

ISPOR São Paulo



ISPOR 6TH LATIN AMERICA CONFERENCE

15-17 September 2017 / Hotel Transamérica São Paulo / São Paulo, Brazil

*Driving Better Health Outcomes
Through Stakeholder
Engagement*



Program and Schedule of Events

www.ispor.org

 #ISPORSãoPaulo

ISPOR MEETING APP: SEE PAGE 24

WI-FI NETWORK: HTWireless

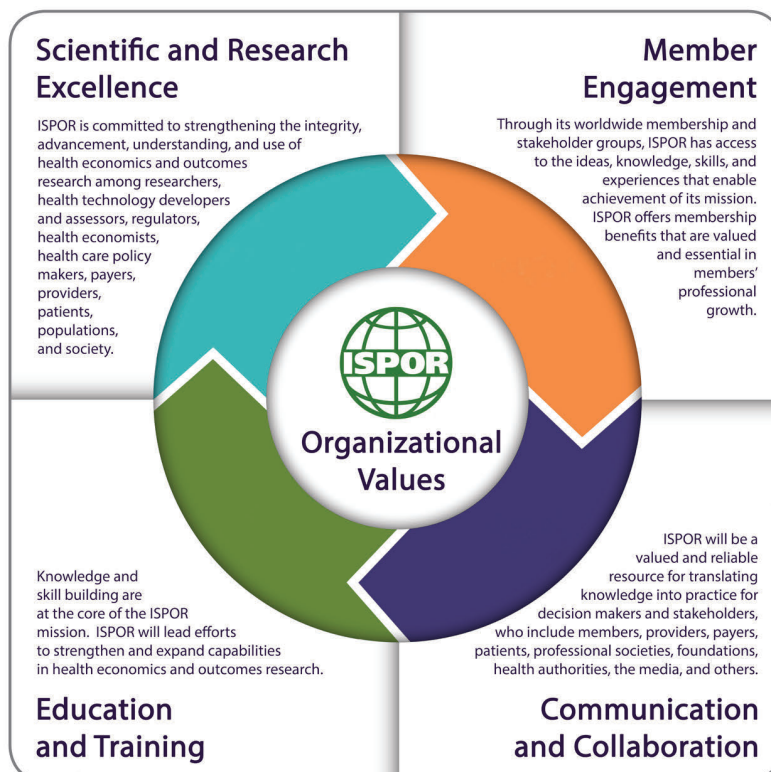
PASSWORD: ispor2017



About ISPOR

The International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) is the leading global scientific and educational organization for health economics and outcomes research (HEOR). ISPOR's mission is to promote HEOR excellence to improve decision making for health globally.

ISPOR Strategic Pillars



ISPOR Membership

ISPOR has a 20+ year legacy as an unbiased organization of more than 20,000 individual and chapter members. ISPOR promotes HEOR excellence through its:

- Scientific meetings and conferences
- MEDLINE®/PubMed-indexed journals
- Educational programs
- Roundtables, councils, and collaborative alliances
- Online tools
- Scientific and health policy groups
- Regional consortia, networks, and chapters
- Dialogue with payers and health care decision makers

Additional information on ISPOR and membership benefits can be found at www.ispor.org.

ISPOR 6TH LATIN AMERICA CONFERENCE

15-17 SEPTEMBER 2017

HOTEL TRANSAMÉRICA SÃO PAULO, BRAZIL

TABLE OF CONTENTS

DRIVING BETTER HEALTH OUTCOMES THROUGH STAKEHOLDER ENGAGEMENT

Conference Program Committee	4	Program & Schedule of Events	29
Letter from the ISPOR President	5	Invitational Group Meetings and Educational Roundtables	70
Letter from the ISPOR 6th Latin America Conference Program Committee Co-Chairs	8	Research Poster Presentations Overview	71
Letter from the ISPOR Latin America Consortium Executive Committee Chair.....	11	Exhibit Program	75
Key Information	14	Biographical Information	77
Conference Room Floor Plan	25	ISPOR 6th Latin America Conference Review Committee Members	85
Conference Supporting Institutions	26	ISPOR Leadership Directory	93
Conference Event Sponsors	27		

ÍNDICE

PROMOVENDO MELHORES DESFECHOS DE SAÚDE POR MEIO DO ENVOLVIMENTO DE TODAS AS PARTES INTERESSADAS

Comitê do Programa da Conferência	4	Cronograma de Eventos	29
Carta da Presidenta do ISPOR	6	Reuniões de Grupos por Convite e das Mesas Redondas Educativas	70
Carta dos Co-Presidentes do Comitê de Programa da 6ª Conferência ISPOR para a América Latina	9	Visão das Apresentações de Pesquisa em Pôster	71
Carta da Presidenta do Comitê Executivo do Consórcio ISPOR para a América Latina	12	Programa de Exposições	75
Informações Principais	17	Informação Biográfica	77
Mapa das Salas da Conferência	25	Membros do Comitê de Revisão da 6ª Conferência ISPOR para a América Latina	85
Instituições de Apoio	26	Diretoria de Liderança da ISPOR	93
Patrocinadores de Eventos na Conferência	27		

ÍNDICE

CONDUCIENDO MEJORES RESULTADOS DE SALUD A TRAVÉS DEL COMPROMISO DE TODA LA POBLACIÓN

Comité del Programa de la Conferencia	4	Cronograma de Eventos	29
Carta de la Presidenta de ISPOR	7	Reuniones de Grupos por Invitación y Mesas Redondas Educativas	70
Carta de los Copresidentes del Comité del Programa de la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina	10	Instrucciones de las Presentaciones de Investigación en Póster	71
Carta del Presidente del Comité Ejecutivo del Consorcio ISPOR para América Latina	13	Programa de Exposición	75
Información Clave	20	Biografías	77
Plano de Salones de la Conferencia	25	Miembros del Comité de Revisión de la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina	85
Instituciones de Apoyo	26	Directorio del Liderazgo ISPOR	93
Patrocinadores de Eventos de la Conferencia	27		

ISPOR 6TH LATIN AMERICA CONFERENCE

15-17 SEPTEMBER 2017

HOTEL TRANSAMÉRICA SÃO PAULO, BRAZIL

CONFERENCE PROGRAM COMMITTEE

PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIRS / CO-PRESIDENTES DO COMITÊ DO PROGRAMA
CO-PRESIDENTES DEL COMITÉ DEL PROGRAMA



Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD
Professor, Federal University of São Paulo,
São Paulo, Brazil



Rosa María Galindo Suárez, MHE
Prioritization Deputy Director General, General
Health Council Mexican Ministry of Health,
Mexico City, Mexico



Stephen Doral Stefani, MD
Medical Auditor, Head of Oncology Unit, UNIMED,
Porto Alegre, Brazil

RESEARCH REVIEW COMMITTEE CO-CHAIRS / CO-PRESIDENTES DO COMITÊ DE REVISÃO DA PESQUISA
CO-PRESIDENTES DEL COMITÉ DE REVISIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD
Professor, Department of Public Health &
Coordinator, HTA Unit, Center for Clinical Research,
Catholic University of Chile, Santiago, Chile
and Honorary Visiting Fellow, Centre for Health
Economics, University of York, York, UK



Diego Rosselli, MD, MSc, Med
Associate Professor of Health Economics,
Epidemiology and Biostatistics Department
Pontificia Universidad Javeriana,
Bogota, Colombia



Diego Fernando Guarín García, MD, MPH, MA
Senior Director HEOR, Merck KgaA,
Bogota, Colombia

ISSUE PANEL REVIEW COMMITTEE CO-CHAIRS / CO-PRESIDENTES DO COMITÊ DE REVISÃO DOS
PAINÉIS TEMÁTICOS / CO-PRESIDENTES DEL COMITÉ DE REVISIÓN DE LAS MESAS REDONDAS



Lucas Najun Dubos, MD, MSc
Market Access Planning & HEOR Manager,
Roche Argentina, Buenos Aires, Argentina



Nicolás Silva, MD, MHP, MSc
Researcher, School of Public Health,
University of Chile, Santiago, Chile

WORKSHOP REVIEW COMMITTEE CO-CHAIR / CO-PRESIDENTES DO COMITÊ DE REVISÃO DO WORKSHOP
CO-PRESIDENTES DEL COMITÉ DE REVISIÓN DE TALLERES



Federico Augustovski, MD, MSc, PhD
Director, Economic Evaluations and HTA
Department, Institute for Clinical Effectiveness and
Health Policy (IECS), and Professor of Public Health,
University of Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research

Translating Outcomes Research to Health Care Decisions



Dear Colleagues,

I am privileged to have the opportunity to serve as President of ISPOR this coming year and delighted to welcome you to the 6th Latin America Conference, which focuses on the theme of “**Driving Better Health Outcomes Through Stakeholder Engagement.**”



Reed

This theme is timely and perfect for ISPOR, as we are the only organization that bridges such a diverse set of stakeholders from the biomedical industry, academia, consulting, private and public payers, and government agencies. I invite you to share in ISPOR's 20+-year history of inclusiveness to generate and share scientific knowledge to inform health policy and health care decision making.

The global reach of ISPOR is critically important. We have more than 20,000 members in 120 countries and are well positioned to achieve our mission: **To promote health economics and outcomes research excellence to improve decision making for health globally.** Achieving this mission requires effort and collaboration across stakeholders at the local level. In Latin America, ISPOR's global network is supported through 11 regional and 4 student chapters and a thriving consortia with strong leadership. I congratulate Federico Augustovski, ISPOR's first President-Elect from Latin America, who has been instrumental in promoting ISPOR's mission in this region.

Producing outstanding conferences is crucial to ISPOR's ability to create a powerful social network to link people, their work, and their ideas. Every ISPOR meeting brings together key HEOR stakeholders, delivers thought-provoking plenary sessions, and creates a forum for vibrant discussions on the generation, use, and impact of health economics and outcomes research. The 6th Latin America Conference, produced by dozens of dedicated ISPOR members in Latin America, continues our legacy for high-quality and relevant content and facilitates learning and the exchange of ideas. Congratulations to the Program Co-Chairs: Rosa María Galindo-Suárez, Stephen Doral Stefani, and Marcelo Fonseca for developing a remarkable conference program.

Enjoy the knowledge sharing at this important ISPOR conference, and I hope you have some time to explore the exciting city of São Paulo!

Sincerely,

Shelby D. Reed, RPh, PhD

2017-2018 ISPOR President

Professor

Duke University

Durham, NC, USA



Caros Colegas,

Tenho o privilégio de ter a oportunidade de ser o Presidente da ISPOR neste próximo ano e feliz em dar a vocês as boas-vindas à 6ª Conferência da América Latina, que terá como enfoque o tema “Promovendo melhores desfechos de saúde por meio do envolvimento de todas as partes interessadas.”



Reed

Este tema é oportuno e perfeito para a ISPOR, já que somos a única organização que abrange um conjunto tão diverso de interessados provenientes da indústria biomédica, academia, área de consultoria, pagadores privados e públicos e agências do governo. Eu convido vocês a participar da história de mais de 20 anos de inclusão da ISPOR, para gerar e compartilhar conhecimento científico no sentido de informar sobre política de saúde e tomada de decisão em cuidados à saúde.

O alcance global da ISPOR é criticamente importante. Nós temos mais de 20.000 membros em 120 países, que estão bem posicionados para cumprir nossa missão: **promover a excelência em economia da saúde e pesquisa de resultados, para melhorar globalmente a tomada de decisão para saúde.** Cumprir essa missão requer esforço e colaboração de todos os interessados no nível local. Na América Latina, a rede global ISPOR é apoiada através de 11 capítulos regionais, 4 discentes e um próspero consórcio com forte liderança. Eu cumprimento Federico Augustovski, o primeiro Presidente Eleito da ISPOR vindo da América Latina, que tem sido fundamental na promoção da missão da ISPOR nessa região.

A produção de excelentes conferências é crucial para a habilidade da ISPOR em criar uma poderosa rede social, que ligue as pessoas, seu trabalho e suas idéias. Cada uma das reuniões da ISPOR reúne interessados chave em economia da saúde e estudos de desfechos, além de apresentar sessões plenárias estimulantes e criar um fórum para vibrantes discussões sobre a geração, uso prático e seu impacto. A 6ª Conferência da América Latina, produzida por dúzias de membros dedicados da ISPOR na América Latina, continua nosso legado de alta qualidade e conteúdo relevante, além de facilitar o aprendizado e o intercâmbio de idéias. Congratulações aos Co-Presidentes do Programa: Rosa María Galindo-Suárez, Stephen Doral Stefani e Marcelo Fonseca, por desenvolver um marcante programa para a conferência.

Aproveitem o conhecimento compartilhado nesta importante conferência da ISPOR e espero que tenham algum tempo para explorar a excitante cidade de São Paulo!

Sinceramente,

Shelby D. Reed, RPh, PhD

Presidente da ISPOR 2017-2018

Professora

Duke University

Durham, NC, EUA



Estimados Colegas,

Es un privilegio para mi tener la oportunidad de servir como Presidente de ISPOR en este año y estoy muy contenta en darles la bienvenida a la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina, que se enfocará en el tema *“Conduciendo mejores resultados de salud a través del compromiso de toda la población”*



Reed

Este tema es oportuno y perfecto para ISPOR, ya que somos la única organización que une un conjunto diverso de partes interesadas provenientes de la academia, agencias de gobierno, pagadores y organismos de la seguridad social, industria biomédica y consultoría. Invito a todos a participar en la historia de más de 20 años de inclusión de ISPOR, para generar y compartir conocimiento científico enfocándose en brindar herramientas para optimizar las políticas y toma de decisiones en el cuidado de la salud.

El alcance global de ISPOR es críticamente importante. Contamos con más de 20,000 miembros en 120 países, que están bien posicionados para cumplir nuestra misión: **Promover excelencia en economía de la salud e investigación de resultados, para optimizar globalmente la toma de decisión en el cuidado de la salud.** El cumplimiento de esta misión requiere esfuerzo y colaboración entre todos las partes a nivel local. En América Latina, la red global ISPOR está conformada por 11 capítulos regionales y 4 capítulos de estudiantes, además de un próspero consorcio con fuerte liderazgo. Felicito a Federico Augustovski, el primer Presidente Electo de ISPOR proveniente de América Latina, quien ha sido fundamental en promover la misión de ISPOR en la región.

La producción de excelentes conferencias es crucial para ISPOR a fin de crear una poderosa red social donde confluyan personas, trabajo e ideas. Cada una de las reuniones de ISPOR agrega interesados clave en HEOR*, además de presentar sesiones plenarias estimulantes y crear un foro de vibrantes discusiones acerca de la generación, uso e impacto de la economía da salud e investigación de resultados. La 6ª Conferencia ISPOR para América Latina, producida por docenas de miembros dedicados de ISPOR, continúa nuestro legado de alta calidad y contenido relevante, además de facilitar el aprendizaje y el intercambio de ideas. Felicitaciones a los Co-Presidentes del Programa: Rosa María Galindo-Suárez, Stephen Doral Stefani y Marcelo Fonseca, por desarrollar un notable programa para la conferencia.

Aprovechen el conocimiento compartido en esta importante conferencia de ISPOR y ¡Espero que tengan algún tiempo para explorar la excitante ciudad de São Paulo!

Sinceramente,

Shelby D. Reed, RPh, PhD

Presidente de ISPOR 2017-2018

Profesora

Duke University

Durham, NC, EEUU

*HEOR = Health Economics and Outcomes Research o Economía de la Salud e Investigación de Resultados



Dear Friends:

It is our pleasure and honor to welcome you to São Paulo for the ISPOR 6th Latin America Conference, entitled, "Driving Better Health Outcomes through Stakeholder Engagement."



Fonseca



Galindo



Stefani

The Conference Program Committee has worked hard to bring you a robust scientific program that will stimulate debate and discussion between all health care stakeholders; especially patients.

The ISPOR 6th Latin America Conference is offering 8 state-of-the-art half-day short course training programs followed by 2 days of compelling sessions, including 2 plenary sessions, 10 workshops, 14 issue panels, 3 discussion forums, and 5 educational symposia that reflect every perspective of health economics and outcomes research in Latin America. Notably, this Latin America Conference has exceeded expectations with 462 poster and 32 podium presentations.

Our first plenary session, *Latin American Health Systems Reform: Opportunities and Challenges*, is a multistakeholder session that will focus on the current status, related challenges, and future opportunities to build more sustainable and equitable health systems in Latin America.

The second plenary session, *The Voice of the Patient: Hearing Their Perspective and Incorporating in the Decision-Making Process*, will explore the challenges faced and opportunities available to more effectively bring the patient perspective into health care decision making.

São Paulo is the most populous city in the Americas and the largest financial center in the Southern Hemisphere. São Paulo is a megalopolis that is cosmopolitan by vocation that is formed by multi-nationalities, cultures, and beliefs. This is in the architecture of its buildings and streets, in the refined flavors of its gastronomy and in the fashion of its bustling people. São Paulo has its own rhythm, a fast pace of a city that never sleeps and never turns off, but welcomes and embraces all who are in it. Come feel alive and happy to seize every moment in one of the coolest and liveliest cities in the world!

A warm welcome to all attendees of the ISPOR 6th Latin America Conference!

– ISPOR 6th Latin America Conference Co-chairs

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD
Professor
Federal University of São Paulo
São Paulo, Brazil

Rosa María Galindo Suárez, MHE
Prioritization Deputy Director
General General Health Council
Mexican Ministry of Health
Mexico City, Mexico

Stephen Doral Stefani, MD
Medical Auditor, Head of
Oncology Unit
UNIMED
Porto Alegre, Brazil



Caros Amigos,

É um prazer e uma honra recebê-lo em São Paulo para a 6ª Conferência ISPOR para a América Latina, intitulada "Promovendo melhores desfechos de saúde por meio do envolvimento de todas as partes interessadas." O Comitê do Programa da Conferência trabalhou arduamente para fazer um programa científico robusto que estimule o debate e a discussão entre todos os stakeholders de saúde, como foco especial para os pacientes.



Fonseca



Galindo



Stefani

A 6ª Conferência ISPOR para a América Latina oferece oito programas de treinamento de curta duração seguidos por dois dias de sessões de grande interesse, incluindo duas sessões plenárias, 10 oficinas, 14 painéis de discussão, 3 fóruns de discussão e 5 simpósios educacionais para refletir todas as perspectivas da economia da saúde e pesquisa de resultados na América Latina. Em particular, esta Conferência Latino Americana superou as expectativas com 462 pôsteres e 32 pódios.

A nossa primeira sessão plenária, Reforma dos Sistemas de Saúde na América Latina: Oportunidades e Desafios, é uma sessão na qual as diversas partes interessadas focarão o estado atual, os desafios relacionados e futuras oportunidades para construir sistemas de saúde mais sustentáveis e equitativos na América Latina.

A segunda sessão plenária, A Voz do Paciente: Entendendo suas Perspectivas e as Incorporando no Processo de Tomada de Decisão, explorará os desafios enfrentados e as oportunidades disponíveis para trazer de forma mais efetiva a perspectiva do paciente na tomada de decisões em saúde.

São Paulo é a mais populosa das cidades das Américas e o maior centro financeiro do hemisfério sul. São Paulo, cidade do mundo, caprichosamente formada por multinacionalidades, culturas e crenças. É uma megalópole que por vocação é cosmopolita. Isto está na arquitetura de seus prédios e ruas, nos refinados sabores de sua gastronomia e no vestir de sua agitada gente. São Paulo tem seu próprio ritmo, um compasso rápido, de uma cidade que nunca dorme e nunca desliga, mas que acolhe e aconchega a todos que nela estão. Venha se sentir vivo e feliz para viver cada momento nesta que é uma das cidades mais fascinantes e badaladas do mundo!

Uma calorosa recepção a todos os participantes da 6ª Conferência Latino Americana da ISPOR!

– Co-Presidentes da 6ª Conferência ISPOR para a América Latina

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD
Professor
Universidade Federal de São Paulo
São Paulo, Brazil

Rosa María Galindo Suárez, MHA
Vice-diretora geral de priorização
Conselho Geral de Saúde
Ministério da Saúde Mexicano
Cidade do México, México

Stephen Doral Stefani, MD
Coordenador de oncologia
Hospital do Câncer Mãe de Deus
UNIMED
Porto Alegre, Brazil



Queridos amigos:

Es un placer y un honor darles la bienvenida a São Paulo para la 6a Conferencia ISPOR para América Latina, titulada "Conduciendo mejores resultados de salud a través del compromiso de toda la población". El Comité del Programa de la Conferencia ha trabajado duro para el desarrollo de un sólido programa científico que estimulará el debate y discusión entre todas las partes interesadas del cuidado de la salud, especialmente los pacientes.



Fonseca



Galindo



Stefani

La 6ª Conferencia ISPOR para América Latina ofrece ocho programas de capacitación de medio día de duración, seguidos por dos días de sesiones convincentes, incluyendo dos plenarias, 10 talleres, 14 paneles de discusión, 3 foros de discusión y 5 Simposios educativos los cuales reflejarán todas las perspectivas acerca de la economía de la salud y la investigación de resultados en América Latina. Cabe destacar que esta Conferencia de América Latina ha superado las expectativas con 462 pósteres y 32 presentaciones en podio.

Nuestra primera sesión plenaria, La Reforma de los Sistemas de Salud en América Latina: Oportunidades y Desafíos, se centrará en el estado actual, los desafíos relacionados y las oportunidades futuras para construir sistemas de salud más sostenibles y equitativos en América Latina mediante un debate entre varios actores del Sistema de salud.

La segunda sesión plenaria, La Voz del Paciente: Entendiendo sus Perspectivas e Incorporandolas en el Proceso de la Toma de Decisiones, explorará los desafíos y las oportunidades disponibles para traer más efectivamente la perspectiva del paciente en la toma de decisiones en el cuidado de la salud.

São Paulo es la ciudad más poblada de las Américas y el mayor centro financiero del Hemisferio Sur. São Paulo, una megalópolis cosmopolita por vocación constituye un entorno donde confluyen múltiples nacionalidades, culturas y creencias. Es la arquitectura de sus edificios y calles, los sabores refinados de su gastronomía y en la moda de su gente bulliciosa. São Paulo tiene su propio ritmo, un ritmo rápido de una ciudad que nunca duerme y nunca se apaga, sino que da la bienvenida y abraza a todos los que están en ella. ¡Ven a sentirte vivo y feliz de aprovechar cada momento en una de las ciudades más frescas y animadas del mundo!

¡Una calurosa bienvenida a todos los asistentes a la 6a Conferencia ISPOR para América Latina!

– Copresidentes de la 6a Conferencia ISPOR para América Latina

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD
Profesor
Universidade Federal de São Paulo
São Paulo, Brasil

Rosa María Galindo Suárez, MHA
Directora General Adjunta de
Priorización
Consejo de Salubridad General
México D.F., México

Stephen Doral Stefani, MD
Jefe de Oncología
Instituto do Cancer Mae de Deus
Porto Alegre, Brasil

Dear Colleagues:

Welcome to the ISPOR 6th Latin America Conference in the great city of São Paulo. It has been eleven years since our first conference in Cartagena in 2007, a time over which our Society has experienced significant growth in Latin America and the Caribbean. This year we expect to host the largest scientific conference in the field of health economics and outcomes research in the region!



Espinoza

The theme of the conference this year is "Driving Better Health Outcomes Through Stakeholder Engagement," which reflects the progress we have experienced in Latin America and the Caribbean. We have expanded our interest from our initial focus on methods and applied work to issues related to access to health care, health policy, knowledge translation, and the health care decision-making process. This broader perspective is in part due to the growth of our field in the last ten years, for which ISPOR has made a significant contribution.

The conference plenary sessions aid in the growth of the field by bringing broader topics into our discussion. The first plenary session on health reform will explore challenges and opportunities to make health systems sustainable and more equitable. The second plenary session will address the consideration of patients' perspectives in the decision-making processes. In addition, a series of workshop, issue panel, educational symposium, forum, podium, and poster presentations will take place throughout the conference. Finally, the ISPOR HEOR Short Course Program will run during the first day of the conference. Two new courses have been added to the Program, one on budget impact analysis and another on multi-criteria decision analysis. I encourage you all to attend the scientific activities as well as taking advantage of the many opportunities to grow your/our network.

The world faces difficult times nowadays. We have observed in the last few years how different countries and their leaders are unable to find agreement to progress collaboratively in guaranteeing peace and improving wellness in the worldwide population. In this context, ISPOR has announced its commitment with global inclusivity and scientific excellence. As our Past President Lou Garrison said, quoting Martin Luther King in the recent Boston meeting, "Let's not build walls, let's build bridges" This is the spirit of our Society, which invites us all to keep contributing to our field in a framework of friendship and collaboration.

Learn, share your thoughts, meet new people, and have fun.

Enjoy the conference!



Manuel Antonio Espinoza, MD, MSc, PhD

2016-2018 President, ISPOR Latin America Consortium

Professor, Department of Public Health & Chief Unit of Health Technology Assessment

Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile



Caros colegas:

Bem-vindos à 6ª Conferência ISPOR para a América Latina, na grande cidade de São Paulo. Passaram-se onze anos desde nossa primeira conferência em Cartagena, em 2007; um tempo no qual nossa Sociedade experimentou crescimento significativo na América Latina e Caribe. Este ano esperamos organizar a maior conferência científica na área de economia da saúde e pesquisa de resultados na região!



Espinoza

O tema da conferência este ano é “Promovendo melhores desfechos de saúde por meio do envolvimento de todas as partes interessadas,” o qual reflete o progresso que temos experimentado na América Latina e Caribe. Nós expandimos interesse de nosso foco inicial sobre métodos e trabalho aplicado a tópicos relacionados ao acesso aos cuidados de saúde, política de saúde, tradução de conhecimento e procesos de tomada de decisões em saúde. Esta perspectiva mais ampla é, em parte, devida ao crescimento de nossa área nos últimos dez anos, para o qual a ISPOR tem contribuído de forma significativa.

As sessões plenárias da conferência ajudam no crescimento da área, ao trazer tópicos mais amplos à nossa discussão. A primeira sessão plenária, sobre reforma da saúde, explorará desafios e oportunidades para tornar os sistemas de saúde sustentáveis e mais equitativos. A segunda sessão plenária irá abordar as perspectivas dos pacientes nos processos de tomada de decisão. Além disso, como é usual em nossas conferências, uma série de seminários, painéis de questão, simpósios educacionais, fóruns, pódios e apresentações de pôster terá lugar ao longo da conferência. Finalmente, o Programa de Cursos Breves sobre HEOR* da ISPOR correrá durante o primeiro dia da conferência. Dois novos cursos foram acrescentados ao Programa, um sobre análise de impacto orçamento e outro sobre análise de decisão multicritérios. Eu encorajo vocês todos a comparecer às atividades científicas, bem como a tirar vantagem das muitas oportunidades para aumentar sua/nossa rede.

O mundo enfrenta momentos difíceis hoje em dia. Temos observado nos últimos poucos anos, o quanto diferentes países e seus líderes têm sido incapazes de chegar a um consenso, no sentido de progredir de forma colaborativa para garantir a paz e melhorar o bem-estar para a população do mundo inteiro. Neste contexto, a ISPOR tem anunciado seu compromisso com a solidariedade global e a excelência científica. Como disse nosso ex-presidente Lou Garrison, citando Martin Luther King na recente reunião de Boston, “Não vamos construir paredes, vamos construir pontes”. Este é o espírito de nossa Sociedade, que convida nós todos a continuar contribuindo para nossa área num quadro de amizade e colaboração.

Aprendam, compartilhem suas ideias, encontrem novas pessoas e divirtam-se.

Aproveitem a conferência!

Dr. Manuel Antonio Espinoza, MSc PhD

Presidente 2016-2018, Consórcio ISPOR para a América Latina

Professor, Departamento de Saúde Pública & Chefe da Unidade de Avaliação de Tecnologias em Saúde

Pontifícia Universidade Católica do Chile

Santiago, Chile

*HEOR = Health Economics and Outcomes Research ou Economia da Saúde e Pesquisa de resultados

Estimados colegas:

Bienvenidos a la 6ª Conferencia de ISPOR para América Latina, en la gran ciudad de São Paulo. Once años han pasado desde nuestra primera conferencia en Cartagena, en el 2007; un tiempo en el cual nuestra Sociedad experimentó un crecimiento significativo en América Latina y el Caribe. ¡Este año esperamos organizar la mayor conferencia científica en el área de economía de la salud e investigación de resultados en la región!



Espinoza

El tema de la conferencia en esta ocasión es: "Conduciendo mejores resultados de salud a través del compromiso de toda la población," el cual refleja el progreso que experimentamos en América Latina y el Caribe. En este proceso hemos expandido nuestro interés desde un enfoque inicial basado en métodos de trabajo aplicados a temas relacionados con el acceso al cuidado de la salud, políticas de salud, traducción de conocimiento y toma de decisiones en el cuidado de la salud. Esta perspectiva más amplia es, en parte, debido al crecimiento de nuestra región en los últimos diez años, en el cual ISPOR ha contribuido de manera significativa.

Las sesiones plenarias de la conferencia promueven el crecimiento en nuestra área de estudio, trayendo temas de discusión más extensos. La primera sesión plenaria, acerca de reformas de salud, explorará desafíos y oportunidades para transformar sistemas de salud que sean más equitativos y sustentables. Mientras que la segunda sesión plenaria abordará las perspectivas de los pacientes en los procesos de toma de decisión. Además, como es usual, contaremos con una serie de actividades educativas como seminarios, paneles, talleres, simposios, foros, podios y presentaciones de posters que tendrán lugar a lo largo de la conferencia. Finalmente, el Programa ISPOR de Cursos cortos de HEOR* tomarán lugar durante el primer día. Dos nuevos cursos han sido introducidos al programa, el primero acerca de análisis presupuestario y el segundo sobre análisis de decisión multicriterio. Los invito a todos a que participen activamente en las actividades científicas, así como en las múltiples oportunidades que ISPOR ofrece para incrementar su/nuestro network profesional.

El mundo enfrenta momentos difíciles hoy en día. Observamos en los últimos años la falta de capacidad de diferentes países y sus líderes de llegar a un consenso en el sentido de progresar de manera colaborativa para asegurar la paz y mejorar el bienestar para la población del mundo entero. En este contexto, ISPOR ha venido anunciando su compromiso con la solidaridad global y la excelencia científica. Como dijo nuestro ex-presidente Lou Garrison, citando a Martin Luther King en la reciente conferencia en Boston, "No construyamos muros... construyamos puentes". Este es el espíritu de nuestra Sociedad, que invita a todos nosotros a que continuemos contribuyendo en nuestro campo dentro de un esquema de amistad y colaboración.

Aprendan, compartan sus ideas, encuentren nuevas personas y diviértanse.

¡Disfruten la conferencia!

Dr. Manuel Antonio Espinoza, MSc PhD

Presidente 2016-2018, Consorcio ISPOR Para América Latina
Profesor, Departamento de Salud Pública & Jefe de Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
Pontificia Universidad Católica de Chile
Santiago, Chile

*HEOR = Health Economics and Outcomes Research o Economía de la Salud e Investigación de Resultados

KEY INFORMATION

CONFERENCE OBJECTIVES

Participants will be able to:

- Learn new health economics and outcomes research methods and techniques;
- Improve the quality of decision making through better utilization of health economics and outcomes research studies; and
- Learn how to assess and select the appropriate quality-of-life measurement instruments.

LANGUAGE INFORMATION



The official conference languages are English, Portuguese, and Spanish. Plenary Sessions will be presented with simultaneous interpretation in all 3 languages. Session languages are indicated next to the session title in the Program & Schedule of Events, in the conference mobile app, and on the ISPOR website. Sessions with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation are indicated by: 🗣️

ISPOR regrets, that due to the disruption to other delegates, whisper translation (chuchotage) is not permitted in any session, including short courses. To discuss options to meet educational needs in multiple languages, please contact meetingsINFO@ispor.org.

All simultaneous interpretation, except for symposia, sponsored by

Lilly

NAME BADGES & REGISTRATION MATERIALS

Self-serve check-in and name badge printing stations will be set up in the **Grand Foyer** (Transamérica Level, located off the hotel lobby) of the Hotel Transamérica São Paulo. Here delegates can scan the bar code from their email confirmation or enter their email address or registration number to print their name badge.

The following tickets will also print with your name badge:

- Short Course ticket for each Short Course for which you registered (you MUST bring your Short Course ticket to the room to collect your materials and be admitted);
- One complimentary drink ticket to the Welcome Reception (*Sponsored by Merck*): Friday, 15 September from 20:00-21:30; and
- One complimentary drink ticket to the Exhibitors' Reception (*Sponsored by Pharmerit International*): Saturday, 16 September from 18:30-20:00;

Registration bags (*Sponsored by Life Science Dynamics*), lanyards, and Program & Schedule of Events books are available for pick-up near ISPOR Registration.

For security purposes all individuals must be registered and wear the official ISPOR Event Name Badge to gain access to the event, the sessions, the exhibit and poster hall, and any other ISPOR activity. Onsite staff and security will monitor for name badges and will deny access if an individual does not have an official ISPOR Event Name Badge. Individuals not wearing a name badge will be directed to the registration help desk.

Please note that if you lose your name badge and need to have it re-printed you cannot print that at the self-serve station, you will need to visit the registration help desk.

For any ISPOR sponsored social event, guests over the age of 21 are permitted to attend but must have a paid event ticket. Due to insurance and liability, no one under 21 will be permitted to attend a social event.

Because of the professional nature of the program, safety and liability reasons; guests and anyone under the age of 18 are not permitted access nor to register for the event. This includes access to the event in general, to scientific presentations, and to the exhibit and poster hall.

CONFERENCE REGISTRATION/SESSIONS

General event registration is inclusive of symposia, all general conference sessions, poster presentations, the exhibit hall, and Friday evening's Welcome Reception.

Separate registration is required for all Short Courses (Friday, 15 September). Please see ISPOR Registration for details. A schedule of ISPOR Group meetings, which are by invitation only, is provided on page 70 of the Program & Schedule of Events, as well as in the conference app and on the ISPOR website.

ISPOR REGISTRATION HELP DESK HOURS

ISPOR Registration is located in the **Grand Foyer** (Transamérica Level, located off the hotel lobby).

- Friday, 15 September: 7:00-18:00
- Saturday, 16 September: 8:00-18:00
- Sunday, 17 September: 8:00-17:00

EXHIBIT HALL HOURS

Exhibits are located in **Nações Unidas Room** (South Level, one level down from the registration and session rooms).

Exhibitor Set-Up – Friday, 15 September: 10:00-17:00

Exhibitor Dismantle – Sunday, 17 September: 14:45-19:00

Exhibit Viewing Hours:

- Saturday, 16 September: 8:30-20:00
- Sunday, 17 September: 8:30-14:45

ISPOR CONFERENCE APP

Access the **mobile app on your smartphone** or use the **myISPORSaoPaulo** website (<https://myisporsaopaulo.zerista.com/>) on your computer or tablet. Both options allow users to:

- Update your "electronic business card" (personal profile);
- Create a personalized conference schedule;
- Search the conference program by scientific topic, keyword, or speaker;
- Connect with other attendees by sending messages (**while keeping your email address private**); and
- Find exhibitors and sponsors to connect with by viewing their virtual booths.

KEY INFORMATION

Search for "ISPOR" in the App Store or on Google Play!



The ISPOR conference app is compatible with Apple and Android devices and is available for download on the App Store and Google Play. See page 24 for more information.

Mobile app sponsored by
HealthCore, Inc.



INTERNET ACCESS

Internet stations are provided in the Poster and Exhibit Hall, located in **Nações Unidas Room** (South Level, one level down from the registration and session rooms).

For the convenience of conference attendees, Wi-Fi is available in the Hotel Transamérica São Paulo.

Network: HTWireless / Password: ispor2017

Wi-Fi is only intended for checking email and using the conference app, not for downloading files. Connection speeds will vary depending on the volume of users.

RESEARCH PODIUM & POSTER ABSTRACTS

Abstracts for all podium and poster research presentations given at the ISPOR 6th Latin America Conference will be published in the October/November 2017 issue of *Value in Health* (Volume 20, Issue 9). This issue of *Value in Health* will be available to ISPOR members and 6th Latin America Conference registrants online in October 2017 at: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp.

Abstracts are currently available for viewing at the ISPOR website and in the conference mobile app. Abstracts are listed in the language in which they were submitted.

FINANCIAL DISCLOSURE INFORMATION

Research podium and poster presentation financial disclosure information will be available online in October 2017 at: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp in the October/November 2017 issue of *Value in Health*. Faculty and staff involved in the planning or presentation of this conference are required to disclose all real or apparent commercial financial affiliations related to conference content. This information is available on request at the ISPOR Registration desk.

PRESENTATION SLIDES/POSTERS

Plenary session, issue panel, workshop, ISPOR forum, and symposia slides will be available via the conference app and at the 6th Latin America Conference Released Presentations page at www.ispor.org during/after the conference, subject to speaker approval.

Podium and poster presentation abstracts and released slides or poster PDFs are available at the ISPOR Scientific Presentations Database (a searchable database of nearly 39,500 research papers presented at ISPOR conferences) at http://www.ispor.org/research_study_digest/index.asp.



Scientific Presentations Database

HANDOUTS

- **Plenary Sessions:** Handouts for the plenary sessions are available in the session room at the time of the presentations.
- **Research Presentations, Workshops & Issue Panels:** Handouts for research (podiums and posters), workshops, and issue panels are the sole responsibility of the presenting author(s).
- **ISPOR Forums:** Handouts for ISPOR Forums are available in the session room at the time of the presentations.
- **Educational Symposia:** Handouts for symposia are the sole responsibility of the host organization.
- All Remaining handouts will be made available at the handout table near ISPOR Registration in the **Grand Foyer** (Transamérica Level, located off the hotel lobby).

The Released Presentations page will feature many of the conference's slide presentations as PDFs. In 2015, more than 85% of the presentations were available to the public during/after the conference. The Released Presentations page is accessible via the conference app and at www.ispor.org >> 6th Latin America Conference.

ABSTRACT SUBMISSION HISTORICAL INFORMATION

During the ISPOR 6th Latin America Conference, 462 posters, 32 research podiums, 10 workshops, and 14 issue panels will be presented.

Year	Biennial		Issue		Case Studies	Total	Not Accepted (%)
	Conference	Research	Workshop	Panel			
2009	2nd	256	8	5	8	277	7.2%
2011	3rd	212	14	5	4	235	4.3%
2013	4th	400	30	26	-	456	11.2%
2015	5th	456	29	34	-	519	10.8%
2017	6th	542	10	25	-	577	9.2%

SPEAKER INFORMATION

Upload the final version of your slide presentation in the Speaker Ready Room on the same day as your session!

All speakers are encouraged to use the Speaker Ready Room to preview their slide presentation and/or upload an updated version. Presentations submitted to ISPOR Speaker's Corner by the specified advance deadline and all presentations uploaded/updated in the Speaker Ready Room **30 minutes** prior to the session will be pre-loaded to the computer in the session room. All speakers are requested to arrive at their presentation room 15 minutes prior to the session start time. ISPOR staff will be available in the session room to assist the presenter.

A **speaker ready room** is provided in **Caracas** (Transamérica Level) with the following hours of operation:

- Friday, 15 September: 12:00-18:00
- Saturday, 16 September: 8:00-18:00
- Sunday, 17 September: 8:00-16:00

KEY INFORMATION

RESEARCH POSTER PRESENTATIONS

Poster presentations will be on view in the Poster and Exhibit Hall located in the **Nações Unidas Room** (South Level, one level down from the registration and session rooms).

The poster hall is organized in rows (A-N) and each poster board is numbered accordingly (e.g. A1, L10).

Poster presentation titles and authors, as well as the numbered board location, are available on the <https://myisporaopaulo.zerista.com/> web platform and ISPOR São Paulo mobile app. This information is also available as a PDF on the ISPOR website.

Each poster presentation has been assigned a specific numbered board location, which is shown next to the presentation title. Please note that this is different than the poster code (based on the abstract's scientific topic), which was assigned to each poster presentation upon acceptance. Poster board numbering is shown on the floor plan on page 74 in the Program & Schedule of Events, as well as on the website and mobile app.

**Presenters are required to be at their posters during the Poster Author Discussion Hour.*

***Posters that are not removed at the scheduled dismantle times will be discarded.*

ISPOR RESEARCH PRESENTATION AWARDS



Awards are given for the Best Research Podium Presentations and for the Best Research Poster Presentations.

All research podium presentations are considered for an award. Research poster presentations in approximately the top 10%, based on abstract review score, are considered for a poster presentation award. These are identified with a rosette and will be judged during the conference.

ISPOR 6th Latin America Conference Research Presentation Awards will be presented during the Second Plenary Session on Sunday, 17 September at 10:00.

SOCIAL MEDIA



Communicating by way of social media is encouraged if it falls within embargo and communications rules.

Be part of the live discussion!

- Tweet your comments to @ISPORorg during the conference using **#ISPORSãoPaulo / #ISPORSaoPaulo**
- Access expert insights and share your views on conference sessions at the ISPOR LinkedIn Discussion Group: <http://bit.ly/ISPOR-LIn>
- Network with your peers on the ISPOR Facebook page: <http://bit.ly/ISPOR-FB>

RECORDING & PRESS INFORMATION

ISPOR supports the promotion of research presented at ISPOR conferences, while safeguarding sensitive information, data, and research findings that are not yet available to the public.

Due to the sensitive nature of data and the particularly preliminary, unpublished research findings, all filming and recording of scientific sessions and the poster hall is prohibited during the conference, without the express consent of ISPOR.

Portions of the ISPOR 6th Latin America Conference may be recorded by the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR). By participating in the discussions, conference registrants agree that ISPOR may electronically copy, videotape, or audiotape their attendance at and involvement in any program. Registration and attendance at the ISPOR 6th Latin America Conference constitutes an agreement by the registrant to ISPOR's use and distribution (both now and in the future) of their image or voice in photographs, videotapes, electronic reproductions, and audiotapes of such events and activities. ISPOR will strictly enforce its rights as the exclusive licensee of all publication and reproduction rights to each presentation, and no presentation, in whole or in part, may be reproduced without approval from ISPOR.

Conference attendees must gain approval from a speaker or poster presenter prior to quoting or publishing that individual's scientific results. Members of the press must identify themselves as such before questioning speakers and conference attendees if using the information in a professional capacity.

More detailed information on ISPOR's Press Pass, Legal, and Embargo Policies are available on ISPOR's News & Press page at the ISPOR website (www.ispor.org).

For further questions on these policies, please contact: Betsy Lane (blane@ispor.org), Director and Chief Marketing & Communications Officer.

CONFERENCE PROGRAM DISCLAIMER

Please be advised that while the conference program is designed to provide accurate information regarding the subject matter covered, the views, opinions, and recommendations expressed are those of the authors and speakers, not the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), and thus ISPOR does not guarantee the accuracy of the information disseminated. If professional advice is desired, please consult a competent professional.

ANTITRUST COMPLIANCE

It is the undeviating policy of ISPOR to comply strictly with the letter and spirit of all local and U.S. Federal, State, and applicable international trade regulations and antitrust laws. Any activities of ISPOR or ISPOR-related actions of its officers, Executive Committee Members, or members that violate these regulations and laws are detrimental to the interests of ISPOR and are unequivocally contrary to ISPOR policy.

QUESTIONS & INFORMATION

Please ask ISPOR staff members for any additional information about the conference or about ISPOR. ISPOR staff can be identified by their ISPOR name badge.

INFORMAÇÕES PRINCIPAIS

OBJETIVOS DA CONFERÊNCIA


Os participantes poderão:

- Aprender novas metodologias de farmacoeconomia e técnicas de investigação de resultados
- Melhorar a qualidade das decisões tomadas ao utilizar melhor os estudos de farmacoeconomia
- Aprender o mais recente sobre medição da qualidade de vida e seleção de instrumentos adequados para a realização de enquetes.

IDIOMAS DA CONFERÊNCIA/INTERPRETAÇÃO



Os idiomas oficiais da conferência são inglês, português e espanhol. As Sessões Plenárias serão

apresentadas com interpretação *simultânea* nos 3 idiomas. Os idiomas de cada sessão são indicados junto ao *título da sessão* neste cronograma de eventos. As sessões com interpretação *simultânea* ao inglês/português/espanhol são indicadas com o 

A ISPOR lamenta que, devido à *moléstia* que poderia causar a outros assistentes, a tradução a meia voz não é permitida em nenhuma sessão, inclusive nos cursos breves. Para discutir opções *que satisfaçam* as necessidades educativas em outros idiomas, por favor, contate meetingsINFO@ispor.org.

Toda a interpretação *simultânea* (exceto as dos simpósios) estão patrocinada por Eli Lilly & Company.

MATERIAIS DE INSCRIÇÃO

Serão instaladas mesas de autoatendimento para o registro, as quais estarão localizadas no **Salão Grand Foyer** (Nível Transamérica, localizado no lobby do hotel). Aqui os assistentes poderão escanear o código de barras a partir do seu correio eletrônico de confirmação ou introduzir seu endereço de correio eletrônico ou número de registro para imprimir sua credencial de identificação.

Serão impressos os seguintes *tickets* junto com seus materiais de inscrição:

- *Ticket* para cursos breves. Para cada curso breve no qual esteja inscrito (você DEVE apresentar seu *ticket* na sala, para poder recolher seus materiais e ingressar)
- *Ticket* grátis para uma bebida na Recepção de Boas-vindas (*Patrocinada pela Merck*) na sexta-feira, 15 de setembro: 20:00-21:30 hs.
- *Ticket* grátis para uma bebida na Recepção para Expositores (*patrocinada pela Pharmerit International*) no sábado, 16 de setembro: 18:30-20:00 hs.

POR FAVOR, TOME NOTA: Maleta de inscrição (*patrocinada pela Life Science Dynamics*), materiais impressos e programas da Conferência estarão disponíveis para recolher próximo à mesa de inscrição da ISPOR.

Por razões de segurança, todas as pessoas devem estar registradas e usar a credencial oficial da ISPOR para ter acesso ao evento, às sessões, ao salão de exibição e pôsteres, assim como a qualquer outra atividade da ISPOR. Se não for exibida a credencial oficial do evento ISPOR, o pessoal e os serviços de segurança do lugar lhe negarão a entrada. As pessoas que não levarem a credencial de identificação terão que dirigir-se ao serviço de assistência do registro. Da mesma maneira, caso você perca sua credencial de identificação e precise voltar a imprimi-la, deverá dirigir-se a tal serviço.

Convidados maiores de 21 anos de idade poderão assistir a qualquer evento social patrocinado pela ISPOR, sempre e quando apresentem o *ticket* de pagamento do evento. Não poderão assistir a nenhum evento social os menores de 21 anos. Não está permitida a presença de menores de 18 anos no evento em geral, isto inclui o registro, as apresentações científicas e a área de exibição.

INSCRIÇÃO PARA CONFERÊNCIA / SESSÕES

É necessária a inscrição separada a todos os cursos de curta duração (domingo, 15 de setembro). Por favor, consulte a Mesa de Inscrições da ISPOR para mais detalhes. Na página 70 encontre um cronograma de Reuniões de Grupos por Convite e Foros Educativos da ISPOR. A inscrição à conferência inclui os simpósios e a recepção de boas-vindas do domingo, 15 de setembro e todas as sessões do sábado e do domingo, não é necessário inscrever-se com antecedência.

HORÁRIO DE AJUDACOM AS INSCRIÇÕES

O escritório para inscrição da ISPOR está localizado no **Salão Grand Foyer** (Nível Transamérica, localizado no lobby do hotel).

- Sexta-feira, 15 de setembro: 7:00-18:00 hs.
- Sábado, 16 de setembro: 8:00-18:00 hs.
- Domingo, 17 de setembro: 8:00-17:00 hs.

HORÁRIOS DO SALÃO DE EXPOSIÇÕES

As exposições estarão disponíveis no **Salão Nações Unidas** (Nível Sul, um nível abaixo da sala de registro).

Montagem da exposição: – sexta-feira, 15 de setembro: 10:00-17:00 hs.

Desmontagem da exposição: – domingo, 17 de setembro: 14:45-19:00 hs.

Horários da exposição:

- Sábado, 16 de setembro: 8:30-20:00 hs.
- Domingo, 17 de setembro: 8:30-14:45 hs.

APLICATIVO MÓVEL DA ISPOR

Aceda ao aplicativo para dispositivos móveis a partir do seu telefone ou utilize o *website* mysporsao paulo.zerista.com/ a partir de seu computador ou *tablet*. Ambas opções lhe permitirão:

- Atualizar seu “cartão de visita eletrônico” (perfil pessoal);
- Criar um programa de conferências personalizado;
- Buscar no programa da conferência por tema científico, palavra chave ou apresentador;
- Conectar-se com outros assistentes enviando mensagens (mantendo seu endereço de correio eletrônico privado); e
- Encontrar expositores e patrocinadores para conectar-se vendo seus estandes virtuais.

Encontre “ISPOR” no App Store ou no Google Play!



O aplicativo da ISPOR é compatível com dispositivos Apple e Android e está disponível para *download* no *App Store* e *Google Play*.

Consulte a página 24 para obter mais informações.

O aplicativo móvel da ISPOR é patrocinado por HealthCore, Inc.



INFORMAÇÕES PRINCIPAIS

ACESSO À INTERNET E WI-FI

As estações de Internet estão disponíveis na sala de exposição de pôsteres, o **Salão Nações Unidas Room** (Nível Sul, um nível abaixo da sala de registro).

- Para comodidade dos assistentes da conferência, o sinal de Wi-Fi está disponível nos andares das salas de conferência. Para isso, deverão usar a seguinte informação:
Rede: HTWireless / Senha: ispor2017

O serviço de Wi-Fi é oferecido somente para que os assistentes possam ver seu correio eletrônico e usar o aplicativo da ISPOR, não para fazer *download* de arquivos. A velocidade de conexão irá variar, dependendo do número de usuários.

RESUMOS DAS APRESENTAÇÃO EM PÔSTERES & PESQUISAS EM PÓDIO

Os resumos de todas as pesquisas em pódio e apresentados em pôsteres apresentados na 6ª Conferência ISPOR para a América Latina serão publicados na revista *Value in Health* Volume 20, Número 9 (setembro/outubro). *Value in Health* Volumen 20, Número 9 estará disponível para os membros de ISPOR e para os inscritos na 6ª Conferência ISPOR para a América Latina em: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp em outubro de 2017.

Os resumos também estarão disponíveis para quem desejar consultá-los no *website* da ISPOR, www.ispor.org >> 6ª Conferência ISPOR para a América Latina e no aplicativo móvel. Os resumos estarão listados no idioma no qual foram enviados.

INFORMAÇÕES DA DIVULGAÇÃO FINANCEIRA

A divulgação da informação financeira das apresentações de investigação em pódio e pôsteres estará disponível *online* em outubro de 2017 em: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp e na revista *Value in Health* Volume 20, Número 9 (setembro/outubro). Os apresentadores e o *Staff* envolvido no planejamento ou apresentação da conferência estão obrigados a informar todas as afiliações financeiras comerciais, reais ou aparentes, relacionadas ao conteúdo da conferência. Esta informação também pode ser solicitada na mesa de inscrição da ISPOR.

SLIDES / PÔSTERES

Os *slides* das sessões plenárias da conferência, painéis temáticos, workshops, fóruns ISPOR e simpósios estarão disponíveis no aplicativo móvel e em www.ispor.org durante/após a conferência, sujeito à aprovação do expositor.

Os resumos das apresentações no pódio e pôsteres e os arquivos PDF dos *slides* ou pôsteres publicados estarão disponíveis na base de dados das Apresentações Científicas da ISPOR (a base de dados permite a busca de mais de 39.500 apresentações de investigação feitas nas reuniões da ISPOR) em http://www.ispor.org/research_study_digest/index.asp.

FOLHETOS

- **Sessões plenárias:** Os folhetos das sessões plenárias estarão disponíveis na sala da sessão no momento das apresentações.
- **Apresentações de investigação, workshops e painéis temáticos:** Os folhetos de investigação (pódios e pôsteres),

workshops e painéis temáticos são de responsabilidade exclusiva do autor, ou autores, que realiza a apresentação.

- **Fóruns da ISPOR:** Os folhetos dos fóruns da ISPOR estarão disponíveis na sala da sessão no momento das apresentações.
- **Simpósios educativos:** Os folhetos dos simpósios são de responsabilidade exclusiva das organizações anfitriãs.
- Todos os demais folhetos estarão disponíveis nas mesas de folhetos, junto à inscrição, no **Grand Foyer** (Nível Transamérica, localizado no lobby do hotel).

As apresentações estarão disponíveis eletronicamente, sujeito à aprovação do expositor. Será possível acessar à página de apresentações publicadas em www.ispor.org >> ISPOR 6th Latin America Conference. Em 2015, mais de 85% das sessões tinham apresentações disponíveis eletronicamente.

HISTÓRICO DE INFORMAÇÕES DO ENVIO DE RESUMOS

Durante a 6ª Conferência da ISPOR para a América Latina, serão apresentados 462 pôsteres, 32 investigações em pódio, 10 workshops e 14 painéis temáticos.

Year	Conferência	Investigação	Workshops	Painéis Temáticos	Estudos de Caso	Total	Não Aceitos (%)
2009	2ª	256	8	5	8	277	7,2%
2011	3ª	212	14	5	4	235	4,3%
2013	4ª	400	30	26	-	456	11,2%
2015	5ª	456	29	34	-	519	10,8%
2017	6ª	542	10	25	-	577	9,2%

INFORMAÇÕES DOS PALESTRANTES

Faça upload da versão final de sua apresentação de slides na Sala de Preparação para os Palestrantes, no mesmo dia de sua sessão!

Convida-se todos os expositores a usar a Sala de Preparação para ver previamente sua apresentação de *slides* e/ou fazer *upload* de uma versão atualizada. As apresentações enviadas ao Canto do Expositor da ISPOR antes da data de entrega especificada, e todas as apresentações das quais se fizeram *upload/atualização* na Sala de Preparação para os Palestrantes, 30 minutos antes da sessão, serão pré-carregadas no computador na sala da sessão. A todos os palestrantes, solicita-se que cheguem à sala de apresentação 15 minutos antes da hora de início da sessão. Na sala da sessão haverá pessoal da ISPOR disponível para ajudá-los.

Será oferecida uma Sala de Preparação para os Palestrantes em **Caracas (Nível Transamérica)** nos seguintes horários:

- sexta-feira, 15 de setembro: 12:00-18:00 hs.
- sábado, 16 de setembro: 8:00-18:00 hs.
- domingo, 17 de setembro: 8:00-16:00 hs.

APRESENTAÇÕES DAS PESQUISAS EM PÔSTERES

As apresentações de pôsteres estarão disponíveis para quem deseje vê-las no **Salão Nações Unidas** (Nível Sul, um nível abaixo da sala de registro)

INFORMAÇÕES PRINCIPAIS

A sala de apresentação de pôsteres estará organizada por filas (A-N) e cada painel para colocação de pôster estará numerado conforme esta organização (por exemplo, A1, N13). Os títulos e autores dos mesmos, assim como também o lugar de localização, estarão disponíveis em <https://myisporaopaulo.zerista.com/> e no aplicativo móvel ISPOR São Paulo. Esta informação estará disponível também em formato PDF em www.ispor.org.

Cada apresentação de pôster tem um lugar específico num painel numerado, que é mostrado junto ao título da apresentação. Por favor, tenha em conta que isto é diferente do código do pôster (com base no tema científico do resumo) que foi designado a cada apresentação de pôster no momento de sua aceitação. A numeração do painel de pôsteres é mostrada no plano de desenho do salão na página 74, em www.ispor.org e no aplicativo móvel.

* Os apresentadores devem estar junto a seus pôsteres durante a Hora do Debate com o Autor.

** Os pôsteres que não sejam retirados no momento programado para a desmontagem serão descartados.

PRÊMIAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DE PESQUISA



Serão entregues prêmios às melhores apresentações de investigação em pódio (até 6) e às melhores apresentações de pôster de investigação (até 6)

Todas as apresentações em pódio serão consideradas à premiação. Para o prêmio ao pôster de investigação, serão considerados aqueles que se encontrem entre os 10% melhores com base na pontuação da revisão dos resumos. Os mesmos estarão identificados com uma roseta e serão julgados durante a conferência.

Os Prêmios às apresentações científicas da ISPOR serão apresentados no domingo, 17 de setembro, às 10:00 hs. na Comandatuba 1+2+3.

MÍDIAS SOCIAIS DA ISPOR



Estimulamos a comunicação através das redes sociais, sempre e quando a mesma seja levada a cabo de acordo com as pautas sobre proibições e comunicações.

Faça parte da discussão ao vivo!

- Comente sobre a conferência pelo Twitter em @ISPORorg usando #ISPORSãoPaulo / #ISPORSaoPaulo
- Aceda às opiniões de especialistas e compartilhe suas ideias sobre as sessões da conferência no grupo de discussão da ISPOR em LinkedIn: <http://bit.ly/ISPOR-LIn>
- Estabeleça contato com seus colegas na página do Facebook da ISPOR: <http://bit.ly/ISPOR-FB>

INFORMAÇÕES PARA GRAVAÇÕES E PARA A IMPRENSA

A ISPOR apoia a promoção de pesquisas apresentadas nas suas conferências, salvaguardando ao mesmo tempo as informações sensíveis, dados e achados das investigações que ainda não podem estar disponíveis ao público. **Devido à natureza sensível dos dados e em particular dos achados das investigações preliminares e ainda não publicadas, todas as filmagens e gravações das sessões científicas**

e da sala de pôsteres estarão proibidas durante a conferência, caso não se conte com o consentimento expresso da ISPOR.

Certas partes da 6ª Conferência ISPOR para a América Latina podem ser gravadas pela Sociedade Internacional de Farmacoeconomia e Investigação de Resultados (ISPOR). Ao participar nos debates, as pessoas registradas na conferência aceitam que a ISPOR possa copiar eletronicamente, gravar em vídeo ou gravar em áudio sua assistência e sua participação em qualquer dos programas. A inscrição e a assistência à 6ª Conferência ISPOR para a América Latina constitui um consentimento por parte da pessoa inscrita, para que a ISPOR use e distribua (tanto agora como no futuro) sua imagem ou sua voz em fotografias, fitas de vídeo, reproduções eletrônicas e fitas de áudio de tais eventos e atividades. A ISPOR fará cumprir estritamente seus direitos como licenciada exclusiva de todos os direitos de publicação e reprodução de cada apresentação; e nenhuma apresentação, em sua totalidade ou em parte, poderá ser reproduzida sem a aprovação da ISPOR.

Os assistentes à conferência têm que obter a aprovação de um expositor ou apresentador do pôster, para citar ou publicar os resultados científicos dessa pessoa. Os integrantes da imprensa devem identificar-se como tais antes de fazer perguntas aos expositores e aos assistentes à conferência se usarem a informação de maneira profissional.

Pode-se encontrar informação mais detalhada sobre o passe de imprensa e as políticas legais e de proibição da ISPOR na página de notícias e imprensa, no *website* da ISPOR (www.ispor.org).

Para perguntas sobre estes regulamentos, por favor, contate Betsy Lane (blane@ispor.org), Diretora e Chefe de Marketing & Responsável por Comunicações.

DESENCARGO DE RESPONSABILIDADE DO PROGRAMA DA CONFERÊNCIA

Por favor, tenha em conta que ainda que o programa da conferência tenha sido desenhado para brindar informação precisa sobre a temática abordada, os pontos de vista, as opiniões e recomendações expressas são aquelas dos autores e expositores, não são as da Sociedade Internacional de Farmacoeconomia e Investigação de Resultados (ISPOR); por conseguinte, a ISPOR não garante a exatidão da informação difundida. Caso deseje receber assessoria profissional, por favor, consulte um profissional competente.

CUMPRIMENTO DE LEIS ANTIMONOPÓLIO

A política constante da ISPOR é cumprir estritamente com a letra e o espírito de todas as regulações sobre o comércio e as leis locais antimonopólio federais, estaduais e internacionais aplicáveis. Todas as atividades da ISPOR ou as ações relacionadas à ISPOR de seus funcionários, Membros do Comitê Executivo, ou membros que violam estas regulações e leis, vão em detrimento dos interesses da ISPOR e são inequivocamente contrárias à política da ISPOR.

PERGUNTAS E INFORMAÇÕES

Por favor, solicite aos membros do pessoal da ISPOR qualquer outra informação sobre a conferência ou sobre a ISPOR. É possível identificar o pessoal da ISPOR por suas insígnias com o logotipo da ISPOR.

INFORMACIÓN CLAVE

OBJETIVOS DE LA CONFERENCIA

Los participantes podrán:

- Aprender nuevas metodologías de farmacoeconomía y técnicas de investigación de resultados
- Mejorar la calidad de las decisiones tomadas al utilizar mejor los estudios de farmacoeconomía
- Aprender lo último acerca de medición de la calidad de vida y selección de instrumentos adecuados para la realización de encuestas.

IDIOMAS/TRADUCCIÓN DE LA CONFERENCIA



Los idiomas oficiales de la conferencia son inglés, portugués y español. Las

Sesiones Plenarias se presentarán con interpretación simultánea en los 3 idiomas. Los idiomas de cada sesión se indican junto al título de la sesión en este cronograma de eventos. Las sesiones con interpretación simultánea al inglés/portugués/español se indican con el

ISPOR lamenta que, debido a las molestias que pudiera ocasionar a otros asistentes, la traducción a media voz no está permitida en ninguna sesión, inclusive en los cursos cortos. Para discutir opciones para satisfacer necesidades educativas en otros idiomas, por favor contacte a meetingsINFO@ispor.org.

Toda la interpretación simultánea (excepto de los simposios) está patrocinada por Eli Lilly & Company.

MATERIALES DE INSCRIPCIÓN

Se instalarán mesas de auto-servicio para el registro, las cuales estarán ubicadas en el **Salon Grand Foyer** (Nivel Transamérica, ubicado en el lobby del hotel). Aquí los asistentes podrán escanear el código de barras desde su correo electrónico de confirmación o introducir su dirección de correo electrónico o número de registro para imprimir su credencial de identificación.

Se imprimirán los siguientes tickets junto con sus materiales de inscripción:

- Ticket para cursos cortos. Para cada curso corto en el cual esté inscrito (DEBE presentar su ticket en la sala para poder recoger sus materiales e ingresar)
- Ticket gratis para una bebida en la Recepción de Bienvenida (*Patrocinada por Merck*) el día viernes, 15 de septiembre: 20:00-21:30
- Ticket gratis para una bebida en la Recepción para Expositores (*patrocinada por Pharmerit International*) el día sábado 16 de septiembre: 18:30-20:00

POR FAVOR TOME NOTA: Maletín de inscripción (*patrocinadas por Life Science Dynamics*), materiales impresos y programas de la Conferencia estarán disponibles para recogerlos cerca de la mesa de inscripción ISPOR.

Por razones de seguridad, todas las personas deben estar registradas y usar la credencial oficial de ISPOR para tener acceso al evento, las sesiones, el salón de exhibición y pósteres, así como cualquier otra actividad de ISPOR. Si no exhibe la credencial oficial del evento ISPOR, el personal y los servicios de seguridad del lugar le negarán la entrada. Las personas que no lleven la credencial de identificación tendrán que dirigirse al servicio de asistencia del registro. Así mismo, si usted pierde su credencial de identificación y necesita volver a imprimirla, deberá acudir a dicha oficina.

Podrán asistir invitados mayores de 21 años de edad a cualquier evento social patrocinado por ISPOR, siempre y cuando presenten el ticket de pago del evento. No podrán asistir a ningún evento social los menores de 21 años.

No está permitida la presencia de menores de 18 años en el evento en general, esto incluye el registro, las presentaciones científicas y el área de exhibición.

INSCRIPCIÓN A LA CONFERENCIA / SESIONES

Se debe inscribir de manera separada a todos los cursos cortos (domingo 15 de septiembre). Por favor, consulte la Mesa de Inscripción de ISPOR para más detalles. En la página 70 encuentre un cronograma de Reuniones de Grupos por Invitación y Foros Educativos de ISPOR. La inscripción a la conferencia incluye los simposios y la recepción de bienvenida del día domingo 15 de septiembre y todas las sesiones del sábado y del domingo, no es necesario inscribirse con anticipación.

HORARIO DE MESA DE AYUDA PARA INSCRIPCIÓN

El escritorio para la inscripción de ISPOR está ubicado en el **Salon Grand Foyer** (Nivel Transamérica, ubicado en el lobby del hotel).

- viernes, 15 de septiembre: 7:00-18:00
- sábado, 16 de septiembre: 8:00-18:00
- domingo, 17 de septiembre: 8:00-17:00

HORARIOS DE LA SALA DE EXPOSICIÓN EN EL HALL

Las exposiciones estarán disponibles en el **Salon Nações Unidas** (Nivel Sur, un nivel debajo de la sala de registro)

Montaje de la exposición: – viernes, 15 de septiembre: 10:00-17:00

Desmontaje de la exposición: – domingo, 17 de septiembre: 14:45-19:00

Horarios de la exposición:

- sábado, 16 de septiembre: 8:30-20:00
- domingo, 17 de septiembre: 8:30-14:45

INFORMACIÓN CLAVE

APLICACIÓN MÓVIL DE ISPOR

Acceda a la aplicación para dispositivos móviles desde su teléfono o utilice el sitio web myISPORSaoPaulo (<https://myisporsao paulo.zerista.com/>) desde su computadora o tablet. Ambas opciones le permitirán:

- Actualizar su "tarjeta de visita electrónica" (perfil personal);
- Crear un programa de conferencias personalizado;
- Buscar el programa de la conferencia por tema científico, palabra clave o presentador;
- Conectarse con otros asistentes enviando mensajes (manteniendo su dirección de correo electrónico privada); y
- Encontrar expositores y patrocinadores para conectarse viendo sus stands virtuales.

Encuentra "ISPOR" en el App Store o en Google Play!



La aplicación de ISPOR es compatible con dispositivos Apple y Android y está disponible para su

descarga en el App Store y Google Play.

Consulte la página 24 para obtener más información.

La aplicación móvil de ISPOR está patrocinada por HealthCore, Inc.



INTERNET Y ACCESO WI-FI

Las estaciones de Internet están disponibles en la sala de exposición de pósteres, el **Salon Nações Unidas Room** (Nivel Sur, un nivel debajo de la sala de registro)

- Para la comodidad de los asistentes de la conferencia, la señal Wi-Fi está disponible en los pisos de las salas de conferencia. Para ello, deberán usar la siguiente información:

Red: HTWireless / Contraseña: ispor2017

El servicio de Wi-Fi se ofrece sólo para que los asistentes puedan ver su correo electrónico y usar la aplicación de ISPOR, no para descargar archivos. La velocidad de conexión variará dependiendo del número de los usuarios.

RESÚMENES DE INVESTIGACIÓN EN PODIO Y PÓSTERES

Los resúmenes de las presentaciones de investigación en podio y de pósteres de la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina serán publicados en la revista *Value in Health* Volumen 20, Número 9 (septiembre/octubre). *Value in Health* Volumen 20, Número 9 estará disponible para los miembros de ISPOR y para los inscritos en la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina en: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp en octubre del 2017.

Los resúmenes también están disponibles para quienes deseen consultarlos en el sitio web de ISPOR, www.ispor.org.

org >> 6ª Conferencia ISPOR para América Latina y en la aplicación móvil. Los resúmenes están listados en el idioma en el cual fueron enviados.

DECLARACIÓN DE APOYO FINANCIERO

La divulgación de la información financiera de las presentaciones de investigación en podio y pósteres estará disponible en línea en octubre del 2017 en: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp y en *Value in Health* Volumen 20, Número 9 (septiembre/octubre). Los presentadores y el Staff involucrado en la planificación o presentación de la conferencia están obligados a informar todas las afiliaciones financieras comerciales, reales o aparentes relacionadas con el contenido de la conferencia. Esta información también se puede solicitar en la mesa de inscripción de ISPOR.

DIAPPOSITIVAS / PÓSTERES

Las diapositivas de las sesiones plenarias de la conferencia, mesas redondas, talleres, foros ISPOR y simposios estarán disponibles en la aplicación móvil y en www.ispor.org durante/después de la conferencia, sujeto a la aprobación del ponente.

Los resúmenes de las presentaciones en podio y pósteres y los PDF de las diapositivas o pósteres publicados están disponibles en la Base de datos de las Presentaciones Científicas de ISPOR (La base de datos permite la búsqueda de más de 39,500 ponencias de investigaciones presentadas en las reuniones de ISPOR) en http://www.ispor.org/research_study_digest/index.asp.

FOLLETOS

- **Sesiones plenarias:** Los folletos de las sesiones plenarias están disponibles en la sala de la sesión al momento de las presentaciones.
- **Presentaciones de investigaciones, talleres y mesas redondas:** Los folletos de investigaciones (podios y pósteres), talleres y mesas redondas son responsabilidad exclusiva del autor o los autores que realiza(n) la presentación.
- **Foros de ISPOR:** Los folletos de los foros de ISPOR están disponibles en la sala de la sesión al momento de las presentaciones.
- **Simposios educativos:** Los folletos de los simposios son responsabilidad exclusiva de las organizaciones anfitrionas.
- Todos los demás folletos estarán disponibles en la mesas de folletería junto a inscripción en el **Grand Foyer** (Nivel Transamérica, ubicado en el lobby del hotel).

Las presentaciones están disponibles electrónicamente, sujeto a la aprobación del ponente. Se puede acceder a la página de presentaciones publicadas en www.ispor.org >> ISPOR 6th Latin America Conference. En el 2015, más de 85% de las sesiones tenían presentaciones disponibles electrónicamente.

INFORMACIÓN CLAVE

INFORMACIÓN HISTÓRICA DEL ENVÍO DE RESÚMENES

Durante la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina, se 462 pósters, 32 investigaciones en podio, 10 talleres, and 14 mesas redondas.

Año	Conferencia	Investigación	Taller	Mesa Redonda	Estudios de Caso	Total	No Aceptados (%)
2009	2nd	256	8	5	8	277	7.2%
2011	3rd	212	14	5	4	235	4.3%
2013	4th	400	30	26	-	456	11.2%
2015	5th	456	29	34	-	519	10.8%
2017	6th	542	10	25	-	577	9.2%

INFORMACIÓN PARA PRESENTADORES

¡Suba la versión final de su presentación de diapositivas en la Sala de Preparación para los Panelistas el mismo día de su sesión!

Se invita a todos los ponentes a usar la Sala de Preparación para ver previamente su presentación de diapositivas y/o subir una versión actualizada. Las presentaciones enviadas al Rincón de Ponente de ISPOR antes de la fecha de entrega especificada y todas las presentaciones subidas/actualizadas en la Sala de Preparación para los Panelistas 30 minutos antes de la sesión serán precargadas en la computadora en la sala de la sesión. A todos los Panelistas se les solicita que lleguen a la sala de su presentación 15 minutos antes de la hora de inicio de la sesión. En la sala de la sesión habrá personal de ISPOR disponible para ayudarle.

Se ofrecerá una Sala de Preparación para los panelistas en **Caracas (Nivel Transamérica)** en los siguientes horarios:

- viernes, 15 de septiembre: 12:00-18:00
- sábado, 16 de septiembre: 8:00-18:00
- domingo, 17 de septiembre: 8:00-16:00

PRESENTACIONES DE PÓSTERS DE INVESTIGACIÓN

Las presentaciones de pósters estarán disponibles para quienes deseen verlas en el **Salon Nações Unidas** (Nivel Sur, un nivel debajo de la sala de registro).

La sala de presentación de pósters está organizado por filas (A-N) y cada panel para la colocación de pósters está numerado conforme a esta organización (e.g. A1, L10). Los títulos y autores de los mismos, así como también el lugar de ubicación, estarán disponibles en <https://myisporaopaulo.zerista.com/> y en la aplicación móvil ISPOR São Paulo. Esta información está disponible también en formato PDF en www.ispor.org.

Cada presentación de pósters tiene un lugar específico en un panel numerado, que se muestra junto al título de la presentación. Por favor, tenga en cuenta que esto es diferente del código del poster (en base al tema científico del resumen) que fue asignado a cada

presentación de pósters al momento de su aceptación. La numeración del panel de pósters se muestra en el plano de diseño del salón en la página 74 y en www.ispor.org y la aplicación móvil.

* Los presentadores deben estar junto a sus pósters durante la Hora de Debate con el Autor.

** Los pósters que no sean retirados en el momento programado para el desarmado serán desechados.

PREMIOS A LAS PRESENTACIONES DE INVESTIGACIÓN



Se entregarán premios a las mejores presentaciones de investigación en podio (hasta 6) y a las mejores presentaciones de pósters de investigación (hasta 6)

Todas las presentaciones en podio serán consideradas para ser premiadas. Para el premio al poster de investigación, serán considerados los que se encuentren entre los mejores 10% en base al puntaje de la revisión de los resúmenes. Los mismos estarán identificados con una roseta y serán juzgados durante la conferencia.

Los Premios a las presentaciones científicas de ISPOR se presentarán el domingo 17 de septiembre a las 10:00 en la sesión plenaria.

REDES SOCIALES / SOCIAL MEDIA



Alentamos la comunicación a través de las redes sociales, siempre y cuando se lleve a cabo de acuerdo con las pautas sobre prohibiciones y comunicaciones.

¡Participe en el debate en vivo!

- Comente sobre la conferencia por Twitter a @ISPORorg usando #ISPORSãoPaulo / #ISPORSaoPaulo
- Acceda a las opiniones de expertos y comparta sus ideas sobre las sesiones de la conferencia en el grupo de discusión de ISPOR en LinkedIn: <http://bit.ly/ISPOR-LIn>
- Establezca contacto con sus colegas en la página de Facebook de ISPOR: <http://bit.ly/ISPOR-FB>

INFORMACIÓN SOBRE GRABACIONES Y PRENSA

ISPOR apoya la promoción de las investigaciones presentadas en las conferencias de ISPOR, salvaguardando al mismo tiempo información sensible, datos y hallazgos de las investigaciones que todavía no pueden estar disponibles para el público. Debido a la naturaleza sensible de los datos y en particular de los hallazgos de las investigaciones preliminares y sin publicar, todas las filmaciones y grabaciones de las sesiones científicas y de la sala de pósters están prohibidas durante la conferencia, si no se cuenta con el consentimiento expreso de ISPOR.

INFORMACIÓN CLAVE

Ciertas partes de la 6a Conferencia ISPOR para América Latina pueden ser grabadas por la Sociedad Internacional de Farmacoeconomía e Investigación de Resultados (ISPOR). Al participar en los debates, las personas registradas en la conferencia aceptan que ISPOR puede copiar electrónicamente, grabar en video o grabar en audio su asistencia y su participación en cualquiera de los programas. La inscripción y la asistencia a la 6a Conferencia ISPOR para América Latina constituye un consentimiento por parte de la persona inscrita para que ISPOR use y distribuya (tanto ahora como en el futuro) su imagen o su voz en fotografías, cintas de video, reproducciones electrónicas y cintas de audio de dichos eventos y actividades. ISPOR hará cumplir estrictamente sus derechos como licenciataria exclusiva de todos los derechos de publicación y reproducción de cada presentación; y ninguna presentación, en su totalidad o en parte, puede ser reproducida sin la aprobación de ISPOR.

Los asistentes a la conferencia tienen que obtener la aprobación de un ponente o presentador de póster para citar o publicar los resultados científicos de esa persona. Los integrantes de la prensa se deben identificar a sí mismos como tales antes de realizarles preguntas a los ponentes y los asistentes a la conferencia si usan la información de manera profesional.

Encontrará información más detallada sobre el pase de prensa y las políticas legales y de prohibición de ISPOR en la página de noticias y prensa en el sitio web de ISPOR (www.ispor.org).

Para preguntas sobre estas regulaciones, por favor contacte a Betsy Lane (blane@ispor.org), Director and Chief Marketing & Communications Officer.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DEL PROGRAMA DE LA CONFERENCIA

Por favor, tenga en cuenta que aunque el programa de la conferencia ha sido diseñado para brindar información precisa acerca de la temática abarcada, los puntos de vista, las opiniones y recomendaciones que se expresan son los de los autores y ponentes, no son los de la Sociedad Internacional de Farmacoeconomía e Investigación de Resultados (ISPOR); por consiguiente, ISPOR no garantiza la exactitud de la información que se difunde. Si desea recibir asesoramiento profesional, por favor consulte a un profesional competente.

CUMPLIMIENTO DE LEYES ANTIMONOPÓLICAS

La política constante de ISPOR es cumplir estrictamente con la letra y el espíritu de todas las regulaciones sobre el comercio y las leyes locales, antimonopólicas federales, estatales e internacionales aplicables. Todas las actividades de ISPOR o las acciones relacionadas con ISPOR de sus funcionarios, Miembros del Comité Ejecutivo o miembros que violan estas regulaciones y leyes van en detrimento de los intereses de ISPOR y son inequívocamente contrarios a la política de ISPOR.

PREGUNTAS E INFORMACIÓN

Por favor, solicite a los miembros del personal de ISPOR cualquier otra información acerca de la conferencia o sobre ISPOR. Puede identificar al personal de ISPOR por sus insignias con el logo de ISPOR.



ISPOR Conference Mobile App

WI-FI INFORMATION

Network: **HTWireless**

Password: **ispor2017**

APP DOWNLOAD INFORMATION

Download the mobile app on your smartphone or tablet

CAN'T DOWNLOAD THE APP? Use your web browser: <https://myISPORSaoPaulo.zerista.com/>

LOGIN INFORMATION

Use the same details as used for the myISPORSaoPaulo web pages. Your ISPOR mobile app account email address is the same email address used for your conference registration.

NEED HELP? Select "Need help logging in?" on the login screen

APP FEATURES

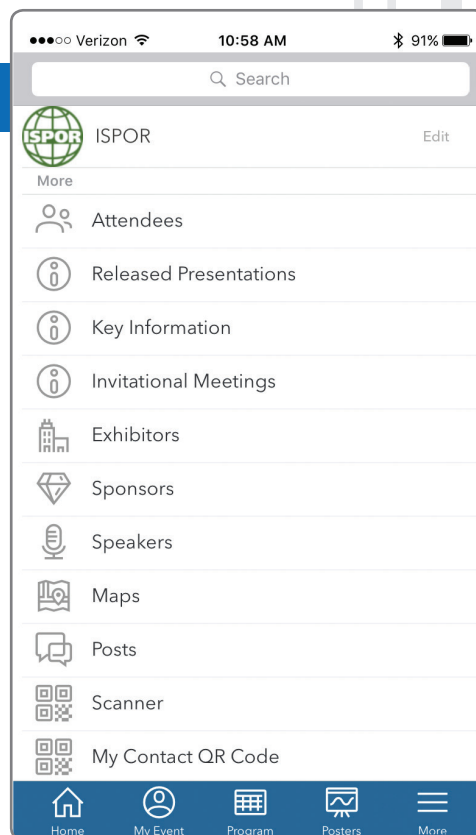
- Update your "electronic business card"
- Create a personalized conference schedule
- Search and filter the conference program to find sessions of interest
- Network with other attendees
- Find exhibitors and sponsors to connect with by viewing their virtual booths

Share your thoughts with us!

Provide feedback on program sessions as they happen!
Complete a **short, 2-question** evaluation right after a session has concluded to assist ISPOR in the planning of future events.

1. How would you rate the quality of this session?
2. Session Comments

Mobile app sponsored by HealthCore®

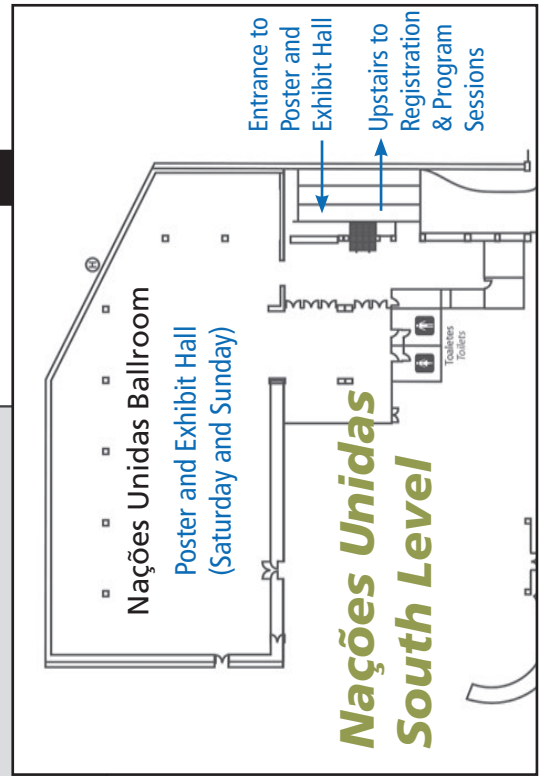


CONFERENCE ROOM FLOOR PLAN

Transamérica Level



Steps down to Exhibits/Posters



SUPPORTING INSTITUTIONS

ISPOR thanks the following Supporting Institutions.

INSTITUIÇÕES DE APOIO

A ISPOR gostaria de agradecer as seguintes Instituições de Apoio.

INSTITUCIONES DE APOYO

ISPOR agradece a las siguientes Instituciones de Apoyo.



Instituto de Efectividad Clínica Sanitaria (IECS), Argentina



Superintendencia de Servicios de Salud, Argentina



Universidad ISALUD, Argentina



Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), Brazil



Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC), Brazil



São Paulo Convention & Visitors Bureau, Brazil



Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile



Cuenta de Alto Costo, Colombia



Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS), Colombia



Pontificia Universidad Javeriana, Colombia



Consejo De Salubridad General, Mexico



PEMEX, Mexico



Instituto Nacional de Salud Perú, Peru



Ministerio de Salud Pública, Uruguay



International Alliance of Patients' Organizations, United Kingdom



Sociedad Latina de Hipertensión Pulmonar, USA

EVENT SPONSORS

ISPOR thanks the following 6th Latin America Conference event sponsors.

PATROCINADORES DA CONFERÊNCIA

A ISPOR agradece os seguintes patrocinadores da 6ª Conferencia ISPOR para a América Latina.

PATROCINADORES DE LA CONFERENCIA

ISPOR agradece a los siguientes patrocinadores de la 6ª Conferencia ISPOR para América Latina.



Healthcore



Pharmerit International



Lifescience Dynamics



Merck



Eli Lilly & Company



ZRx Outcomes Research

PROGRAM - NEW FORMAT!

You asked. We listened. New scheduling format for ISPOR sessions!

In response to feedback from conference attendees, ISPOR is implementing a new scheduling format for non-plenary sessions. Specific topics of interest (e.g., modeling, methods, HTA, etc.) will now be available at multiple session times and in a variety of presentation formats (e.g., issue panels, workshops, and podium presentations). The objective is to give attendees the opportunity to concentrate on their preferred areas of interest by offering a greater diversity of topics and presentation types in each session time frame. We hope this new scheduling format better meets your needs so that you get the most out of your ISPOR conference experience.

ISPOR São Paulo features more than 500 presentations!

- **Pre-Congress Short Courses** are training courses offered in HEOR topic areas. They range in skill level from introductory to advanced and separate registration is required.
- **Plenary Sessions** feature thought-provoking presentations on controversial or challenging topics relating to HEOR methodology issues, the application of HEOR in health care decision making, and health policy.
- **Issue Panels (IP)** introduce debate with multistakeholder perspectives on new or controversial issues in HEOR.
- **Workshops (W)** discuss new and innovative applications in the conduct and use of HEOR or the latest on real-world data, clinical-, economic-, or patient-reported outcomes, patient preferences, and health care policy.
- **ISPOR Forums (F)** are presented by ISPOR Groups on country/regional health policy, scientific research/initiatives, good practices for outcomes research, research tools, or publications.
- **Podium Presentations (P)** sessions consist of four 15-minute outcomes research presentations on a single topic (e.g., medication compliance, budget impact, cancer outcomes studies).
- **Poster Presentations** sessions contain more than 200 research posters per session arranged by disease, topic, or health care intervention with an hour for author discussion.
- **Symposia** are sponsored presentations that relate to ISPOR's mission. The sponsor organization chooses a subject of interest to delegates and arranges suitable speakers.

Scientific Topics Tags

ISPOR has tagged sessions with particular scientific topics in the ISPOR São Paulo mobile app and web platform to help identify presentations to attend based on interest.

Use the app to filter presentations by topics areas and add sessions you would like to attend to your personal schedule!



Search "ISPOR" in the App Store or Google Play and log in with the email address used to register for the ISPOR 6th Latin America Conference.

Alternatively, the myISPORsauPaulo.zerista.com website is mobile friendly and offers the same functionalities!

Takeda

Better Health, Brighter Future

For more than 230 years, we have been serving society with innovative medicines and helping patients reclaim valuable moments of life from illness. Now, with new healthcare solutions from prevention to care and cure, we are determined to help even more people enjoy their lives to the fullest.

We continue to transform the future of healthcare by unifying our strengths around the world. We are a diverse organization committed to working with local communities to fully understand their needs and deliver industry-leading solutions with a sense of urgency, dedication and unparalleled efficiency.

Our passion for healthcare and commitment to improving lives will enable us to make the next 230 years healthier and brighter for people around the world.

©2017 Takeda Pharmaceutical Company Limited. All rights reserved.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS

Friday, 15 September	page 30
Saturday, 16 September	page 39
Sunday, 17 September	page 57

CRONOGRAMA DE EVENTOS

Sexta-feira, 15 de setembro	página 30
Sábado, 16 de setembro	página 39
Domingo, 17 de setembro	página 57

CRONOGRAMA DE EVENTOS

Viernes, 15 de septiembre	página 30
Sábado, 16 de septiembre	página 39
Domingo, 17 de septiembre	página 57



PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS AT A GLANCE

For complete presentation language information, see the Schedule of Events (pages 31-37).

Para verificar o idioma de cada sessão, veja o CROGOGRAMA DE EVENTOS (páginas 31-37).

Para información completa del idioma de cada sesión, vea el CRONOGRAMA DE EVENTOS (páginas 31-37).

FRIDAY, 15 SEPTEMBER 2017

FRIDAY

7:00-18:00 **REGISTRATION HELP DESK HOURS** *Grand Foyer*
 Ajuda com as Inscrições / Mesa de Ayuda para Inscripción

12:00-18:00 **SPEAKER READY ROOM HOURS** *Caracas*
 Sala de Preparação dos Palestrantes / Sala de Preparación para los Presentadores

8:00-12:00 **SHORT COURSE MORNING SESSION / Cursos de Curta Duração / Cursos Cortos**

↪ **INTRODUCTION TO HEALTH ECONOMICS** *São Paulo 2*
 Introdução à Economia da Saúde / Introducción a la economía de la salud

↪ **INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN** *São Paulo 1*
 Introdução à Modelagem

↪ **NEW! MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS** *Comandatuba 2*
 NOVO! Análise de Decisão Multi-critérios / ¡NUEVO! Análisis de decisión multi-criterio

META-ANÁLISIS Y META-ANÁLISIS EN RED *São Paulo 3*

10:00-10:15 **COFFEE BREAK / Pausa para o Café / Receso de Café**

13:00-17:00 **SHORT COURSE AFTERNOON SESSION / Cursos de Curta Duração / Cursos Cortos**

↪ **NEW! BUDGET IMPACT ANALYSIS** *Comandatuba 2*
 NOVO! Análise de Impacto Orçamentário / ¡NUEVO! Análisis de Impacto Presupuestario

EXTRACCIÓN DE DATOS DE COSTOS PARA ANÁLISIS ECONÓMICOS EN AMÉRICA LATINA *São Paulo 1*

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD / MEDIDAS DE UTILIDAD *São Paulo 2*

↪ **MODELACIÓN APLICADA / Modelagem Aplicada** *São Paulo 3*

15:00-15:15 **COFFEE BREAK / Pausa para o Café / Receso de Café**

17:30-18:30 ↪ **EDUCATIONAL SYMPOSIUM / Simposio Educacional / Simpósio Educativo** *Comandatuba 2*

MANAGEMENT OF THE AUTOIMMUNE PATIENT IN LATIN AMERICA: BALANCING IMPROVED OUTCOMES AND AFFORDABILITY OF BIOLOGICS

Gerenciamento do Paciente Autoimune na América Latina: Equilibrando Resultados Melhorados e Acessibilidade a Biológicos

Gestión del paciente autoinmune en América Latina: Equilibrando mejores resultados y accesibilidad a biológicos

Sponsored by Eli Lilly and Company



18:45-19:45 ↪ **EDUCATIONAL SYMPOSIUM / Simposio Educacional / Simpósio Educativo** *Comandatuba 2*

NEW DATA SOURCES AND PARTNERSHIP OPPORTUNITIES IN BRAZIL: UNDERSTANDING MARKETS, GAPS IN CARE AND IMPROVING THE SYSTEM

Novas Fontes de Dados e Oportunidades de Parceria No Brasil: Compreendendo Mercados, Deficiências em Tratamentos e Melhorando o Sistema

Sponsored by Optum



20:00-21:30 **WELCOME RECEPTION (All Attendees Welcome)** *Terrace*
 Recepção de Boas-Vindas / Recepción de Bienvenida

PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS

FRIDAY, 15 SEPTEMBER 2017

7:00-18:00 **REGISTRATION HELP DESK HOURS** *Grand Foyer*
Ajuda com as Inscrições / Mesa de Ayuda para Inscripción

12:00-18:00 **SPEAKER READY ROOM HOURS** *Caracas*
Sala de Preparação dos Palestrantes / Sala de Preparación para los Presentadores

8:00-12:00 **SHORT COURSE MORNING SESSION**
Cursos de Curta Duração / Cursos Cortos

 **INTRODUCTION TO HEALTH ECONOMICS São Paulo 2**
(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

TRACK: **Economic Methods**

LEVEL: **Introductory.** *This course is suitable for those with little or no experience with pharmacoeconomics.*

FACULTY: **Diego Rosselli, MD, MEd, MHP**, Associate Professor, Health Economics, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia; **Karen L. Rascati, PhD, RPh**, Turley/Eckerd Centennial Professor, College of Pharmacy, The University of Texas at Austin, Austin, TX, USA



Rosselli

Rascati

COURSE DESCRIPTION: This course is designed to teach clinicians and new researchers how to incorporate pharmacoeconomics/health economics into study design and data analysis. Participants will learn how to collect and calculate the costs of different health care or health care economic evaluation alternative treatments, determine the economic impact of clinical outcomes, and how to identify, track, and assign costs to different types of health care resources used. The development of economic protocols and data collection sheets will be discussed. Different health economics models and techniques will be demonstrated with case studies. These include: cost-minimization, cost-of-illness, cost-effectiveness, cost-benefit, and cost-utility analysis. Decision analysis, sensitivity analysis, and discounting will also be demonstrated and practiced. Participants will learn to compare and evaluate interventions such as drugs, devices and clinical services.

 **INTRODUÇÃO À ECONOMIA DA SAÚDE São Paulo 2**
(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

DESCRIÇÃO DO CURSO: Este curso foi projetado para que técnicos clínicos e novos pesquisadores aprendam como incorporar a farmacoeconomia/economia da saúde nos desenhos de estudos e análises de dados. Os participantes irão aprender como coletar e calcular os custos de diferentes alternativas de tratamentos de cuidados em saúde ou de avaliações econômicas de cuidados em saúde determinar o impacto econômico de desfechos clínicos e como identificar, rastrear e atribuir custos para diferentes tipos de recursos de cuidados em saúde utilizados. Também serão discutidos o desenvolvimento de protocolos econômicos e planilhas de coleta de dados. Diferentes modelos e técnicas de Economia da Saúde serão também demonstrados como estudos de caso. Esses estudos incluem análises de minimização de custo, custo da doença, custo-efetividade, custo-benefício e custo-utilidade. Análises de decisão, análises de sensibilidade e taxa de desconto serão demonstradas e exercitadas. Os participantes também aprenderão a comparar e avaliar intervenções como uso de drogas, dispositivos médicos e serviços clínicos.

 **INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA DE LA SALUD São Paulo 2**
(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea a inglés/portugués/español)

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Este curso está diseñado para enseñar a profesionales de la salud e investigadores nuevos cómo incorporar la farmacoeconomía/economía de la salud en el diseño de un estudio y el análisis de datos. Los participantes aprenderán cómo recolectar y calcular los costos de distintos tratamientos alternativos del cuidado de la salud o de la evaluación económica del cuidado de la salud, determinar el impacto económico de los resultados clínicos y aprender a identificar, rastrear y asignar costos a los distintos tipos de recursos de cuidado de la salud utilizados. Se discutirán el desarrollo de protocolos económicos y hojas de recolección de datos. Se demostrarán distintos modelos y técnicas de la economía de la salud con casos de estudios. Estos incluyen: minimización de costos, costo de la enfermedad, efectividad de costos, costo-beneficio, y análisis de costo-utilidad. También el análisis de decisión, análisis de sensibilidad, y descuentos serán demostrados y practicados. Los participantes aprenderán a comparar y evaluar intervenciones como fármacos, dispositivos, y servicios clínicos.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: FRIDAY, 15 SEPTEMBER

FRIDAY



INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN São Paulo 1

(Presentado en español con interpretación simultánea a portugués)

ÁREA: **Métodos de modelación**

NIVEL: **Introdutorio.** *Este curso introductorio requiere una familiaridad básica con el análisis de decisiones.*

DOCENTES: **Dr. Federico Augustovski, MSc, PhD**, Director, Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Profesor de Salud Pública, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; **Dr. Andrés Pichon-Riviere, MSc, PhD**, Director Ejecutivo y Director del Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Profesor de Salud Pública, Universidad de Buenos Aires, Argentina, y Director del Centro Colaborador de la OMS/OPS en ETS, Buenos Aires, Argentina; **Dr. Sebastián García Martí, MSc**, Coordinador de Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Buenos Aires, Argentina



Augustovski



Pichon-Riviere



Martí

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Este curso incluye una revisión de los modelos de Markov, los modelos de eventos discretos, y otras técnicas de modelación y sus aplicaciones apropiadas, incluyendo una revisión de los *Principios de buenas prácticas ISPOR para la modelación de decisión analítica en las evaluaciones de los cuidados de la salud*, además de las directrices recientes de ISPOR-SMDM (*Value Health* 2012). Usando una serie de ejemplos relacionados, este curso revisará a detalle las medidas prácticas a tomar en el desarrollo y uso de estos tipos de modelos. Los instructores considerarán las medidas prácticas a tomar en la selección y modelación de entrada de datos y los aspectos prácticos relacionados a la determinación de cuándo, por qué y cómo manejar la incertidumbre estocástica (es decir, las simulaciones de Monte Carlo de primer orden) y probabilística (es decir, las simulaciones de Monte Carlo de segundo orden). Asuntos relacionados a la selección de los parámetros de entrada de modelos y sus distribuciones para el uso en los análisis de sensibilidad probabilística también estarán discutidos.



INTRODUÇÃO À MODELAGEM São Paulo 1

(Apresentado em espanhol com interpretação simultânea em português)

DESCRIÇÃO DO CURSO: Este curso inclui uma revisão dos modelos de Markov, modelos de eventos discretos e outras técnicas de modelagem e suas devidas aplicações, incluindo uma revisão dos Principios da Boa Prática de Modelagem de Análise de Decisão em Avaliações de Cuidados à Saúde da ISPOR como também das recentes diretrizes ISPORSMDM (*Value in Health* 2012). Usando uma série de exemplos relacionados, o curso fará uma revisão cuidadosa das etapas práticas envolvidas no desenvolvimento e uso desses tipos de modelos. Os instrutores irão cobrir as etapas práticas envolvidas na seleção e modelagem de dados coletados e aspectos práticos relacionados com a determinação de quando, por que e como manipular incerteza estocástica (isto é, Simulações de Monte Carlo de primeira ordem) e probabilística (isto é, Simulações de Monte Carlo de segunda ordem). Serão abordadas questões relacionadas à seleção de parâmetros de entrada do modelo e suas distribuições para uso em análises de sensibilidade probabilística.



NEW! MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS Comandatuba 2

(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

TRACK: **Use of Pharmacoeconomic / Economic / Outcomes Research Information**

LEVEL: **Introductory.** *The course is designed for those unfamiliar with MCDA, but who have a basic understanding of other evaluation methodologies.*

FACULTY: **Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD**, Professor, Department of Public Health & Chief, Unit of Health Technology Assessment - Center for Clinical Research, Catholic University of Chile, Santiago, Chile and Honorary Visiting Fellow, Centre for Health Economics, University of York, York, UK;

Praveen Thokala, MSc, PhD, Research Fellow, SchARR, The University of Sheffield, Sheffield, UK



Espinoza



Thokala

COURSE DESCRIPTION: Many health care decisions – such as portfolio optimization, benefit-risk assessment (BRA), health technology assessment (HTA), and shared decision making (SDM) – require a careful assessment of the underlying options and the criteria used to judge these options. This assessment can be challenging given the trade-offs between multiple value criteria. In light of this, many decision makers have begun investigating the use of multi-criteria decision analysis (MCDA) in support of these decisions. This course provides an introduction to MCDA for health care. The course will focus on the use of MCDA for HTA, and will be organized around the following parts: 1) Introduction to MCDA: What is it and how is it being used in HTA?; 2) Implementing MCDA 1: Practical tips when implementing MCDA; 3) Implementing MCDA 2: Methodological options when designing an MCDA; and 4) Using MCDA for HTA. Challenges and possible solutions. These parts are designed to familiarise participants with the steps involved in undertaking an MCDA, the alternative ways of implementing these steps, and good practice guidelines. The course will also review the current MCDA HTA landscape, including current use of MCDA for HTA and the challenges this poses. The course is designed for those unfamiliar with MCDA, but who have a basic understanding of other evaluation methodologies.



NOVO! ANÁLISE DE DECISÃO MULTI-CRITÉRIOS Comandatuba 2

(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/portuguêspanhol)

DESCRIÇÃO DO CURSO: Muitas decisões de cuidados em saúde – tais como otimização de portfólio, análise de risco-benefício (BRA), Análise de Tecnologia em Saúde (ATS), e tomada de decisão compartilhada (SDM) – requerem uma análise cuidadosa de opções subjacentes e dos critérios usados para julgar essas opções. Essa análise pode ser desafiadora dadas as compensações entre critérios de valor múltiplo. Em vista disso, muitos tomadores de decisão começaram a investigar o uso da Análise de Decisão Multi-critérios (ADMC) para apoiar essas decisões. Esse curso fornece uma introdução para ADMC para cuidados em saúde, e será organizado em torno das seguintes partes: 1) Introdução ao ADMC: O que é e como está sendo usado em ATS?; 2) Implementando o ADMC 1: Dicas práticas ao implementar o ADMC; 3) Implementando o ADMC 2: Opções metodológicas ao projetar uma ADMC; e 4) Usando ADMC para ATS: Desafios e possíveis soluções. Essas partes são projetadas para familiarizar os participantes com os passos envolvidos na realização de um ADMC, as maneiras alternativas de implementar esses passos e as diretrizes de boas práticas. O curso também irá revisar o atual cenário de ATS e ADMC, incluindo o uso atual de ADMC para ATS e os desafios que isso apresenta. O curso é projetado para participantes que não tem familiaridade com ADMC, mas que tem um entendimento básico de outras metodologias de avaliação.



¡NUEVO! ANÁLISIS DE DECISIÓN MULTI-CRITERIO Comandatuba 2

(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea a inglés/portugués/español)

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Muchas decisiones de la salud—tales como la optimización de portfolio, evaluación de beneficio-riesgo (BRA), evaluación de la tecnología en salud (SDM)—requieren una evaluación cuidadosa de las opciones subyacentes y el criterio utilizado para juzgar estas opciones. Esta evaluación pueda ser desafiante dado las compensaciones entre el criterio de los valores múltiples. En vista de esto, muchos tomadores de decisiones han comenzado a investigar el uso del análisis de decisión multi-criterio (ADMC) en apoyo de estas decisiones. Este curso suministra una introducción al ADMC para el cuidado de la salud. El curso se enfocará en el uso de ADMC para la ETS, y se organizará según las siguientes partes: 1) introducción al ADMC: ¿qué es cómo se usa en la ETS?; 2) implementación del ADMC 1: Consejos prácticos cuando se implementa el ADMC; 3) implementación del ADMC 2: Opciones metodológicas cuando se diseña un ADMC; y 4) utilizando ADMC para la ETS: desafíos y posibles soluciones. Estas partes están diseñadas para familiarizar a los participantes con los pasos necesarios al realizar un ADMC, las medidas alternativas de implementar estos pasos, y directrices para la buena práctica. El curso también repasará el panorama del ADMC ETS, incluyendo el uso actual del ADMC para la ETS y los retos que suponen. El curso está diseñado para participantes que no tienen familiaridad con el ADMC, pero tienen una comprensión básica de otras metodologías de evaluación.



META-ANÁLISIS Y META-ANÁLISIS EN RED São Paulo 3

(Presentado en español)

ÁREA: **Métodos de investigación de resultados**

NIVEL: **Intermedio.** *Este curso está diseñado para participantes con alguna experiencia en el análisis farmacoeconómico / métodos de investigación de resultados.*

DOCENTES: **Dr. Rafael Alfonso Cristancho, MSc, PhD**, Valor de Evidencia Analítica, Resultados del Valor de Evidencia, R&D, Médico Global, GlaxoSmithKline, Collegeville, PA, EUA; **Dr. Ariel Bardach, MSc, PhD**, Investigador, Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Economía de la Salud, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS-CONICET), Consejo de Investigación Científica y Técnica Nacional (CONICET), Buenos Aires, Argentina



Alfonso



Bardach

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: El cuerpo docente discutirá los métodos meta-analíticos utilizados para evaluar la calidad de evidencia en las intervenciones de los cuidados de la salud. Los métodos estadísticos para combinar los resultados de varios estudios y la aplicación del meta-análisis en los estudios farmacoeconómicos y la toma de decisiones en los cuidados de la salud estarán presentados.

10:00-10:15

COFFEE BREAK

Pausa para o Café / Receso de Café

Coffee break sponsored by ZRx Outcomes Research Inc.



13:00-17:00 **SHORT COURSE AFTERNOON SESSION**
Cursos de Curta Duração / Cursos Cortos

 **NEW! BUDGET IMPACT ANALYSIS Comandatuba 2**
(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

TRACK: **Economic Methods**

LEVEL: **Intermediate.** *This course is designed for those with some experience with pharmacoeconomic analysis.*



PREREQUISITE: *All participants must bring a Windows laptop computer with Microsoft Excel® installed and running. You will be provided download and installation instructions when you pre-register for the course.*



Mullins



Rueda

FACULTY: **C. Daniel Mullins, PhD**, Professor & Chair, Pharmaceutical Health Services Research, University of Maryland, School of Pharmacy, Baltimore, MD, USA; **Juan-David Rueda, MD**, Pharmaceutical Health Services Research, PHSR Department, University of Maryland, School of Pharmacy, Baltimore, MD, USA

COURSE DESCRIPTION: This course will describe the methods used to estimate the budget impact of a new health care technology and will present six basic steps for estimating budget impact: 1) estimating the target population; 2) selecting a time horizon; 3) identifying current and projected treatment mix; 4) estimating current and future drug costs; 5) estimating change in disease-related costs; and 6) estimating and presenting changes in annual budget impact and health outcomes. Both static and dynamic examples for estimating the budget and health impact of adding a new drug to a health plan formulary will be presented. Additionally, these six steps will be illustrated using an interactive budget impact model (Excel® spreadsheet) that the student could use to reinforce the learning during the course. **Participants who wish to build a model themselves should bring a Windows laptop computer with Microsoft Excel® installed and running.**

 **NOVO! ANÁLISE DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO Comandatuba 2**
(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

PREREQUISITO: *Todos os participantes devem trazer um computador laptop Windows com o Microsoft Excel® instalado e funcionando. Você receberá instruções de download e instalação quando você se registrar para o curso.*

DESCRIÇÃO DO CURSO: Este curso irá descrever os métodos utilizados para estimar o impacto orçamentário de uma nova tecnologia em saúde e irá apresentar seis passos básicos estimar o impacto orçamentário: 1) estimando a população alvo; 2) selecionando um horizonte de tempo; 3) identificando a combinação de tratamentos atual e projetada; 4) estimando os custos com drogas atuais e futuros; 5) estimando mudança em custos relacionados à doença; e 6) estimando e apresentando mudanças em impacto orçamentário anual e desfechos de saúde. Serão apresentados tanto os exemplos estáticos quanto os exemplos dinâmicos para a estimação do orçamento e do impacto na saúde de se adicionar uma nova droga ao formulário de um plano de saúde. Adicionalmente, esses seis passos serão ilustrados usando um modelo interativo de impacto orçamentário (planilha de Excel®) que o estudante poderá utilizar para reforçar o aprendizado durante o curso. **Os participantes que desejem construir um modelo por si próprios devem trazer um laptop Windows com o Microsoft Excel® instalado e funcionando.**

 **¡NUEVO! ANÁLISIS DE IMPACTO PRESUPUESTARIO Comandatuba 2**
(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea a inglés/portugués/español)

PREREQUISITO: *Todos los participantes deben traer una computadora portátil Windows con Microsoft Excel® 2007 instalado y funcionando. Cuando se preinscribe para el curso, se le suministrará instrucciones para su descarga e instalación.*

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Este curso describe los métodos utilizados para estimar el impacto presupuestal de la inclusión de una nueva tecnología en salud. El curso presentará los seis pasos básicos para la elaboración de un modelo de impacto presupuestal: 1) estimación de la población objetivo; 2) selección del horizonte temporal; 3) identificación de tratamientos disponibles actualmente y sus proyecciones; 4) estimación de los costos actuales y futuros de los medicamentos; 5) estimación del cambio en los costos relacionados con la enfermedad; y 6) la estimación y presentación de los cambios en los resultados anuales de impacto económico y de desenlaces en salud. Se presentarán ejemplos de modelos de impacto presupuestal estáticos y dinámicos en el contexto de la adición de un nuevo medicamento a un formulario en un plan de salud. Adicionalmente, estos seis pasos se ilustrarán a través de un ejemplo interactivo (en una hoja de cálculo Excel®) que los estudiantes podrán utilizar para afianzar lo aprendido durante el curso. **Los participantes que quieran construir un modelo durante el curso deben traer una computadora portátil personal con Excel® para Windows ya instalado.**

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: FRIDAY, 15 SEPTEMBER

 **EXTRACCIÓN DE DATOS DE COSTOS PARA ANÁLISIS ECONÓMICOS EN AMÉRICA LATINA São Paulo 1**
(Presentado en español)

ÁREA: **Métodos económicos**

NIVEL: **Intermedio.** Este curso está diseñado para participantes con alguna experiencia en el análisis farmacoeconómico.

DOCENTES: **Dra. Ximena Burbano-Levy, MPH**, Directora Asistente, Integridad de Investigación, Universidad de la Florida Atlántica, Boca Ratón, FL, EUA; **Gerardo Machnicki, MSc, PhD**, Director, Evidencia del Mundo Real LATAM, Janssen, Buenos Aires, Argentina



Burbano-Levy Machnicki

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Este curso se centrará en los aspectos prácticos del desarrollo de costos para los estudios farmacoeconómicos. El objetivo es ayudar a los participantes unir la brecha entre comprender la teoría farmacoeconómica y la práctica del desarrollo de estimaciones de costos. Se presentará los factores que tener en cuenta al evaluar los costos de los análisis farmacoeconómicos como perspectiva, fuentes de datos, sistemas de clasificación de datos, desarrollar perfiles de uso de recursos, obtener costos de unidad, y elaborar ajustes de costos. Se discutirá ejemplos de los problemas que se encuentran al identificar y extraer datos de costos.

 **CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD / MEDIDAS DE UTILIDAD São Paulo 2**
(Presentado en español)

ÁREA: **Resultados informados por los pacientes**

NIVEL: **Intermedio.** Este curso es para participantes con alguna experiencia en las medidas de calidad de vida en la evaluación de economía de la salud.

DOCENTES: **Yajaira M. Bastardo, PhD**, Profesora y Jefa de Cátedra de Farmacoeconomía y Administración Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela; **Dr. Ramiro E. Gilardino, MSc**, Director, Redes Globales para América Latina, Sociedad Internacional para la Farmacoeconomía e Investigación de Resultados (ISPOR), Lawrenceville, NJ, EUA



Bastardo Gilardino

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Durante este curso se presentarán aspectos conceptuales, metodológicos y prácticos sobre la medición y descripción de calidad de vida relacionada con la salud y sus diferentes usos en la investigación.

También será analizado el enfoque valorativo de la evaluación de la calidad de vida, que comprende el uso y la obtención de las preferencias o utilidades a través de diferentes métodos como Standard Gamble o Riesgo Estándar (SRG) y el Time Trade Off o Intercambio temporal (TTO), Discrete Choice Experiments (DCE) y la escala análoga visual (EVA o VAS en inglés). Se describirán los cuestionarios genéricos basados en preferencias (EQ-5D, SF6D, HUI).

El propósito fundamental de este curso es entender estas medidas de preferencias para asistir a la toma de decisiones en salud, por ejemplo, con la interpretación de un análisis de costo utilidad, para ello, es necesario conocer las deficiencias de las medidas de utilidad disponibles y las soluciones potenciales. Por último, se realizará un debate sobre la insensibilidad potencial de los instrumentos genéricos y hasta qué punto la adaptación de los instrumentos de calidad de vida puede ofrecer una solución.

 **MODELACIÓN APLICADA São Paulo 3**
(Presentado en español con interpretación simultánea a portugués)

ÁREA: **Métodos de modelación**

NIVEL: **Avanzado**



PREREQUISITO: Todos los participantes deben traer una computadora portátil Windows con Microsoft Excel® 2007 instalado y funcionando. Cuando se preinscribe para el curso, se le suministrará instrucciones para su descarga e instalación.

DOCENTES: **J. Jaime Caro, MDCM, FACP, FRCPC**, Profesor Adjunto de Medicina y Epidemiología y Bioestadística, Universidad McGill, Montreal QC, Canadá; **Aurelio Mejía, MSc**, Economista Senior en Salud, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS), Bogotá, Colombia



Caro Mejía

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Este curso dará un entendimiento básico de los conceptos de una simulación de condiciones y eventos discretamente integrados (CEDI) aplicados a la evaluación de tecnologías en salud. Los temas a cubrir son: la idea central de CEDI; sus componentes y funcionamiento; cómo son conceptualizados estos modelos; cómo se obtienen las salidas; la implementación en MS Excel® (incluyendo modelos de Markov y de simulación por eventos discretos, y su combinación en una estructura híbrida); la conducta de análisis de sensibilidad estructural; y las ventajas y desventajas de CEDI. **Los participantes que quieran construir un modelo durante el curso deben traer una computadora portátil personal con Excel® para Windows ya instalado.**

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: FRIDAY, 15 SEPTEMBER

FRIDAY



MODELAGEM APLICADA São Paulo 3

(Apresentado em espanhol com interpretação simultânea em português)

PREREQUISITO: Todos os participantes devem trazer um computador laptop Windows com o Microsoft Excel® instalado e funcionando. Você receberá instruções de download e instalação quando você se registrar para o curso.

DESCRIÇÃO DO CURSO: Esse curso irá fornecer um entendimento básico dos conceitos da simulação de evento de condição discretamente integrado (DICE) como é aplicada em Avaliação de Tecnologia da Saúde (ATS). Tópicos a serem cobertos são: qual é a ideia básica de DICE; quais são seus componentes; como funciona; como é conceitualizada; como desfechos são obtidos; como implementar uma DICE em EXCEL® (incluindo tanto simulação de evento discreto quanto modelos de Markov, e sua combinação em uma estrutura única); como fazer análises de sensibilidade estrutural; quais são as vantagens e desvantagens da DICE. **Os participantes que desejem construir um modelo por si próprios devem trazer um laptop Windows com o Microsoft Excel® instalado e funcionando.**

15:00-15:15

COFFEE BREAK

Pausa para o Café / Receso de Café

17:30-18:30

EDUCATIONAL SYMPOSIUM

Comandatuba 2

Simposio Educacional / Simpósio Educativo



MANAGEMENT OF THE AUTOIMMUNE PATIENT IN LATIN AMERICA: BALANCING IMPROVED OUTCOMES AND AFFORDABILITY OF BIOLOGICS

(Presented in English, Portuguese, and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

The management of autoimmune diseases continues to improve due to the development of innovative therapies which offer patients a better benefit/risk profile. The higher acquisition cost of these therapies reflects their generally better clinical and economic value. This symposium will examine the affordability/benefit tradeoffs and propose approaches to integrate these therapies into health care practice. A panel of speakers with diverse clinical, health outcomes, and policy experience in the region will explore the clinical status and economic challenges of managing autoimmune diseases in Latin America.

Moderator: Manny Papadimitropoulos, MScPhm, PhD, Eli Lilly and Company and University of Toronto, Toronto, ON, Canada

Speakers: Denizar Vianna, MD, PhD, Universidade do Estado Do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

Ingris Pelaez, MD, PhD, Hospital General de México, Mexico City, Mexico



GERENCIAMENTO DO PACIENTE AUTOIMUNE NA AMÉRICA LATINA: EQUILIBRANDO RESULTADOS MELHORADOS E ACESSIBILIDADE A BIOLÓGICOS

(Apresentado em inglês, português e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

O gerenciamento de doenças autoimunes continua a melhorar, devido ao desenvolvimento de terapias inovadoras que oferecem aos pacientes um melhor perfil de benefício/risco. O custo de aquisição maior destas terapias reflete seu valor clínico e econômico geralmente melhor. Este simpósio examinará as escolhas de acessibilidade/benefício e proporá abordagens para integrar estas terapias à prática de cuidados à saúde. Um painel de palestrantes com diferentes experiência clínica, resultados de saúde e vivência política na região, explorará o status clínico e os desafios econômicos de gerenciar doenças autoimunes na América Latina.



GESTIÓN DEL PACIENTE AUTOIMUNE EN AMÉRICA LATINA: EQUILIBRANDO MEJORES RESULTADOS Y ACCESIBILIDAD A BIOLÓGICOS

(Presentado en inglés, portugués y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

La gestión de enfermedades autoinmunes continúa en mejora, debido al desarrollo de terapias innovadoras que ofrecen a los pacientes un mejor perfil de beneficio/riesgo. Un mayor costo de adquisición de estas terapias generalmente refleja un mejor valor clínico y económico. Este simposio examinará las elecciones de accesibilidad/beneficio y propondrá abordajes para integrar estas terapias a la práctica habitual del cuidado. Un panel de expertos en diferentes áreas (clínica, investigación de resultados y políticas de salud), explorará el status clínico y los desafíos económicos de gestionar enfermedades autoinmunes en América Latina.

Sponsored by Eli Lilly and Company



18:45-19:45

EDUCATIONAL SYMPOSIUM

Comandatuba 2

Simposio Educacional / Simpósio Educativo



NEW DATA SOURCES AND PARTNERSHIP OPPORTUNITIES IN BRAZIL: UNDERSTANDING MARKETS, GAPS IN CARE AND IMPROVING THE SYSTEM

(Presented in English and Portuguese with simultaneous English/Portuguese interpretation)

This symposium will explore a new approach for clinical and outcomes research opportunities in Latin America. The panel will discuss how a unique integrated dataset, including electronic health records (EHR), claims, costs, site of service, and physician linking, can improve understanding of the patient journey, inform HEOR studies, and improve clinical decision making and programs for patient care.

From a payer's perspective, one will learn how this comprehensive data helps to develop an understanding of gaps in care and the impact of a patient's journey, their treatments, outcomes, and economics of care.

From a health systems perspective, the discussion will focus on a use of the data to improve clinical decision criteria, patient management, and help design clinical quality programs and explore true clinical outcomes and comparative effectiveness.

From an industry perspective, one will learn about how connecting to these unique data resources allows for a better understanding of market issues in treating patients in target therapeutic areas and allow HEOR and clinical researchers to better engage in real-world evidence (RWE), health system discussions, and collaboratively improve patient care.

Moderator: Stephen J. Clark, Optum, Eden Prairie, MN, USA

Speakers: Henry Szejder, MD, MBA, AMIL / United Health Group, São Paulo, Brazil

Daniel Coldry, MD, Amil, Rio de Janeiro, Brazil

Bruno Scarpellini, MD, MPH, Janssen Pharmaceuticals, São Paulo, Brazil



NOVAS FONTES DE DADOS E OPORTUNIDADES DE PARCERIA NO BRASIL: COMPREENDENDO MERCADOS, DEFICIÊNCIAS EM TRATAMENTOS E MELHORANDO O SISTEMA

(Apresentado em inglês e português com interpretação simultânea em inglês e português)

Este simpósio irá explorar uma nova abordagem para pesquisa clínica e resultados clínicos na América Latina. O painel irá discutir como um banco de dados único e integrado, incluindo associação entre contas médicas, custos, provedores de saúde e médicos podem melhorar a compreensão da jornada do paciente pelo sistema, gerar estudos HEOR e melhorar a tomada de decisão clínica bem como programas de assistência ao paciente.

Pela perspectiva dos planos de saúde, você irá entender como esses dados ajudam a criar um entendimento sobre as falhas no cuidado em saúde e o impacto sobre a jornada do paciente pelo sistema, seus tratamentos, resultados clínicos e a parte financeira do cuidado em saúde.

Pela perspectiva dos sistemas de saúde, a discussão será focada no uso da informação para a melhoria dos critérios de decisão clínica, gerenciamento de pacientes, bem como ajudar a desenvolver programas de qualidade clínica, explorando os verdadeiros resultados clínicos e comparando a efetividade dos mesmos.

Pela perspectiva da Indústria, você irá aprender como o acesso esses recursos de dados únicos permitem um melhor entendimento dos desafios do mercado no que diz respeito a tratamentos de áreas específicas, permitindo HEOR e pesquisadores clínicos a melhor interagir com sistemas de saúde sob a luz de Evidências de Mundo Real (RWE) e discussões de sistemas de saúde colaborando para a melhoria do cuidado ao paciente.

Sponsored by Optum



20:00-21:30

WELCOME RECEPTION (All Attendees Welcome)

Terrace

Recepção de Boas-Vindas / Recepción de Bienvenida

Please join us for the Conference Welcome Reception being hosted at the conference location, the Hotel Transamérica São Paulo. Enjoy time networking with other conference attendees while enjoying music, drinks, and appetizers. Please see your registration materials for your free drink ticket! Cash bar also available.

Reception sponsored by Merck



ISPOR Knowledge Products and Online Tools



The International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) provides knowledge products and online tools to serve key health care stakeholders in the global health economics and outcomes research (HEOR) community, including decision makers and payers, researchers and academicians, regulators and assessors, industry, and patient representatives. These knowledge products demonstrate ISPOR's strong commitment to its mission to promote excellence in HEOR to improve decision making for health globally. ISPOR also serves the HEOR community by convening diverse constituencies to facilitate dialogue through initiatives such as its Health Technology Assessment (HTA) Roundtables and Patient Representatives Roundtables.

Knowledge Products and Online Tools

Developed by ISPOR Scientific and Health Policy Working Groups

- Good Practices for Outcomes Research Reports
- Pharmacoeconomic Guidelines Around the World
- Global Health Care Systems Road Maps
- Scientific Presentations Database
- International Digest of Databases
- Assessing the Evidence for Health Care Decision Makers
- Guidelines Index for Outcomes Research
- ISPOR Books
 - *Book of Terms*
 - *Therapeutic and Diagnostic Device Outcomes Research*
 - *Reliability and Validity of Data Sources*
 - *Taxonomy of Patient Registries*

Additional information about ISPOR knowledge products is available at www.ispor.org.

PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS AT A GLANCE

For complete presentation language information, see the Schedule of Events (pages 41-55).

Para verificar o idioma de cada sessão, veja o CROGOGRAMA DE EVENTOS (páginas 41-55).

Para información completa del idioma de cada sesión, vea el CRONOGRAMA DE EVENTOS (páginas 41-55).

SATURDAY, 16 SEPTEMBER 2017

8:00-18:00	REGISTRATION HELP DESK HOURS Ajuda com as Inscrições / Mesa de Ayuda para Inscripción	<i>Grand Foyer</i>
8:00-18:00	SPEAKER READY ROOM HOURS Sala de Preparação dos Palestrantes / Sala de Preparación para los Presentadores	<i>Caracas</i>
8:30-20:00	EXHIBIT/POSTER HALL HOURS Salão de Exposições & Pôsteres / Sala de Exposiciones y Pósteres	<i>Nações Unidas, South Level</i>
8:30-20:00	RESEARCH POSTER PRESENTATIONS - SESSION I / Pôsteres / Pósteres	<i>Nações Unidas, South Level</i>
8:30-10:30	WELCOME & FIRST PLENARY SESSION Discurso De Boas-Vindas & Primeira Sessão Plenária / Discurso De Bienvenida y Primera Sesión Plenaria	<i>Comandatuba 1+2+3</i>

LATIN AMERICAN HEALTH SYSTEMS REFORM: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES

Reforma dos Sistemas de Saúde na América Latina: Oportunidades e Desafios

La reforma de los sistemas de salud en América Latina: Oportunidades y desafíos

10:30-11:00	BREAK, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION I Intervalo, Exposições & Pôsteres / Receso, Exposiciones y Pósteres	<i>Nações Unidas</i>
-------------	--	----------------------

BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones

IP1: VALUE FRAMEWORKS: IS IT POSSIBLE TO ESTABLISH IN LATIN AMERICA? (Invited Issue Panel) *Comandatuba 2*

IP1: Estruturas de Valor: É Possível Estabelecê-Las na América Latina? (Painéis Temático Convidado)

IP1: Value frameworks: ¿Es posible establecerlos en América Latina? (Mesa Redonda Invitada)

IP2: DADOS DO MUNDO REAL (RWD) PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE POLITICAS DE SAUDE E À UTILIZAÇÃO PONDERADA DE BIOLÓGICOS E BIOSSIMILARES NA AMÉRICA LATINA: O QUE APRENDEMOS COM O PASSADO E COMO ESTÁ A MOLDAR O FUTURO? *Comandatuba 1*

W1: EVOLVING METHODS FOR REAL-WORLD EVIDENCE GENERATION IN MATURE AND EMERGING MARKETS

Comandatuba 3

W1: Métodos em Evolução Para a Geração de Evidências de Mundo Real em Mercados Maduros e Emergentes

P1: CANCER STUDIES *Transamérica Auditorium*

P2: HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT STUDIES *São Paulo 3*

12:00-15:00	LUNCH, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING Almoço, Exposições & Pôsteres / Almuerzo, Exposiciones y Pósteres	<i>Nações Unidas</i>
-------------	---	----------------------

EDUCATIONAL SYMPOSIUM / Simposio Educacional / Simpósio Educativo *Comandatuba 2*

ADVANCES IN GENERATING REAL-WORLD EVIDENCE IN LATIN AMERICA AND ITS VALUE FOR THE HEALTH CARE SYSTEM

Nuevas alternativas para generar evidencia de la vida real (RWE) en América Latina y su valor para los sistemas de salud

Sponsored by QuintilesIMS



EDUCATIONAL SYMPOSIUM / Simposio Educacional / Simpósio Educativo *Comandatuba 2*

SUSTAINABILITY OF VACCINATION PROGRAMS IN LATIN AMERICA: NEW APPROACHES AVAILABLE UNDER GOVERNMENT BUDGET RESTRICTIONS

Sustentabilidade de Programas de Vacinação na América Latina: Novas Abordagens Disponíveis sob Restrições Orçamentárias do Governo

Sustentabilidad de programas de vacunación en América Latina: Nuevos enfoques disponibles bajo restricciones presupuestarias del gobierno

Sponsored by GlaxoSmithKline



15:00-16:00 **BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones**

IP3: LOS DESAFIOS DE LAS ENFERMEDADES RARAS EN LA REGIÓN: EQUILIBRIO ENTRE EL ACCESO Y ACCESIBILIDAD
(Mesa Redonda Invitada) **Comandatuba 1**

↪ **W2: APPROACHES FOR PRIORITY SETTING: IS THERE A BEST WAY?** **Comandatuba 2**

W2: Abordagens para o Estabelecimento de Prioridades: Existe uma Melhor Maneira?

W2: Enfoques para el establecimiento de prioridades: ¿Existe una mejor manera?

W3: EVALUACIONES DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (ETS) Y PRECIOS DE REFERENCIA INTERNACIONAL (PRI): ¿CÓMO SE ESTÁ PREPARANDO LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA PARA OPTIMIZAR LA EVIDENCIA Y EL VALOR DE SU INNOVACIÓN?
Comandatuba 3

P3: COST-EFFECTIVENESS STUDIES **Transamérica Auditorium**

P4: BUDGET IMPACT AND COST OF ILLNESS STUDIES **São Paulo 3**

16:00-16:15 **BREAK, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION I** **Nações Unidas**
Intervalo, Exposições & Pôsteres / Receso, Exposiciones y Pósteres

16:15-17:15 **BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones**

↪ **IP4: COST-EFFECTIVENESS THRESHOLDS IN LATIN AMERICA: WHAT CAN WE LEARN FROM REGIONAL AND INTERNATIONAL EXPERIENCES?** (Invited Issue Panel) **Comandatuba 2**

IP4: Limiares de Custo-Efetividade na América Latina: O Que Podemos Aprender Destas Experiências Regionais e Internacionais? (Painéis Temático Convidado)

IP4: Umbrales de costo-efectividad en América Latina: ¿Qué podemos aprender de estas experiencias regionales e internacionales? (Mesa Redonda Invitada)

IP5: DESAFIOS NOS SISTEMAS DE SAÚDE DA AMÉRICA LATINA: QUAIS EVIDÊNCIAS DE MUNDO REAL SÃO NECESSÁRIAS PARA ESTIMAR VALOR DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-ASSISTENCIAIS E TESTES DIAGNÓSTICOS EM UM PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE? **Comandatuba 1**

W4: INCORPORACIÓN DE REPRESENTANTES DE PACIENTES EN PROCESOS DE DECISIÓN DE COBERTURA EN SALUD: AVANCES Y DESAFÍOS PARA LATINOAMÉRICA **Comandatuba 3**

P5: INFECTIOUS DISEASE STUDIES **São Paulo 3**

P6: RESEARCH ON METHODS STUDIES **Transamérica Auditorium**

17:30-18:30 **BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones**

↪ **IP6: TECHNOLOGY ENABLED PATIENT ADHERENCE PROGRAMS AS A SOURCE OF REAL-WORLD EVIDENCE: OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA** **Comandatuba 2**

IP6: Tecnologia Habilitou Programas de Aderência do Paciente Como uma Fonte de Evidência do Mundo Real: Oportunidades na América Latina

IP6: La tecnología que permite programas de adherencia del paciente como una fuente de evidencia en el mundo real: Oportunidades en América Latina

W5: AVALIAÇÃO DE VALOR EM MEDICAL DEVICES NA PERSPECTIVA LATINO AMERICANA (Workshop Convidado) **Comandatuba 1**

W5: Análisis de valor de los dispositivos medicos: Perspectiva de América Latina (Taller Invitado)

P7: HEALTH SERVICES RESEARCH STUDIES **São Paulo 3**

P8: PRICING AND POLICY STUDIES **Transamérica Auditorium**

F1: REGULAÇÃO EM SISTEMAS DE SAÚDE E EQUIDADE: LIÇÕES APRENDIDAS E PERSPECTIVAS FUTURAS DA REGIÃO MAIS DESIGUAL DO MUNDO **Comandatuba 3**

F1: Regulación en los sistemas de salud y equidad: Lecciones aprendidas y perspectivas futuras desde la región más inequitativa del mundo

18:30-19:30 **RESEARCH POSTER AUTHOR DISCUSSION HOUR - SESSION I** **Nações Unidas, South Level**
Discussão dos Pôsteres / Discusión de Pósteres

18:30-20:00 **EXHIBITORS' RECEPTION & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION I** **Nações Unidas, South Level**
Recepção & Pôsteres / Recepción y Pósteres

PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS

SATURDAY, 16 SEPTEMBER 2017

8:00-18:00 **REGISTRATION HELP DESK HOURS** *Grand Foyer*
Ajuda com as Inscrições / Mesa de Ayuda para Inscripción

8:00-18:00 **SPEAKER READY ROOM HOURS** *Caracas*
Sala de Preparação dos Palestrantes / Sala de Preparación para los Presentadores

8:30-20:00 **EXHIBIT/POSTER HALL HOURS** *Nações Unidas, South Level*
Salão de Exposições & Pôsteres / Sala de Exposiciones y Pósteres

8:30-20:00 **RESEARCH POSTER PRESENTATIONS - SESSION I** *Nações Unidas, South Level*
Pôsteres / Pósteres

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

8:30-10:30 **WELCOME & FIRST PLENARY SESSION** *Comandatuba 1+2+3*
Discurso de Boas-Vindas & Primeira Sessão Plenária
Discurso de Bienvenida y Primera Sesión Plenaria

WELCOME FROM ISPOR CEO/EXECUTIVE DIRECTOR

(See page 79 for biographical information)

Nancy S. Berg, BSc, International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Lawrenceville, NJ, USA



Berg

WELCOME FROM ISPOR PRESIDENT

(See page 78 for biographical information)

Shelby D. Reed, RPh, PhD, Duke University, Durham, NC, USA



Reed

CONFERENCE PROGRAM OVERVIEW FROM PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIRS

(See page 78-79 for biographical information)

Rosa María Galindo Suárez, MHE, Mexican Ministry of Health, Mexico City, Mexico

Stephen Doral Stefani, MD, UNIMED, Porto Alegre, Brazil

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil



Galindo



Stefani



Fonseca



LATIN AMERICAN HEALTH SYSTEMS REFORM: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES

(Presented in Portuguese and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

(See pages 80-82 for biographical information)

The World Health Organization (WHO) has proposed universal health care coverage (UHC) as a strategy to fight inequity in access to health care, particularly in low- to middle-income countries. Since then, a number of countries in Latin America are implementing reform of their health care systems. Successful execution of UHC in the region poses a challenge, especially in the highly decentralized Latin American health care systems where much debate still exists on health policy. This multistakeholder session will focus on the current status, related challenges, and future opportunities to build more sustainable and equitable health systems in Latin America.

Moderator: Eduardo González-Pier, PhD, Center for Global Development, Washington, DC, USA



González-Pier

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

Speakers: **Rubén Torres, MD, PhD**, ISALUD University, Buenos Aires, Argentina; **Mauricio Vargas Fuentes, MD, MSc**, Universidad de Costa Rica and Latin America Alliance for Global Health (ALASAG), San Jose, Costa Rica; **Jesús Ancer Rodriguez, MD**, General Health Council, Mexico City, Mexico; **Jairnilson Silva Paim, MMed, PhD**, Federal University of Bahia, Bahia, Brazil; **Tomás A. Pippo Briant, MS**, Pan America Health Organization (PAHO) / Americas office of World Health Organization (WHO) in Brazil, Brasilia, Brazil



 **REFORMA DOS SISTEMAS DE SAÚDE NA AMÉRICA LATINA: OPORTUNIDADES E DESAFIOS**
(Apresentado em português e espanhol com interpretação simultânea em inglês/portuguêspanhol)

(Veja paginas 80-82 para informação biográfica)

A Organização Mundial da Saúde (OMS) propôs a cobertura universal de saúde (CUS) como estratégia para combater a inequidade no acesso à saúde, principalmente em países de renda média e baixa. Desde então, vários países da América Latina estão implementando reformas nos seus sistemas de saúde. Uma execução bem-sucedida da CUS na região representa um desafio, principalmente nos sistemas de saúde altamente descentralizados da América Latina, nos quais ainda existem muitos debates sobre política de saúde. Esta sessão focará na análise, pelas diversas partes interessadas, do estado atual, dos desafios e futuras oportunidades para construir sistemas de saúde mais sustentáveis na América Latina.

 **LA REFORMA DE LOS SISTEMAS DE SALUD EN AMÉRICA LATINA: OPORTUNIDADES Y DESAFIOS**
(Presentado en portugués y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

(Vea las paginas 80-82 para información biográfica)

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha propuesto la Cobertura Universal de Salud (CUS) como una estrategia para combatir la inequidad en el acceso a la atención de la salud, particularmente en los países con bajos a medianos recursos económicos. Desde entonces, varios países de América Latina están tratando de implementar esta reforma a sus sistemas de salud. La ejecución exitosa de la CUS en la región plantea un reto, especialmente en los sistemas de salud altamente descentralizados de América Latina, donde todavía existe mucho debate sobre políticas de salud. Esta sesión se enfocará en analizar el estado actual, los desafíos y las oportunidades futuras para construir sistemas de salud más sustentables y equitativos en América Latina.

10:30-11:00 BREAK, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION I
Intervalo, Exposições & Pôsteres / Receso, Exposiciones y Pósteres Nações Unidas

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

11:00-12:00 BREAKOUT SESSION
Sessões / Sesiones

 **IP1: VALUE FRAMEWORKS: IS IT POSSIBLE TO ESTABLISH IN LATIN AMERICA? Comandatuba 2**
(Invited Issue Panel)

(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

Moderator: **Rafael Alfonso Cristancho, MD, PhD, MSc**, GSK, Collegeville, PA, USA

Panelists: **Lou Garrison, PhD**, University of Washington, Seattle, WA, USA; **Aurelio Mejia, MSc**, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, Bogotá, Colombia; **Richard J. Willke, PhD**, International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Lawrenceville, NJ, USA

ISSUE: Differences across health care systems, as well as different stakeholder views on the value of health care technologies, result in different ways to measure value. Understanding the use and implementation of value frameworks in other settings could be very helpful for decision makers in Latin America. Dr. Garrison will provide an overview of specific value frameworks in the US and Europe contrasting their differences and discussing the potential use in other settings, particularly in Latin America. Dr. Mejia, as a representative of an HTA body in Colombia, will describe the challenges and opportunities of adapting some of the value frameworks previously described and discuss how HTA bodies are implementing value assessments incorporating or not value frameworks. Dr. Alfonso, as moderator will highlight the different alternatives of implementing value frameworks across disease areas or healthcare systems in the region and promote participation of the audience with relevant questions.

OVERVIEW: In the USA and Europe, stakeholders have developed and implemented different frameworks as a way to measure value. The impact of these value frameworks will likely be influential in determining what therapies are chosen by patients and their doctors, as well as if those therapies will be covered and reimbursed in the healthcare system. Understanding these frameworks and their potential adaptation for implementation in Latin America, can lay the groundwork for a dialogue about what elements should be included in a Latin American value framework, how those elements should be measured, and how a value assessment should be conducted and utilized in Latin America and potentially other developing countries in other regions.



IP1: ESTRUTURAS DE VALOR: É POSSÍVEL ESTABELEÇÊ-LAS NA AMÉRICA LATINA? Comandatuba 2
(Painéis Temático Convidado)

(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

QUESTÃO: As diferenças entre sistemas de cuidados à saúde, bem como as diferentes visões do interessado sobre o valor das tecnologias de cuidados à saúde, resultam em diferentes maneiras de medir valor. A compreensão do uso e implementação das estruturas de valor em outros cenários pode ser muito útil para os tomadores de decisão na América Latina. O Dr. Garrison fornecerá um panorama de estruturas de valor específicas nos EUA e Europa, contrastando suas diferenças e discutindo o uso potencial em outros cenários, particularmente na América Latina. O Dr. Mejía, como representante de uma entidade de HTA (Health Technology Assessment ou Avaliação de Tecnologia em Saúde) na Colômbia, descreverá os desafios e oportunidades de adaptar-se algumas das estruturas de valor previamente descritas e discutirá como as entidades de HTA estão implementando análises de valor incorporando, ou não, estruturas de valor. O Dr. Alfonso, como moderador, enfatizará as diferentes alternativas para implementação de estruturas de valor entre áreas de doença ou sistemas de cuidados à saúde na região, e promoverá a participação da audiência por meio de perguntas relevantes.

VISÃO GERAL: Nos EUA e Europa, os interessados têm desenvolvido e implementado diferentes estruturas como uma maneira de medir-se valor. O impacto destas estruturas de valor será, provavelmente, influente na determinação de quais terapias são escolhidas pelos pacientes e seus médicos, bem como se essas terapias serão cobertas e reembolsadas no sistema de cuidados à saúde. A compreensão destas estruturas e sua potencial adaptação para implementação na América Latina, pode colocar a base para um diálogo sobre quais elementos devem ser incluídos numa estrutura de valor latino-americana, como tais elementos devem ser medidos e como uma análise de valor deve ser conduzida e utilizada na América Latina e, potencialmente, outros países em desenvolvimento em outras regiões.



IP1: VALUE FRAMEWORKS: ¿ES POSIBLE ESTABLECERLOS EN AMÉRICA LATINA? Comandatuba 2
(Mesa Redonda Invitada)

(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

PROPÓSITO: Las diferencias entre los sistemas de salud, así como las distintas visiones de las partes interesadas sobre el valor de las tecnologías para el cuidado a la salud, resultan en diferentes maneras de medir este valor. La comprensión del uso e implementación de las estructuras de valor (value frameworks – por su nombre en inglés) en otros escenarios puede ser muy útil para los tomadores de decisiones en América Latina. El Dr. Garrison proveerá un panorama de estructuras de valor específicas en los EEUU y Europa, contrastando sus diferencias y discutiendo el uso potencial en otros escenarios, particularmente en América Latina. El Dr. Mejía, como representante de una entidad de HTA (Health Technology Assessment o Evaluación de Tecnología en Salud) en Colombia, describirá los desafíos y oportunidades de adaptar algunas de las estructuras de valor previamente descritas y discutirá como las entidades de HTA están implementando análisis de valor incorporando, o no a lo previamente mencionado. El Dr. Alfonso, como moderador, enfatizará las diferentes alternativas para la implementación de las estructuras de valor entre áreas de gestión de enfermedad o sistemas de salud en la región, y promoverá la participación de la audiencia por medio de preguntas relevantes.

DESCRIPCIÓN: En los EEUU y Europa, las partes interesadas han desarrollado e implementado diferentes estructuras como una manera de medir valor. El impacto de estas estructuras de valor será, probablemente, relevante en la determinación de las terapias que serán elegidas por los pacientes y sus médicos, así como si esas terapias serán cubiertas y reembolsadas por el sistema de cuidados de la salud. La comprensión de estas estructuras y su potencial adaptación para ser implementados en América Latina, puede colocar la base para un diálogo acerca de cuáles elementos deben ser incluidos en una estructura de valor en América Latina así como que elementos deben ser medidos y como un análisis de valor debe ser conducido y utilizado en América Latina y, potencialmente, otros países en desarrollo en otras regiones.



IP2: DADOS DO MUNDO REAL (RWD) PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE POLITICAS DE SAUDE E À UTILIZAÇÃO PONDERADA DE BIOLÓGICOS E BIOSSIMILARES NA AMÉRICA LATINA: O QUE APRENDEMOS COM O PASSADO E COMO ESTÁ A MOLDAR O FUTURO? Comandatuba 1

(Apresentado em português)

Moderador: **Andreia Ribeiro, PhD**, Lifescience Dynamics, Boston, MA, USA

Palestrantes: **Ricardo Garcia, MD, MBA**, Latin American Research Center of Biotechnology, Rio de Janeiro, Brazil; **Fabricio Collares, MD, PhD**, EMD Serono, Miami, FL, USA; **Lindemberg Assuncao, PharmD, MS**, Complexo Hospitalar Universitário Prof. Edgard Santos, Salvador BA, Brazil

QUESTÃO: O painel irá debater desfechos de casos com ‘cópias de biológicos’ aprovados no passado antes da formalização dos processos regulatórios, e também as lições aprendidas durante esse período que poderão ter contribuído para o desenvolvimento dos atuais mecanismos de aprovação, acesso e utilização ponderada de biossimilares. O painel irá também debater a situação atual da farmacovigilância de biossimilares na região, focando especialmente na capacidade de obtenção de RWD dentre pacientes que tenham alternado entre diferentes versões de biológicos. O painel reflete a variedade de perspectivas existentes sobre o tema. Ricardo Garcia irá apresentar a visão de um experiente conselheiro de autoridades regulatórias e formuladores de políticas de saúde relativamente a biológicos. Lindemberg Assunção trará a perspectiva de um farmacêutico sazornado com vasta experiência na área da farmacovigilância e decisões de acesso e reembolso. Fabricio Collares oferece uma perspectiva na óptica da indústria e irá deliberar sobre aspectos de farmacologia celular e potenciais problemas de efetividade com medicamentos biossimilares e como

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

ultrapassá-los. O moderador fará uma apresentação do tópico e dará início à sessão de debate. Cada membro do painel terá uma intervenção entre 5 a 10 minutos. Seguidamente, o painel debaterá o tema por 15 minutos, seguidos de 15 minutos de Q&A por parte da plateia.

VISÃO GERAL: Com o seu preço descontado, os biossimilares despertam especial interesse em entidades reguladoras da saúde uma vez que têm o potencial de aliviar pressões a nível orçamental e/ou de aumentar o acesso dos pacientes a tratamento com biológicos. Alguns países da América Latina já fizeram progressos na implementação de políticas de regulamentação e acesso por forma a apoiar a utilização ponderada de biológicos e biossimilares. No entanto, já entraram na região cópias de biológicos sem que tenham sido postos em prática os processos regulatórios sobre biossimilares. Na “era dos biossimilares” é imperativo que a qualidade destes produtos seja assegurada e que os efeitos em pacientes sejam documentados. Além de que, com as políticas de acesso na região aliadas à obtenção de produtos de menor custo, os problemas de permutabilidade entre várias versões de biológicos assim como a vigilância pós-comercialização ganham extrema importância.

 **W1: EVOLVING METHODS FOR REAL-WORLD EVIDENCE GENERATION IN MATURE AND EMERGING MARKETS** *Comandatuba 3*

(Presented in English and Portuguese)

Discussion Leaders: **Gabriela Tannus Branco Araujo, MSc**, AxiaBio, São Paulo, Brazil; **David Thompson, PhD**, inVentiv Health, Princeton, NJ, USA; **Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD**, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil

PURPOSE: Observational studies are widely used to collect real-world data on patients selected based on their clinical characteristics, treatments received, or risk-factor exposure. Prospective approaches, including patient registries, are used more frequently in emerging markets due to the lack of specific parameters within retrospective sources. The purpose of this workshop is to describe and evaluate evolving methods in mature and emerging markets and offer insights into the planning and execution of observational research in a multinational framework.

DESCRIPTION: The need for timely data on disease progression, treatment safety and effectiveness, and patient-reported outcomes in real-world settings continues to grow. Regulatory authorities in many markets increasingly require post-authorization safety studies for newly approved interventions, while reimbursement authorities and payers have growing interest in the comparative effectiveness of competing treatments. Patient registries are commonly staged to meet these needs in the absence of retrospective parameters critical for demonstrating value and effectiveness. In mature markets, advances in health information technology are fueling rapid growth in the use of electronic medical record (EMR) systems. The proliferation of EMRs and electronic data capture (EDC) technologies is changing the way in which registries are staged, facilitating patient screening and recruitment, data capture, and data transfer. The need to manually review patient charts to identify eligible patients and complete hard-copy case-report forms to collect data is on the decline. EMRs are less widely available in emerging markets, complicating the conduct of international registries by requiring mixed models of patient recruitment and data collection. This workshop will describe the implications for prospective observational research of the availability of newer practice-based technologies, comparing and contrasting evolving methods in the mature and emerging markets. The discussion leaders will provide case study examples to highlight these differences and workshop participants will be encouraged to share their own experiences.

 **W1: MÉTODOS EM EVOLUÇÃO PARA A GERAÇÃO DE EVIDÊNCIAS DE MUNDO REAL EM MERCADOS MADUROS E EMERGENTES** *Comandatuba 3*

(Apresentado em inglês e português)

PROPÓSITO: Os estudos observacionais são amplamente utilizados para coletar dados do mundo real em pacientes selecionados de acordo com suas características clínicas, tratamentos recebidos ou exposição a fatores de risco. A abordagem prospectiva, incluindo os registros de pacientes, são usadas com mais frequência em mercados emergentes devido à falta de parâmetros específicos dentro de fontes retrospectivas. O objetivo deste workshop é descrever e avaliar métodos em evolução nos mercados Maduros e emergentes e oferecer informações sobre o planejamento e a execução de pesquisa observacional em uma estrutura multinacional.

DESCRIÇÃO: A necessidade de dados oportunos sobre progressão da doença, segurança e eficácia do tratamento e desfechos reportados pelo paciente em ambientes do mundo real continua a crescer. As autoridades regulatórias exigem cada vez mais, em muitos mercados, estudos de segurança após autorização de comercialização para intervenções recém-aprovadas, enquanto as autoridades responsáveis por reembolso e os pagadores têm crescente interesse na eficácia comparativa de tratamentos concorrentes. Os registros de pacientes são geralmente realizados para atender a essas necessidades na ausência de parâmetros retrospectivos críticos para demonstrar valor e eficácia. Em mercados maduros, os avanços na tecnologia da informação em saúde estão alimentando um rápido crescimento no uso de sistemas de prontuário eletrônico do paciente (PEP). A proliferação de PEPs e tecnologias de captura eletrônica de dados está mudando a forma como os registros são realizados, facilitando a triagem, o recrutamento de pacientes e a captura e transferência de dados. A revisão manual de prontuários para identificar pacientes elegíveis e preencher os formulários de relatório de casos impressos para coletar dados, são atividades em declínio. Os PEPs são menos disponíveis nos mercados maduros, o que complica a conduta dos registros internacionais, exigindo modelos mistos de recrutamento de pacientes e coleta de dados. Este workshop descreverá as implicações para pesquisa prospectiva observacional das novas tecnologias baseadas na prática, comparando e contrastando métodos em evolução nos mercados maduros e emergentes. Os líderes de discussão fornecerão exemplos de estudo de caso para destacar essas diferenças e os participantes do workshop serão encorajados a compartilhar suas próprias experiências.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

P1: CANCER STUDIES *Transamérica Auditorium*

(CA1 presented in Spanish; CA2, CA3, CA4 presented in Portuguese)

- CA1** **COMPARATIVE ASSESSMENT OF LATIN AMERICAN HTA APPRAISALS FOR ONCOLOGY**
 11:00-11:15 **Arvin-Berod C¹**, Benjamin N², Martel M³, ¹Xcenda Switzerland GmbH, Bern, Switzerland, ²Xcenda, LLC, Palm Harbor, FL, USA, ³Xcenda (UK) Ltd, London, UK
- CA2** **THE MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS IN THE PRIORITY SETTING OF EMERGING MEDICINES**
 11:15-11:30 **Nascimento A**, Almeida RT, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil
- CA3** **ANALYTICAL HIERARCHICAL PROCESS FOR EVALUATION OF FIRST LINE TREATMENT OF METASTATIC HER2 OVEREXPRESSED BREAST CANCER FROM BRAZILIAN HEALTH SYSTEM PERSPECTIVE**
 11:30-11:45 **Valle PM¹**, Vianna CM¹, Mosegui GB², Leal MC³, de Oliveira FS³, Lima JJ⁴, Silva FV¹, Rodrigues MP³, ¹Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, ²Universidade Federal Fluminense, Niterói, Brazil, ³UERJ, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, ⁴Instituto Tecnológico de Aeronáutica, São José dos Campos, Brazil
- CA4** **COMPARISON OF THE ASSESSMENTS AND RECOMMENDATIONS ISSUED BY BRAZIL'S CONITEC AND CANADA'S CADTH FOR SELECT ONCOLOGY DRUGS**
 11:45-12:00 **Montilva J**, Perrinjaquet M, Silva M, Degun R, Navigant Consulting, London, UK

P2: HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT STUDIES *São Paulo 3*


(HT1, HT2, HT3 presented in Portuguese; HT4 presented in Spanish)

- HT1** **CONITEC REIMBURSEMENT DECISIONS: IS THERE A COST-UTILITY DECISION THRESHOLD?**
 11:00-11:15 **Lemmer T**, Saad R, Piedade A, Julian GS, Moreira Ed, de Oliveira RW, Evidências - Kantar Health, São Paulo, Brazil
- HT2** **DISINVESTMENT OF HEALTH TECHNOLOGIES BY THE NATIONAL COMMISSION FOR TECHNOLOGY INCORPORATION FROM 2012-2016**
 11:15-11:30 **Caetano R¹**, Steffen RE², Silva RM³, Biz AN¹, Oliveira IA¹, Santana PK¹, Pedro ÉM¹, ¹Instituto de Medicina Social, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, ²Social Medicine Institute/UERJ, Rio de Janeiro, Brazil, ³Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brazil
- HT3** **AVANÇOS DO MONITORAMENTO DO HORIZONTE TECNOLÓGICO NO BRASIL**
 11:30-11:45 **Souza AB¹**, Teixeira Vidal A¹, Gomes PT², ¹Department of Management and Incorporation of Health Technology, National Committee for Health Technology Incorporation (CONITEC), Brazilian Ministry of Health, Brasília, Brazil, ²Ministry of Health, Brasília, Brazil
- HT4** **DEVELOPING AND PILOTING A VALUE FRAMEWORK AND A TOOL TO INFORM THE "EVIDENCE-TO-DECISION MAKING" PROCESS**
 11:45-12:00 **Alcaraz A¹**, Hernandez-Vasquez A¹, Garcia Marti S¹, Bardach A², Ciapponi A³, Pichon-Riviere A¹, Augustovski F¹, ¹Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS), CABA, Argentina, ²National Scientific and Technical Research Council (CONICET), Buenos Aires, Argentina, ³Cochrane Center Argentina, CABA, Argentina

12:00-15:00 **LUNCH, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING *Nações Unidas***
Almaço, Exposições & Pôsteres / Almuerzo, Exposiciones y Pósteres

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

12:30-13:30 **EDUCATIONAL SYMPOSIUM *Comandatuba 2***
Simposio Educacional / Simpósio Educativo

 **ADVANCES IN GENERATING REAL-WORLD EVIDENCE IN LATIN AMERICA AND ITS VALUE FOR THE HEALTH CARE SYSTEM** (Presented in English with simultaneous Spanish interpretation)

Real-World Evidence (RWE) is increasingly prominent on the global stage, yet it is still in the early stages of development within the Latin American region. RWE allows pharmaceutical manufacturers, reimbursement decision makers, HTA bodies, and clinicians to better understand diseases, patient treatment, and outcomes. Compared to the USA or European markets, the current state of RWE in Latin America presents an increasing demand for decision makers and the pharmaceutical industry to find ways of developing useful and robust RWE in this region.

In this symposium, an overview of the increasing need for RWE and real-world data by different stakeholders in the region will be provided with a focus on advances and methodologies that would help companies increase their generation of RWE. This includes strengthening traditional approaches, e.g. for observational studies, and aligning different health care stakeholders. The symposium will include presentations from senior representatives of HTA or regulatory bodies, the pharmaceutical industry, and QuintilesIMS.



NUEVAS ALTERNATIVAS PARA GENERAR EVIDENCIA DE LA VIDA REAL (RWE) EN AMÉRICA LATINA Y SU VALOR PARA LOS SISTEMAS DE SALUD

(Presentado en inglés con interpretación simultánea en español)

La evidencia en el mundo real (RWE por sus siglas en inglés) es cada vez más importante a escala global pero aún se encuentra en las primeras etapas dentro de la región de América Latina. La generación de dicha evidencia ayuda a la industria farmacéutica, a tomadores de decisiones, agencias evaluadoras de tecnologías de salud y a clínicos a comprender mejor las enfermedades, el tratamiento del paciente y los resultados esperados. Teniendo en cuenta la situación actual de RWE en los países latinoamericanos en comparación con los mercados europeos y de EUA, no solo existe una demanda creciente de los tomadores de decisiones, sino también un interés de la industria farmacéutica para encontrar formas de desarrollar datos de la vida real de un modo útil y robusto en esta región.

En este simposio proporcionaremos una visión general de la creciente necesidad de RWE y datos del mundo real por diferentes actores de la región. Nos enfocaremos principalmente en los avances y metodologías que puedan ayudar a las empresas a la generación de RWE. Esto incluye el fortalecimiento de los enfoques tradicionales como el uso de estudios observacionales. El simposio incluirá presentaciones de altos representantes de HTA o de organismos reguladores, la industria farmacéutica y QuintilesIMS.

Sponsored by QuintilesIMS



13:45-14:45

EDUCATIONAL SYMPOSIUM

Comandatuba 2

Simposio Educacional / Simpósio Educativo



SUSTAINABILITY OF VACCINATION PROGRAMS IN LATIN AMERICA: NEW APPROACHES AVAILABLE UNDER GOVERNMENT BUDGET RESTRICTIONS

(Presented in English with simultaneous Portuguese/Spanish interpretation)

The Educational Symposium will present new health economic approaches for selecting which new vaccines are introduced into a country's vaccination program. One of the new approaches is "Portfolio Management" which is a model that defines a prioritization order for vaccine introduction based on optimization of desired health outcomes within a budget constraint, supporting decision makers at a national level. Many countries currently struggle with the introduction of new vaccines due to budget constraints. This symposium will share the rationale, concepts, and real world examples of a portfolio management model developed to define specific health and economic goals to be reached by an immunization program while working under specific constraints. It has been previously applied to support decision makers from both developed and developing countries. A second approach which will be presented at the symposium is an analysis of "Return on Investment" (ROI) associated with vaccine introduction. Sustainability of vaccine programs in Latin American countries is an important issue because the level of investment dedicated for new vaccines has been increasing in recent years. ROI analysis is especially suitable for decision makers with a financial background. It has previously been applied in different countries, and presently is being evaluated for Colombia. ROI provides information on the future government revenues and expenditures associated with vaccine introduction, which is a different and complementary approach to the typical health economic analysis. In addition, a link between the two concepts described will be analyzed and presented to the audience. These concepts can improve the sustainability of vaccination programs in the Latin America (LATAM) Region. Decision makers can utilize these methods to define specific health and economic goals, which could be achieved under specific constraints, such as current budget restrictions suffering by LATAM immunization programs. This is an excellent opportunity to share the information with the ISPOR audience of the region.

Moderator: Jorge Gomez, PhD, GSK, Victoria, Argentina

Speakers: Baudouin Standaert, MD, PhD, GSK, Wavre, Belgium; **Mark Connolly, PhD**, University of Groningen, and Global Market Access Solutions LLC, Geneva, Switzerland



SUSTENTABILIDADE DE PROGRAMAS DE VACINAÇÃO NA AMÉRICA LATINA: NOVAS ABORDAGENS DISPONÍVEIS SOB RESTRIÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DO GOVERNO

(Apresentado em inglês com interpretação simultânea em português e espanhol)

O Simpósio Educacional apresentará novas abordagens em economia da saúde sendo discutidas pela 'Avaliação Econômica de Boas Práticas de Vacinação para a Força-tarefa de Pesquisa de Resultados da ISPOR'. Uma das novas abordagens é o "Gerenciamento de Portfólio", que é um modelo que define uma ordem de priorização para a introdução de vacinas, dando suporte aos tomadores de decisão num nível nacional. Muitos países atualmente têm dificuldades com a introdução de novas vacinas devido a restrições orçamentárias. Este simpósio compartilhará o racional, conceitos e exemplos do mundo real de um modelo de gerenciamento de portfólio desenvolvido para definir metas econômicas e de saúde específicas, a serem atingidas por um programa de imunização enquanto trabalhando sob restrições orçamentárias específicas. O mesmo foi previamente aplicado para dar suporte aos tomadores de decisão a partir de ambos, países desenvolvidos e em desenvolvimento. Uma segunda abordagem que será apresentada no simpósio é a análise sobre "Retorno do Investimento" (RDI) associada à introdução de vacina. A sustentabilidade de programas de vacinação em países da América Latina é uma importante questão, porque o nível de investimento dedicado a novas vacinas tem crescido constantemente nos últimos anos. Análise RDI é especialmente apropriada aos tomadores de decisão; com um contexto financeiro que foi também previamente aplicado em diferentes países e que, atualmente, está sendo avaliado para aplicação na Colômbia. A análise RDI fornece informações sobre os futuros benefícios financeiros da introdução da vacina, a partir de uma

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

perspectiva financeira do governo, que é uma abordagem diferente e complementar à análise econômica típica em saúde. Além disso, um link entre os dois conceitos descritos será analisado e apresentação à audiência. Estes conceitos podem melhorar a sustentabilidade dos programas de vacinação na Região da América Latina (LATAM). Os tomadores de decisão podem usar estes métodos para definir metas específicas econômicas e de saúde, que poderiam ser atingidas sob restrições específicas, tais como as atuais restrições orçamentárias sofridas pelos programas de imunização na área LATAM. Esta é uma excelente oportunidade para compartilhar informações com a audiência ISPOR da região.



SUSTENTABILIDAD DE PROGRAMAS DE VACUNACIÓN EN AMÉRICA LATINA: NUEVOS ENFOQUES DISPONIBLES BAJO RESTRICCIONES PRESUPUESTARIAS DEL GOBIERNO

(Presentado en inglés con interpretación simultánea en portugués y español)

El Simposio Educativo presentará nuevos enfoques en economía de la salud siendo discutidos por la 'Evaluación Económica de Buenas Prácticas de Vacunación para el Grupo de Trabajo de Investigación de Resultados de ISPOR'. Uno de los nuevos enfoques es la "Gestión de Portafolio", que es un modelo que define un orden de priorización para la introducción de vacunas, dando soporte a los tomadores de decisión en un nivel nacional. Muchos países actualmente tienen dificultades con la introducción de nuevas vacunas debido a restricciones presupuestarias. Este simposio compartirá el racional, conceptos y ejemplos del mundo real de un modelo de gestión de portafolio desarrollado para definir metas económicas y de salud específicas, que han sido aplicadas previamente por medio de un programa de inmunización, todo esto mientras se trabaja bajo restricciones presupuestarias específicas. El mismo fue previamente aplicado para dar soporte a los tomadores de decisión a partir de ambos, países desarrollados y en desarrollo. Un segundo abordaje que será presentado en el simposio es el análisis acerca del "Retorno de la Inversión" (ROI) asociado a la introducción de vacunas. La sustentabilidad de programas de vacunación en países de América Latina es una cuestión importante, porque el nivel de inversión dedicado a nuevas vacunas ha aumentado constantemente en los últimos años. Este análisis es especialmente enfocado a los tomadores de decisión; con un contexto financiero que fue también previamente aplicado en diferentes países y que, actualmente, está siendo evaluado para aplicación en Colombia. ROI ofrece información acerca de los futuros beneficios financieros de la introducción de la vacuna, a partir de una perspectiva financiera del gobierno, que es un abordaje diferente y complementario al análisis económico típico en salud. Además, una mezcla entre los dos conceptos descritos está siendo analizado y será presentado a la audiencia. Estos conceptos pueden mejorar la sustentabilidad de los programas de vacunación en la región de América Latina (LATAM) que pudieran ser usados por los tomadores de decisión para definir metas específicas económicas y de salud, que podrían ser logradas bajo restricciones específicas, tales como las actuales restricciones presupuestarias sufridas por los programas de inmunización en la región de América Latina. Esta es una excelente oportunidad para compartir información con la audiencia ISPOR de la región.

Sponsored by GlaxoSmithKline



SATURDAY

15:00-16:00 **BREAKOUT SESSION**
Sessões / Sesiones



IP3: LOS DESAFIOS DE LAS ENFERMEDADES RARAS EN LA REGIÓN: EQUILIBRIO ENTRE EL ACCESO Y ACCESIBILIDAD (Mesa Redonda Invitada) **Comandatuba 1**

(Presentado en español)

Moderador: Gabriela Tannus, MBA, MSc, Axia.Bio Life Sciences International, Miami, FL, USA

Panelistas: Diego Rosselli, MD, MEd, MHP, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia; Angela Chaves, DO, Federación Colombiana de Enfermedades Raras, Bogotá, Colombia

PROPÓSITO: Las enfermedades raras desafían a pacientes, médicos y sistemas de salud en toda América Latina. El acceso de los pacientes a drogas huérfanas es un objetivo legítimo, pero su accesibilidad es un obstáculo importante.

DESCRIPCIÓN: Quienes se enfrentan a enfermedades raras poseen particulares retos, como su rareza que puede dificultar la identificación de los pacientes; su heterogeneidad, gravedad y curso incapacitante, que impiden la correcta investigación y, además, la falta de capacidad / modalidades de diagnóstico propician el retraso al tratamiento el cual aún no está bien entendido sus efectos y como pueden modificarse en el tiempo.

El acceso al tratamiento no está exento de preocupaciones, debido a la ausencia de normas para la evaluación de tecnologías sanitarias (HTA, por sus siglas en inglés) y la fijación de precios o el marco de decisión para el reembolso de drogas huérfanas. Las guías relacionadas con los métodos de investigación y de tratamiento específico son requeridas por los grupos de pacientes, no sólo por la necesidad de una mejor comprensión sino también para garantizar el acceso al tratamiento. Durante este panel, el moderador presentará brevemente el concepto de enfermedades raras y su impacto actual en la región. Los panelistas explorarán las necesidades insatisfechas en cuanto a su investigación, evaluación tecnológica, reembolso y falta de acceso al paciente. Además, un representante de organizaciones de pacientes expondrá la perspectiva de estos grupos para garantizar una atención accesible y de calidad para los pacientes afectados.



W2: APPROACHES FOR PRIORITY SETTING: IS THERE A BEST WAY? **Comandatuba 2**

(Presented in English with simultaneous Portuguese/Spanish interpretation)

Discussion Leaders: Praveen Thokala, MASC, PhD, SCHARR, The University of Sheffield, Sheffield, UK; Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile y Universidad de York, York, UK; Aurelio Mejia, MSc, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, Bogotá, Colombia

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

PURPOSE: As agencies are looking for approaches to make resource allocation decisions, there are number of non-mutually exclusive economic evaluation frameworks that provide holistic and participatory approaches to appraise and prioritise health technologies. These range from the use of explicit cost-per-QALY thresholds to deliberative decision making. However, it is not clear which approach for priority setting is best. The objective of the session is to report and discuss experience in applying these different methods in several regions of the world, and to highlight the opportunities and challenges. It is intended for a broad audience including policy makers, researchers working to advise ministries of health and national health insurance plans as well as development funders. It is anticipated that there will be an interactive discussion with the audience on lessons learned from applications in diverse contexts, and on future developments and collaborations.

DESCRIPTION: The panel speakers will report and discuss experience in applying these different methods in several regions of the world, and highlight their relative advantages and disadvantages. This session will start with Praveen Thokala presenting different ways of priority setting (explicit thresholds, deliberative process, multi criteria decision analysis) and their characteristics (e.g. theoretical basis, evidence requirements, skills needed, etc.). Manuel Espinoza will present his experiences in supporting Latin American countries to make resource allocation decisions for healthcare. Aurelio Mejia will present his experiences of working in Colombia, where they are in the process of moving from one health benefit plan system to a negative list. At the end, we will highlight the challenges and opportunities of these different approaches for supporting HTA decision making), and discuss their relative advantages and disadvantages. This will be followed by an interactive discussion with the audience on lessons learned from applications in diverse contexts, and on future developments and collaborations.

 **W2: ABORDAGENS PARA O ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES: EXISTE UMA MELHOR MANEIRA?** *Comandatuba 2*

(Apresentado em inglês com interpretação simultânea em português/espanhol)

PROPÓSITO: À medida em que agências estão buscando por abordagens para tomar decisões de sobre alocação de recursos, existem várias estruturas de avaliação econômica não mutuamente exclusivas, que fornecem abordagens holísticas e participativas para estimar e priorizar tecnologias em saúde. Estas variam do uso de limiares explícitos de custo-por-QALY a tomada de decisão deliberativa. Entretanto, não está claro qual abordagem para o estabelecimento de prioridades é a melhor. O objetivo da sessão é relatar e discutir experiências na aplicação destes diferentes métodos em várias regiões do mundo, e destacar as respectivas oportunidades e desafios. A sessão é dirigida a uma ampla audiência incluindo elaboradores de política, investigadores trabalhando para aconselhar ministros da saúde e planos nacionais de seguro de saúde bem como financiadores de desenvolvimento. Antecipa-se que haverá uma discussão interativa com a audiência sobre lições aprendidas de aplicações em diversos contextos, e sobre futuros desenvolvimentos e colaborações.

DESCRIÇÃO: O painel de palestrantes relatará e discutirá a experiência na aplicação destes diferentes métodos em várias regiões do mundo, e destacará suas vantagens e desvantagens relativas. Esta sessão será iniciada com Praveen Thokala apresentando diferentes modos de estabelecimento de prioridades (limiares explícitos, processo deliberativo, análise de decisão multicritério) e suas características (por exemplo, base teórica, requisitos de evidência, habilidades necessárias, etc.). Manuel Espinoza apresentará suas experiências no suporte a países latino-americanos para tomar decisões de alocação de recursos para cuidados à saúde. Aurelio Mejia apresentará suas experiências de trabalho na Colômbia, onde está em curso o processo de mudança de um dado sistema de plano de benefícios em cuidados à saúde, para uma lista negativa. Ao final, serão destacados os desafios e oportunidades destas diferentes abordagens para o suporte à tomada de decisões em HTA (Health Technology Assessment ou Avaliação de Tecnologia em Saúde), e discutidas suas vantagens e desvantagens relativas. A isto se seguirá uma discussão interativa com a audiência, sobre as lições aprendidas a partir destas aplicações em diversos contextos, e sobre futuros desenvolvimentos e colaborações.

 **W2: ENFOQUES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRIORIDADES: ¿EXISTE UNA MEJOR MANERA?** *Comandatuba 2*

(Presentado en inglés con interpretación simultánea en portugués/español)

PROPÓSITO: Mientras las agencias están buscando enfoques para tomar decisiones acerca de la asignación de recursos, existen varias estructuras de evaluación económica no mutuamente exclusivas, que proveen enfoques holísticos y participativos para estimar y priorizar tecnologías en salud. Estas varían dependiendo el uso de límites explícitos de costo-por-AVAC a la toma de decisión deliberativa. Todavía, no está claro que enfoque para el establecimiento de prioridades es el mejor. El objetivo de esta sesión es reportar y discutir experiencias en la aplicación de estos diferentes métodos en varias regiones del mundo, y destacar las respectivas oportunidades y desafíos. La sesión es dirigida a una amplia audiencia incluyendo decisiones en políticas de salud, investigadores que trabajan para aconsejar y hacer recomendaciones a ministerios de la salud y sistemas de salud, así como financiadores de desarrollo. Se anticipa que habrá una discusión interactiva con la audiencia acerca de las lecciones aprendidas de aplicaciones en distintos contextos, y acerca de futuros desarrollos y colaboraciones.

DESCRIPCIÓN: Los panelistas reportarán y discutirán la experiencia en la aplicación de estos diferentes métodos en varias regiones del mundo, y destacarán sus ventajas y desventajas relativas. Esta sesión será iniciada con Praveen Thokala presentando enfoques para establecer prioridades (límites explícitos, proceso deliberativo, análisis de decisión multicriterio) y sus características (por ejemplo, base teórica, requisitos de evidencia, habilidades necesarias, etc.). Manuel Espinoza presentará su experiencia en el soporte a países latinoamericanos para tomar decisiones de asignación de recursos para cuidados de la salud. Aurelio Mejia por su parte. presentará su experiencia de trabajo en Colombia, donde está en el proceso de cambio de un sistema de plan de beneficios en cuidados de la salud, hacia una lista negativa. Al final, serán destacados los desafíos y oportunidades de estos diferentes enfoques para el soporte a la toma de decisiones en HTA (Health Technology Assessment o Evaluación de Tecnología en Salud), y se discutirán sus ventajas y desventajas. Después de esta sesión habrá una discusión interactiva con la audiencia, acerca de las lecciones aprendidas a partir de estas aplicaciones en distintos contextos, y de futuros desarrollos y colaboraciones.

 **W3: EVALUACIONES DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (ETS) Y PRECIOS DE REFERENCIA INTERNACIONAL (PRI): ¿CÓMO SE ESTÁ PREPARANDO LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA PARA OPTIMIZAR LA EVIDENCIA Y EL VALOR DE SU INNOVACIÓN? Comandatuba 3**

(Presentado en español)

Líderes de Discusión: **Mónica Martín de Bustamante**, CBPartners, New York, NY, USA; **J. Jaime Caro, MDCM, FACP, FRPCP**, McGill University, Montreal, QC, Canada; **Rafael Alfonso Cristancho, MD, MSc, PhD**, Global Medical GlaxoSmithKline, Colleagueville, PA, USA; **Diego F Guarín, MD MPH MA**, Merck-Serono, Billerica, MA, USA

PROPÓSITO: Los últimos años han conducido a importantes discusiones, tanto a nivel de desarrollo de políticas por parte de varios gobiernos latinoamericanos como internamente dentro de las compañías biofarmacéuticas, sobre cómo optimizar el valor de la innovación, dados los requisitos de la ETS y la implementación del PRI. Este taller ofrecerá una visión general sobre la reciente evolución y dinámica en torno a la ETS y el PRI en la región, orientación sobre cómo los fabricantes pueden prepararse mejor para satisfacer las necesidades crecientes para demostrar el valor de sus innovaciones, y una sesión de preguntas y respuestas para responder a preguntas que la audiencia tenga en relación a los nuevos procesos.

DESCRIPCIÓN: La sesión comenzará con una actualización sobre la dinámica actual en torno a la ETS de los mercados claves, evaluando de manera crítica una selección de productos innovadores (especialidad / oncología) que han sido evaluados por la ETS, con el fin de entender las decisiones finales. Los presentadores también hablarán sobre la expectativa de políticas relacionadas con la uniformidad de las evaluaciones, el reconocimiento entre países de las evaluaciones tecnológicas y los plazos de tiempo relevantes (por ejemplo, proceso de aprobación regulatorio en paralelo o en secuencia, etc.). En lo que respecta al PRI, se discutirán las recientes directrices en cuanto al seguimiento de precios por parte de los países del Mercosur, así como las expectativas que hay en cuanto a la implementación de medidas de referencia regional. Los presentadores ofrecerán recomendaciones específicas para que fabricantes puedan planear la ETS (puntos clínicos finales relevantes, comparador / estándar de tratamiento local, etc.) y el PRI (investigación de precios detallada y secuencia de lanzamiento, etc.). El taller incluirá una sesión interactiva de preguntas y respuestas, durante la cual la audiencia tendrá la oportunidad de discutir aspectos sobre la evolución de la ETS y el PRI en la región, y compartir sus perspectivas sobre sus expectativas de políticas futuras.

P3: COST-EFFECTIVENESS STUDIES Transamérica Auditorium

(CE1 presented in English; CE2 and CE3 presentados en español; CE4 presentado em português)

CE1 COST-UTILITY ANALYSIS (CUA) OF TARGETED INTRAOPERATIVE RADIOTHERAPY ALONE (TARGIT-A) IN THE BRAZILIAN EARLY BREAST CANCER PATIENTS

15:00-15:15

Vaidya A¹, Vaidya P², Both B³, ¹University of Alberta, Edmonton, AB, Canada, ²O-Zone 2.0 HEOR Consultancy, Edmonton, AB, Canada, ³Carl Zeiss Meditec AG, Oberkochen, Germany

CE2 EVALUACIÓN DE LA COSTO-EFECTIVIDAD DE LA PRUEBA DE SECUENCIACIÓN COMPLETA DEL GEN CFTR POR TÉCNICA SANGER PARA PORTADORES ASINTOMÁTICOS EN POBLACIÓN COLOMBIANA DE PRIMER, SEGUNDO Y TERCER GRADO DE CONSANGUINIDAD CON HISTORIA FAMILIAR DE FIBROSIS QUÍSTICA.

15:15-15:30

Andrade E¹, Diaz JA², ¹Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombia, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia

CE3 COSTO-EFECTIVIDAD DE LA DETECCIÓN DE ADN DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO DE ALTO RIESGO PARA TAMIZAJE DE CANCER DE CUELLO UTERINO EN ECUADOR.

15:30-15:45

Henriquez-Trujillo AR¹, Narváez-Moscoso IF¹, Lucio-Romero RA², ¹Universidad de Las Américas, Quito, Ecuador, ²Sur-Este Ltd., Quito, Ecuador

CE4 COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF OBINUTUZUMAB ASSOCIATED TO CHLORAMBUCIL FOR THE TREATMENT OF SLOW-GO PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (CLL) UNDER THE BRAZILIAN PUBLIC HEALTHCARE SYSTEM

15:45-16:00

Ho R, **Rufino C**, Biondo J, Alves M, Roche Brazil, São Paulo, Brazil

P4: BUDGET IMPACT AND COST OF ILLNESS STUDIES São Paulo 3

(B11, B2, B3 presentados en español; B14 presentado em português)

B11 ANÁLISIS DE IMPACTO PRESUPUESTARIO DE 2 MÉTODOS DE SCREENING DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO BASADOS EN TEST DE HPV EN ARGENTINA

15:00-15:15

Lifschitz E¹, Tatti SA¹, Fleider L¹, Simonovich VA², ¹Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, Argentina, ²Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

B12 THE ECONOMIC BURDEN OF VARICELLA IN PERU

15:15-15:30

Castillo ME¹, Gutierrez R², **Monsanto H³**, Rampakakis E⁴, Altland A⁵, Wolfson LJ⁵, ¹INSN (Instituto Nacional de Salud del Niño), Breña, Lima, Peru, ²Merck Sharp & Dohme Peru S.R.L, Lima, Peru, ³Merck Sharp & Dohme IA LLC, Carolina, PR, PR, ⁴JSS Medical Research, Montreal, QC, Canada, ⁵Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA

B13 COSTOS DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN COLOMBIA

15:30-15:45

Romero Prada ME¹, Lancheros J¹, Alfonso Quiñones PA², Marrugo Figueroa RD³, Peñuela IA³, Mendoza F⁴, Herran Diazgranado SE³, ¹Salutia Foundation - Research center in economy, management and health technologies., Bogota, Colombia, ²Salutia Foundation, Bogotá, Colombia, ³Bayer, Bogotá, Colombia, ⁴Clinica Shaio, Bogota, Colombia

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

B14 **BURDEN AND COST OF CANCER TREATMENT IN THE PRIVATE HEALTHCARE SETTING IN SÃO PAULO STATE**
 15:45-16:00 **Julian GS¹**, Carneseca EC², Sicchieri MP², ¹Evidências - Kantar Health, São Paulo, Brazil, ²Proestat, Ribeirão Preto, Brazil

16:00-16:15 **BREAK, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION I**
Intervalo, Exposições & Pôsteres / Receso, Exposiciones y Pósteres *Nações Unidas*

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

16:15-17:15 **BREAKOUT SESSION**
Sessões / Sesiones

 **IP4: COST-EFFECTIVENESS THRESHOLDS IN LATIN AMERICA: WHAT CAN WE LEARN FROM REGIONAL AND INTERNATIONAL EXPERIENCES?** (Invited Issue Panel) *Comandatuba 2*

(Presented in English, Portuguese, and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

Moderator: Andres Pichon-Riviere, MD, MSc, PhD, Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS), CABA, Argentina

Panelists: Lou Garrison, PhD, University of Washington, Seattle, WA, USA; **Vania Cristina Canuto Santos, MSc**, Brazilian Ministry of Health, Brasília, Brazil; **Hector Castro, MD MsC PhD**, Colombian Ministry of Health, Bogota, Colombia

ISSUE: An important barrier to the widespread adoption of cost-effectiveness analysis for decision making is that there is no widely accepted "decision rule" that could be used worldwide (i.e. what is cost-effective in my country or jurisdiction?). Recent studies seriously challenge the previous World Health Organization (WHO) "rule of thumb" considering cost-effective a strategy that gains a healthy year at less than 3 GDPs per capita.

OVERVIEW: The definition and use of cost-effectiveness thresholds (CETs) is a topic under discussion at the global level. The panel will debate the role of CETs in Latina American health care systems. Andres Pichon-Riviere will briefly introduce the concept of CET and the main methodological approaches to derive them. Vania Canuto provides the perspective of a country that requires cost-effectiveness but does not have an explicit CET: Has cost-effectiveness information been useful in guiding decisions even in the absence of a CET? What have been the advantages and disadvantages of not having a CET? Has Brazil explored methodologies to estimate a CET? Hector Castro will present the perspective of three countries (Colombia, Chile, and Mexico) that defined CETs in their methodological guidelines for conducting health economic evaluations. His presentation will briefly discuss the methodologies and foundations used by these three countries to define CETs. Lou Garrison provides the perspective of those that advocate for a broader concept of value. He will discuss the challenges and limitations of defining and applying thresholds, and their implications for international financing of R&D. He will also discuss recent efforts that attempt to expand the concept of value that is represented in cost-effectiveness analysis. After a 5 minutes introduction, each panelist will speak for 10 minutes. This will be followed by a 10-minute panel discussion, and 15 minutes of Q&A from the audience.

 **IP4: LIMIARES DE CUSTO-EFETIVIDADE NA AMÉRICA LATINA: O QUE PODEMOS APRENDER DESTAS EXPERIÊNCIAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS?** (Painéis Temático Convidado) *Comandatuba 2*

(Apresentado em inglês, português e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

QUESTÃO: Uma barreira importante à ampla adoção da análise de custo-efetividade para tomada de decisão é que não existe uma "regra de decisão" amplamente aceita, que possa ser usada mundialmente (ou seja, o que, afinal, é custo-efetivo em meu país ou jurisdição?). Estudos recentes desafiam seriamente a anterior "regra geral" da Organização Mundial da Saúde (OMS), que considera custo-efetiva uma estratégia que ganhe um ano saudável com menos que 3 GDPs* per capita.

*GDP = Growth Domestic Product ou Produto Interno Bruto

VISÃO GERAL: A definição e uso dos limiares de custo-efetividade (Cost-Effectiveness Thresholds – CETs) é um tópico em discussão no nível global. O painel debaterá o papel das CETs nos sistemas de cuidados à saúde latino-americanos. Andres Pichon-Riviere apresentará brevemente o conceito de CET e as principais abordagens metodológicas para derivá-los. Vania Canuto demonstrará a perspectiva de um país que requer custo-efetividade, mas não tem um CET explícito: A informação de custo-efetividade tem sido útil na orientação de decisões, mesmo na ausência de um CET? Quais têm sido as vantagens e desvantagens de não se ter um CET? O Brasil tem explorado metodologias para estimar um CET? Hector Castro apresentará a perspectiva de três países (Colômbia, Chile e México) que definiram CETs em suas orientações metodológicas para a condução de avaliações econômicas em saúde. Sua apresentação discutirá brevemente as metodologias e fundamentos usados por estes três países para definir CETs. Lou Garrison trará à luz a perspectiva daqueles que advogam por um conceito mais amplo de valor. Ele discutirá os desafios e limitações de definir-se e aplicar-se limiares, e suas implicações para o financiamento internacional de P&D. Ele também discutirá esforços recentes que tentaram expandir o conceito de valor que é representado na análise de custo-efetividade. Após uma introdução de 5 minutos, cada panelista falará por 10 minutos. Isto será seguido por um painel de discussão de 10 minutos e 15 minutos de P&R (Perguntas & Respostas) da audiência.



IP4: UMBRALES DE COSTO-EFECTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA: ¿QUÉ PODEMOS APRENDER DE ESTAS EXPERIENCIAS REGIONALES E INTERNACIONALES? (Mesa Redonda Invitada) **Comandatuba 2**

(Presentado en inglés, portugués y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

PROPÓSITO: Una barrera importante a la amplia adopción del análisis de costo-efectividad para la toma de decisión es que no existe una "regla de decisión" ampliamente aceptada, que pueda ser usada mundialmente (o sea, ¿Qué es costo-efectivo o que es jurisdicción en mi país?). Estudios recientes desafían seriamente la anterior "regla general" de la Organización Mundial de la Salud, que considera costo-efectividad como una estrategia que gana un año de salud con menos de 3 PBI (producto bruto interno) per cápita.

DESCRIPCIÓN: La definición y uso de los umbrales de costo-efectividad (Cost-Effectiveness Thresholds – CETs) es un tópico en discusión a el nivel global. El panel debatirá el papel de los CETs en los sistemas de salud en América Latina. Andrés Pichon-Riviere presentará brevemente el concepto de CET y los principales abordajes metodológicos que lo derivan. Vania Canuto demostrará la perspectiva de un país que requiere costo-efectividad, pero no tiene un CET explícito: ¿La información de costo-efectividad ha sido útil en la toma de decisiones, en la ausencia de un CET? ¿Cuáles han sido las ventajas y desventajas de no tener un CET? ¿Brasil ha explorado metodologías para estimar un CET? Héctor Castro presentará la perspectiva de tres países (Colombia, Chile y México) que han definido CETs en sus orientaciones metodológicas para la conducción de evaluaciones económicas en salud. Su presentación discutirá brevemente las metodologías y fundamentos usados por estos tres países para definir CETs. Lou Garrison traerá a la luz la perspectiva de aquellos que defienden un concepto más amplio de valor. Él discutirá los desafíos y limitaciones de definir y aplicar límites, y sus implicaciones para el financiamiento internacional de I&D. Él también discutirá esfuerzos recientes que han intentado expandir el concepto de valor que es representado en el análisis de costo-efectividad. Después de una introducción de 5 minutos, cada panelista tendrá una presentación de 10 minutos. Esto será seguido por un panel de discusión de 10 minutos y 15 minutos de preguntas y respuestas de la audiencia.



IP5: DESAFIOS NOS SISTEMAS DE SAÚDE DA AMÉRICA LATINA: QUAIS EVIDÊNCIAS DE MUNDO REAL SÃO NECESSÁRIAS PARA ESTIMAR VALOR DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-ASSISTENCIAIS E TESTES DIAGNÓSTICOS EM UM PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE? **Comandatuba 1**

(Apresentado em português)

Moderador: Bruno Riveros, MSc, University of Glasgow, Glasgow, UK

Palestrantes: Eduardo Coura Assis, MSc Gestão em Saúde Pública, Ministério da Saúde, Brasília, Brazil; Cristina Nunes Ferreira, MBA, Edwards Lifesciences Latam, São Paulo, Brazil; Charles Cachoeira, MD, MBA, Roche, Tucson, AZ, USA

QUESTÃO: Agências de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) na América Latina possuem diretrizes para ATS. Dados sobre equipamentos médico assistenciais (EMA) e testes diagnósticos nos sistemas de saúde locais podem ser escassos. Quais são as oportunidades em se tratando de evidências de mundo real na América Latina sobre essa temática?

VISÃO GERAL: Muitos países da América Latina já possuem agências de ATS estabelecidas. Esse fato tem levado a um aumento da demanda de dados epidemiológicos e de custo e padrões de tratamento para um amplo entendimento das práticas dos sistemas de saúde locais. Por exemplo, o Ministério da Saúde do Brasil publicou recentemente uma diretriz metodológica para submissões de ATS envolvendo EMAs. Esse documento explora diversos domínios que cerceiam essas tecnologias, como aspectos clínicos, econômicos, de logística, operacional e inovador do produto. Para testes diagnósticos ainda não há diretrizes. Apesar de a percepção inicial sugerir falta de dados para a América Latina a esse respeito, observa-se aumento na coleta de dados de dados de mundo real seguindo diversas metodologias. Como esses dados estão impactando a tomada de decisão para EMAs e testes diagnósticos? Quais são os exemplos de bases de dados e estudos observacionais realizados nesta região que foram utilizados para tomada de decisão? Quais são as oportunidades de parceria entre os diferentes atores que podem ser exploradas? Essas são as questões que pretende-se responder de maneira objetiva nessa discussão. Para dar continuidade ao avanço na qualidade dos estudos de ATS para EMAs e testes diagnósticos na América Latina, essa sessão pretende revisar os obstáculos e identificar oportunidades para gerar robustos dados de vida real nessa região. Ademais, iniciativas vigentes para o avanço metodológico serão apresentados com o intento de ampliar a discussão com a audiência. Finalmente, uma discussão interativa com a audiência focará nos desafios atuais que eles possuem e quais são as fontes de dados sendo exploradas.



W4: INCORPORACIÓN DE REPRESENTANTES DE PACIENTES EN PROCESOS DE DECISIÓN DE COBERTURA EN SALUD: AVANCES Y DESAFÍOS PARA LATINOAMÉRICA **Comandatuba 3**

(Presentado en español)

Líderes de Discusión: Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Catholic University of Chile, Santiago, Chile and Honorary Visiting Fellow, Centre for Health Economics, University of York, York, UK; Báltica Cabieses, MSc, PhD, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile; Cecilia Rodriguez, MPH, Fundación Me Muevo, Santiago, Chile

PROPÓSITO: En los últimos años se ha observado un creciente interés en incorporar representantes de pacientes en los procesos de decisión sobre cobertura a nivel global. Mientras en la mayor parte de los países los pacientes son considerados informantes, en otros los representantes pasan a ser actores decisores. Ambos niveles de participación imponen desafíos a los sistemas de salud quienes requieren adaptar sus códigos y su cultura para una incorporación real de un grupo que enfrenta los problemas con un paradigma distintos al del resto. El propósito de este taller es revisar estos desafíos y ofrecer alternativas de acción

DESCRIPCIÓN: El primer ponente caracterizará el problema desde la experiencia de un representante de pacientes. Ella describirá los desafíos que deben enfrentar los pacientes cuando quieren agruparse para ser escuchados por la autoridad sanitaria. El segundo ponente presentará un marco conceptual que permitirá estructurar el problema de representación y representatividad, enfatizando en los desafíos que deben ser analizados por parte del sistema de salud. El tercer ponente por su parte ofrecerá alternativas de acción para los sistemas de salud. Se espera que al final de las tres ponencias se disponga de 20 minutos para la discusión e interacción con la audiencia.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

P5: INFECTIOUS DISEASE STUDIES São Paulo 3

(IN1, IN3, IN4 apresentados em espanhol; IN2 apresentado em português)

- IN1** **FORCE OF INFECTION OF HELICOBACTER PYLORI IN MEXICO: EVIDENCE FROM A NATIONAL SURVEY**
 16:15-16:30 **Alarid-Escudero F¹**, Enns E¹, Maclehorse R¹, Torres J², Parsonnet J³, Kuntz KM¹, ¹University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA, ²Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Ciudad de México, Mexico, ³Stanford University, Stanford, CA, USA
- IN2** **PREDICTING DENGUE FEVER OUTBURSTS IN BRAZIL: AN EMPIRICAL MODEL BASED ON CLIMATIC PARAMETERS**
 16:30-16:45 **Fahham L**, Ueda A, Teich V, SENSE Company, São Paulo, Brazil
- IN3** **DETERMINANTES DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON VIH/SIDA EN UNA ASEGURADORA EN SALUD EN COLOMBIA.**
 16:45-17:00 **Muñoz-Galindo IM¹**, Diaz JA², Arevalo HO¹, Guarin NE¹, Hoyos-Beltrán FJ¹, Moreno JA¹, ¹Salud Total EPS, Bogotá D.C., Colombia, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia
- IN4** **COST ASSESSMENT OF ACQUIRED RESISTANT BACTERIAL INFECTION IN A HOSPITAL IN THE DOMINICAN REPUBLIC**
 17:00-17:15 **Mouly M¹**, Puello Guerrero A², Dumartin C¹, Silva ML¹, Aulois-Griot M¹, ¹University of Bordeaux, Bordeaux, France, ²Universidad Autónoma de Santo Domingo, Public Health School, Santo Domingo, Dominican Republic

P6: RESEARCH ON METHODS STUDIES Transamérica Auditorium

(Apresentados em português)

- RM1** **DECISION MAKING CLINICAL SCENARIOS AS A TOOL IN HTA PROCESS**
 16:15-16:30 **Santoro Neto L**, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil
- RM2** **LACK OF STANDARDIZED METHODS FOR HANDLING MULTIPLES SOURCES FOR MODEL PARAMETERS: A SYSTEMATIC REVIEW**
 16:30-16:45 **Ribeiro RA¹**, Bertoldi EG², Leal LF³, Stella SF⁴, ¹IATS & HTAnalyze, Porto Alegre, Brazil, ²Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Brazil, ³Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil, ⁴IATS, Porto Alegre, Brazil
- RM3** **COST-EFFECTIVENESS THRESHOLDS: REVIEW OF CASES AROUND THE WORLD**
 16:45-17:00 **Santos AS¹**, Guerra-Junior Aa², Brandão CM¹, ¹Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil, ²SUS Collaborating Centre - CCATES - Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil
- RM4** **DETERMINING THE BRAZILIAN POPULATION HEALTH STATUS: ESTIMATE OF HEALTH PRODUCTION FUNCTION**
 17:00-17:15 **Gobi JR**, Paschoalino PA, Costa CK, Cunha MS, Universidade Estadual de Maringá, Maringá-PR, Brazil

17:30-18:30 **BREAKOUT SESSION**
Sessões / Sesiones

 **IP6: TECHNOLOGY ENABLED PATIENT ADHERENCE PROGRAMS AS A SOURCE OF REAL-WORLD EVIDENCE: OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA Comandatuba 2**

(Presented in English with simultaneous Portuguese/Spanish interpretation)

Moderator: Sandeep Dutttagupta, PhD, CBPartners, New York, NY, USA

Panelists: Diego F Guarin, MD, MPH, MA, Merck-Serono, Billerica, MA, USA; **Miguel Martin de Bustamante, BA**, CBPartners, San Francisco, CA, USA

ISSUE: Patient adherence programs have significantly evolved over the last decade. While measurement challenges haven't been fully overcome, cloud-enabled data collection have been able to improve both the volume and the accuracy of the patient level information available to monitor and appropriately intervene to improve compliance. Such technology-supported real world data have become a useful tool to improve adherence in large patient populations, thereby generating increasing interest from payers across the world.

OVERVIEW: The session will start with an update on the recent evolution of adherence data collection methodologies, and showcase selected examples of recent innovation in these areas. The speakers will also provide insights around applicability of relevant devices and technology platforms to accurately collect real-world evidence that can be shared with payers in different Latin American countries. Such a value-added service may have the potential to justify the cost of innovative medicines if they are accompanied by continuous evidence generation and provide incremental value to Payers. The speakers will discuss specific examples from Latin American countries where such programs have been implemented, and provide perspectives around future needs in certain chronic disease areas. The panel will welcome an interactive debate, during which the participants will have the opportunity to discuss locally applicable methodologies of patient adherence data collection and analyses and share their perspectives on payer expectations in the region.



IP6: TECNOLOGIA HABILITOU PROGRAMAS DE ADERÊNCIA DO PACIENTE COMO UMA FONTE DE EVIDÊNCIA DO MUNDO REAL: OPORTUNIDADES NA AMÉRICA LATINA *Comandatuba 2*

(Apresentado em inglês com interpretação simultânea em português/espanhol)

QUESTÃO: Programas de aderência do paciente têm evoluído significativamente ao longo das últimas décadas. Apesar de os desafios de medição não terem sido plenamente superados, a coleta de dados por computação em nuvem tem sido capaz de melhorar a ambos, o volume e a precisão das informações no nível do paciente disponíveis ao monitor, intervindo também, de forma apropriada, para melhorar a conformidade. Esses dados do mundo real, com suporte na tecnologia, têm se tornado uma ferramenta útil para aprimorar a aderência em grandes populações de pacientes, gerando dessa maneira, interesse crescente dos pagadores no mundo inteiro.

VISÃO GERAL: A sessão terá início com uma atualização sobre a recente evolução nas metodologias de coleta de dados de aderência, e mostrará exemplos selecionados da inovação recente nestas áreas. Os palestrantes também fornecerão visões ao respeito da aplicabilidade dos dispositivos relevantes e plataformas de tecnologia, para coletar de forma acurada a evidência do mundo real que pode ser compartilhada com os pagadores, em diferentes países latino-americanos. Tal serviço de valor agregado pode ter o potencial para justificar o custo de medicamentos inovadores, caso os mesmos sejam acompanhados pela geração contínua de evidência e forneçam valor incremental aos Pagadores. Os palestrantes discutirão exemplos específicos de países latino-americanos onde tais programas têm sido implementados, e fornecerão perspectivas a respeito das necessidades futuras em certas áreas de doença crônica. O painel dará as boas-vindas a um debate interativo, durante o qual os participantes terão a oportunidade de discutir metodologias e análises de coleta de dados de aderência do paciente que sejam localmente aplicáveis, além de compartilhar suas perspectivas sobre as expectativas do pagador na região.



IP6: LA TECNOLOGÍA QUE PERMITE PROGRAMAS DE ADHERENCIA DEL PACIENTE COMO UNA FUENTE DE EVIDENCIA EN EL MUNDO REAL: OPORTUNIDADES EN AMÉRICA LATINA *Comandatuba 2*

(Presentado en inglés con interpretación simultánea en portugués/español)

PROPÓSITO: Los Programas de adherencia del paciente han evolucionado significativamente a lo largo de las últimas décadas. A pesar de que los desafíos de medición no han sido plenamente superados, la recolección de datos por medio de la nube (cloud data) ha sido capaz de mejorar, el volumen y la precisión de la información disponible para el paciente. Esos datos del mundo real, con soporte en la tecnología, se han convertido en una herramienta útil para perfeccionar la adherencia en grandes poblaciones de pacientes, generando de esa manera, interés creciente de los pagadores en el mundo entero.

DESCRIPCIÓN: La sesión tendrá inicio con una actualización acerca de la reciente evolución en las metodologías de recolección de datos de adherencia, y mostrará ejemplos seleccionados de innovación reciente en estas áreas. Los panelistas también presentaran visiones con respecto a la aplicabilidad de los dispositivos relevantes y plataformas de tecnología, para la recolección de una forma precisa de la evidencia del mundo real que puede ser compartida con los pagadores, en diferentes países latinoamericanos. Tal servicio de valor agregado puede tener el potencial para justificar el costo de medicamentos innovadores, si es que los mismos son acompañados por la generación continua de evidencia y provea un valor incremental a los pagadores. Los panelistas discutirán ejemplos específicos de países latinoamericanos donde tales programas han sido implementados, y proveerán perspectivas con respecto a las necesidades futuras en ciertas áreas de enfermedad crónica. El panel dará la bienvenida a un debate interactivo, durante el cual los participantes tendrán la oportunidad de discutir metodologías y análisis de recolección de datos de adherencia del paciente que sean localmente aplicables, además de compartir sus perspectivas acerca de las expectativas del pagador en la región.



W5: AVALIAÇÃO DE VALOR EM MEDICAL DEVICES NA PERSPECTIVA LATINO AMERICANA *(Workshop Convidado) Comandatuba 1*

(Apresentado em português e espanhol)

Líderes de Discussão: **Ramiro E. Gilardino, MD, MSc**, International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes Research (ISPOR), Lawrenceville, NJ, USA; **Silvio Mauro Junqueira Junior, MD**, Johnson & Johnson Medical Brazil, São Paulo, Brazil; **Lucila Rey-Ares, MD; MSc**, CEMIC, Buenos Aires, Argentina; **Marcelo Katz, MD**, Hospital Israelita Albert Einstein, Sao Paulo, Brazil

PROPÓSITO: Como Medical Devices são avaliados por diferentes partes interessadas, e seu impacto para o acesso dos pacientes serão abordados neste workshop interativo.

DESCRIÇÃO: A crescente demanda por evidência para provar o valor clínico ou econômico de dispositivos médicos na América Latina se sobrepõe a um papel não muito bem definido de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS), com a falta de métodos sistemáticos para avaliar a qualidade e custo, com foco em comparativo e / ou valor incremental. Além disso, os sistemas de saúde estão centralizando as decisões de compra, tirando a decisão das mãos do médico, buscando alcançar maior padronização ao mesmo tempo que equilibram metas de redução de custos e melhoria da qualidade. Este painel com diferentes stakeholders irá abordar fases diferentes para avaliação de valor e incorporação de tecnologia de dispositivos médicos. As principais diferenças do processo de ATS comparando medicamentos e dispositivos serão debatidas para iniciar a sessão, um representante da indústria apresentará estudos de caso utilizando exemplos de evidências baseada em valor como um atributo essencial para a gestão de portfólio de produto, e para o apoio de lançamento de dispositivos médicos mais inovadores, outro convidado discutirá abordagens para avaliação da tecnologia nos sistemas de saúde compilando todas as informações relevantes, incluindo evidências 'de baixo nível'; e gaps de investimento na geração de evidências. Além disso, a discussão vai examinar estratégias para a integração do desenvolvimento evidências para abordar as características únicas de dispositivos médicos em desenvolvimento. Este workshop será apresentação em colaboração do Grupo de Trabalho da ISPOR de de Value Assessment de Medical Devices.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SATURDAY, 16 SEPTEMBER

 **W5: ANÁLISIS DE VALOR DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS: PERSPECTIVA DE AMÉRICA LATINA**
(Taller Invitado) *Comandatuba 1*

(Presentado en portugués y español)

PROPÓSITO: Cómo los Dispositivos Médicos son evaluados por las diferentes partes interesadas y su impacto en el acceso de los pacientes, serán los temas abordados por este workshop interactivo.

DESCRIPCIÓN: La creciente demanda de evidencia que demuestre el valor clínico o económico de los dispositivos médicos en América Latina se superpone con el papel no bien caracterizado de la Evaluación de Tecnologías en Salud (ETES) con foco en la eficacia comparada y el valor incremental y careciente de métodos sistemáticos para evaluar la calidad y el costo. Asimismo, los sistemas de salud están centralizando las decisiones de compra, dejando de lado al prescriptor y tratando de lograr una mayor estandarización y el equilibrio entre la reducción de costos y la mejora en la calidad. En este panel las diferentes partes interesadas abordarán diferentes fases requeridas para la evaluación de valor y la incorporación de dispositivos médicos. La discusión iniciará resaltando las principales diferencias entre drogas y dispositivos en el proceso de ETES, luego el representante de la industria presentará estudios de casos del uso de evidencia basada en el valor como la clave para la gestión comercial y lanzamiento de dispositivos médicos innovadores; un disertante invitado discutirá los aspectos relevantes de la evaluación de la tecnologías a nivel hospitalario y el balance entre los bajos niveles de evidencia y las decisiones de cobertura. Finalmente, se debatirán estrategias que contemplen el desarrollo de evidencia teniendo en cuenta las particularidades del desarrollo de los dispositivos médicos. Este foro se presenta en colaboración con el Grupo de Trabajo de Evaluación de Valor de los Dispositivos Médicos de ISPOR.

P7: HEALTH SERVICES RESEARCH STUDIES São Paulo 3

(HS1, HS2, HS3 presentados en español; HS4 presented in English)

- HS1**
17:30-17:45 **CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR POR FACTORES ASOCIADOS: ANÁLISIS DE BASE DE DATOS DE UNA ASEGURADORA COLOMBIANA**
Romero Prada ME, Acero Acero G, Huerfano LM, Fundación Salutia, Bogotá, Colombia
- HS2**
17:45-18:00 **RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA COMBINADA DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN DE PACIENTES EN CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ARGENTINA**
Prestes M¹, Gayarre MA², Elgart JF¹, Rucci E³, Paganini JM⁴, Gagliardino JJ¹, ¹CENEXA. Centro de Endocrinología Experimental y Aplicada (UNLP-CONICET), La Plata, Argentina, ²Secretaría de Salud, Municipalidad de La Matanza, La Matanza, Argentina, ³III-LIDI, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina, La Plata, Argentina, ⁴Centro INUS. UNLP. Facultad de Ciencias Médicas. La Plata, Argentina., La Plata, Argentina
- HS3**
18:00-18:15 **ECONOMIC BURDEN OF HERPES ZOSTER (“CULEBRILLA”) IN LATIN AMERICA**
Rampakakis E¹, Pollock C¹, Vujacich C², Neto J³, Covarrubias A⁴, Monsanto H⁵, Johnson KD⁶, ¹JSS Medical Research, Montreal, QC, Canada, ²Fundación Centro de Estudios Infectológicos (FUNCEI), Buenos Aires, Argentina, ³Unifesp-EPM, São Paulo, Brazil, ⁴Hospital Civil de Guadalajara, Guadalajara, Mexico, ⁵Merck Sharp & Dohme IA LLC, Carolina, PR, PR, ⁶Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA
- HS4**
18:15-18:30 **FINANCIAMIENTO DE ENFERMEDADES HUÉRFANAS Y RARAS EN LATINOAMÉRICA**
Carrera-Acosta L¹, Del Carmen J¹, Flores-Benites V², Barragan M², Flores-Benites V³, Espinoza DH³, ¹Universidad Nacional Mayor de San Marcos, LIMA, Peru, ²Fondo Intangible Solidario de Salud- Seguro Integral de Salud, Lima, Peru, ³Ministerio de Salud del Perú, Lima, Peru

P8: PRICING AND POLICY STUDIES Transamérica Auditorium

(PR1 apresentado em português; PR2, PR3, PR4 presentados en español)

- PR1**
17:30-17:45 **A CONSULTA PÚBLICA COMO INSTRUMENTO DE DIÁLOGO E NEGOCIAÇÃO ENTRE INDÚSTRIA E GOVERNO**
Silva AS¹, Pires Mega T¹, Rabelo RB², ¹Brazilian Ministry of Health, Brasilia, Brazil, ²Department of Management and Incorporation of Health Technology, National Committee for Health Technology Incorporation (CONITEC), Brazilian Ministry of Health, Brasilia, Brazil
- PR2**
17:45-18:00 **THE EFFICIENCY PATH TO UNIVERSAL HEALTH COVERAGE: DERIVATION OF COST-EFFECTIVENESS THRESHOLDS BASED ON HEALTH EXPENDITURES AND LIFE EXPECTANCY. UPDATED COUNTRY-LEVEL ESTIMATES FOR 194 COUNTRIES**
Pichon-Riviere A¹, Augustovski F², Garcia Marti S³, ¹Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS), Buenos Aires, Argentina, ²Professor of Public Health, University of Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, ³IECS- Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy, Buenos Aires, Argentina
- PR3**
18:00-18:15 **LIMITACIONES DE LAS EVALUACIONES ECONÓMICAS EN SALUD EN LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA MEDICAMENTOS PARA ENFERMEDADES RARAS: UN SCOPING REVIEW**
Quirland-Lazo C¹, Paredes Fernandez D¹, Lenz Alcayaga R², ¹Universidad de Chile, Santiago, Chile, ²Lenz Consultores, Santiago, Chile
- PR4**
18:15-18:30 **IMPACT OF USING EXTERNAL REFERENCE PRICING (ERP) AND HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT (HTA) AS PART OF COST-CONTAINMENT POLICIES: COMPARISON OF PRICES IN LATIN AMERICA**
Heredia E¹, Ribeiro A², ¹Lifescience Dynamics, London, UK, ²Lifescience Dynamics, Boston, MA, USA



F1: REGULAÇÃO EM SISTEMAS DE SAÚDE E EQUIDADE: LIÇÕES APRENDIDAS E PERSPECTIVAS FUTURAS DA REGIÃO MAIS DESIGUAL DO MUNDO *Comandatuba 3*

(Apresentado em português e espanhol)

Apresentado pelo Mesa Redonda para a América Latina - Conselho de Avaliação de Tecnologia de Saúde

Moderador: Aurelio Mejia, MSc, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, Bogotá, Colombia

Palestrantes: Edward M.A. Mezones-Holguín, MD, MSc, Intendencia de Investigación y Desarrollo (IID), Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD), Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Lima, Peru; **David Aruachan, MD**, Superintendencia de Servicios de Salud, Buenos Aires, Argentina; **David Debrott Sánchez, MD**, Ministerio de Salud, Gobierno de Chile, Santiago, Chile; **Raquel Medeiros Lisboa, MD**, Agencia Nacional de Saude Complementar, Rio de Janeiro, Brazil

OBJECTIVO: A regulação nos sistemas de saúde contribui para a redução das desigualdades na saúde na região? Um debate de especialistas da América Latina (LATAM), uma das áreas mais desiguais e com sistemas de saúde altamente fragmentados no mundo.

DESCRIÇÃO: De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), a equidade é a ausência de diferenças sociais, econômicas, geográficas ou demográficas evitáveis ou remediáveis entre grupos de pessoas. Nas últimas décadas, a América Latina passou por um crescimento econômico progressivo, no entanto, isso também levou a uma acentuação da desigualdade dentro e entre países. A LATAM é reconhecida como a região mais desigual do mundo. Além disso, devemos adicionar que a LATAM é uma das áreas onde coexistem diferentes sistemas de saúde, com diferenças notáveis tanto em termos de financiamento como de prestação de serviços de saúde, com participação dos setores público e privado. Toda a estrutura dos sistemas de saúde baseia-se na particularidade de cada país e as variações existentes podem gerar uma cobertura diferente que aprofunda ou diminui as diferenças entre diferentes grupos populacionais em termos de acesso aos serviços de saúde e a qualidade dos cuidados de saúde. Nesse contexto, os governos não desenvolveram órgãos reguladores que procuram impor disposições regulamentares em termos de acesso, garantia e prestação de serviços de saúde em vários níveis. Em alguns casos, os governos optaram pela geração de evidências científicas da pesquisa em sistemas de saúde e pelo uso das melhores evidências científicas para gerar políticas públicas de regulação da saúde. Este fórum provisionará, em primeira instância, uma visão geral da estrutura dos sistemas de saúde nos países latino-americanos e apresentará experiências em termos de regulamentação nos sistemas de saúde da região e seu impacto na equidade. Finalmente, irá explorar as melhores estratégias baseadas em evidências que contribuam para otimizar o processo de regulamentação, a fim de alcançar uma sociedade mais equitativa.



F1: REGULACIÓN EN LOS SISTEMAS DE SALUD Y EQUIDAD: LECCIONES APRENDIDAS Y PERSPECTIVAS FUTURAS DESDE LA REGIÓN MÁS INEQUITATIVA DEL MUNDO *Comandatuba 3*

(Presentado en portugués y español)

Presentado por: Mesa Redonda para América Latina - Consejo de Tecnologías Sanitarias

PROPÓSITO: ¿La regulación en salud contribuye a la reducción de las inequidades en la región? Se propone un debate de expertos de América Latina (LATAM), una de las áreas más inequitativas del mundo y con sistemas de salud altamente fragmentados.

DESCRIPCIÓN: De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, la equidad es la ausencia de diferencias sociales, económicas, geográficas y demográficas prevenibles y remediables entre grupos de personas. En las recientes décadas, América Latina ha tenido un crecimiento económico progresivo; sin embargo, también se ha generado una acentuación de la inequidad dentro y entre los países. América Latina es reconocida como la región más desigual del mundo y una de las áreas donde diferentes sistemas de salud coexisten con notables diferencias en términos de financiamiento y prestación de servicios de salud, con la participación tanto del sector público como el sector privado. La estructura de los sistemas de salud se encuentra basada en la normatividad de cada país, y existen variaciones que podrían generar distintas coberturas que profundizan o disminuyen las diferencias entre diferentes grupos poblacionales en términos de acceso a los servicios de salud y a la calidad de los cuidados de salud. En ese contexto, los gobiernos han desarrollado organismos reguladores que buscan hacer cumplir las disposiciones reglamentarias en materia de acceso, aseguramiento y prestación de los servicios de salud a diversos niveles. Incluso en algunos casos, los gobiernos han optado por la generación de evidencia científica a partir de la investigación en sistemas de salud y el uso de la mejor evidencia científica para generar políticas públicas sobre regulación sanitaria. Este foro ofrecerá, en primera instancia, una visión general de la estructura de los sistemas de salud en los países latinoamericanos y presentará experiencias en términos de regulación en los sistemas de salud de la región y su impacto en la equidad. Finalmente, explorará las mejores estrategias basadas en la evidencia que contribuyan a optimizar el proceso regulatorio para lograr una sociedad más equitativa.

18:30-19:30 **RESEARCH POSTER AUTHOR DISCUSSION HOUR - SESSION I *Nações Unidas, South Level***
Discussão dos Pôsteres / Discusión de Pósteres

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

18:30-20:00 **EXHIBITORS' RECEPTION & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION I**
Recepção & Pôsteres / Recepción y Pósteres *Nações Unidas, South Level*

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

Reception sponsored by Pharmedit International



Get involved in ISPOR.

Make a Difference in Latin America!

Through its local member groups, meetings, in-person training, and region-specific publications, ISPOR provides a wide array of resources and tools to help all stakeholders in the region apply the best science and methodologies to health economics and outcomes research.

Participate in ISPOR-led initiatives:

- Attend Latin America conferences and in-person training programs
- Join Latin America Consortium working groups
- Learn about Regional Chapters in Latin America
- Submit your research and news stories to our publications

Join ISPOR and become part of the global community of health economics and outcomes researchers. Together we can advance the science and improve health decisions around the world.

<https://www.ispor.org/consortiums/latinamerica.asp>

© 2017 International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)



NEW

ISPOR Conference Evaluation

- 14 multiple-choice questions to gain attendee feedback and comments
- ISPOR will be offering a FREE One Year Membership to ISPOR to one (1) lucky winner, who has completed the conference evaluation online (accessible via the ISPOR mobile app and the ISPOR website, www.ispor.org)
- The deadline for completion of the conference evaluation is Friday, 29 September 2017

ISPOR Session Evaluation

- Evaluate presentations through the ISPOR Mobile App
- Provide real time responses, immediately following the presentation
- 2-question evaluation for each presentation that can be accessed through the description portion of the presentation on the app



PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS AT A GLANCE

For complete presentation language information, see the Schedule of Events (pages 59-69).

Para verificar o idioma de cada sessão, veja o CROGOGRAMA DE EVENTOS (páginas 59-69).

Para información completa del idioma de cada sesión, vea el CRONOGRAMA DE EVENTOS (páginas 59-69).

SUNDAY, 17 SEPTEMBER 2017

8:00-17:00	REGISTRATION HELP DESK HOURS Ajuda com as Inscrições / Mesa de Ayuda para Inscripción	<i>Grand Foyer</i>
8:00-16:00	SPEAKER READY ROOM HOURS Sala de Preparação dos Palestrantes / Sala de Preparación para Presentadores	<i>Caracas</i>
8:00-14:45	EXHIBIT/POSTER HALL HOURS Salão de Exposições & Pôsteres / Sala de Exposiciones y Pósteres	<i>Nações Unidas, South Level</i>
8:00-14:00	RESEARCH POSTER PRESENTATIONS - SESSION II / Pôsteres / Pósteres	<i>Nações Unidas, South Level</i>
8:30-9:30	BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones	
	<p>↪ IP7: RISK SHARING AGREEMENTS: PERSPECTIVES AND CHALLENGES FOR THEIR IMPLEMENTATION IN LATIN AMERICA: A MULTI-STAKEHOLDERS DEBATE <i>Comandatuba 2</i> IP7: Acordos de Compartilhamento de Risco: Perspectivas e Desafios Para Sua Implementação na América Latina: Um Debate Entre Múltiplos Interessados IP7: Acuerdos de riesgo compartido: Perspectivas y desafíos para su implementación en América Latina: Un debate entre múltiples interesados</p>	
	<p>IP8: EL CONCEPTO DE VALOR <i>Comandatuba 1</i></p>	
	<p>W6: EXPERIENCIA DE TRABAJO COLABORATIVO ENTRE PAISES DE AMÉRICA LATINA PARA LA TOMA DE DECISIONES INFORMADAS DE MEDICAMENTOS: PROYECTO DIME <i>Comandatuba 3</i></p>	
	<p>W7: ARMONIZACIÓN DE ACTORES PARA LA INVESTIGACIÓN CENTRADA EN EL PACIENTE Y GENERACIÓN DE EVIDENCIA DEL MUNDO REAL PARA LA TOMA DE DECISIONES <i>Sao Paulo 3</i></p>	
	<p>F2: DATOS Y EVIDENCIAS DEL MUNDO REAL EN LATINOAMÉRICA: ¿REALIDAD O FICCIÓN? <i>Transamérica Auditorium</i></p>	
9:30-10:00	BREAK, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION II Intervalo, Exposições & Pôsteres / Receso, Exposiciones y Pósteres	<i>Nações Unidas</i>
10:00-12:00	↪ WELCOME & SECOND PLENARY SESSION Discurso de Boas-Vindas & Segunda Sessão Plenária / Discurso de Bienvenida y Segunda Sesión Plenaria	<i>Comandatuba 1+2+3</i>
	<p>THE VOICE OF THE PATIENT: HEARING THEIR PERSPECTIVE AND INCORPORATING IN THE DECISION-MAKING PROCESS A Voz do Paciente: Entendendo Suas Perspectivas e as Incorporando no Processo de Tomada de Decisão La voz del paciente: Entendiendo sus perspectivas e incorporandolas en el proceso de la toma de decisiones</p>	
12:00-14:45	LUNCH, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION II Almoço, Exposições & Pôsteres / Almuerzo, Exposiciones y Pósteres	<i>Nações Unidas</i>
12:30-14:30	↪ EDUCATIONAL SYMPOSIUM / Simposio Educacional / Simpósio Educativo	<i>Comandatuba 2</i>
	<p>VALUE AND PATIENT ACCESS TO SPECIALTY CARDIOVASCULAR DRUGS IN LATIN AMERICA Valor e Acesso do Paciente a Fármacos Cardiovasculares da Especialidade na América Latina Valor y acceso del paciente a fármacos cardiovasculares en América Latina</p>	
	<p>Sponsored by Amgen</p>	
		
13:00-14:00	RESEARCH POSTER AUTHOR DISCUSSION HOUR - SESSION II Pôsteres / Pósteres	<i>Nações Unidas, South Level</i>

PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS AT A GLANCE

14:45-15:45 **BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones**

IP9: MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA) IN LATIN AMERICA (Invited Issue Panel) **Comandatuba 1**

IP9: Análise de Decisão Multi-Critérios (MCDA) na América Latina (Painéis Temático Convidado)

IP10: ESQUEMAS DE PRECIO BASADOS EN EL VALOR... ¿SEGURO QUE NO ES SUEÑO? **São Paulo 3**

IP11: LIMIAR DE DISPOSIÇÃO A PAGAR NO BRASIL: POSSÍVEIS CAMINHOS **Comandatuba 3**

W8: USO DE LA EVIDENCIA DEL MUNDO REAL (RWE) EN LA TOMA DE DECISIONES EN SALUD: LOS CASOS DE ARGENTINA, CHILE Y COLOMBIA **Transamérica Auditorium**

↪ W9: RECENT EXPERIENCES USING THE EUROQOL EQ-5D INSTRUMENT IN LATIN AMERICA: THE 3L&5L; PUBLIC HEALTH AND ECONOMIC EVALUATIONS; NEWER TIME TRADE OFF VARIANTS AND DISCRETE CHOICE EXPERIMENTS **Comandatuba 2**

W9: Experiências Recentes Usando o Instrumento Euroqol EQ-5D na América Latina: O 3L&5L; Avaliações de Saúde Pública e Econômicas; Variantes Mais Novas do Time Trade Off e Experimentos de Escolha Discreta

W9: Experiencias recientes usando el instrumento Euroqol EQ-5D en América Latina: El 3L&5L; evaluaciones economicas y de salud pública; variantes más nuevas del time trade off y experimentos de elección discreta

15:45-16:00 **BREAK / Intervalo / Receso**

Grand Foyer

16:00-17:00 **BREAKOUT SESSION / Sessões / Sesiones**

IP12: REAL WORLD STUDIES AND PUBLIC HEALTH POLICIES IN EMERGING MARKETS: NEEDS AND CHALLENGES **Comandatuba 1**

IP13: O PAPEL DOS TESTES DIAGNÓSTICOS EM POLÍTICA PÚBLICA DE SAÚDE E EM DECISÕES CLÍNICAS: O ATUAL MODELO DE ATS É EFICIENTE? **São Paulo 3**

IP13: El rol de los test diagnósticos en las políticas de salud pública y las decisiones clínicas: ¿Son los actuales modelos de ETS efectivos?

IP14: NOVOS MODELOS DE REEMBOLSO NA SAÚDE: FOCO EM SAÚDE BASEADA EM VALOR (VALUE-BASED CARE) **Comandatuba 3**

W10: HEALTH ECONOMICS AND OUTCOMES RESEARCH NEEDS ASSESSMENT FOR LATIN AMERICA: RELATIONSHIP BETWEEN PERCEIVED AND EXPECTED QUALITY OF KNOWLEDGE IN A SELF-ASSESSMENT SURVEY (Invited Workshop) **Transamérica Auditorium**

↪ F3: ADAPTIVE PATHWAYS AND PATIENT ACCESS – IS THERE A PLACE FOR NEW PAYMENT MODELS? **Comandatuba 2**

F3: Caminhos Adaptativos e Acesso ao Paciente – Há Lugar Para Novos Modelos de Pagamento?

F3: Licencias adaptativas y acceso al paciente – ¿Existe un lugar para nuevos modelos de pago?

PROGRAM AND SCHEDULE OF EVENTS

SUNDAY, 17 SEPTEMBER 2017

8:00-17:00 **REGISTRATION HELP DESK HOURS** *Grand Foyer*
Ajudas com as Inscricoes / Mesa de Ayuda para Inscripción

8:00-16:00 **SPEAKER READY ROOM HOURS** *Caracas*
Sala de Preparação dos Palestrantes / Sala de Preparación para Presentadores

8:00-14:45 **EXHIBIT/POSTER HALL HOURS** *Nações Unidas, South Level*
Salão de Exposições & Pôsteres / Sala de Exposiciones y Pósteres

8:00-14:00 **RESEARCH POSTER PRESENTATIONS - SESSION II** *Nações Unidas, South Level*
Pôsteres / Pósteres

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

8:30-9:30 **BREAKOUT SESSION**
Sessões / Sesiones

 **IP7: RISK SHARING AGREEMENTS: PERSPECTIVES AND CHALLENGES FOR THEIR IMPLEMENTATION IN LATIN AMERICA: A MULTI-STAKEHOLDERS DEBATE** *Comandatuba 2*

(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

Moderator: Daniela Paredes Fernandez, Lic. Bs., Universidad de Chile, Santiago, Chile

Panelists: Louis Garrison, PhD, University of Washington, Seattle, WA, USA; **Rony Lenz Alcayaga, MA**, Lenz Consultores, Santiago, Chile; **Diego F Guarin, MD, MPH, MA**, Merck-Serono, Billerica, MA, USA

ISSUE: RSA are new and promising payment mechanisms widely implemented in Europe and United States, nevertheless in Latin America there are just a few official experiences operating. Given that these PM require the confluence of many key stakeholders, the panel will debate what factors are preventing RSA to become possible in the region. The panel reflects the perspective of key stakeholders. Each panelist will present in 10 minutes their unique perspective on the factors counteracting RSA's implementation in the region. From the academia Louis Garrison will debate what capacity building is necessary to form towards the comprehension and development of RSA. From the health sector, Rony Lenz will debate what complications insurers embrace in their implementation and how they deal with uncertainty. From the industry, Diego Guarin will debate what obstacles the industry faces when it comes to RSA proposals. This will be followed by a 15 minutes Q&A section intended to engage the audience in future solutions suitable for the regional context.

OVERVIEW: Risk sharing agreements are inserted in multifactorial uncertainty and complex political contexts. Many factors could be involved in this situation and might prevent RSAs to become a feasible payment mechanism for the region. RSAs demand the collaborative confluence of many stakeholders, many of them from different sectors and with different objectives. Given that there is the need of a close coordination between them, RSAs are proving hard to implement, especially in fragmented sanitary settings as the Latin American environment.

 **IP7: ACORDOS DE COMPARTILHAMENTO DE RISCO: PERSPECTIVAS E DESAFIOS PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO NA AMÉRICA LATINA: UM DEBATE ENTRE MÚLTIPLOS INTERESSADOS** *Comandatuba 2*

(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

QUESTÃO: RSAs (Risk Sharing Agreements ou Acordos de Compartilhamento de Risco) são mecanismos de pagamento novos e promissores amplamente implementados na Europa e Estados Unidos; não obstante, na América Latina existem apenas umas poucas experiências oficiais em operação. Dado que estes PMs (Payment Mechanisms ou Mecanismos de Pagamento) requerem a confluência de muitos interessados chave, o painel debaterá quais fatores estão prevenindo que os RSAs se tornem possíveis na região. O painel refletirá a perspectiva dos interessados chave. Cada panelista apresentará em 10 minutos sua perspectiva única sobre os fatores que se contrapõem à implementação dos RSAs na região. A partir da academia, Louis Garrison debaterá qual construção de capacidade é necessário que se forme, para chegar-se à compreensão e desenvolvimento dos RSAs. Partindo

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER

do setor de saúde, Rony Lenz debaterá quais complicações de seguros estão incluídas em sua implementação e como elas lidam com a incerteza. Do ponto de vista da indústria, Diego Guarín debaterá quais obstáculos esse setor enfrenta, quando se trata de propostas para RSA. Isto será seguido por uma sessão de 15 minutos de P&R (Perguntas & Respostas), com o objetivo de engajar a audiência nas soluções futuras disponíveis para o contexto regional.

VISÃO GERAL: Acordos de compartilhamento de risco estão inseridos na incerteza multifatorial e contextos políticos complexos. Muitos fatores podem estar envolvidos nesta situação e poderiam prevenir que os RSAs se tornem um mecanismo de pagamento viável para a região. Os RSAs demandam a confluência colaborativa de múltiplos interessados, muitos dos quais de diferentes setores e com distintos objetivos. Dado que existe a necessidade de uma coordenação próxima entre eles, os RSAs estão se mostrando difíceis de implementar, especialmente em cenários sanitários fragmentados, como é o ambiente latino-americano.

 **IP7: ACUERDOS DE RIESGO COMPARTIDO: PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN AMÉRICA LATINA: UN DEBATE ENTRE MÚLTIPLES INTERESADOS Comandatuba 2**

(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

PROPÓSITO: RSAs (Risk Sharing Agreements o Acuerdos de Riesgo Compartido) son nuevos mecanismos de pago implementados ampliamente en Europa y Estados Unidos; sin embargo, en América Latina existen mínimas experiencias oficiales de su puesta en marcha. Dado que estos MPs (Mecanismos de Pago) requieren la confluencia de muchos interesados clave, el panel debatirá que factores están previniendo que los RSAs se apliquen en la región. El panel reflejará la perspectiva de los interesados clave. Cada panelista presentará en 10 minutos su perspectiva única acerca de los factores que se contraponen a la implementación de los RSAs en la región. Por parte de la academia, Louis Garrison debatirá que la construcción de capacidad es necesaria para que se forme, y se llegue a la comprensión y desarrollo de los RSAs. Por parte del sector de salud, Rony Lenz debatirá que complicaciones de implementación incluyen los seguros y como ellos manejan la incertidumbre. Del punto de vista de la industria, Diego Guarín debatirá los obstáculos que el sector enfrenta, cuando se trata de propuestas para RSA. Esto será seguido por una sesión de 15 minutos de preguntas y respuestas, con el objetivo discutir con la audiencia las soluciones futuras disponibles para el contexto regional.

DESCRIPCIÓN: Los RSA se encuentran en una situación de incertidumbre multifactorial y de contextos políticos complejos. Muchos factores pueden estar involucrados en esta situación y podrían prevenir que los RSAs se conviertan en un mecanismo de pago viable para la región. Los RSAs demandan la confluencia colaborativa de múltiples interesados, muchos de los cuales son de diferentes sectores y tienen distintos objetivos. Dada la existencia de una necesaria coordinación próxima entre ellos, los RSAs se están mostrando difíciles de implementar, especialmente en escenarios sanitarios fragmentados, como es el ambiente de América Latina.

 **IP8: EL CONCEPTO DE VALOR Comandatuba 1**
(Presentado en español)

Moderador: Diego Rosselli, MD, MEd, MHP, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Panelistas: Angela Chaves, DO, Federación Colombiana de Enfermedades Raras, Bogotá, Colombia; Jaime Calderón, MD, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, Bogotá, Colombia; Camila Quirland-Lazo, BSc, Universidad de Chile, Santiago, Chile

PROPÓSITO: Los sistemas de salud, en la región, y en el mundo, están hablando cada vez más de "valor" al evaluar los desenlaces obtenidos con las intervenciones en salud. Pero ¿qué se entiende por valor?

DESCRIPCIÓN: La idea de este foro es presentar las diferentes perspectivas de qué entienden por valor los actores del sistema: gobierno, pacientes, academia, prestadores, y pagadores. La definición de "valor" es forzosamente subjetiva, pero para hacerla aplicable, tenemos que diseñar maneras transparentes de cuantificarla. El propósito de este panel de discusión es hacer una aproximación a cuáles son las dificultades que perciben, desde su situación, los integrantes de los distintos elementos que componen el proceso social de salud y enfermedad.

 **W6: EXPERIENCIA DE TRABAJO COLABORATIVO ENTRE PAISES DE AMÉRICA LATINA PARA LA TOMA DE DECISIONES INFORMADAS DE MEDICAMENTOS: PROYECTO DIME Comandatuba 3**

(Presentado en español)

Líderes de Discusión: Claudia Vaca, MSc, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia; Constanza Vargas, MSc, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile; Rosa María Galindo-Suárez, MHE, Ministry of Health, Mexico City, Mexico; Ana Lucía Muñoz Mejía, Esp., Banco Interamericano de Desarrollo, Bogotá, Colombia

PROPÓSITO: Compartir la experiencia de un trabajo colaborativo en América Latina (AL) orientado a la toma de decisiones informadas de medicamentos de alto impacto financiero. Se presentará una plataforma virtual con información comparada, de fácil acceso, calidad y validada relacionada a medicamentos de 8 países de AL cuyo propósito es mejorar el acceso, la equidad y la eficiencia en el uso de los recursos públicos. Esta herramienta busca transformarse en un bien de uso público que responda a necesidades de información de la región de medicamentos de alto impacto financiero.

DESCRIPCIÓN: El acelerado crecimiento del gasto farmacéutico observado en AL crea la necesidad de elaborar propuestas basadas en información para dar soporte a la toma de decisión en salud. Mediante un trabajo colaborativo, este proyecto transformó datos de precios, cobertura, oferta y disponibilidad, patentes y uso racional de medicamentos, que son clave para las decisiones cotidianas de los Ministerios de Salud, entidades de atención en salud e investigadores de economía de la salud. Además,

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER

promueve el uso de evaluaciones de tecnologías sanitarias (ETES) conjuntas para optimizar trabajo, ahorrar recursos y que servirán como insumo permanente para la región. Este workshop será liderado por representante del BID quien relatará los objetivos y espíritu del proyecto, Claudia Vaca directora técnica de DIME quien presentará lecciones y desafíos en torno a la recolección colaborativa de información, Constanza Vargas consultor para Chile quien presentará cómo el uso de datos se transforma en información relevante y en una consecuente recomendación y finalmente, Rosa María Galindo representante de la autoridad sanitaria de México quien presentará la perspectiva del tomador de decisión respecto al uso de la herramienta.

 **W7: ARMONIZACIÓN DE ACTORES PARA LA INVESTIGACIÓN CENTRADA EN EL PACIENTE Y GENERACIÓN DE EVIDENCIA DEL MUNDO REAL PARA LA TOMA DE DECISIONES**

(Invited Workshop) *São Paulo 3*

(Presentado en español)

Líderes de Discusión: **Pablo Otero, MD**, SURA EPS, Bogotá, Colombia; **Jaime Gonzalez, MD, MSc**, Oncólogos de Occidente, Pereira, Colombia; **Alejandro Bryón, MD**, HEORHealth Economics & Outcomes Research Team, Bogota, Colombia

PROPÓSITO: Demostrar la factibilidad de investigación centrada en el paciente mediante el trabajo coordinado de los actores del sistema de salud a fin de mejorar la calidad de la atención y generar valor al sistema de salud.

DESCRIPCIÓN: En este workshop se presentará la experiencia de investigaciones sobre enfermedades crónicas (Diabetes, Cáncer de Mama e Hipercolesterolemia) mediante la identificación de los procesos de atención de cada una de estas patologías que determino las brechas susceptibles de intervención en el ámbito político, económico, social y académico e impactar positivamente en la calidad de la atención en sus seis dimensiones.

 **F2: DATOS Y EVIDENCIAS DEL MUNDO REAL EN LATINOAMÉRICA: ¿REALIDAD O FICCIÓN?**
Transamérica Auditorium

(Presentado en español)

Presentado por el Capítulo ISPOR Argentina

Moderador: **Mariana Glancspigel, Actuaría**, 3Eff S.A., Buenos Aires, Argentina

Panelistas: **Gerardo Machnicki, MSc, PhD**, Janssen, Buenos Aires, Argentina; **David Aruachan, MD**, Superintendencia de Servicios de Salud, Buenos Aires, Argentina; **Federico Augustovski, MD, MSc, PhD**, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; **Lizbeth Acuña Merchan, MSc**, Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo, Bogotá, Colombia

En los últimos años, a nivel mundial las instituciones de cobertura, las organizaciones de ETS y las empresas farmacéuticas han impulsado la generación de datos y evidencias del mundo real como fuente de información que permitirá tomar decisiones mejor informadas. En Latinoamérica, los diferentes actores del sistema sanitario reconocen cada vez más la importancia de contar con información del mundo real de calidad; sin embargo, a diferencia de lo que ocurre en los países desarrollados, los datos accesibles son escasos, usualmente incompletos y fragmentados. Creando la sensación de que la toma de decisiones basada en datos o evidencias del mundo real no es posible o aplicable en los países de Latinoamérica. No obstante, hay oportunidades y diferentes puntos de vista sobre cómo mejorar la disponibilidad, acceso y uso de datos del mundo real en los países latinoamericanos. En este sentido, este foro a través de una serie de presentaciones de expertos abordará el estado actual del tema en la región, los desafíos/barreras, oportunidades y ejemplos recientes de implementación. Generando debate sobre la situación actual real y los aspectos claves hacia donde direccionar los esfuerzos para incrementar las capacidades de generación de datos y evidencias de calidad en Latinoamérica.

9:30-10:00 **BREAK, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION II**
Intervalo, Exposições & Pôsteres / Receso, Exposiciones y Pósteres *Nações Unidas*

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

10:00-12:00  **WELCOME & SECOND PLENARY SESSION** *Comandatuba 1+2+3*
Discurso de Boas-Vindas & Segunda Sessão Plenária
Discurso de Bienvenida y Segunda Sesión Plenaria

WELCOME FROM THE ISPOR LATIN AMERICA CONSORTIUM CHAIR & PRESENTATION OF ISPOR SERVICE AWARDS

(See page 80 for biographical information)

Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Catholic University of Chile and University of York, Santiago, Chile



Espinoza

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER

2017 VALUE IN HEALTH REGIONAL ISSUES (LATIN AMERICA) EXCELLENT ARTICLE AWARD

(See page 83 for biographical information)

Ivan Mauricio Muñoz-Galindo, RN, MSc, National Health Risk Management, EPS Salud Total, Bogotá D.C., Colombia



Muñoz-Galindo

CONFERENCE RESEARCH PRESENTATION AWARDS

Presented by: Diego Fernando Guarín Garcia, MD, MPH, MA, Merck KgaA, Bogota, Colombia

Diego Rosselli, MD, MSc, Med, Pontificia Universidad Javeriana, Bogota, Colombia



Guarín



Rosselli

REMARKS FROM THE ISPOR PRESIDENT-ELECT

(See page 80 for biographical information)

Federico Augustovski, MD, MSc, PhD, Health Technology Assessment and Health Economics Department of the Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS-CONICET), Buenos Aires, Argentina



Augustovski



THE VOICE OF THE PATIENT: HEARING THEIR PERSPECTIVE AND INCORPORATING IN THE DECISION-MAKING PROCESS

(Presented in English, Portuguese, and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

(See pages 80-82 for biographical information)

The voice of the patient is often lost in the dialogue between health care stakeholders where providers, payers, government agencies, and manufacturers usually dominate the policy-making discussion in Latin America. In today's world, the establishment of a number of patient groups has helped to amplify patients' voices. This session will explore the challenges faced and opportunities available to more effectively bring the patient perspective into health care decision making.

Moderator: Federico Augustovski, MD, MSc, PhD, Health Technology Assessment and Health Economics Department of the Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS-CONICET), Buenos Aires, Argentina



Augustovski

Speakers: Eleanor Perfetto, RPh, PhD, MS, Strategic Initiatives, National Health Council, Washington, DC, USA; **Migdalia Denis, MA**, Pulmonary Hypertension Society for Latin America, Board Member of International Alliance of Patient Organizations (IAPO), Miami, FL, USA; **Aline Silveira Silva, MS**, National Committee for Health Technology Incorporation – CONITEC, Brasília, Brazil



Perfetto



Denis



Silveira Silva



A VOZ DO PACIENTE: ENTENDENDO SUAS PERSPECTIVAS E AS INCORPORANDO NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO

(Apresentado em inglês, português e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

(Veja paginas 80-82 para informação biográfica)

A voz do paciente frequentemente se perde no diálogo entre as diversas partes interessadas na saúde onde os fornecedores, os pagadores, as agências governamentais e os fabricantes de tecnologia geralmente dominam a política de tomada de decisão na América Latina. No mundo atual, a organização de vários grupos de pacientes tem ajudado a amplificar as vozes dos pacientes. Esta sessão explorará os desafios enfrentados e as oportunidades disponíveis para trazer de forma mais efetiva a perspectiva do paciente na tomada de decisões em saúde.



LA VOZ DEL PACIENTE: ENTENDIENDO SUS PERSPECTIVAS E INCORPORANDOLAS EN EL PROCESO DE LA TOMA DE DECISIONES

(Presentado en inglés, portugués y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

(Vea las páginas 80-82 para información biográfica)

La voz del paciente a menudo se pierde en el diálogo entre los distintos tomadores de decisiones en el sector salud, donde los proveedores, los pagadores, las agencias gubernamentales y los productores de tecnología suelen dominar el debate sobre la formulación de políticas en América Latina. En el mundo de hoy, el establecimiento de una serie de grupos de representantes de pacientes ha ayudado a amplificar estas voces. Esta sesión explorará los desafíos enfrentados y las oportunidades disponibles para traer de manera más efectiva la perspectiva del paciente en la toma de decisiones en el cuidado de la salud.

12:00-14:45

LUNCH, EXHIBITS & RESEARCH POSTER PRESENTATIONS VIEWING - SESSION II

Almoço, Exposições & Pôsteres / Almuerzo, Exposiciones y Pósteres Nações Unidas

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

12:30-14:30

🔄 EDUCATIONAL SYMPOSIUM

Comandatuba 2

Simposio Educacional / Simpósio Educativo



VALUE AND PATIENT ACCESS TO SPECIALTY CARDIOVASCULAR DRUGS IN LATIN AMERICA

(Presented in English, Portuguese, and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

Although adoption of statins has reduced cardiovascular disease (CVD) mortality, cardiac, cerebrovascular, and vascular diseases remain the leading cause of death worldwide, accounting for 30% (17.3 million) of all deaths based on WHO estimates. Further, by 2030, CVD will account for about 23.6 million deaths worldwide, greatly surpassing the global burden of infectious diseases, nutritional disorders and maternal conditions combined. CVD is one of the most important public health problems of our time, accounting for the greatest expenditure in most healthcare budgets. PCSK9 inhibitors are newly developed lipid lowering therapies with a proven effect of reducing the risk of major adverse cardiovascular events.

The symposium will explore how Latin American (LATAM) countries have dealt with optimizing access to innovative medicines in the recent past. It will put into context the outcomes and mortality data of recent innovative medicine to treat hypercholesterolemia with the CVD burden of illness and the economic implications. A panel of LATAM payers will discuss different approaches that could be taken to provide access to innovative products in a way that also addresses their budget constraints.

Moderator: Clifford Goodman, PhD, The Lewin Group, Falls Church, VA, USA

Speakers: Luciana Ribeiro Bahia, PhD, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

José Francisco Kerr Saraiva, MD, PhD, Pontifícia Universidade Católica de Campinas, Sao Paulo, Brazil

Denizar Vianna, MD, PhD, Universidade do Estado Do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

João Paulo Reis Neto, MD, Caixa De Previdencia e Assistencia dos Servidores, Rio de Janeiro, Brazil

César Alberto Cruz Santiago, MD, PhD, PEMEX Health Services Subdirection, Mexico City, Mexico

Diego F. Ocampo, MD, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogota, Colombia



VALOR E ACESSO DO PACIENTE A FÁRMACOS CARDIOVASCULARES DA ESPECIALIDADE NA AMÉRICA LATINA

(Apresentado em inglês, português e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

Embora a adoção das estatinas tenha reduzido a mortalidade por doenças cardiovasculares (CardioVascular Disease – CVD), as doenças cardíacas, cerebrovasculares e vasculares permanecem como causa principal de morte no mundo inteiro, contribuindo para 30% (17,3 milhões) de todas as mortes, com base nas estimativas da OMS. Adicionalmente, em 2030, as CVDs contribuirão para cerca de 23,6 milhões de mortes no mundo todo, ultrapassando fortemente a carga global das doenças infecciosas, distúrbios nutricionais e condições maternas combinados. As CVDs representam um dos mais importantes problemas de saúde pública de nosso tempo, contribuindo para os maiores gastos em muitos orçamentos de cuidados à saúde. Os inibidores PCSK9 são terapias redutoras de lipídeos recém desenvolvidas, com um efeito comprovado de redução do risco eventos adversos cardiovasculares maiores.

O simpósio explorará como os países latino-americanos (LATAM) têm lidado com a otimização do acesso a medicamentos inovadores no passado recente. O mesmo também colocará no contexto os dados de defecho e mortalidade dos medicamentos inovadores recentes, para tratar hipercolesterolemia com a carga de doença das CVDs e as implicações econômicas. Um painel de pagadores da área LATAM discutirá diferentes abordagens que poderiam ser tomadas, para fornecer acesso a produtos inovadores de uma maneira que também endereçasse suas restrições orçamentárias.



VALOR Y ACCESO DEL PACIENTE A FÁRMACOS CARDIOVASCULARES EN AMÉRICA LATINA

(Presentado en inglés, portugués y español con interpretación simultánea a inglés/portugués/español)

Aunque la adopción de las estatinas haya reducido la mortalidad por enfermedades cardiovasculares (CardioVascular Disease – CVD), las enfermedades cardíacas, cerebrovasculares y vasculares permanecen como causa principal de muerte en el mundo entero, contribuyendo hasta un 30% (17,3 millones) de todas las muertes, con base en las estimativas de la OMS. Adicionalmente, en 2030, las CVDs contribuirán cerca de 23,6 millones de muertes en el mundo entero, ultrapassando fuertemente la carga global de las enfermedades infecciosas, disturbios nutricionales y condiciones maternas combinadas. Las CVDs representan uno de los más importantes problemas de salud pública de nuestro tiempo, contribuyendo en los mayores gastos en muchos presupuestos de cuidados a la salud. Los inhibidores PCSK9 son terapias reductoras de lípidos recién desarrolladas, con un efecto comprobado de reducción del riesgo de eventos adversos cardiovasculares mayores.

El simposio explorará como los países de América Latina (LATAM) han trabajado con la optimización del acceso a medicaciones innovadoras en el pasado. El mismo también se pondrá en el contexto los datos de desenlace y mortalidad de las medicaciones innovadoras recientes, para tratar hipercolesterolemia con la carga de enfermedad de las CVDs y las implicaciones económicas. Un panel de pagadores del área de América Latina discutirá diferentes enfoques que podrían ser tomados, para ofrecer un acceso a productos innovadores de una manera que también abordara restricciones presupuestarias.

Sponsored by Amgen



PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER

13:00-14:00 **RESEARCH POSTER AUTHOR DISCUSSION HOUR - SESSION II**
Pôsteres / Pósteres

Nações Unidas, South Level

(See page 72 for Research Poster Presentation information)

14:45-15:45 **BREAKOUT SESSION**
Sessões / Sesiones

 **IP9: MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA) IN LATIN AMERICA** (Invited Issue Panel)
Comandatuba 1

(Presented in English and Portuguese)

Moderator: Joice Valentim, MSc, DSc, Roche Pharma, LA, São Paulo, Brazil

Panelists: Martina Garau, Office of Health Economics, London, UK; **J. Jaime Caro, MDCM, FRCPC, FACP**, Evidera, Waltham, MA, USA; **Laura Murta Amaral, MSc**, SENSE Company, RJ, Brazil

ISSUE: Multi-criteria decision analysis is a decision-making tool with increasing use in the health care sector and HTA. MCDA applies explicit approaches involving multiple criteria and stakeholders, improving the quality of the decision-making process. A deliberative MCDA may be more pragmatic, especially when newly implemented. In LA, MCDA has had an increasing adoption, from specific projects up to HTA bodies and regional networks.

OVERVIEW: MCDA builds on the strengths of decision analysis to address more complex decisions with multiple dimensions, structuring the decision in a clear, concise, demonstrable way to assess the choices. The growing interest in MCDA in HTA processes and coverage decisions has led to a number of pilots and formal applications by HTA bodies and payers. The aim of this panel is to discuss opportunities and challenges of MCDA adoption generally and specifically in LA, illustrated by examples/learnings, discussing the relevance of deliberation. Garau will provide an overview of some key applications, challenges of MCDA, including how the decision criteria are selected, weighted, whose values should be used, how budget constraints and opportunity costs are addressed. Caro will address the approach for HTA and challenges such as single-use method to recurrent/related decisions with interrelated alternatives/criteria/scores, covering the following questions: what should the deliberations consider? specific to each therapeutic area? interpretation depend on what alternatives exist? criteria set each time an assessment done (for new aspects) or fixed? all relevant alternatives reassessed on the new criteria each time? how to deal with pervasive lack of "preference independence" and scoring/values issues? To fully realize the benefits of MCDA for HTA, these issues need to be considered. Murta will bring the case of medical device for intermittent catheterization in Brazil, demonstrating that MCDA approach was successfully implemented and could be a useful tool to support the decision-making process in this context.

 **IP9: ANÁLISE DE DECISÃO MULTI-CRITÉRIOS (MCDA) NA AMÉRICA LATINA** (Painéis Temático Convidado)
Comandatuba 1

(Apresentado em inglês e português)

QUESTÃO: Análise de decisão multicritério é uma ferramenta de tomada de decisão com uso crescente em saúde e ATS. MCDA aplica abordagens explícitas que envolvem múltiplos critérios e partes interessadas, melhorando a qualidade do processo de tomada de decisão. MCDA deliberativo pode ser mais pragmático, especialmente quando implementado inicialmente. Na AL, o MCDA tem uma adoção crescente, desde projetos específicos até órgãos da ATS e redes regionais.

VISÃO GERAL: MCDA baseia-se na robustez da análise de decisão para abordar decisões mais complexas com múltiplas dimensões, estruturando a decisão de forma clara, concisa e demonstrável para avaliar as escolhas. O crescente interesse em MCDA nos processos de ATS e decisões de cobertura levou a uma série de pilotos e aplicações formais por órgãos da ATS e pagadores. O objetivo deste painel é discutir oportunidades e desafios da adoção do MCDA em geral e especificamente em AL, ilustrados por exemplos/aprendizagens, discutindo a relevância da deliberação. Garau fornecerá uma visão geral de algumas aplicações-chave, desafios de MCDA, incluindo como os critérios de decisão são selecionados, ponderados, cujos valores devem ser usados, e como restrições de orçamento e custos de oportunidade são abordados. Caro abordará a abordagem da ATS e desafios como o método de uso único para decisões recorrentes/relacionadas com inter-relações alternativas/critérios/pontuações, cobrindo as seguintes questões: o que as deliberações devem considerar? específico para cada área terapêutica? a interpretação depende do que alternativas existem? critérios definidos a cada vez que uma avaliação feita (para novos aspectos) ou corrigida? todas as alternativas relevantes reavaliam os novos critérios a cada vez? Como lidar com a falta generalizada de "independência de preferência" e questões de pontuação/valores? Para entender completamente os benefícios do MCDA para a ATS, essas questões precisam ser consideradas. Murta trará o caso de dispositivo médico para cateterização intermitente no Brasil, demonstrando que a abordagem MCDA foi implementada com êxito e poderia ser uma ferramenta útil para apoiar o processo de tomada de decisão nesse contexto.



IP10: ESQUEMAS DE PRECIO BASADOS EN EL VALOR... ¿SEGURO QUE NO ES SUEÑO? São Paulo 3
(Presentado en español)

Moderador: Ramiro E. Gilardino, MD, MSc, International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes Research (ISPOR), Lawrenceville, NJ, USA

Panelistas: Lucas Najun Dubos, MD, MHE, Roche Argentina, Buenos Aires, Argentina; German De La llave, MD, ASE MEDIFE, Buenos Aires, Argentina; Diego Lencina, BS, Azistia, Buenos Aires, Argentina

PROPÓSITO: La implementación de un modelo de precio basado en el uso de datos de vida real para un medicamento oncológico llevó aproximadamente 2 años en Argentina. Durante la sesión, se revisarán las barreras relacionadas a la protección de datos y su agregación, la relación entre los actores, las expectativas relacionadas a los beneficios y ahorros, inversiones y riesgos del proyecto. La discusión finalizará con la revisión de los resultados del proyecto.

DESCRIPCIÓN: Los acuerdos basados en el valor o acuerdos de precios flexibles están en la cresta de la ola en el ambiente de acceso al mercado. Para el correcto desarrollo de este tipo de proyectos, es necesario contar con información que dependerá del tipo de acuerdo a realizar y dependiente de su complejidad: desde acuerdos para diferenciar el precio por indicación hasta esquemas de pago por resultados. El equipo de Roche Argentina en conjunto con ASE/MEDIFE (financiado) y Azistia (vendedor de datos) desarrolló un modelo de pricing de acuerdo al valor generado por un producto oncológico. Durante 2 años, se atravesaron distintas barreras desde el armado del proyecto hasta la implementación. Por primera vez, un esquema de este tipo fue realizado en Argentina, durante la sesión, veremos sus resultados.



IP11: LIMIAZ DE DISPOZIÃO A PAGAR NO BRASIL: POSSÍVEIS CAMINHOS Comandatuba 3
(Apresentado em português)

Moderador: Everton Nunes Silva, PhD, University of Brasilia, Brasília, Brazil

Palestrantes: Rodrigo Antonini Ribeiro, MD, MSc, PhD, HTAnalyze and IATS, Porto Alegre, Brazil; Alexander Itria, researcher, Goias University, Goiânia, Brazil; Carisi Anne Polanczyk, ScD, Hospital de Clínicas de Porto Alegre and IATS, Porto Alegre, Brazil

QUESTÃO: Estudos econômicos em saúde, especialmente análises de custo-efetividade (ACE), têm progressivamente sido utilizados nas temáticas sobre incorporação de tecnologias em saúde. Para uso adequado e pleno do paradigma de melhor retorno na alocação de recursos limitados, é imprescindível que limites de disposição a pagar (LDP) sejam estabelecidos. Ainda que o Brasil utilize rotineiramente ACE no processo de incorporação, não há um valor (ou faixa de valores) de LDP definido para o país. Neste painel, serão apresentados estudos prévios, dados atuais e possibilidades futuras sobre o tema. O primeiro painelista apresentará uma revisão sistemática da literatura, incluindo artigos publicados em periódicos e decisões da CONITEC, buscando estabelecer uma relação entre razão de custo-efetividade incremental (RCEI) versus incorporação, além de apresentar uma *league table* de valores de RCEI da literatura publicada de tecnologias que estão disponíveis no SUS. O segundo painelista apresentará análise crítica de dois trabalhos: o estudo do NICE na Inglaterra, que descreveu um limiar para aquele país ao medir a eficiência média já estabelecida no sistema; e o estudo que extrapolou este valor para outros países de acordo com alguns aspectos macroeconômicos e elasticidade da demanda. O terceiro painelista apresentará a situação atual no Brasil de um projeto de lei que visa estabelecer no país um valor limiar, apresentando uma visão científica e baseada em elementos metodológicos de como a legislação pode atuar em um assunto tão complexo quanto este.

VISÃO GERAL: Ainda que ACE seja aspecto indispensável para submissão de tecnologias no Brasil, a interpretação das RCEIs destas ACEs não possui uma definição clara no Brasil. Tanto nas submissões da CONITEC como em artigos em periódicos indexados, o LDP usualmente apontado é o de 1-3 vezes o PIB per capita, sugerido pela OMS. Porém, não há reconhecimento por agências reguladoras no Brasil deste limiar sendo algo válido.



W8: USO DE LA EVIDENCIA DEL MUNDO REAL (RWE) EN LA TOMA DE DECISIONES EN SALUD: LOS CASOS DE ARGENTINA, CHILE Y COLOMBIA Transamérica Auditorium
(Presentado en español)

Líderes de Discusión: Nahila Justo, MPhil MBA, Mapi Sweden AB and Karolinska Institute, Stockholm, Sweden; Sebastian Garcia, MD, MSc, IECS, Buenos Aires, Argentina; Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile y Universidad de York, York, UK; Diego Rosselli, MD, MEd, MHP, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

PROPÓSITO: Compartir ideas y nociones sobre los usos de la RWE en el proceso de toma de decisiones en salud internacionalmente, y describir la situación actual y áreas de oportunidad en América Latina, específicamente en Argentina, Chile y Colombia.

DESCRIPCIÓN: El uso de RWE para estudiar patrones de tratamiento, costo y medidas de resultado de diversas intervenciones médicas se ha convertido en una fuente importante de valiosa evidencia para la toma de decisiones de distintos actores de los sistemas de salud. RWE puede respaldar el diseño de guías de práctica clínica de relevancia local, informar decisiones en materia de esquemas de acceso innovadores, ayudar en la identificación de subpoblaciones para quienes los resultados son marcadamente mejores/peores, contribuir a la optimización del diseño de ensayos clínicos y priorización de inversiones en investigación y desarrollo, nutrir varios módulos de los modelos para la evaluación económica de tecnologías minimizando los supuestos ("black-box"), así como aportar a la valoración de tratamientos innovadores que suelen conllevar altos costos. La presentación introductoria abordará estos y otros usos de forma sistemática, seguida de tres estudios de caso que reverán la situación actual de cada país en esas áreas. Siguiendo la introducción y las 3 presentaciones de los casos nacionales (de 12 minutos cada una), está prevista una sesión de 15 minutos para preguntas y respuestas en la que miembros del público serán invitados a compartir su conocimiento y experiencias en el tema.

 **W9: RECENT EXPERIENCES USING THE EUROQOL EQ-5D INSTRUMENT IN LATIN AMERICA: THE 3L&5L; PUBLIC HEALTH AND ECONOMIC EVALUATIONS; NEWER TIME TRADE OFF VARIANTS AND DISCRETE CHOICE EXPERIMENTS *Comandatuba 2***

(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

Discussion Leaders: **Federico Augustovski, MD, MSc, PhD**, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS) y Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; **Paul Kind**, University of Leeds, Leeds, London, UK; **Henry H. Bailey, PhD**, The University of The West Indies, Mt. Hope, Trinidad and Tobago; **Victor Zarate, MD, MSc, PhD**, Universidad de los Andes, Santiago, Chile

PURPOSE: This workshop is aimed to both attendants who want to have a notion of a selection of current experiences in using the EuroQol EQ-5D instrument in Latin America; as well as for researchers who want to get information about current methods and topics related to health, quality of life research in general and those using the EQ-5D in particular.

DESCRIPTION: After a brief introduction of the scope of the workshop by Federico Augustovski, Paul Kind will give an overview of the main uses of the EQ-5D and its different components (descriptive health states, self-reported general health, health valuation) and the current state of play regarding the original instrument (EQ-5D 3L or 3 level version; and the 5L or five level version). Then, Victor Zárate will show the Chilean experiences using EQ-5D in two waves of the Chilean National Health Survey as well as the recent valuation work undertaken in Ecuador). Afterwards, other recent experiences in the regions will be presented: that of using novel light protocols for "light" valuation protocols based in Discrete Choice Experiments; and other collaborative experiences in the region (ABCU projects summarizing work from Argentina, Brazil, Chile and Uruguay) and the Uruguayan valuation study, the first 5L value set available in Latin America (Federico Augustovski). We will end this activity with a final summary of the experiences and a 10 minutes Q&A session with the audience. The audience will be actively involved during the session to better understand study designs, newer Time Trade Off variants, as well as Discrete Choice Experiments and their analysis. Additionally, there will be a 10 minute Q&A session at the end.

 **W9: EXPERIÊNCIAS RECENTES USANDO O INSTRUMENTO EUROQOL EQ-5D NA AMÉRICA LATINA: O 3L&5L; AVALIAÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA E ECONÔMICAS; VARIANTES MAIS NOVAS DO TIME TRADE OFF E EXPERIMENTOS DE ESCOLHA DISCRETA *Comandatuba 2***

(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

PROPÓSITO: Este seminário visa ambos, os profissionais que querem ter uma noção de experiências atuais selecionadas com o uso do instrumento EuroQol EQ-5D na América Latina; e os investigadores que querem obter informações sobre os atuais métodos e tópicos relacionados à investigação sobre qualidade de vida relacionada à saúde em geral e aquela usando-se o EQ-5D em particular.

DESCRIÇÃO: Após uma breve introdução do escopo do seminário de Federico Augustovski, Paul Kind nos dará uma visão geral dos principais usos do EQ-5D e seus diferentes componentes (estados de saúde descritivos, saúde geral auto relatada, estimativa de saúde) e um panorama atual a respeito do instrumento original (EQ-5D 3L ou versão de 3 níveis; e o 5L ou versão de 5 níveis). Então, Víctor Zárate mostrará as experiências chilenas usando o EQ-5D em dois movimentos da Enquete Nacional Chilena de Saúde, bem como o recente trabalho de estimativa conduzido no Equador). Posteriormente, outras experiências recentes na região serão apresentadas: aquela do uso de novos protocolos "leves" para estimativa baseada em Experimentos de Escolha Discreta; e outras experiências colaborativas na região (projetos ABCU sumarizando os trabalhos na Argentina, Brasil, Chile e Uruguai) e o estudo uruguaio de estimativa, o primeiro lote de valores 5L disponível na América Latina (Federico Augustovski). Nós finalizaremos esta atividade com um resumo final das experiências e uma sessão de 10 minutos de P&R (Perguntas & Respostas) com a audiência. A audiência será ativamente envolvida durante essa sessão, para compreender melhor os desenhos de estudo, as variantes mais novas do Time Trade Off, bem como os Experimentos de Escolha Discreta e sua análise.

 **W9: EXPERIENCIAS RECIENTES USANDO EL INSTRUMENTO EUROQOL EQ-5D EN AMÉRICA LATINA: EL 3L&5L; EVALUACIONES ECONOMICAS Y DE SALUD PÚBLICA; VARIANTES MÁS NUEVAS DEL TIME TRADE OFF Y EXPERIMENTOS DE ELECCIÓN DISCRETA *Comandatuba 2***

(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

PROPÓSITO: Este taller está dirigido a los profesionales que quieren tener una noción de experiencias actuales seleccionadas con el uso del instrumento EuroQol EQ-5D en América Latina; y los investigadores que quieren obtener informaciones acerca de los métodos actuales y tópicos relacionados a la investigación acerca de calidad de vida relacionada a la salud en general y aquella usando el EQ-5D en particular.

DESCRIPCIÓN: Después de una corta introducción acerca del alcance del taller por parte de Federico Augustovski, Paul Kind nos dará una visión general de los principales usos del EQ-5D y sus diferentes componentes (estados de salud descriptivos, salud general auto-reportada, estimativa de salud) y un panorama actual con respecto al instrumento original (EQ-5D 3L o versión de 3 niveles; y el 5L o versión de 5 niveles). Seguido por, Víctor Zárate que mostrará las experiencias chilenas usando el EQ-5D en dos movimientos de la Encuesta Nacional Chilena de Salud, así como el reciente trabajo de estimativa conducido en Ecuador. Posteriormente, otras experiencias recientes en la región serán presentadas: aquella del uso de nuevos protocolos "livianos" para estimativa basada en Experimentos de Elección Discreta; y otras experiencias colaborativas en la región (proyectos ABCU sumariando los trabajos en Argentina, Brasil, Chile y Uruguay) y el estudio uruguayo que constituye, el primer instrumento de valores 5L disponible en América Latina (Federico Augustovski). Esta actividad será concluida con un resumen final de las experiencias y una sesión de 10 minutos de preguntas y respuestas con la audiencia. La audiencia será activamente involucrada durante esa sesión, para comprender mejor los diseños de estudio, las variantes más nuevas del Time Trade Off, así como los Experimentos de Elección Discreta y su análisis.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER

15:45-16:00 **BREAK** *Grand Foyer*
Intervalo / Receso

16:00-17:00 **BREAKOUT SESSION**
Sessões / Sesiones

 **IP12: REAL WORLD STUDIES AND PUBLIC HEALTH POLICIES IN EMERGING MARKETS: NEEDS AND CHALLENGES** *Comandatuba 1*

(Presented in English)

Moderator: Otávio Augusto Camara Clark, MD, PhD, Evidencias - Kantar Health, Campinas, NJ, Brazil

Panelists: Guilherme Silva Julian, PharmD, MSc, Evidências - Kantar Health, São Paulo, Brazil; Diego Novick, MD, PhD, Eli Lilly and Company, Windlesham, Surrey, UK; Alexandre Dias Porto Chiavegatto Filho, PhD, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil

ISSUE: Real world studies are important to build evidence-based public health policies and support decision-making on health care. Although emerging markets have had increasing importance in the economic global scenario, their participation in epidemiological research remains insufficient mainly due to scarce of funding associated to lack of scientific knowledge in the area. Therefore, pharmaco-economic models are often imported from developed countries and extrapolated to the region, leading to poor health policy decisions. Specifically in LATAM, there is a historical lack of planning by public health authorities that may be associated to fragmentation of the health service system. There is an urgent need for local studies to evaluate the outcomes in real-world in order to make decisions on healthcare more appropriate to each scenario. However, there has been scarce discussion about the needs and barriers to be overcome in LATAM. Therefore, this panel will discuss the overall environment for observational studies in LATAM, aiming to identify issues, propose actions and define common guidance focused on outcomes research to improve policy decisions and support health economic studies. Furthermore, issues to be addressed include misunderstood ideas related to observational studies, lack of guidance and awareness

OVERVIEW: Scientific research is fundamental to improve the quality of healthcare. Epidemiologic and observational studies, such as effectiveness and safety studies and cost of illness, are fundamental types of outcomes research. Findings from randomized clinical trials can be greatly enhanced by observational studies, once external validity from clinical trials is limited and less suitable to support health policies and economic models. Observational studies are necessary not exclusively to facilitate public health policies, but also to preserve their integrity. Based on the global scenario and examples from other countries, the panel will propose engagements and steps to improve policies and to promote awareness in the region.

 **IP13: O PAPEL DOS TESTES DIAGNÓSTICOS EM POLÍTICA PÚBLICA DE SAÚDE E EM DECISÕES CLÍNICAS: O ATUAL MODELO DE ATS É EFICIENTE?** *São Paulo 3*

(Apresentado em português e espanhol)

Moderador: Charles V. Cachoiera, MD, MBA, Roche Diagnostics, Tucson, AZ, USA

Palestrantes: Murilo Contó, MBA, PAHO/WHO, Brasília, Brazil; Esteban Lifschitz, MD, Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, Argentina; Victoria Wurcel, MD, MSc, Dat4Act, Ciudad de Buenos Aires, Argentina

QUESTÃO: Muito é discutido a respeito do impacto de medicamentos e dispositivos médicos no sistema de saúde, mas os testes diagnósticos pouco aparecem nessa discussão. Então, qual é o verdadeiro papel dos testes diagnósticos em saúde pública, nas decisões clínicas e no acesso à saúde? Será que há um consenso sobre a realização de ATS para aumentar o acesso aos testes diagnósticos e qual seria a melhor maneira de desempenhá-la? Não, não há. Em virtude disso, Murilo Contó, como representante da OPAS/OMS, iniciará um debate sobre o impacto de testes diagnósticos nas políticas e programas do sistema de saúde público. Esteban Lifschitz, como representante da academia, irá dar continuidade ao debate apresentando os modelos atuais de ATS para testes diagnósticos, tanto na América Latina como na Europa, e irá discutir como a academia pode apoiar e disseminar esse conhecimento. Então, seguindo com o debate e trazendo um outro ponto de vista, Victoria Wurcel irá compartilhar sua experiência com a perspectiva do fabricante de diagnósticos e um estudo de caso em ATS para testes diagnósticos e seu impacto no acesso aos cuidados em saúde.

VISÃO GERAL: Afirma-se que os testes diagnósticos representam, em média, 2% do custo total do sistema de saúde, mas eles podem impactar cerca de 60% de todas as decisões clínicas. Ainda assim, pouca atenção é dada para diagnósticos in-vitro e menos ainda é conhecido a metodologia para se realizar uma ATS para essa classe de tecnologia. Por conta disso, esse painel irá gerar um debate em como testes diagnósticos podem ser melhor abordados em políticas pública de saúde e por seus tomadores de decisão, com uma perspectiva latino americana. Seus participantes também irão discutir necessidades específicas para desempenhar uma ATS para testes diagnósticos e quais são suas particularidades.

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER



IP13: EL ROL DE LOS TEST DIAGNÓSTICOS EN LAS POLÍTICAS DE SALUD PÚBLICA Y LAS DECISIONES CLÍNICAS: ¿SON LOS ACTUALES MODELOS DE ETS EFECTIVOS? São Paulo 3

(Presentado en portugués y español)

PROPÓSITO: Mucho se discute acerca del impacto de los medicamentos y los dispositivos médicos en el sistema de salud, pero poco se menciona sobre las pruebas diagnósticas. En consecuencia, cuál es el verdadero rol del diagnóstico en las políticas sanitarias, las decisiones clínicas y el acceso a la salud? Existe un consenso sobre el rol de la ETS sobre los mecanismos de acceso de test diagnósticos y cómo realizarlas de la mejor manera? No, no existe. Por tal motivo, Murilo Contó, como representante de OPS/OMS, iniciará el debate con el impacto de las pruebas diagnósticas en programas de salud pública y políticas sanitarias. Esteban Lifschitz, como representante del área académica, continuará el debate compartiendo los actuales modelos para desarrollar una ETS de métodos diagnósticos, tanto en América Latina como en Europa, y comentará cómo la academia puede dar soporte y diseminar este conocimiento. Continuando el debate y aportando otro punto de vista, Victoria Wurcel, compartirá su experiencia desde la perspectiva de empresas productoras de tecnologías diagnósticas y un estudio de caso sobre las ETS para test diagnósticos y su impacto sobre políticas sanitarias y el acceso por parte de los pacientes.

DESCRIPCIÓN: Ha sido establecido que las pruebas diagnósticas representan en promedio 2% del costo total sanitario, pero pueden impactar sobre alrededor del 60% de todas las decisiones clínicas. Aún así, se brinda poca atención a los test de diagnóstico in-vitro (IVDs, por sus siglas en inglés) y el conocimiento es pobre al respecto del desarrollo de ETS para esta clase de tecnologías sanitarias y cómo hacerlas. Por tal motivo, este panel generará un debate sobre cómo las pruebas diagnósticas pueden ser mejor abordadas por las políticas y los decisores en América Latina. Sus panelistas también debatirán acerca de las necesidades específicas para desarrollar una ETS de test diagnósticos y sus singularidades.



IP14: NOVOS MODELOS DE REEMBOLSO NA SAÚDE: FOCO EM SAÚDE BASEADA EM VALOR (VALUE-BASED CARE) Comandatuba 3

(Apresentado em português)

Moderador: Fernanda Maria Pirozelli Oliveira, Master in Management, Johnson & Johnson Medical Brazil, São Paulo, Brazil
Palestrantes: Wilson Follador, PhD, MScD, PharmD, TechValue Healthcare Consulting, São Paulo, Brazil; Cesar Luiz Lacerda Abicalaffe, MD, MS, 2iM Inteligência Medica S/A, Curitiba, Brazil; Claudio Tafla, MD, MAPFRE Saúde, Jandira, Brazil

QUESTÃO: a transição de um modelo de pagamento por serviço para pagamentos baseados em valor vêm acontecendo rapidamente nos últimos anos, especialmente em países como os EUA e países da Europa. Recentemente, em busca de um modelo de saúde mais sustentável, os pagadores e provedores de saúde da América Latina incluíram pagamentos baseados em valores em sua agenda. O painel irá debater as tendências mundiais dos modelos de reembolso baseados em valor e os desafios e oportunidades para adaptar essas tendências às necessidades e capacidades da região. O painel fornecerá uma perspectiva diversificada do tópico.

Cesar Abicalaffe apresentará as tendências atuais e as características dos modelos de pagamento baseados em valores em todo o mundo. Wilson Follador fornecerá sua perspectiva por meio de uma análise dos pontos fortes e fracos do Sistema Brasileiro de Saúde, fornecendo um resumo dos potenciais riscos, problemas e oportunidades para a adoção de um modelo de pagamento baseado em valor. Claudio Tafla fornecerá a perspectiva de um pagador privado sobre modelos de reembolso baseados em valor.

Cesar Abicalaffe falará em 15 minutos, enquanto Wilson Follador e Claudio Tafla falarão em 10 minutos sobre novos modelos de reembolso centrados em cuidados de saúde baseados em valores. Isso será seguido por uma discussão em painel de 15 minutos e os 10 minutos finais serão dedicados às perguntas e respostas.

VISÃO GERAL: os modelos de pagamento baseado em valor são percebidos como imperativos para promover um ambiente de saúde sustentável. No entanto, implementar esses modelos ainda é um desafio especialmente em países onde o modelo de atenção atual é projetado em uma estrutura de pagamento por serviço. Tópicos como incentivos financeiros, acesso ao paciente, tecnologia e gerenciamento e regulação de dados são fundamentais para iniciar o processo de transição para um sistema de saúde baseado em valores e eles precisam ser discutidos e avaliados considerando as capacidades atuais de um sistema de saúde.



W10: HEALTH ECONOMICS AND OUTCOMES RESEARCH NEEDS ASSESSMENT FOR LATIN AMERICA: RELATIONSHIP BETWEEN PERCEIVED AND EXPECTED QUALITY OF KNOWLEDGE IN A SELF-

ASSESSMENT SURVEY (Invited Workshop) *Transamérica Auditorium*

(Presented in English)

Discussion Leaders: Andre Ferreira Azeredo-da-Silva, MD, PhD, Hospital de Clinicas de Porto Alegre, Porto Alegre, Brazil; Iris Contreras, MD, MSc, Instituto Mexicano del Seguro Social, Mexico D.F., Mexico; Jeruza Lavanholi Neyeloff, MD, PhD, Hospital de Clínicas de Porto Alegre and IATS, Porto Alegre, Brazil

PURPOSE: The need for health economics and outcomes research (HEOR) skills is growing in the Latin America region. However, little is known about the current perceived knowledge on specific HEOR topics among professionals and students in the region. The objective of this project is to present original research on perceived HEOR knowledge levels to discuss knowledge gaps in Latin America.

DESCRIPTION: The session will review previous studies and initiatives on HEOR education in the LA region. Then results of an original HEOR needs assessment survey that is being conducted by the ISPOR Latin America Consortium Distance Learning & Good Research Practices (GRP) Subcommittee in association with the University of Cincinnati will be presented. This consisted of an online

PROGRAM & SCHEDULE OF EVENTS: SUNDAY, 17 SEPTEMBER

needs assessment survey that was developed to quantify perceived HEOR knowledge levels and to identify knowledge gaps. ISPOR members within the Latin America region, regional chapter and student chapter presidents were invited to participate in the survey. The instrument included three parts: Part 1 was comprised of seven questions on demographic information. Part 2 presented a list of 18 HEOR topics and asked the participant to rate their perceived current and desired knowledge level on each subject. One question regarding the definition of indirect, intangible and opportunity costs was included at the end of Part 2 to more precisely determine the participant's level of basic knowledge. Finally, Part 3 presented two questions on preferred HEOR education and training delivery formats. Data will be collected between April 1 and September 1, 2017. Frequency of the demographic variables of interest will be reported. Correlation analyses will be performed to identify possible associations between HEOR topics self-assessed grade and participant demographic information.

 **F3: ADAPTIVE PATHWAYS AND PATIENT ACCESS – IS THERE A PLACE FOR NEW PAYMENT MODELS? Comandatuba 2**

(Presented in English and Spanish with simultaneous English/Portuguese/Spanish interpretation)

Presented by the ISPOR Latin America Consortium

Moderator: Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil

Speakers: Rosa Maria Galindo Suarez, MHA, General Health Council, Mexico City, Mexico; **Alarico Rodríguez, MD**, Fondo Nacional de Recursos para la Medicina Altamente Especializada, Montevideo, Uruguay; **Diego F Guarín, MD MPH MA**, Merck-Serono, Billerica, MA, USA; **Finn Børlum Kristensen, MD, PhD**, University of Southern Denmark, Hilleroed, Denmark

Adaptive Pathways to Patients (APPS) seeks to foster access to beneficial treatments for the right patient groups at the earliest appropriate time in a sustainable fashion. From an access perspective, implies that stakeholders (regulators, HTA agencies and payers, manufacturers, patient groups, clinicians, etc.) find implementable solutions for decision on pricing and coverage while dealing with remaining uncertainties regarding the product therapeutic and economic value, warranting additional evidence generation in real life. Solutions may include more flexible approaches to pricing and reimbursement than those currently used. Will there be more use of outcome-based agreements? In this session, learnings from payers, HTA, regulators and industry's concerns on APPS and managed entry agreements along with their perspectives on the challenges and enablers on applicability to possible adaptive scenarios. Rosa Maria Galindo will share the regulatory perspective, Alarico Rodriguez will provide the High Cost found perspective and Diego Guarín Garcia will represent the industry perspective.

 **F3: CAMINHOS ADAPTATIVOS E ACESSO AO PACIENTE – HÁ LUGAR PARA NOVOS MODELOS DE PAGAMENTO? Comandatuba 2**

(Apresentado em inglês e espanhol com interpretação simultânea em inglês/português/espanhol)

Apresentado pelo Consórcio ISPOR para a América Latina

Os Caminhos Adaptativos aos Pacientes (Adaptative Patient Pathways – APPs) buscam promover o acesso a tratamentos benéficos para grupos corretos de pacientes, no tempo apropriado mais precoce e de maneira sustentável. Partindo-se de uma perspectiva de acesso, está implicado que os interessados (reguladores, agências de Avaliação de Tecnologias em Saúde e pagadores, fabricantes, grupos de paciente, clínicos, etc.) encontrem soluções implementáveis para decisões sobre apreçamento e cobertura, enquanto lidam com as incertezas restantes a respeito do produto terapêutico e seu valor econômico; garantindo a geração de evidência adicional na vida real. As soluções podem incluir abordagens mais flexíveis para apreçamento e reembolso, que aquelas atualmente usadas. Haverá mais uso de acordos baseados em evidência? Nesta sessão, aprendizados dos pagadores, Agências de Avaliação de Tecnologias em Saúde, reguladores e as preocupações da indústria sobre APPs e acordos de entrada gerenciados, juntamente com suas perspectivas sobre os desafios e facilitadores na aplicabilidade a possíveis cenários adaptativos. Rosa Maria Galindo compartilhará a perspectiva regulatória, Alarico Rodriguez nos fornecerá a perspectiva de financiamento de Alto Custo e Diego Guarín Garcia representará a perspectiva da indústria.

 **F3: LICENCIAS ADAPTATIVAS Y ACESSO AL PACIENTE – ¿EXISTE UN LUGAR PARA NUEVOS MODELOS DE PAGO? Comandatuba 2**

(Presentado en inglés y español con interpretación simultánea en inglés/portugués/español)

Presentado por el Consorcio para América Latina de ISPOR

Las licencias adaptativas (APPS – por sus siglas en inglés) tratan de fomentar el acceso a tratamientos beneficiosos para los grupos de pacientes adecuados en el momento apropiado y de una manera sostenible. Desde una perspectiva del acceso, implica que las partes involucradas (reguladores, agencias de ETS, pagadores, fabricantes, grupos de pacientes, médicos, etc.) encuentren soluciones que puedan implementarse para la decisión sobre precios y cobertura mientras se tratan incertidumbres sobre el valor terapéutico y económico del producto, así como la generación de datos de la vida real (RWE – por sus siglas en inglés). Las soluciones pueden incluir enfoques más flexibles de fijación de precios y reembolso que los utilizados actualmente, así como acuerdos de riesgo compartido basados en los resultados. En esta sesión, se expondrán visiones de pagadores, agencias de ETS, organismos regulatorios e Industria de innovación sobre la perspectiva y desafíos que imponen las licencias adaptativas, así como acuerdos de licenciamiento gestionados. Rosa María Galindo compartirá la perspectiva regulatoria, Alarico Rodríguez ofrecerá la perspectiva de un fondo asegurador de alto costo y Diego Guarín García representará la perspectiva de la industria.

INVITATIONAL GROUP MEETINGS AND EDUCATIONAL FORUMS

ISPOR Regional Consortia and Chapters encourage the geographical development of health economics and outcomes research and the global flow of ideas and information related to health care decision making. Membership is open to all, based on geographic location.

Please note that these meetings below are by prior invitation only. However, ISPOR encourages your future involvement in ISPOR's Consortia and Chapters. Please visit the ISPOR website for more information and to join.

- **CONSORTIUM** membership is open to all individuals in and outside of Latin America who are interested in advancing the science of health economics and outcomes research and its use in health care decisions in Latin America.
- **REGIONAL CHAPTER** membership is open to all who reside in the country/area the Chapter represents.
- **EDUCATIONAL FORUMS** are by invitation only. They provide an educational platform for different health care stakeholders (i.e. patients, decision makers) to learn and discuss important health policy issues in accordance with the ISPOR mission.

The following is a listing of the ISPOR invitational and other group meetings being held during the ISPOR 6th Latin America Conference.

Friday, September 15, 2017

8:30-12:30	ISPOR Health Technology Assessment (HTA) Roundtable	Comandatuba 1
12:00-16:00	Gene Therapy Educational Forum <i>Sponsored by an Educational Grant from Pfizer</i>	Comandatuba 3
12:30-13:30	ISPOR HTA and Patient Representatives Roundtable Joint Lunch	Hotel, Anturius Restaurant
13:30-17:00	ISPOR Patient Representatives Roundtable	Comandatuba 1
18:00-19:00	ISPOR Latin America Consortium Industry Committee	São Paulo 3

Saturday, September 16, 2017

11:00-12:00	ISPOR Mexico Chapter	Ilhéus+Una+Canavieiras
11:00-12:30	ISPOR Publications Committee	La Paz
11:00-13:00	ISPOR Payer Forum	São Paulo 1+2
12:30-13:30	ISPOR Colombia Chapter	Ilhéus+Una+Canavieiras
13:45-14:45	ISPOR Argentina Chapter	Ilhéus+Una+Canavieiras
15:00-19:00	Educational Forum – “Ensuring Sustainable Access to Medicines: Challenges and Opportunities of Risk-Sharing Schemes in Latin America” <i>Sponsored by an Educational Grant from Boehringer Ingelheim GmbH</i>	São Paulo 1+2
17:30 -18:30	ISPOR Latin America Executive Committee Extended	Ilhéus+Una+Canavieiras
19:30-21:00	ISPOR Latin America VIP Dinner	Verbena Restaurant

Sunday, September 17, 2017

8:30-9:30	ISPOR Chile Chapter	Canavieiras
8:30-9:30	ISPOR Peru Chapter	Ilhéus+Una
11:45-16:30	Educational Forum – “Innovative Models and Payment Schemes for the Treatment of End Stage Renal Disease (ESRD) in Latin America. Value Based Decision-Making.” <i>Sponsored by an Educational Grant from Baxter</i>	São Paulo 1+2
12:30-13:30	ISPOR Ecuador Chapter	Canavieiras
12:30-13:30	ISPOR Education Committee	Ilhéus+Una

Monday, September 18, 2017

8:00 - 12:00	Educational Forum - “Evaluation and Discussion of Current Status of HTA in Oncology in Latin America and Consideration of Future Trends” <i>Sponsored by an Educational Grant from FIFARMA</i>	São Paulo 1+2
--------------	---	----------------------

Please note: Invitees will receive an e-mail reminder & notification of any changes to these scheduled meetings.

RESEARCH POSTER PRESENTATIONS
OVERVIEW & EXHIBIT PROGRAM

VISÃO DAS APRESENTAÇÕES DE PESQUISA EM PÔSTER
E PROGRAMA DE EXPOSIÇÕES

INSTRUCCIONES DE LAS PRESENTACIONES DE
INVESTIGACIÓN EN PÓSTER Y PROGRAMA DE EXPOSICIÓN



RESEARCH POSTER PRESENTATIONS OVERVIEW

VISÃO DAS APRESENTAÇÕES DE PESQUISAS EM PÔSTER

INSTRUCCIONES PARA PRESENTACIONES DE INVESTIGACIÓN EN PÓSTER

Over 470 poster presentations will be on display during the conference in the Poster and Exhibit Hall (Nações Unidas, South Level).

- The poster hall is organized in rows (A-N) and each poster board is numbered accordingly (e.g. A1, N13)
- Each poster presentation has been assigned a specific numbered board location, which is shown next to the poster presentation title. Please note this is different than the poster code (e.g. PHP1, PCV28), which was assigned to each poster presentation upon acceptance.
- Poster presentation titles and authors, as well as the numbered board location, are available on the myISPORSaoPaulo.zerista.com conference platform and mobile app. This information is also available as a PDF on the ISPOR website.
- An Author index is available in *Value in Health* 20 (9), which will be available online at http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp in October.
- Poster board numbering is available on the floor plan on page 74 and row locations (by topic) are available in the table to the right.

Mais de 470 apresentações de cartazes serão exibidas durante a Conferência no Salão de Cartazes e Exposições (Nações Unidas)

- O salão dos pôsteres está organizado em filas, (A-N) e cada quadro do pôster está numerado de forma apropriada (ex., A1, L15).
- Cada apresentação em pôster foi designada um local no quadro dos pôsteres que está numerado ao lado do título da apresentação em pôster. Note que este número é diferente do código do pôster (baseado no tópico científico do resumo), que foi designado para cada apresentação em pôster no momento de aceitação.
- Títulos das apresentações de pôsteres e autores, bem como o local de placa numerada, estão disponíveis no myISPORSaoPaulo.zerista.com plataforma de reunião e aplicativo para dispositivos móveis. Esta informação também está disponível como PDF no site do ISPOR.
- Um índice por autor está disponível no *Value in Health* 20 (9), que estará online no seguinte link http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp em outubro.
- A numeração do quadro de pôsteres está disponível no plano de piso na página 74 e as localizações das filas (por tópico) estão disponíveis no tabela abaixo.

Más de 470 presentaciones de carteles estarán expuestas durante la Conferencia en el Salón de Carteles y Exposiciones (Nações Unidas)

- La sala de presentación de pósteres está organizada en filas (A-N) y cada tablero para la colocación de pósteres está numerado conforme a esta organización (ej.: A1, L15).
- Cada presentación de pósteres tiene un lugar específico en un tablero numerado junto al título de la presentación. Por favor, tenga en cuenta que esto es diferente del código del póster (en base al tema científico del resumen) que fue asignado a cada presentación de pósteres al momento de la aceptación.
- Títulos de las presentaciones en poster y autores, así como la ubicación del tablero numerado, están disponibles en línea en myISPORSaoPaulo.zerista.com y en la aplicación para móviles. Esta información también está disponible en formato PDF en el sitio web de ISPOR.
- Un índice de autores está disponible en *Value in Health* 20 (9), el cual estará disponible en línea en: http://www.ispor.org/valueinhealth_index.asp en octubre.
- La numeración de pósteres está disponible en el plano de la página 74 y las ubicaciones de las filas (por temas) están disponibles en la tabla debajo.

POSTER PRESENTATION SESSIONS	POSTER LOCATION	POSTER DISPLAY HOURS	AUTHOR DISCUSSION HOUR	PRESENTER SET UP TIME	PRESENTER DISMANTLE TIME
SESSION I: Saturday, 16 September		8:30-20:00	18:30-19:30	8:15-8:30	20:00
PRM: RESEARCH ON METHODS	Rows A-B				
PMD: MEDICAL DEVICE/DIAGNOSTICS	Rows B-D				
PCN: CANCER	Rows D-H				
PGI: GASTROINTESTINAL DISORDERS	Rows H				
PMH: MENTAL HEALTH	Rows H-I				
PND: NEUROLOGICAL DISORDERS	Rows I-J				
PRS: RESPIRATORY-RELATED DISORDERS	Rows J				
PSY: SYSTEMIC DISORDERS/CONDITIONS	Rows J-M				
PUK: URINARY/KIDNEY DISORDERS	Rows M-N				
SESSION II: Sunday, 17 September		8:00-14:00	13:00-14:00	7:45-8:00	14:00
PHP: HEALTH CARE USE & POLICY STUDIES	Rows A-D				
PCV: CARDIOVASCULAR DISORDERS	Rows D-F				
PDB: DIABETES/ENDOCRINE DISORDERS	Rows F-G				
PIH: INDIVIDUAL'S HEALTH	Rows G-H				
PIN: INFECTION	Rows H-K				
PMS: MUSCULAR-SKELETAL DISORDERS	Rows K-N				
PSS: SENSORY SYSTEMS DISORDERS	Rows N				

*Presenters are required to be at their posters during the Poster Author Discussion Hour.

**Posters that are not removed at the scheduled dismantle time will be discarded.

EXHIBIT / POSTER HALL FLOOR PLAN

Nações Unidas
(South Level)

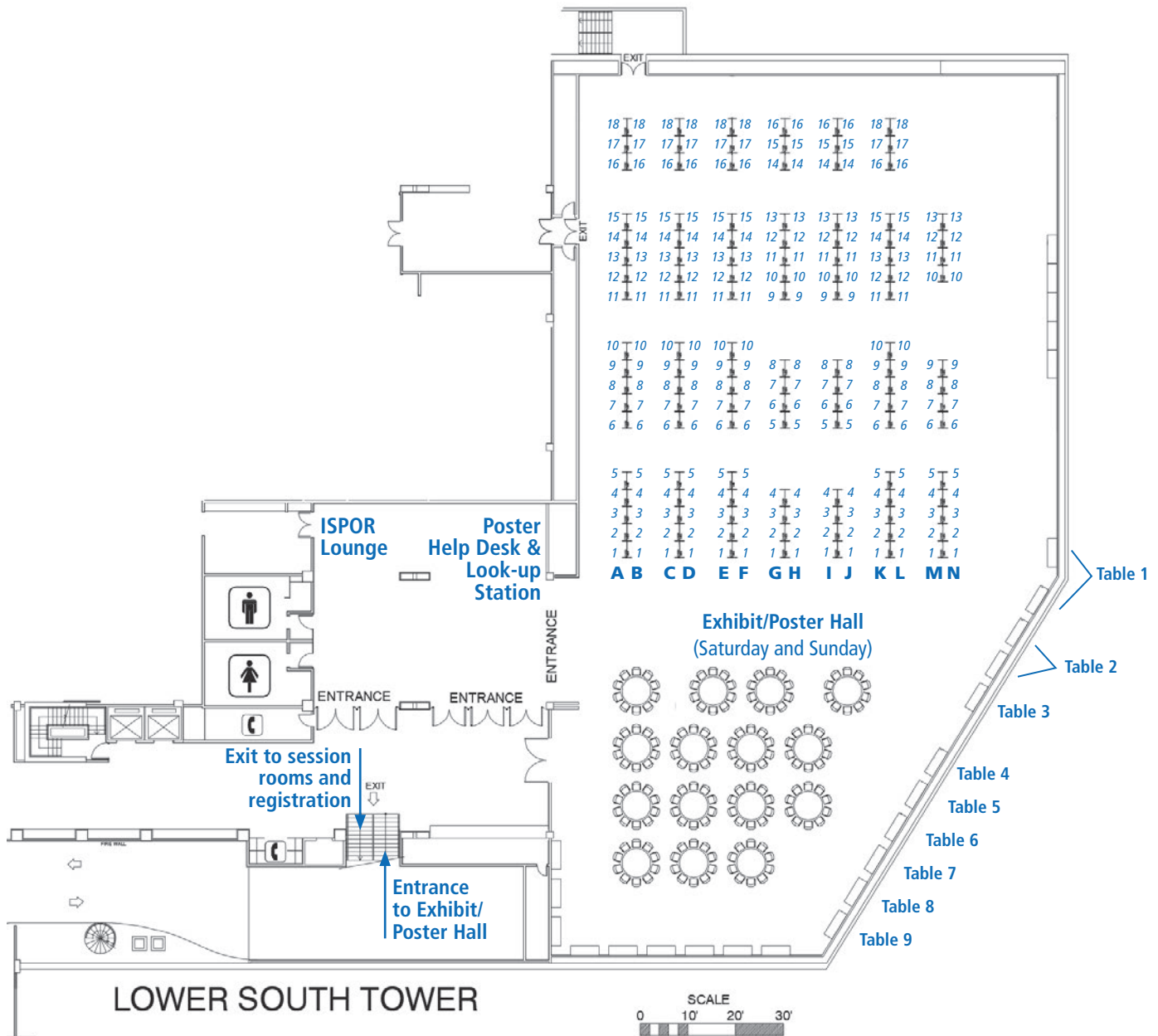


EXHIBIT PROGRAM OVERVIEW

Exhibits Viewing

Exhibits will be on view in **Nações Unidas** (South Level, one level down from registration and session rooms)

Saturday, 16 September: 8:30-20:00

Sunday, 17 September: 8:30-14:45

Schedule

Friday, 15 September

10:00-17:00 Exhibitor Set-Up

Saturday, 16 September

8:30-20:00 Exhibits Viewing

10:30-11:00 Coffee Break

12:00-15:00 Lunch

16:00-16:15 Coffee Break

18:30-20:00 Exhibitors' Reception

Sponsored by Pharmerit International

Sunday, 17 September

8:00-14:45 Exhibits Viewing

9:30-10:00 Coffee Break

12:00-14:45 Lunch

14:45 Exhibitor Dismantle

Exhibiting Organizations and Locations

Company name	Exhibit Location
BaseCase Management GmbH	Table #3
Evidencias - Kantar Health	Table #1
FACIT.org/FACITtrans	Table #6
HTAnalyze	Table #7
JBES - Jornal Brasileiro de Economia da Saúde	Table #8
MAPES	Table #9
Pharmerit International	Table #5
QuintilesIMS	Table #2
TransPerfect	Table #4

Exhibitor and Sponsor Virtual Booths

Attendees are encouraged to visit the Exhibitor and Sponsor Virtual Booths available on the ISPOR event website and in the mobile app/web platform.

Virtual Booths offer attendees in one click more detailed information on a company – including contact information, collateral material, social media links, and web links to documents and videos.

If you were not able to connect with an exhibitor onsite, you will have the opportunity to follow up with them during and after the event through their virtual booth and the mobile app.



ISPOR *is* HEOR

Building a global community for
health economics and outcomes research
one member at a time

You have an opportunity to make a good—some might even say “value-based”—decision to become an ISPOR member today. If you conduct, consult, or apply health economics and outcomes research (HEOR), then you must be a part of the international Society at the epicenter of the HEOR field.

Here are a few of the things you receive as an ISPOR member and ways to become involved in the Society:

- 24/7 online access to ISPOR's two peer-reviewed journals, *Value in Health* and *Value in Health Regional Issues*
- Opportunities to advance your career through ISPOR's Essential HEOR training programs and distance learning programs
- Discounted rates for ISPOR products and services (eg, meeting registrations, books, short courses, webinars, etc)
- Contribute to the science by joining a special interest group
- Serve as an author or peer reviewer for ISPOR's two MEDLINE-indexed journals
- Submit an abstract to present at an ISPOR conference
- Contribute HEOR terms to the new edition of ISPOR's Book of Terms

Become part of our global HEOR community. Join today to connect and collaborate with HEOR experts by leveraging the benefits of membership to advance the science and advance your career.

If you have any questions about an ISPOR membership, please reach out to our membership team at 609-586-4981 / membership@ispor.org.



© 2017 International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)

BIOGRAPHIES

INFORMAÇÃO BIOGRÁFICA

BIOGRAFÍAS



BIOGRAPHICAL INFORMATION

ISPOR PRESIDENT BIOGRAPHICAL INFORMATION



Shelby D. Reed, RPh, PhD

Shelby D. Reed, RPh, PhD, is a Professor in the Department of General Internal Medicine at Duke University in Durham, North Carolina. Dr. Reed has nearly 20 years of experience leading and conducting multidisciplinary health outcomes research, policy evaluations and economic evaluations of medical interventions and diagnostics. Prior to joining Duke, she received her pharmacy and doctoral degrees from the School of Pharmacy at the University of Maryland and completed her training in the Pharmaceutical Outcomes Research and Policy Program at the Center for AIDS Research at the University of Washington. In 2005, she was the inaugural recipient of the ISPOR Bernie O'Brien New Investigator Award.

In her 16 years at the Duke Clinical Research Institute, she has led numerous trial-based and model-based cost-effectiveness analyses. She was a member of the ISPOR Task Forces for Good Research Practices for Cost-Effectiveness Analysis alongside Clinical Trials in 2005 and 2015. Dr. Reed also has years of experience conducting studies using secondary data from health care claims, trials, surveys and disease registries. In evaluating health policy issues, she has developed computer models to evaluate the economic impact of trends in clinical trial design, changes in reimbursement policies, a new financing scheme to spur drug development for ultra-rare conditions, and the societal value of alternative approaches to identifying drug safety problems. More recently, she has expanded her academic interests to include stated-preference research and now co-leads the Preference Evaluation Research (PreFER) Group at Duke, conducting industry- and government-funded studies.

Dr. Reed has been actively engaged in ISPOR over the years. She served on the ISPOR Board of Directors from 2009-2011, and she was a Member of the Vision 2020 Task Force, serving as Chair of the Communications Working Group. She served as Co-chair of the Workshop Review Committee for three Annual International Meetings, and she is currently Vice-Chair of both the ISPOR Awards Committee and the Short Course Development and Quality Assurance Committee. She was appointed to the Editorial Advisory Board for Value in Health in 2013, and she is currently serving as a guest editor for a themed issue on patient-centered benefit-risk assessment to support regulatory decision making.

PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIRS BIOGRAPHICAL INFORMATION



Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD

Marcelo Fonseca, MD, has a PhD in Medicine and a Master's Degree in Health Economics and Management. Dr. Fonseca is the head of the Women's Health Technology Assessment Center in the Department of Gynecology at the Paulista School of Medicine of the Federal University of São Paulo. He was the vice-chief of staff of the Dean of the Federal University of São Paulo (2009 – 2012). He is also an affiliated Professor in the Paulista School of Medicine at the Federal University of São Paulo where he teaches undergraduate courses and to graduate students on Health Technology Assessment and Clinical Research. He was founder, first CEO and Board of Directors member of the Clinical Trials Office of the Federal University of São Paulo, where more than 500 clinical trials take place every year (academic, government and industry sponsored trials). In the past, he worked as a Medical Manager, Product Manager and Group Product Manager of Oncology and Hematology products (1997 – 2000), Latin American Leader for Hematology (1999 – 2001) and Business Unit Director, responsible for Market Access, Health Economics and Clinical Trials (2000 – 2003) at Hoffmann La Roche Inc. (Brazil).

Dr. Fonseca obtained his Medical Degree at the aforementioned University (1984 - 1989), and is a specialist in Pediatrics and Pediatric Critical Care Medicine, has his own pediatric practice and is a staff physician at several major hospitals in São Paulo, such as the Albert Einstein Israeli Hospital and Sabará Children's Hospital. He has training in Epidemiology and Biostatistics at Harvard School of Public Health. He received his PhD in Medicine at Federal University of São Paulo (2011 – 2015) and his Master Degree in Health Economics and Management at the same university (2002 – 2004).

In 2003, he founded Axia.Bio Consulting, the first consulting company in Brazil specialized in Health Economics and Outcomes Research and also one of the first HTA companies in Latin America. His research production and publication in national and international peer-reviewed journals is concentrated in health technology assessment, health economic evaluations, systematic reviews and meta-analysis of health technologies, mainly in Women's Health, and in pediatric critical care medicine.

Dr. Fonseca has served ISPOR in various capacities in the last several years. He was a member of the ISPOR Board of Directors (2012 – 2014). He is one of the founders (2006), the current President (2016 – present), and was the Education Director (2006 – 2015) of the ISPOR Brazil Regional Chapter, the first Latin America ISPOR Chapter. He was one of the organizers of the 1st and 2nd ISPOR Brazilian Chapter Congress and was the Chair-elect of the Latin America Consortium Distance Learning committee. He also was one of the translation reviewers of the ISPOR Book of Terms and of the Therapeutic and Diagnostic Device Outcomes Research, both published in Portuguese.

BIOGRAPHICAL INFORMATION CONTINUED



Rosa María Galindo Suárez, MHE

Rosa María Galindo Suárez is current Deputy General Director of Prioritization at the General Health Council, one of her main responsibilities includes the Secretariat of Inter-institutional Commission of the National Formulary of Health Care Technologies of the Public Health Sector.

She has vast experience in the Pharmaceutical Industry. From 2006 to 2013 she was Outcomes Research Manager. Previously she was consultant for projects for the Economic Evaluation and monitoring of progress of health programs, sponsored by the World Bank in Central America.

Her experience in the Public Sector has provided her with a comprehensive perspective. During 2004-2006 she was the Advisor for Federal Commission for the Protection against Sanitary Risks (COFEPRIS) and in the General Health Council regarding Pharmacoeconomic topics. During 1996 to 2000 she worked as an advisor for the Ministry of Health and for the Sanitary Regulation Vice-Minister.

Relating academic activities, she served as a Chair of the ISPOR Mexican Chapter during the period 2014-2017. Rosa María holds a B.S. in Economics and obtained her Master degree in Health Economics from University Pompeu Fabra of Barcelona.



Stephen Doral Stefani, MD

Dr. Stephen Stefani was graduated from the Universidade Federal do Rio Grande do Sul Medical School, in Brazil, in 1994. He is clinically trained in Internal Medicine and Clinical Oncology by the Hospital de Clínicas de Porto Alegre and attended the University of California San Francisco, as a clinical fellow. Holding an MBA in health business, he is a professor of the post graduation course of the Fundação Universidade UNIMED. He also serves as regular consultant of the major private health insurance company in Brazil, with over 70 companies in his portfolio. He is Coordinator of the Oncologic Drugs Benefits Program of the CAPESESP (self financed insurance linked to Ministry of Health) and former Coordinator of the Oncology Unit of UNIMED (with 15 million people covered) for 10 years. He is the author or co-author of over 50 national and international arbitrated journals and chapters of books about oncology, medical audit and pharmacoeconomics and he has presented more than 150 lectures. His research production and publication in international peer-reviewed journals is concentrated in health technology assessment and health economic evaluations, especially in health care policy, decision makers and economics. He has conducted several funded research projects and he serves as a reviewer for many research journals, including major editor of the *Jornal Brasileiro de Economia da Saúde (JBES)*. He is one of the coordinator do de Research Center of the Hospital do Cancer Mae de Deus, serving as principal investigator and co-investigator in several international studies and oncology residency preceptorship.

He is also a founder of the International Society of Pharmacoeconomics and Outcome Research (ISPOR) Brazilian Chapter and the former president of the local chapter and member of the Latin American Consortium Advisory Committee.

ISPOR CEO/EXECUTIVE DIRECTOR BIOGRAPHICAL INFORMATION



Nancy S. Berg, BSc

Nancy S. Berg is chief executive officer (CEO) and executive director of ISPOR and is responsible for the Society's global strategic direction and leadership. She has led the organization, in concert with the Board of Directors, to design and implement a new strategic plan, mission, and vision to guide the Society into the future. Ms. Berg has over 30 years of experience in health care and scientific/technical association leadership. Previously, Ms. Berg led the International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE) as president and CEO. Prior to her role at ISPE, Ms. Berg served as executive director and CEO of the Society of Manufacturing Engineers (SME). She also previously founded a strategic and business development consultancy company. Throughout her career, Ms. Berg has been recognized as a ground-breaking leader. During her tenure with SME, she became the youngest person ever to head a global technical/engineering organization. She has received a number of leadership awards including being named a PM360 ELITE transformational leader, a Stevie® Awards Female Executive of the Year, among the PharmaVOICE 100 most inspirational leaders in health care, one of Detroit's "Top 100 Most Influential Women" by Crain's Detroit Business, and one of "Michigan's Top 50 Women" by Corp! Magazine. Ms. Berg has been engaged in education and business issues at national and international levels. She has served on many government initiatives involving business, community, development, growth, revitalization, and labor issues. She is a supporter of the Leukemia and Lymphoma Society's Team in Training Program cycling events and a patron of many other charities and is a graduate of the University of Michigan-Flint.

BIOGRAPHICAL INFORMATION CONTINUED

**ISPOR LATIN AMERICA CONSORTIUM EXECUTIVE COMMITTEE CHAIR
BIOGRAPHICAL INFORMATION**



Manuel Antonio Espinoza, MD, MSc, PhD

Manuel Espinoza, MD, PhD is a Professor of Public Health at Pontifical Catholic University of Chile and Honorary Fellow in the Centre for Health Economics at the University of York. Manuel leads the Unit of Health Technology Assessment at the Catholic University of Chile. He is the current President of the Chilean ISPOR Chapter and President elect of the ISPOR Latin America Consortium. He has served ISPOR as member of the ISPOR Latin America Consortium and member of the Latin America Conference Program Committee. Currently, Manuel is the ISPOR Latin America Consortium 2016-2018 Chair.

Manuel obtained both his medical degree and his Master in Epidemiology from the Pontifical Catholic University of Chile. He also holds an MSc in Biostatistics from the University of Chile and an MSc and PhD in Health Economics, both from University of York. His work has been focused on the development of methods to explore heterogeneity in cost-effectiveness analysis as well as the incorporation of social value judgments in decision processes. He has also conducted applied research in cost-effectiveness analysis in areas such as cardiology, neurology, liver diseases, oncology and diabetes. Manuel has served as advisor for the Ministry of Health of Chile, the Institute of Public Health of Chile and several public entities in Latin America.

PLENARY SPEAKER BIOGRAPHICAL INFORMATION



Federico Augustovski, MD, MSc, PhD

Federico Augustovski graduated in medicine from the University of Buenos Aires (UBA), where he was awarded with a diploma of honor. He obtained his Masters in Epidemiological Sciences from the Harvard School of Public Health and has completed post-graduation courses and background and research experiences in economical evaluations and decision sciences from various international centers, such as the University of York, the Harvard School of Public Health, the University of Texas, and the Baylor College of Medicine of Houston, United States.

Currently, he is the Director of the Department of Health Technologies Evaluation and Health Economics of IECS (*Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria*) and an associate professor of Public Health in the Faculty of Medicine of UBA. He is also Director of the PROVAC Center of Argentina for the excellence in economical evaluations and decision making in immunization; Editor-in-Chief of *Value in Health Regional Issues*; Doctor of the Service of Community and Family Medicine of Hospital Italiano of Buenos Aires; and Director of the courses of 'Health Decision Analysis,' 'Health Questionnaires Development,' and 'Economical and Sanitary Evaluations' of the Masters program in Clinical Effectiveness of UBA.

Since 2001, Dr. Augustovski has participated in the 'Technologies Evaluation Group' of the Superintendence of Health Services. He was coordinator of the NEVALAT Project in Argentina, Latin-American Collaborative Network of Sanitary Economical Evaluations with participation of the European Union, OPS, and the World Bank.

Dr. Augustovski was the first Director of the Latin America Consortium of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) and, currently, he is part of the management board. He coordinates academic and investigative projects in the field of evaluation of sanitary technologies and the economic evaluations in Argentina and Latin America. His main work lines are related to sanitary evaluations (based on decision models or individual patients data), as well as in the evaluation of preferences/utilities of health states. Dr. Augustovski was elected as ISPOR's 2017-2018 President-Elect.



Migdalia Denis, MA

Migdalia Denis is an independent consultant specializing in strategic planning, evaluation, advocacy, and communications. She is also a speaker and life coach, President of the Pulmonary Hypertension Latin Society; member of the Board of Directors for the International Alliance of Patients Organization (IAPO); member and representative of the Rare Diseases International (RDI) committee; and Founder and Leader of the Venezuelan Foundation of PH and SLHP, "HP in news" newsletter since 2009, and of the patient support group in South Florida (USA). She is also co-author of the chapter "Sociological Impact of Pulmonary Hypertension in Latin America" in the book "*Una Enfermedad Oculta*" (first book about PH in LatAm) and of numerous articles published in scientific journals on the advances in PH that Latin America has experienced as well as the Guide for Patients with Pulmonary Hypertension.

Migdalia is a representative and member of the Board of Trustees in Latin America, receiving the official credential for the Board of the International Alliance of Patients' Organizations (IAPO) to take part in the delegation participating in the 55th Directing Council of PAHO and at the 68th Session of the Regional Committee of WHO for the Americas., addressing issues related to: framework of engagement with non-state actors and resilient health systems. She is also a member of the inaugural NGO committee for Rare Diseases at the United Nations Headquarters in New York, 2016 and a member of Working Group 13 on "Patient Perspectives" at the 2018 World Symposium on PH. She has participated in DESC spaces jointly with the office of the United Nations High Commissioner for Human Rights of patients promoting the laws of rare diseases for several countries in Latin America.

BIOGRAPHICAL INFORMATION CONTINUED

Migdalia is an advisor of the Health Committee in the Latin Parliament responsible for developing the Framework Law on Socio-Sanitary Care of rare diseases in Latin America. She was recognized as a Purple Pioneer by the PHAssociation in the United States for changing the course of Pulmonary Hypertension and by the Venezuelan Newspaper "El Venezolano."



Mauricio Vargas Fuentes, MD, MSc

During his career, Dr. Vargas Fuentes has served as a practitioner in Costa Rica; as a national and international lecturer in Public Health, Health Administration and Management; and since 1987, as a Public Health advisor of the health sector, in several Latin American countries. Dr. Vargas Fuentes has worked along with the Pan American Health Organization (PAHO)/World Health Organization (WHO), World Bank, Inter-American Development Bank (IADB), the Association of University Programs in Health Administration (AUPHA) of USA, the *Instituto Centroamericano de Administración Pública* – ICAP (Central American Institute of Public Administration), and KPMG Consulting. He was co-founder manager of different health cooperative organizations in Costa Rica, which started the outsourcing process of the health services of Social Security. With such organizations, he co-founded the Basic Teams of Integral Attention to Health (*Equipos Básicos de Atención Integral en Salud* – EBAIS). He has published many books, articles, management documents, and other writings in his professional career and has given a large amount of courses related to health administration, management and health systems. As a consultant, Dr. Vargas Fuentes has been linked especially to health and social security institutions, in which he has contributed on the development of projects related to strategic planning, change management, deconcentration/ decentralization processes, innovative forms of management, human resources, health systems, etc. Dr. Vargas Fuentes was deputy minister of health between October 10th, 2010 and March 21st, 2011. He currently coordinates the "Observatory of Health Systems and Social Security" Investigation Program of the University of Costa Rica, and is the Director of the Public Health School of the same university.



Eduardo González-Pier, PhD

Eduardo González Pier is a distinguished, non-resident visiting fellow at the Center for Global Development. For more than 20 years, he has held senior positions in the health and social security sectors in Mexico. Most recently, he served as Deputy Minister of Health. Previously, he was Executive Chairman of Funsalud, a leading health policy think tank, Chief Financial Officer and Planning Coordinator of the Mexican Institute of Social Security (IMSS), the largest provider of pensions and health services in Mexico, and Chief Economist and General Coordinator of Strategic Planning at the Ministry of Health. He has actively participated in the design, approval, and implementation of strategic social security and health financing legal reforms, such as the pension system reform and the introduction of the Social Protection in Health (*Seguro Popular de Salud*).

Dr. González Pier's current research interests include estimating the economic value of better health, designing benefit packages and priorities setting in health care, formulating pharmaceutical policy, and measuring hospital performance. He has served as advisor to the International Monetary Fund, the World Bank, the World Health Organization, and the OECD and has published on a wide range of health, social protection, and social security topics. He holds a BS from Washington and Lee University and a PhD in Economics from the University of Chicago.



Eleanor Perfetto, RPh, PhD, MS

Dr. Eleanor M. Perfetto was named senior vice president of Strategic Initiatives for the National Health Council in July of 2015, and holds a part-time faculty appointment at the University of Maryland, Baltimore School of Pharmacy where she is professor of Pharmaceutical Health Service Research. Her research and policy work primarily focus on patient engagement in comparative-effectiveness and patient centered-outcomes research, medical product development; patient-reported outcome selection and development; and health care quality. Dr. Perfetto holds BS and MS degrees in pharmacy from the University of Rhode Island, and a PhD from the University of North Carolina School of Public Health with concentrations in health policy and epidemiology.



Tomás A. Pippo Briant, MS

Tomás A. Pippo Briant, MS, is an economist who graduated from Universidad Nacional de La Plata, and he holds a master's degree in policies and health management Europe-Latin America from the University of Bologna. He is the Coordinator of the Medicine, Technology, and Health Research Unit for the Pan America Health Organization (PAHO) / Americas office of WHO in Brazil. Dr. Pippo previously served as director of the Health Economic Unit of the Argentinean Ministry of Health. He also coordinated the Technical Group on Universal Access to Medicines of The Union of South American Nations (UNASUR) and represented the Ministry of Health in matters relating to access to medicines in various multilateral forums as well as the negotiation of international trade agreements. His academic positions include being a researcher and postgraduate professor in pharmacopolitics (Universidad ISALUD) and health policies (Universitat Pompeu Fabra - Institute of Research and Economic Education). Dr. Pippo was also vice-president of the Argentinean Health Economics Association (AES Argentina) and member of the Advisory Board of the Argentine Journal of Public Health and Advisory Board of the South American Institute of Government in Health (ISAGS). He authored articles on topics of health economics, access to medicines, and health care regionalization.

BIOGRAPHICAL INFORMATION CONTINUED



Jesús Ancer Rodríguez, MD

Dr. Jesús Ancer Rodríguez is a Doctor of Philosophy, a Mexican researcher and physician and is the former President of the Autonomous University of Nuevo Leon (UANL). Currently, Dr. Ancer is the Secretary for the General Health Counsel of Mexico. Dr. Ancer made his professional studies at the Faculty of Medicine of the UANL, for which he is Surgeon and Obstetrician. He is the Subdirector and Director of the Faculty of Medicine and of the University Hospital Dr. José Eleuterio González and the General Hospital of the Ministry of Health and Welfare in Mexico City, focusing on areas of Neuropathology, Dermatopathology and Immunofluorescence. He has two doctorates: one in Pathology, from the Autonomous University of Madrid and one in Medicine from the UANL.

He has been Professor, Deputy Director and Director of the Faculty of Medicine of the UANL from 2003 to 2009 and General Secretary of the university. During his tenure, among other things, he promoted and created the Center for Research and Development in Health Sciences (CIDICS), with recognition as a center of excellence in health and biomedicine. From 2008 to 2010 he was regional vice president of the Consortium for North American Higher Education Collaboration (CONAHEC) and since 2009 is President (Rector) of the UANL.

He has received numerous awards as the one conferred by the Harvard University in 2001 for making the institution a symbol of culture and humanism in our country; another one granted in 2001 from the Educational Support Club to Children in Hospital; he appeared in The Contemporary Who's Who in 2002 and the award in 2005 by the Michou and Mau, IAP Foundation, for his humanitarian work on behalf of children with severe burns. He has conducted research in Pathological Entities frequency; Special Techniques in Cytopathology; Immunohistochemistry Diagnostic and Prognostic and Epidemiology of Infections and Disorders Associated Chlamydia. From his research it has been derived more than 53 scientific articles published in national and international refereed journals and worldwide presentations of more than 150 conference papers and academic events.



Jairnilson Silva Paim, MMed, PhD

Dr. Silva Paim graduated in Medicine from the Federal University of Bahia (1972), has a Masters in Medicine from the Federal University of Bahia (1975), and a PhD in Public Health from the Federal University of Bahia (2007). He has been a professor at the Federal University of Bahia since 1974 as well as a professor of Healthcare Policy in the Institute of Collective Health of the Federal University of Bahia since 2000. He has experience in the field of collective health, acting mainly in the following themes: health policy, health planning, Brazilian sanitary reformation, and unified health system (Sistema Único de Saúde – SUS). Currently, he is a 1-B Investigator of CNPq and coordinator of the Observatory of Political Analysis in Health (Observatório de Análise Política em Saúde – OAPS), which is linked to the project “Analysis of Health Policies in Brazil (2003 – 2017).”



Rubén Torres, MD, PhD

Dr. Torres is a Pediatric Surgeon graduated with honors from the “Universidad de Buenos Aires”, he holds several major academic degrees, including a Master of Science in Health Systems and Social Security; Direction and Management of Social Security Systems and Master in Sociology. He's also a Specialist in Planning and Management of Social Policies. In the academic field, he acted as a Professor and Director of the Masters and Specialization degree in Health Systems and Social Security at ISALUD University. He's also a Professor of Health Policy at the University of Montevideo and member of the Board of Examiners for the PhD degree at Public Health School of the University of Chile. He served as PAHO Manager for Health Systems based on the “APS” (Primary Health Care) in Washington DC; PAHO/WHO representative in Chile; Argentinean Health Superintendent and Secretary of Health in Santiago del Estero Province (Argentina); Medical Director of Prof. Bernardo Houssay Hospital and Director of Vicente Lopez Women and Childrens Hospital. He authored and co-authored several published books, chapters and papers including: “*Políticas sanitarias en el país de los argentinos*”, “*Mitos y Realidades de las Obras Sociales*” and “*Nuevas Dimensiones de las APS*” among others published and/or presented in magazines, newspapers and national or international Meetings. He was awarded with the D. João VI Medal, recognition for those contributing for the Insurance System of Social Security, by ANASP (*Associação Nacional dos Aposentados Servidores Públicos, de Brasil*), recognized for his academic trajectory as “renowned person” by the Argentinean Association of Medical Audit and by the Argentinean Foundation of Social Security Studies; Miguel Gorman Award; Award to the Academic Vocation and 2005 National Award to Quality– Granted by the Head of the Cabinet of Ministers – Argentinean Presidency, among others. He currently serves as Dean, of the ISALUD University.



Aline Silveira Silva, MS

Aline Silveira Silva received a PhD from the University of Brasilia, Master in Public Health, and specialist in Health Surveillance. Aline is a technologist and Executive Secretariat of the National Committee for Technology Incorporation (CONITEC), Department of Management and Incorporation of Health Technology (DGITS) and Secretariat for Science, Technology and Strategic Inputs (SCTIE) - Brazilian Ministry of Health. CONITEC is responsible for advising the Ministry of Health in the incorporation or disinvestment of health technologies into the Brazilian Public Health System (SUS), as well as the development and updating of clinical guidelines.

Aline is a member of Health Technology Assessment International (HTAi) Special Interest Group on Patient & Citizen Involvement and has been studying this since 2009 when she started to work for Brazilian Ministry of Health.

AWARD RECIPIENT BIOGRAPHICAL INFORMATION

2017 VALUE IN HEALTH REGIONAL ISSUES (LATIN AMERICA) EXCELLENT ARTICLE AWARD

The *Value in Health Regional Issues* (ViHRI) Excellent Article Award was established in 2014 to recognize the best article published in ViHRI from a region, (Asia, Latin America and Central & Eastern Europe, Western Asia & Africa (CEEWAA)). The objective of this award is to promote quality research, originality, and utility in health care decisions for articles published in ViHRI.



Ivan Mauricio Muñoz-Galindo, RN, MSc

Ivan Mauricio Muñoz-Galindo, MSc, is currently National Director of Special Health Programs and researcher at Salud Total EPS-S in Colombia. He is part of a joint research team between Salud Total EPS-S and the Pharmacy Department at the Faculty of Sciences of Universidad Nacional de Colombia. The team has generated publications and participation in scientific events in the areas of pharmacoeconomics, public health, and health risk management. Ivan has a Master's degree in Clinical Effectiveness from Universidad de Buenos Aires and the Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy of Argentina. He is a specialist in epidemiology from Universidad el Bosque and received a bachelor of science in nursing from Universidad Nacional de Colombia. His interest areas include Health Related Quality of Life, health economics, and epidemiological studies in health insurance field.



ISPOR Career Center

The career site for HEOR professionals

The ISPOR Career Center offers job seekers and employers an easy-to-use and highly targeted resource for online employment connections. As the leading global scientific and educational organization for health economics and outcomes research (HEOR), ISPOR is committed to providing its members and the HEOR community with a high-quality platform to facilitate career opportunities.

For employers, the ISPOR Career Center offers a cutting-edge, online platform to reach qualified candidates in the HEOR field. For candidates, the Career Center provides a free service that offers access to employers and careers in HEOR.

To find out more, visit ispor.org/careers.



© 2017 International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)

**ISPOR 6TH LATIN AMERICA CONFERENCE REVIEW
COMMITTEE MEMBERS**

**MEMBROS DO COMITÊ DE REVISÃO DA
6ª CONFERÊNCIA ISPOR PARA A AMÉRICA LATINA**

**MIEMBROS DEL COMITÉ DE REVISIÓN DE LA
6ª CONFERENCIA ISPOR PARA AMÉRICA LATINA**



CONFERENCE REVIEW COMMITTEE MEMBERS

The following individuals were volunteer reviewers for this meeting.

ISPOR would like to acknowledge and thank them for their contributions to the Conference.

RESEARCH REVIEW COMMITTEE

Abdulkareem Al-Shami, PhD, Lecturer, Kulliyah of Pharmacy, International Islamic University Malaysia, Kuantan, Pahang, Malaysia

Abhijeet Bhanegaonkar, PhD, MPH, Senior Manager, Vertex Pharmaceuticals, Boston, MA, USA

Abhineet Chawla, MPharm, MBA, Lead, Market Access, GE Healthcare, Bangalore, Karnataka, India

Abhishek Kavati, PhD, Associate Director, Novartis Pharmaceuticals Corporation, East Hanover, NJ, USA

Abimbola Williams, MPH, MS, Research Assistant, Rutgers, The State University of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA

Adina Turcu-Stiolica, PhD, Associate Professor, University of Medicine and Pharmacy of Craiova, Craiova, Romania

Ahmad Fuad Afdhal, PhD, Director, Center for Socio-Economic Studies in Pharmacy, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

Ahmed Osman, MSc, PhD Student, Tianjin University, Tianjin, China

Akash Syed, PharmD, MS, Senior Lecturer, M. Islam College of Pharmacy, Gujranwala, Punjab, Pakistan

Akshaya Bhagavathula, PharmD, Assistant Professor of Clinical Pharmacy, University Of Gondar, Gondar, Amhara, Ethiopia

Alejandra Duenas, PhD, Full Professor, IESEG School of Management, Paris, France

Alexandre Baptista, MSc, Consultant, Research and Care, Lisboa, Lisbon, Portugal

Alfred Sackeyfio, BPharm, MSc, Director, Health Economics and Payer Analytics, Astrazeneca, Cambridge, UK

Alice Dragomir, PhD, Assistant Professor, McGill University, Montreal, Quebec, Canada

Aline Navega Biz, MSc, Doctoral Student, Rio De Janeiro State University (Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro - UERJ), Rio de Janeiro, Brazil

Amanda Dawson, PhD, Director of Research, Select Medical, Mechanicsburg, PA, USA

Ambrish Singh, MTech, Specialist, Therapy Access, Abbott, Delhi, India

Amer Khan, PhD, Senior Lecturer, Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia

Amer Hayat, PhD, Senior Lecturer, Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia

Ami Vyas, PhD, Assistant Professor, The University of Rhode Island, Kingston, RI, USA

Ana Popielnicki, BA, COA Specialist, Transperfect, Boston, MA, USA

Ana Hincapie, PhD, Assistant Professor, University of Cincinnati, Cincinnati, OH, USA

Anand Shewale, MS, PhD, Manager, HEOR, Allergan, Irvine, CA, USA

Anantha Nagappa, PhD, Director, SCS College of Pharmacy, Harapanahalli, Karn taka, India

Andor Sebestyén, PhD, Director, University of Pécs, Clinical Center, Pécs, Hungary

Andrea Lorden, PhD, Assistant Professor, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, OK, USA

Andres Navarro-Ruiz, PharmD, PhD, Pharmacy Service Director, Hospital General Universitario De Elche, Elche, Alicante, Spain

Andrew Metry, BSc, Pharmacoeconomics Pharmacist, Central Administration for Pharmaceutical Affairs, Cairo, Egypt

Andrew Palsgrove, BA, Manager II, PRO, Covance Market Access, Inc., Gaithersburg, MD, USA

Andrew Klink, PhD, MPH, Manager, HEOR, Cardinal Health, Philadelphia, PA, USA

Andrew Metry

Andrew Palsgrove

Anil Vaidya, MPH, PhD, Research Associate, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada

Anirudh Kotlo, MPharm, Senior Researcher, Globaldata PLC, Hyderabad, Telangana, India

Anna Buehler, PhD, Research Project Manager, Hospital Alemão Oswaldo Cruz, São Paulo, Brazil

Anne Postulka, MD, Senior Director, Med and Economic Value, Europe, Cepheid, Maurens-Scopont, France

Arijita Deb, MPharm, Graduate PhD Student, West Virginia University, Morgantown, WV, USA

Arjun Subedi, MPH, Regional Program Advisor, Population Services International (PSI), Kathmandu, Central, Nepal

Ashar Muhammad Malik, MSc, MA, BA, PGDPA, Senior Instructor, Aga Khan University, Karachi, Sindh, Pakistan

Ashish Deshmukh, PhD, MPH, Assistant Professor, University of Florida, Gainesville, FL, USA

Ashlie Elnoursi, MSc, Health Economist, HCD Economics, Daresbury, Cheshire, UK

Asnakew Achaw Ayele, BPharm, Assistant Lecturer, University of Gondar, Gondar, Amhara, Ethiopia

Asrul Shafie, PhD, Associate Professor, Universiti Sains Malaysia, USM, Penang, Malaysia

Asterie Twizeyemariya, PhD, Research Fellow, University of South Australia, Adelaide, Australia

Baltica Cabieses, PhD, Professor, Universidad Del Desarrollo, Santiago, Chile

Belinda Mohr, PhD, Health Economist, W. L. Gore & Associates, Inc., Phoenix, AZ, USA

Bernadette Tumanan-Mendoza, MD, MSc, MHE, Consultant, Faculty, Manila Doctors Hospital, University of The Philippines Manila College of Medicine, Manila, Philippines

Bik Wai Tai, PharmD, Assistant Professor, Caritas Institute of Higher Education, Hong Kong, China

Binai Sankar, MPharm, Assistant Professor, Acharya & BM Reddy College of Pharmacy, Bangalore, Karnataka, India

Blanca Guerrero, PhD, Consultant, Daboin Assesoria, Sao Paulo, Brazil

Bonnelye Genevieve, MSc, Managing Director, Kantar Health, Paris, France

Boshu Ru, PhD Candidate, Student, University of North Carolina at Charlotte, Charlotte, NC, USA

Busuyi Olotu, PhD, Assistant Professor, West Coast University School of Pharmacy, Los Angeles, CA, USA

Cara McDermott, PharmD, PhD, Senior Fellow, University of Washington School of Medicine, Seattle, WA, USA

Carl Abelardo Antonio, MD, MPH, Assistant Professor of Health Services Administration, College of Public Health, University of The Philippines, Manila, Philippines

Carlos Polanco, PhD, HEOR Lead Spain & Portugal, Bristol-Myers Squibb, Madrid, Spain,

Carole Chrvala, PhD, President, Health Matters, Inc., Pittsboro, NC, USA

Carroline Lobo, PhD Candidate, Graduate Student Researcher, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA

Catarina Silva, BSc, Health Economics Manager, Eurotrials, Scientific Consultants, Lisbon, Portugal

Catherine Rolland, PhD, Senior Analyst, Envision Pharma Ltd, Hammersmith, UK

Cecilia Farinasso, Graduate Student, University of Brasília, Federal District, Brazil

Cesar Alberto Cruz Santiago, PhD, Advisor, Pemex, Mexico, Miguel Hidalgo, México

Charles Carter, BSc, PharmD, MBA, Associate Professor, Department of Clinical Research, Campbell University, Buies Creek, NC, USA

Che Zin, PhD, Assistant Professor, International Islamic University Malaysia, Kuantan, Pahang Darul Makmur, Malaysia

RESEARCH REVIEW COMMITTEE

Chin Fen Neoh, BPharm(Hons), MCLinPharm, PhD, Senior Lecturer, Universiti Teknologi Mara, Puncak Alam, Selangor, Malaysia

Christel Naujoks, MSc, MPH, MhlthEcon, MBA, MAS HP, Executive Director, HEOR, Novartis Pharma Ag, Basel, Switzerland

Christian Díaz de León, MD, Catedrático Investigador, Consejo Nacional De Ciencia Y Tecnología, Infotec, Aguascalientes, Mexico

Christian Jacques, MD, Chief Scientific Officer, Pharma Biotech Consultants LLC, Hamburg, NJ, USA

Christine Schaumburg, MSc, Senior Regulatory Affairs Manager, Merz Pharmaceuticals GmbH, Frankfurt, Hessen, Germany

Christine Koury DaLee, MBA, Professional Research Assistant, University of Colorado, Aurora, Denver, USA

Christoph Gerlinger, MD, Expert Statistician, Bayer AG, Berlin, Germany

Christoph Goergen, BSc MSc, Health Care Data Analyst EMEA, Abbott Vascular International BVBA, Diegem, Belgium

Cid Vianna, PhD, Professor, Social Medicine Institute, Uerj, Rio de Janeiro, Brazil

Cinira Lefevre, PhD, Research Scientist, Bristol-Myers Squibb, Paris, France

Cinira Marcondes, Institutional Project Manager, MSD, São Paulo, Brazil

Claude Farah Farah, BMedSc, GradDip ClinEpi, MS, Senior Research Officer, University of Adelaide, Adelaide Health Technology Assessment, Adelaide, Australia

Claudia Pitotti, Health Economic Manager, Novartis Pharmaceuticals, Milan, Italy

Dafina Dobрева, MD, MPH, Scientific Project Manager, Institute for Medical Research Ltd., Sofia, Bulgaria

Dan Wasserman, BA, Manager, Kjt Group, Honeoye Falls, NY, USA

Dan Tucker, MBBS, Medical Director, Health Economics Consultant, Hobart, TAS, Australia

Dana Drzayich Jankus, MS, Research Consultant, Comprehensive Health Insights, Cleveland, OH, USA

Daniel Tavares Malheiro, BSc, Statistician, Albert Einstein Hospital, São Paulo, Brazil

David Lin, BSc, MBA, Director, Market Access, Policy & Communications, Merck Sharp & Dohme, Kuala Lumpur, Federal Territory, Malaysia

Debarshi Kar Mahapatra, MPharm, Assistant Professor, Dadasaheb Balpande College of Pharmacy, Nagpur, Maharashtra, India

Dena Jaffe, PhD, Manager, Kantar Health, Tel Aviv, Israel

Denise Razzouk, MD, PhD, Affiliated Professor, Universidade Federal De Sao Paulo, São Paulo, Brazil

Denny John, MBA, MPH, Evidence Synthesis Specialist, Campbell Collaboration, New Delhi, Delhi, India

Devender Dhanda, MS, MBA, Riteaid Corp., Seattle, WA, USA

Devesh Kumar Joshi, PharmD, Assistant Professor, Division of Pharmaceutical Sciences SGRRTS, Dehradun, Uttarakhand, India

Diego Rosselli, MD, MHP, EdM, Associate Professor of Health Economics, Pontificia Universidad Javeriana, Bogota, Colombia

Dilip Makhija, MS, Manager, Global HEOR, Baxter Healthcare, Deerfield, IL, USA

Dipendra Shrestha, PhD, MBA, MPharm, Assistant Professor, Kyungdong University, Gonseong-Gun, Gangwon-do, South Korea

Divakar Goli, MPharm, PhD, Principal & Director, Acharya & BM Reddy College of Pharmacy, Bangalore, Karnataka, India

Dominic Tilden, BCom MPH, Director, Thema Consulting, Sydney, New South Wales, Australia

Donna Chiefari

Nayanabhirama Udupa, MPharm, PhD, Director of Research, Manipal University, Manipal, Karnataka, India

Prasanna Deshpande, PharmD, Assistant Professor, Bharati Vidyapeeth University, Pune, Maharashtra, India

Edith Arely Lemus Carmona, MSc, Market Access Director, Celgene, Mexico City, México

Eduardo Sabate, MD, MBA, MPH, Senior Director, Oncology Pipeline, Global Map, Merck Group, Aubonne, VD, Switzerland

Efstathios Michalopoulos, MPH, Scientist, Pharmerit International, Bethesda, MD, USA

Eirini Apostolidou, MD, MSc, Research Fellow, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Elahe Khorasani, PhD Student, Tehran University of Medical Sciences, Iran, Tehran, Iran

Elaine Boing, BPharm, Graduate Research Assistant, Emory Prevention Research Center, Atlanta, GA, USA

Elide Sbardello M da Costa, MBA, MD, Medical Audit, Cassi PR, Curitiba, Paraná, Brazil

Elio Tanaka, MD, Head, Oncology Audit, Instituto Curitiba De Saúde, Curitiba, Paraná, Brazil

Engels Obi, PhD, BPharm, Associate Director, HEOR, Novartis Pharmaceuticals Corporation, East Hanover, NJ, USA

Ergun Oksuz, MD, Baskent University, Ankara, Turkey

Erico Carmo, PhD, HEOR Manager, UCB Biopharma Sa, São Paulo, Brazil

Erika Viana, MD, Universidad Del Norte, Barranquilla, Atlantico, Colombia

Erin Gavin, PharmD, BCPS, Director of Pharmaceutical Research, Procured Health, Chicago, IL, US

Eshetie Birru, MSc, Assistant Professor, University of Gondar, Gondar, Ethiopia

Esraa Mady, BPharm, Pricing Committee Reporter, Central Administration of

Pharmaceutical Affairs, Ministry of Health, Cairo, Egypt

Fabiana Gatti de Menezes, PhD, Consultant, Self-Employed, São Paulo, Brazil

Fabio Cesar Braga de Abreu e Lima, PhD, Associate Professor, UNESP - Univ Estadual Paulista, Araraquara, Brazil

Fahad Saleem, PhD, Associate Professor, University of Balochistan, Quetta, Balochistan, Pakistan

Farhan Abdul Rauf, PhD, MD, MPH, Associate Director, Department of Public Health, Our Own Public Health Institute (OOPHI), Karachi, Sindh, Pakistan

Fatemeh Soleymani, PhD, Assistant Professor, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Feng-Hua Loh, BPharm, PhD, MBA, Assistant Professor, Touro College of Pharmacy, New York, NY, USA

Fernando Gusmão Filho, PhD, Adjunct Professor, Universidade De Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brazil

Feroza Perveen, MPharm, Senior Pharmacist, Aga Khan University, Karachi, Sindh, Pakistan

Francisco Batel Marques, PharmD, PhD, Director of The Centre for Health Technology Assessment and Drug Research, Aibili - Chad, Coimbra, Portugal

Fredrick Orkin, MD, MBA, SM, Retired Professor, Health Evaluation Sciences & Anesthesiology, Pennsylvania State University College of Medicine, Hershey, PA, USA

Gayane Khachatryan, MD, Safet Monitor, FMD KI Europe, Yerevan, Armenia

Gboyega Adeboyeje, MD, MS, Wilmington, DE, USA

Germano Ferreira, PhD, MPH, Epidemiologist, P-95, Leuven, Belgium

Ghislaine van Mastrigt, PhD, Post-Doc Researcher, Maastricht University, Maastricht, The Netherlands

Gisoo Barnes, PhD, PRO/COA Lead, Sanofi, Cambridge, MA, USA

Gouri Shankar Bhattacharyya, MD, PhD, MRCP, In Charge, Department of Medical Oncology, Fortis Hospital, Anandapur, Kolkata, India

Graciela Luraschi, Pharmacist, Professor, Isalud University, Buenos Aires, Argentina

Greg Rhee, PhD, MSW, Research Staff, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA

Haim Erder, PhD, Principal, M. Haim Erder Health Economics Inc., Livingston, NJ, USA

Hariprasad Esam, Analyst, Tata Consultancy Services, Mumbai, Maharashtra, India

Harleen Sandhu, MD, MPH, Assistant Professor, University of Texas Health Science Center at Houston, Houston, TX, USA

Heidy Caceres, MD, Director of Value Access & Policy, Amgen Colombia, Bogotá, Colombia

RESEARCH REVIEW COMMITTEE

Hemalkumar Mehta, MS, PhD, Assistant Professor, University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, USA

Himanshu Patel, MPharm, PhD, Assistant Professor & Clinical Pharmacist, JSS College of Pharmacy, JSS University, Mysore, India

Homero Monsanto, PhD, Latin America Health Outcomes Research Lead, Merck Sharp & Dohme, Carolina, Puerto Rico, USA

Hsien-Chang Lin, PhD, Assistant Professor, Indiana University, Bloomington, IN, USA

Huey Yi Chong, MSc, PhD Candidate, Monash University Malaysia, Bandar Sunway, Selangor, Malaysia

Ievgeniia Rubtsova, MA, Expert of The Medical Service Standardization Board, The State Expert Center, The Ministry of Health, Ukraine, Kiev

Ilaria Palla, MA, Research Assistant, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy

Inmaculada Hernandez, PharmD, PhD, Assistant Professor, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA

Irina Kozhanova, PhD, Assistant Professor, Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

Izhar Hussain, PhD, Director, Institute of Business Administration (IBA), Karachi, Sindh, Pakistan

Izzuna Mudla Mohamed Ghazali, MBBS, MPH, MPH, Public Health Physician, Ministry of Health Malaysia, Putrajaya, Malaysia

Jaime Rocha, Professor, Infectious Diseases, PUC - Paraná, Curitiba, Paraná, Brazil

James Shaw, PhD, Director, Oncology, Bristol-Myers Squibb, Lawrenceville, NJ, USA

Jamie Partridge, PhD, Director of Health Economics and Outcomes Research, Abbott Labs, Columbus, OH, USA

Jan Bielik, MD, PhD, Head, Center for Research of Quality of Life, Faculty of Healthcare, Trencin University, Trencin, Slovakia

Janki Bhatt, PhD, Analytics Senior Consultant, Cigna, Bloomfield, CT, USA

Jason Hsu, PhD, Assistant Professor, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan

Jason Hu, MSc, PhD Candidate, McGill University, Montreal, Quebec, Canada

Jeff Guo, PhD, RPh, Professor, University of Cincinnati College of Pharmacy, Cincinnati, OH, USA

Jennifer Wing, Master, Economics of Health Systems, Consultant, Crawford Research, Paris, France

Jeremias Bernal, MD, MSc, Cost Effective Analysis Section, Drugs Commission, Caja De Seguro Social, Panama

Jesvin Samuel, PhD, MRes, Access Infinity, London, UK

Jifang Zhou, MD, MPH, UIC/Abbvie Fellow, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL, USA

Jim Paik, PharmD, HEOR Research Scientist, Eli Lilly & Co., Indianapolis, IN, USA

Jing Yuan, BPharm, Research Assistant, University of South Carolina, Columbia, SC, USA

Jinhai Huo, PhD, MD, MSPH, Halliburton Foundation Postdoctoral Research Fellow, The University of Texas, MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA

Joanna Lesniowska, PhD, Assistant Professor, Kozminski University, Warsaw, Poland

John Preshanth Kumar Pathiraj, MPharm, Associate Professor, Manipal College of Pharmaceutical Sciences, Manipal University, Manipal, Udupi, Karnataka, India

Jongwha Chang, PhD, Assistant Professor, The University of Texas, School of Pharmacy, El Paso, TX, USA

Joonsu Kim, MPharm, Market Access Director, Abbvie Korea, Seoul, South Korea

Jorge Acosta-Reyes, MD, MSc, Director, Department of Public Health, Universidad Del Norte, Barranquilla, Atlántico, Colombia

Jorge Elgart, BEC, MSc, Researcher, Cenexa (UNLP-Conicet), La Plata, Buenos Aires, Argentina

Jose Luis Aguilar, Medical Director, Vitamedica, Mexico, Ciudad de Mexico, Mexico

Josephine Ocran-Appiah, MD, MPH, MSc, Research Fellow, FDA/CDER/OPE/OSE/DEPI, Silver Spring, MD, USA

Juan Alva, MD, Doctor, Hospital Nacional Edgardo Rebagliatti Martins, Lima, Peru

Juan Gay Molina, MD, MSc, Director General, Tis, Mexico City, México

Juman Dujaili, PhD, Lecturer, International Medical University, Taman Gembira, Kuala Lumpur, Malaysia

Jun Wu, PhD, Associate Professor, Presbyterian College, Clinton, SC, USA

Junji Lin, PhD, Associate Director, Vector Oncology, Memphis, TN, USA

K.V. Ramanath, MPharm, MBA, PhD, Associate Professor & QIP Research Scholar, SAC College of Pharmacy, B.G. Nagar & MCOPS, Manipal, Bg Nagar & Manipal, Karnataka, India

Kah Seng Lee, MPhil, Senior Principal Assistant Director, Ministry of Health Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia

Kalyani Sonawane, PhD, Assistant Professor, University of Florida, Gainesville, FL, USA

Karen Rascati, PhD, Professor, The University of Texas, Austin, TX, USA

Karishma Desai, PhD, MS, BPharm, Post Doctoral Research Fellow, Stanford University, Palo Alto, CA, USA

Karunrat Tewthanom, PhD, Assistant Professor, Silpakorn University, Meaung, Nakhon Pathom, Thailand

Katia Senna, HTA Specialist, Instituto Nacional De Cardiologia, Rio de Janeiro, Brazil

Kavita Gajria, BS, Pharm, MS, Director, GHEOR, Teva Pharmaceuticals, Frazer, PA, USA

Kimberly Alsbrooks, RT, RN, BSN, VA-BC, Director, Health Economics and Market Access, Cr Bard, Murray Hill, NJ, USA

Kirandeep Kaur, MD, Associate Professor, Dayanand Medical College and Hospital, Ludhiana, Punjab, India

Klas Bergenheim, PhD, Group Director Health Economics, Astrazeneca, Gothenburg, Sweden

Krzysztof Lach, MPH, Associate Pricing & Reimbursement, Market Access Manager, Creativ-Ceutical, Krakow, Malopolskie, Poland

Kumar Mukherjee, PhD, Assistant Professor of Pharmacy Practice, Philadelphia College of Osteopathic Medicine, Georgia Campus, Suwanee, GA, USA

Lamine Mahi, MD, PhD, Chief Medical Officer, Axelys Sante, Paris, France

Laura Ladeluca, PhD, Senior Manager, Pfizer, New York, NY, USA

Laura Murta Amaral, Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

Laura Elisabeth Smith, MSc, Associate Research Consultant, Pharmerit International, York, Yorkshire, UK

Libby Horter, MPH, Research Consultant, Comprehensive Health Insights, New Orleans, LA, USA

Lixian Zhong, PhD, Assistant Professor, Texas A&M University, College Station, TX, USA

LoAn Ho, PharmD, Associate Director, Xcenda, Palm Harbor, FL, USA

Lorenzo Villa, PharmD, PhD, Assistant Professor, Universidad De Concepción, Concepción, Biobio, Chile

Lorenzo Pradelli, MD, Director, Adres HE&OR, Torino, Italia

Louise Drudy, PhD, Dublin, Ireland

Lucas Najun Dubos, MD MSc, Access Planning & Health Economics Manager, Roche Argentina, Buenos Aires, Argentina

Lucy Michael, MSc, PharmD, Managing Director, Applied Health Value Solutions, WA, USA

Luiza Grazziotin Lago, PhD Student, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada

Lung-I Cheng, PhD, Associate Director, Global Pricing, Market Access & Health Economics, Takeda Oncology, Cambridge, MA, USA

Lyna Irawati, MPharm, PhD Candidate, Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia

M. Costa

Mabel Moreno, MSc, Senior Economist Bogotá, Bogotá, Colombia

Madeeha Malik, Director, Hamdard University, Islamabad, Pakistan

Magda Gutierrez, MSc, HEOR Manager, Pfizer, Santiago, Chile

RESEARCH REVIEW COMMITTEE

Mahdi GharaiBeh, PhD, Manager, Global Health Economics, Amgen, Thousand Oaks, CA, USA

Mahmood Ahmad, PhD, Dean, Faculty of Pharmacy & Alternative Medicine, The Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur, Punjab, Pakistan

Maite Artés, MSc, Managing Director, Adelphi Spain, Barcelona, España

Mallik Greene, BPharm, PhD, DBA, Director & Health of Mental Health, Otsuka Pharmaceuticals, Princeton, NJ

Manthan Janodia, MPharm, PhD, Associate Professor, MCOPS, Manipal University, Manipal, Karnataka, India

Manvi Sharma, MS, MBA, RPh, Doctoral Candidate, Department of Pharmaceutical Health Outcomes and Policy, College of Pharmacy, University of Houston, Houston, TX, USA

Marcel Braun, BEc, MBA, Senior Manager Market Development, Inspire Medical Systems, Inc., Maple Grove, MN, USA

Marcela Pérez, MSc, Health Economics Manager, Amgen, Bogotá, Colombia

Marcos Santos, MD, PhD, Professor, Brasilia University, Brasilia, Federal District, Brazil

Margaret Noyes Essex, PharmD, Senior Medical Director, Pfizer Inc., New York, NY, USA

Maria Angélica Pires Ferreira, PhD, Executive Physician at Health Technology Assessment Group, Hospital De Clinicas De Porto Alegre, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil

MariaBelen Moran, MD, Subsecretaria Nacional De Vigilancia De La Salud Pública, Ministerio De Salud Pública Del Ecuador, Quito, Ecuador

Marianne Mouly, PharmD, Bordeaux, France

Mariano Giorgi, MD, Health Economics and Technology Assessment Unit, Instituto Universitario Cemic - Cemic, Buenos Aires, Argentina

Mark Schulz, PhD, Market Access Director, Novartis, Sydney, New South Wales, Australia

Martha Alejandra Morales-Sánchez, MD, MSc, Education and Research Head, Centro Dermatológico, Dr. Ladislao De La Pascua, Mexico City, Mexico

Mary Lynn Davis-Ajami, PhD, MBA, MS, NP-C, Assistant Professor, Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, USA

Mayank Gurnani, MBBS, MBA, MSc, Principal, MBG Consulting, Singapore

Imteyaz Ahmad, MPharm, Clinical Pharmacy Intern, Manipal College of Pharmaceutical Sciences, Manipal, Karnataka, India

Mehmet Burcu, PhD, MS, Research Associate, University of Maryland, Baltimore, MD, USA

Melanie Lucero, MPH, Director, Health Economics & Outcomes Research, Medtronic, Mansfield, MA, USA

Meng-Ting Wang, PhD, Associate Professor, School of Pharmacy, National Defense Medical Center, Taipei

Michael Cangelosi, MA, MPH, Manager, Health Economics, Boston Scientific, Marlborough, MA, USA

Michael Lacey, MS, Senior Director, Strategic Consulting (Life Sciences), Truven Health Analytics, IBM Watson Health, Boston, MA, USA

Minghuan Jiang, PhD Candidate, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

Mira Patel, MS, Graduate Research Associate, University of Arizona, Tucson, AZ, USA

Mohamed Hassan Elnaem, PharmD, Lecturer, International Islamic University Malaysia, Kuantan, Pahang, Malaysia

Mohammed Assen Seid, BPharm, Assistant Lecturer, University of Gondar, Gondar, Amhara, Ethiopia

Molly Purser, PhD, Associate Director, Health Economics, RTI-Health Solutions, Research Triangle Park, NC, USA

Monica Cintra, MD, PhD, Clinical Research Unit Coordinator, UPC HC FMRP USP, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil

Muhammad Akhtar, PhD, Assistant Professor, The Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur, Punjab, Pakistan

Myrlene Sanon, MPH, Director, Otsuka, Princeton, NJ, USA

Nadia Schecroun, PhD, Health Economics Consultant, Keyrus Biopharma, Lasne, Belgium

Nahila Justo, MPhil MBA, Scientific Director, RWSA Mapi Group, Stockholm, Sweden

Namkwen Kim, PhD, MPH, Full Professor, Pusan National University, Pusan, Kyeongsangnamdo, South Korea

Nanxin (Nick) Li, PhD, MBA, HEOR Lead, Bioverative, Waltham, MA, USA

Natalia Ruiz-Negron, PharmD, Outcomes Research Fellow, University of Utah, Salt Lake City, UT, USA

Nati Calvente, PhD, Associations Director, Policy, MSD, Madrid, Spain

Nawal Farhat, PhD, Graduate Student, University of Ottawa, Ottawa, Ontario, Canada

Neeraj Iyer, PhD, Manager, HEOR, Novo Nordisk Inc., Plainsboro, NJ, USA

Nehemiya Igulu Bandese, BSN, Nurse, Hospice Africa Uganda, Kampala, Uganda

Nermeen Ashoush, PhD, Head of Health Economics Unit, Center for Drug Research and Development, Assistant Professor, Clinical Pharmacy and Pharmacy Practice, The British University In Egypt, Cairo, Egypt

Nicole Benjamin, BS, Assistant Director, GHEOR, Xcenda Part of Amerisource Bergen, Boston, MA, USA

Ning Rosenthal, MD, PhD, Principal Research Scientist, Premier Inc., Charlotte, NC, USA

Niraj Parikh, MS, BPharm, Director, Global HEOR, Philips, Andover, MA, USA

Nishkarsh Likhari, MPharm, Associate Consultant, MHS, Mumbai, Maharashtra, India

Noman Ul Haq, PhD, Assistant Professor, University of Balochistan, Quetta, Pakistan

Nuno Silverio, PharmD, RPh, MBA, Director of Market Access & Governmental Affairs, Merck, Lisbon, Portugal

Nuno Tiago Gao Antunes, PhD, Market Access Analyst, Decision Resources Group, Boston, MA, USA

Oktay Ozdemir, Associate Professor, General Director, Yorum Consulting Company, Uskudar, Istanbul, Turkey

Oleksii Korzh, Professor, Head of Department of General Practice-Family Medicine, Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, Kharkiv, Ukraine

Olga Sanchez-Soliño, MD, Global Neuroscience Therapeutic Area, Head, Global Medical Affairs, Abbvie, Chicago, IL, USA

Olumuyiwa Omonaiye, MPH, PhD Candidate, Deakin University, Melbourne Burwood, Victoria, Australia

Omid Beiki, MD, PhD, Researcher, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Oscar Cerezo, MD, MSc, Health Economics & Outcomes Research Manager, Medtronic, National University Professor Mexico, Mexico City, Mexico

Oscar David Diaz Sotelo, Psychologist, Research Associate, Random Foundation, Bogota, Colombia

Ozgun Tunceli, PhD, Director, RWE, Janssen Scientific Affairs, Titusville, NJ, USA

P. Artagaveytia

Parimalakrishnan Sundararajan, MPharm, Assistant Professor, Department of Pharmacy, Annamalai Nagar, Tamilnadu, India

Parul Agarwal, PhD, Health Economics Researcher, Mount Sinai Health Systems, New York, NY, USA

Patricia Alegre, PharmD, MBA, Director, Global Market Access, Air Liquide Healthcare, Arcueil, France

Paul Gonza, BSc, MPH, Research Officer, Mildmay Uganda, Kampala, Central, Uganda

Paul D'Amico, PhD, RN, Director, Field Medical, Pfizer, Inc., New York, NY, USA

Pedro Santos-Moreno, MD, MSc, Scientific Director, BIOMAB, Center for Rheumatoid Arthritis, Bogota, Colombia

Pedro Saramago, PhD, Research Fellow, Centre For Health Economics, University of York, York, North Yorkshire, UK

Pero Draganic, MD, PhD, Principal Advisor, Halmed, Zagreb, Croatia

RESEARCH REVIEW COMMITTEE

Pramit Nadpara, PhD, MS, BPharm, Assistant Professor, Virginia Commonwealth University School of Pharmacy, Richmond, Virginia, USA

Prashant Sakharkar, PharmD, MPH, Assistant Professor, Roosevelt University College of Pharmacy, Schaumburg, IL, USA

Pravin Bolshete, BAMS, MSc, Assistant Manager, Tata Consultancy Services, Thane, Maharashtra, India

Preeti Barnwal, PhD, Junior Research Fellow, Jamia Hamdard (Hamdard University), New Delhi, India

Qaiser Iqbal, MPhil, Assistant Professor, University of Balochistan, Quetta, Balochistan, Pakistan

Rafaela Loureiro, PhD, Researcher, IMS-UERJ, Rio de Janeiro, Brazil

Rahman Gul, PhD Scholar, Hospital Pharmacist, Health Department, Quetta, Balochistan, Pakistan

Rajesh Yadav, MPharm, Assistant Professor, Gandaki Medical College and Research Centre, Pokhara, Kaski, Nepal

Rajesh Balkrishnan, PhD, Professor, University of Virginia School of Medicine, Charlottesville, VA, USA

Rakesh Thode, MPharm, HEOR Analyst, Marksman Healthcare Solutions, Navimumbai, Maharashtra, India

Ramamohan Gupta, MPharm, PhD, Professor, Pulla Reddy Institute of Pharmacy, Hyderabad, Telangana, India

Ramesh Madhan, MPharm, PhD, Professor & Head, Department of Pharmacy Practice, JSS College of Pharmacy, JSS University, Mysuru, Karnataka, India

Ramiro Gilardino, MD, MSc, Director, Global Networks, Latin America International Society of Pharmacoeconomics & Outcomes Research

Ramsankar Basak, PhD, Research Associate, UNC Chapel Hill, Chapel Hill, NC, USA

Randa Eldessouki, MBBCh, MPH, MD, Assistant Professor Public Health, School of Medicine, Fayoum University, Fayoum, Egypt

Reem Assal, PhD, Lecturer, Pharmacoeconomics and Pharmacoepidemiology, German University in Cairo, Cairo, Egypt

Reka Vajda, MSc, Assistant Professor, University of Pécs, Pécs, Baranya, Hungary

Renato Picoli, PhD Candidate, Organizational Management, University of São Paulo, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil

Ricardo Peña Silva, MD, PhD, Professor, Universidad De Los Andes, Bogotá, Colombia

Richard Kara, PhD, Director, HEOR & Market Access, CR Bard, Salt Lake City, UT, USA

Robert Babela, Professor, Head of Institute for Healthcare Disciplines, St. Elizabeth University, Bratislava, Slovak Republic

Rodrigo Antonini Ribeiro, MD, MSc, PhD, Managing Partner, Htanalyze, Porto Alegre, RS, Brazil

Romina Tejada, MD, MSc, Researcher, Instituto Nacional De Salud, Lima, Peru

Rosina Himojosa, Magister, President, ISPOR Peru, Lima, Peru

Royce Burruss, RPh, MBA, Director, Pharmacy, Cardinal Health Specialty Pharmacy, Columbia, MD, USA

Ruchi Singhal, MPharm, PhD, PhD Scholar, National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPIER), Mohali, Punjab, India

Ruizhi Zhao, PhD, Researcher, Healthcore, Inc., Wilmington, DE, USA

Rupinder Bharmi, MS, BME, Senior Principal Scientist, Abbott, Sylmar, CA, USA

Russell Knoth, PhD, Director, Health Economics & Outcomes Research, Eisai Pharmaceuticals, Woodcliff Lake, NJ, USA

Ruth Jimbo, Research Professor, Pontificia Universidad Católica Del Ecuador, Quito, Ecuador

Ruth Rivas, Mexico City, Mexico

Ruth Jeminiwa, BPharm, PhD Student, Auburn University, Auburn, Alabama, USA

Sabina Nduaguba, MPharm, Doctoral Candidate, The University of Texas at Austin, College Of Pharmacy, Austin, TX, USA

Saibal Das, MD, Pg Registrar, Christian Medical College, Vellore, Tamil Nadu, India

Salah Ghabri, PhD, Health Economist, Haute Autorité Santé, Paris, France

Saleh Alyahya, PhD Candidate, MCPHS University, Boston, MA, USA

Samantha Kurosky, MSPH, Director, Health Economics, RTI Health Solutions, Research Triangle Park, NC, USA

Samantha Wronski, MSc, Senior Consultant, Curo Consulting, Envision Pharma Group, New York, NY, USA

Samuel Abariga, MD, MS, DTM&H, Meta-Research Associate, Evidera, Waltham, MA, USA

Sandeep Kiri, MSc, Health Outcomes and HTA Lead, Eli Lilly, Basingstoke, UK

Sandipan Bhattacharjee, BPharm, MS, PhD, Assistant Professor, The University of Arizona, Tucson, AZ, USA

Sandra Neubauer, DI, BSc, Scientist, Joanneum Research, Graz, Styria, Austria

Sandra Christina Pereira Lima Shiramizo, BSN, Coordinator Epidemiology, Hospital Albert Einstein, São Paulo, Brazil

Sang-Soo Lee, PhD, Corporate Affairs Director, Medtronic Korea Ltd., Seoul, South Korea

Sanjay Patil, MPharm, PhD, Associate Professor, SNJB's Shriman Sureshdada Jain College of Pharmacy, Neminagar, Chandwad, Nashik, Maharashtra, India

Santosh Agarwal, MS, MBA, Director, Healthcare Economics, Medtronic, Mansfield, MA, USA

Santosha Vooradi, Assistant Professor, Srinivas College of Pharmacy, Mangalore, Karnataka, India

Sanz Granda

Saranrat Wittayanukorn, PhD, Post-Doctoral Fellow Orise, U.S. Food and Drug Administration, Silver Spring, MD, USA

Shaun Walsh, MSc, Health Economics, Health Economist, HCD Economics Ltd, Daresbury, Cheshire, UK

Shekoufeh Nikfar, PharmD, PhD, Associate Professor, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Shoeb Ahmed Ilyas, BSc, BDS, MSc, MPH, MPhil, MA, EMSRHS, Research Scholar, Center for Economics and Social Studies, Hyderabad, Tealngana, India

Shyam Lohani, PhD, Director, Nobel College, Pokhara University, Kathmandu, Bagmati, Nepal

Sirikan Rojanasart, PhD Candidate, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA

Siva Narayanan, MS, MHS, Executive Vice President, MKTXS, Potomac, MD, USA

Slaveyko Djambazov, MD, MPH, MBA, Chief Consultant, HTA Ltd, Sofia, Bulgaria

Sohail Ahmad, PharmD, MSc, Lecturer, Mahsa University, Kuala Langat, Selangor, Malaysia

Sophia Marsh, MSc, HTA and Market Access Manager, BTG Plc, Camberley, Surrey, UK

Sophie Snyder, MPH, Manager, Bluepath Solutions, Los Angeles, CA, USA

Sreedhar Dharmagadda, PhD, Associate Professor & Head, Manipal College of Pharmaceutical Sciences, Manipal, Karnataka, India

Srija Katta, PharmD, Student, St. Peter's Institute of Pharmaceutical Sciences, Warangal, Telangana, India

Srikanth M. S., Pharmacy, Student, JSS University, Mysuru, India, Mysuru, Karanataka, India

Sruthi Adimadhyam, MS, PhD Candidate, Research Assistant, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL, USA

Stella Mokiou, PhD, Evidence-Based Medicine (EBM) and Outcomes Researcher, Merck Serono, London, UK

Stephen Ian Walimbwa, MD, Research Study Coordinator, Infectious Diseases Institute, Kampala, Uganda

Sudip Ghosh, PhD, Associate Director, Johnson & Johnson, Cincinnati, OH, USA

Sue Caleo-Naeyaert, BPharm, Grad DipScPharm, MCom, Global Head Pricing, Market Access and Policy Biosimilars, Merck Biosimilars, Aubonne, Vaud, Switzerland

Sumit Chhabra, BPharm, MS, PhD(c), University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA

Sunil Prajapati, MPharm, Lecturer, Aims University, Bedong, Kedah, Malaysia

Surabhi Dutta, MSc, Statistical Programmer, Eliassen Grp, Somerset, NJ, USA

RESEARCH REVIEW COMMITTEE

Surayo Shukurova, PhD, Professor, Tajik Postgraduate Medical Institute, Dushanbe, Tajikistan

Suzanne Laplante, MSc, Self-Employed, Montreal, Quebec, Canada

T. C.

Tadeja Gracner, PhD, Associate Economist, Rand Corporation, Washington, DC, USA

Tahir Hussain, PhD, Assistant Professor, Microbiology, Abdul Wali Khan University Mardan, Mardan, Pakistan

Tania Maria Beume, MBA, Analyst, Instituto Nacional De Cancer, Jose Alencar Gomes Da Silva Health Ministry Brazil, Rio de Janeiro, Brazil

Tania Yuka Yuba, MSc, PhD Student, School of Medicine, University of São Paulo (FM-USP), São Paulo, Brazil

Tassia Decimoni, MS, BSc, Pharm, São Paulo, Brazil

Tatiana Dilla, PhD, Head of Health Outcomes, Lilly Spain, Alcobendas, Madrid, Spain

Teja Thorat, MPH, Senior Research Associate, Tufts Medical Center, Boston, MA, USA

Teresa Lemmer, MSc, Health Economics and Outcomes Research Consultant, Evidências Kantar Health, São Paulo, Brazil

Tessa Hartog, PhD, CMPP, SMPM, Excerpta Medica, Amsterdam, NH, The Netherlands

Thitima Kongnakorn, PhD, Research Scientist, Evidera, Bangkok, Thailand

Thomas Poder, PhD, Researcher, CIUSSS De l'Estrie, CHUS, Sherbrooke, Quebec, Canada

ThuyQuynh Do, PhD, MPH, Prevention Effectiveness Fellow, Centers For Disease Control and Prevention, Atlanta, GA, USA

Tom Lung, PhD, Research Fellow, The George Institute For Global Health, Sydney, New South Wales, Australia

Trent McLaughlin, BSc, PhD, Vice President, GHEOR, Xcenda, Palm Harbor, FL, USA

Tzahit Simon-Tuval, PhD, Senior Lecturer, Ben-Gurion University of The Negev, Beer-Sheva, Israel

Uchenna Eze, BPharm, MPharm, FPCPharm, PhD, Senior Lecturer, HOD, Department of Clinical Pharmacy and Biopharmacy, Faculty of Pharmacy, Olabisi Onabanjo University Sagamu Campus, Sagamu, Ogun State, Nigeria

Uday Venkat Mateti, PharmD, PhD, Assistant Professor Grade-II, Ngsmips, Nitte University, Mangalore, Karnataka, India

Vallish Bn, MD, Assistant Professor In Pharmacology, Velammal Medical College Hospital & Research Institute, Madurai, Tamil Nadu, India

Venkata Rama Rao Nallani, MPHARM, PhD, Associate Professor, Chalpathi Institute of Pharmaceutical Sciences, Guntur, Andhra Pradesh, India

Vera Komarova, MD, PhD, HEOR Manager, Novartis Pharma LLC, Moscow, Russia

Victor Mudhune, BPharm, MBA, MPH, HIV Research Branch Chief & Principal Research Officer, Kenya Medical Research Institute, Kisumu, Nyanza, Kenya

Vigneshwaran Easwaran, PhD, Assistant Professor, King Khalid University, Abha, Aseer, Kingdom of Saudi Arabia

Virendra Ligade, MPharm, PhD, Assistant Professor (Selection Grade), Manipal College of Pharmaceutical Sciences, Manipal University, Manipal, Karnataka, India

Vishvas Garg, MBA, PhD, Associate Director, Abbvie, North Chicago, IL, USA

Vrunda Sakharkar, MD, MPH, Lecturer, Ob-Gyn, University of the West Indies, Nassau, Bahamas

Wallace Marsh, PhD, MBA, Associate Dean For Academic Affairs, University of New England College of Pharmacy, Portland, ME, USA

Weiyi Ni, PhD, Doctoral Fellow, University of Southern California, Los Angeles, CA, USA

Wendy Camelo Castillo, MD, MSc, PhD, Assistant Professor, University of Maryland Baltimore, Baltimore, MD, USA

William Huang, MBA, Medical Residency, HCFMUSP, São Paulo, Brazil

Xi Cheng, MPH, PhD Candidate, University of South Carolina, Columbia, SC, USA

Xuerong Wen, PhD, Assistant Professor, University of Rhode Island, Kingston, RI, USA

Ya-Huei Li, PhD Candidate, University of Houston, Houston, TX, USA

Yashaswee Sirumalla, MPharm, HEOR Analyst, Marksman Healthcare Solutions, Mumbai, Maharashtra, India

Yasin Afify, MBA, MPP, Manager of Technical Office for Pharmaceutical Sector, Ministry of Health, Cairo, Egypt

Yevgeniy Samyshkin, MSc, Director, Value Evidence Analytics, GSK, London, UK

Yu Heng Kwan, BSc, MD-PhD Candidate, Research Scientist, Senior Researcher, Duke-Nus Medical School, Khoo Teck Puat Hospital, Singapore Heart Foundation, Singapore

Zhihao Yang, MSc, PhD Student, Erasmus University Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands

Zhijie Ding, PhD, Fellow, Janssen Scientific Affairs, Titusville, NJ, USA

WORKSHOP REVIEW COMMITTEE

Abhishek Chitnis, MPharm, PhD, Associate Director, Johnson & Johnson, Malden, MA, USA

Ahmed Fouad, MD, Lecturer, Suez Canal University, Ismailia, Egypt

Ali M. Alhammad, PhD, Pharmacoeconomics and Health Outcomes Consultant, Drug Policy & Economics Center, NGHAKing Abdulaziz Medical City, Riyadh, Saudi Arabia

Amy Lin, MPH, Market Access Manager, Novartis Oncology, Taipei, Taiwan

An Pham, PharmD, MBA, FAHA, Assistant Professor, University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA

Ana Valle, PhD, Dean of the School of Pharmacy, Universidad Galileo, Guatemala

Bimal Kunwar, DPharm, Lecturer, Nobel College of Health Science, Kathmandu, Nepal

Bineet Gupta, PhD, Associate Professor, SRM University, Barabanki, UP, India

Carole Jones, BSc, MBA, Director, Market Access, VCLS, London, Middlesex, UK

Chi-Chang Chen, PhD, Director, QuintilesIMS, Plymouth Meeting, PA, USA

Gerd Gottschalk, Health Economist, Owner, GERD Consulting, Kreuzau, Germany

Hanna Gyllensten, PhD, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

Harblas Ahir, MSc, MPharm, Senior HTA and OR Manager, MSD Ltd, Hoddesdon, Hertfordshire, UK

Iakovos Katsipis, MSc, Clinical Data Analyst, Bracket, Boston, MA, USA

Iwen Pan, PhD, Assistant Professor, Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA

Jacqueline Carranza Rosenzweig, PharmD, MS, Senior Consultant, Parexel, Cary, NC, USA

Jawahar Bapna, MD, PhD, Emeritus Professor, SMS Medical College, Jaipur, Rajasthan, India

Joaquin Mould, PhD, GHEOR Director, Bayer, Whippany, NJ, USA

Juan-David Rueda, MD, MS, PHD(c), Research Assistant, University of Maryland, Baltimore, MD, USA

Katrin Radl, BSc, MIHMEDP, Market Access Manager, Takeda Pharma AG, Pfäffikon, Zurich, Switzerland

Kevin Lu, PhD, Assistant Professor, University of South Carolina, Columbia, SC, USA

Luke Boulanger, MA, MBA, Senior Director, Truven Health Analytics, an IBM Company, Cambridge, MA, USA

WORKSHOP REVIEW COMMITTEE

Mahsa Salsabili, PharmD, Researcher, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA

MariaBelen MoranGortaire, Subsecretaria Nacional de Vigilancia de la Salud Pública, Ministerio de Salud Pública, Quito, Pichincha, Ecuador

Marisa Santos, PhD, Head of HTA Unit, Instituto Nacional de Cardiologia, Rio de Janeiro, Brasil

Mary Cantu, MHA, Director, Market Access Europe & Latin America, Glaukos, San Clemente, CA, USA

Michael Forstner, MS, PhD, FRSPH, Managing Director, Mesama Consulting, Baerschwil, Solothurn, Schweiz

Nipun Atreja, PhD, HEOR Consultant, Alkermes, Waltham, MA, USA

Pablo Anaya, PHP, Latin America Real World Insights Principal, QuintilesIMS, Mexico City, Mexico

Pamela De La Rosa, PhD (c), Chief Executive Officer, Audit and Consulting, Guatemala

Ravi Goyal, MS, BPharm, Senior Health Outcomes Scientist, RTI International, Research Triangle Park, NC, USA

Roksana Hoque, MPH, Research Officer, Center for the Rehabilitation of the Paralyzed (CRP), Dhaka, Bangladesh, Savar, Bangladesh

Saeed Nazir, PhD, Assistant Professor, University of Sargodha, Sargodha, Punjab, Pakistan

Sally Elotla, PhD, Lecturer, Suez Canal University, Ismailia, Egypt

Tolani Ogunsanya, BPharm, MS, PhD, Assistant Professor, College of Pharmacy, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, OK, USA

Wai-kit Ming, MD, PhD, MPH, Associate Professor, Sun Yat-Sen University, Guangzhou, China

Wanrudee Isaranuwatthai, PhD, Research Scientist & Health Economist, St. Michael's Hospital, Toronto, Ontario, Canada

Ying Zheng, MHSA, MS, Manager, Health Economics, Janssen R&D, Raritan, NJ, USA

ISSUE PANEL REVIEW COMMITTEE

Adrian Levy, PhD, Professor & Head, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada

Alberto Palma, MD, Federação Das Unimeds Do Estado Do Rio De Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

Andréa Monteiro, MSc, Research Fellow & Lecturer, Instituto Nacional Do Câncer and Instituto Nacional De Cardiologia, Rio de Janeiro, Brasil

Beth O'Leary, BSc (Hons), MAACB, MPH, Executive Director, Covance Market Access Services, Sydney, New South Wales, Australia

Brooke Harrow, PhD, Director of Health Economics and Outcomes Research, Tesaro, Inc., Waltham, MA, USA

Bruno Rizzo Osternack, Professor, Faculdades Pequeno Príncipe, Curitiba, Paraná, Brazil

Christian Brettschneider, PhD, Junior Scientists Group Leader, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

Colette Hamilton, MSc, MBA, Principal, Health Economics and Outcomes Research, RWE Genesys, Holborn, London, UK

Durhane Wong-Rieger, PhD, President & Chief Executive Officer, Institute For Optimizing Health Outcomes, Toronto, Ontario, Canada

Edward Drea, PharmD, Director, Oncology Medical, Sanofi-Genzyme, Phoenix, AZ, USA

Emily Reese, PhD, MPH, Director, Translational Research, Levine Cancer Institute, Carolinas Healthcare System, Charlotte, NC, USA

Gordon Goodall, PhD, Director Health Economics and Outcomes Research, Edwards Lifesciences, Nyon, Switzerland

Guilherme Silva Julian, BPharm, MSc, Clinical Research Specialist, Evidências - Kantar Health, São Paulo, Brasil

Hitesh Chandwani, MBBS, PhD, Senior Manager, HEOR, Asia-Pacific, Allergan

Singapore Pte. Ltd., Singapore

Horacio Capote, MD, FAPA, FASAM, Director Neuropsychiatry, Dent Neurologic Institute, Amherst, NY, USA

Isha Patel, PhD, Assistant Professor, Marshall University, Huntington, WV, USA

Jayashri Sankaranarayanan, MPharm, PhD, Faculty, UNMC, Hartford, CT, USA

Jennifer Kibicho, PhD, Assistant Professor, University Of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI, USA

Jennifer Hinkel, MSc, Partner, McGivney Global Advisors, Wayne, PA, USA

Jennifer Hsiang-Ling Lin, PhD, Associate Director, RWE, Janssen, Titusville, NJ, USA

Jessica Albano, PhD, MPH, Senior Director, Epidemiology, Real World & Late Phase, Inc. Research, Raleigh, NC, USA

Jingjing Wu, HEOR Specialist, Bayer Healthcare Ltd., Beijing, China

Juan Alandete, MD, MPH, Deputy Director Market Access LatAm, Bayer, Whippany, NJ, USA

Laura Vinuesa, DVM, MSc, Senior Business Insight Analyst, Decision Resources Group, London, England, UK

Luís Silva Miguel, PhD, Health Economist, CEMBE, Faculdade De Medicina De Lisboa, Lisbon, Portugal

Majid Davari, PhD, Academic Member, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Maryam Doroudi, PhD, MPH, Cancer Prevention Fellow, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, MD, USA

Moacyr Nobre, PhD, Consultant, Cognos, Health Education, São Paulo, Brazil

Neeraj Kumar, PhD, Associate Professor, Shri Ramswaroop Memorial University, Barabanki, UP, India

Prakash Jayakumar, MD, Orthopaedic Specialist, Health Outcomes, Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology & Musculoskeletal Sciences, Oxford, Oxfordshire, UK

Rakesh Singh, PhD, Manager, HEOR, Abbvie Inc., Chicago, IL, USA

Ryan Hansen, PharmD, PhD, Research Assistant Professor, University of Washington, Seattle, WA, USA

Sandeep Duttgupta, PhD, Vice President, CB Partners, New York, NY, USA

Sebastian Garcia Marti, MD, MSc, Coordinador Departamento Evaluación De Tecnologías Sanitarias Y Evaluaciones Económicas, Instituto Efectividad Clínica Y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina

Shuvayu Sen, PhD, Executive Director, Merck & Co., Inc., Lebanon, NJ, USA

Steve Marx, PharmD, MS, Director HEOR, Abbvie, North Chicago, IL, USA

Tao Fan, PhD, HEOR Lead, Sanofi, Bridgewater, NJ, USA

Theresa Ofili, PharmD, MPH, RN, Assistant Professor, Pharmacy Practice, Texas A&M University, Irma Lerma Rangel College of Pharmacy, College Station, TX, USA

Thomas Hach, MD, Director Healthcare Systems, Novartis International Ag, Basel, Switzerland

Tomasz Bochenek, MD, MPH, PhD, Assistant Professor, Department of Drug Management, Institute of Public Health, Faculty of Health Sciences, Jagiellonian University, Krakow, Poland

William Masore, Senior Public Health Officer, Ministry of Health, Nairobi, Kenya

Zhongyun Zhao, PhD, Regional Head, Amgen, Thousand Oaks, CA, USA



2017-2018 ISPOR LEADERSHIP DIRECTORY

DIRETORIA DE LIDERANÇA DA ISPOR

DIRECTORIO DEL LIDERAZGO ISPOR



ISPOR Leadership Directory

2017-2018 ISPOR BOARD OF DIRECTORS



President (2017-2018)
Shelby D. Reed, RPh, PhD
Professor, Duke University
Durham, NC, USA



Past President (2017-2018)
Lou Garrison, PhD
Professor, Pharmaceutical Outcomes Research
& Policy Program
School of Pharmacy University of Washington
Seattle, WA, USA



Director (2016-2018)
Joanna Lis, MSc, MBA, PhD
Director of Market Access,
Sanofi-Aventis
Warsaw, Poland



Director (2016-2018)
Gordon G. Liu, PhD
PKU Yangtze River Scholar Professor of
Economics, Peking University National School
of Development and Director,
PKU China Center for Health Economic Research
Beijing, China



Director (2016-2018)
Rosanna Tarricone, MSc, PhD
Associate Professor,
Bocconi University
Milan, Italy



Director (2016-2018)
John Watkins, MPH, PharmD
Formulary Manager,
Premera Blue Cross
Mountlake Terrace, WA, USA



President-Elect (2017-2018)
Federico Augustovski, MD, MSc, PhD
Director, Health Technology Assessment and
Health Economics Department of the Institute
for Clinical Effectiveness and Health Policy
(IECS-CONICET)
Buenos Aires, Argentina



Director (2017-2020)
Meindert Boysen, PharmD, MSc
Program Director Technology Appraisals
National Institute for Health and Care
Excellence (NICE)
Manchester, UK



Director (2017-2020)
Stephanie Earnshaw, PhD
Senior Vice President, Health Economics
RTI
Raleigh, NC, USA



Director (2017-2020)
Jan Elias Hansen, PhD
Vice President of Real World Evidence
Genentech
South San Francisco, CA, USA



Treasurer (2013-2020)
Zeba M. Khan, RPh, PhD
Vice President
Celgene Corporation
Summit, NJ, USA



CEO & Executive Director
Nancy S. Berg
CEO & Executive Director
International Society for Pharmacoeconomics
and Outcomes Research (ISPOR)
Lawrenceville, NJ, USA



ISPOR Leadership Directory

ISPOR LATIN AMERICA CONSORTIUM

EXECUTIVE COMMITTEE CHAIR

Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Professor, Department of Public Health & Chief, HTA Unit, Center for Clinical Research, Catholic University of Chile, Santiago, Chile and Honorary Visiting Fellow, Centre for Health Economics, University of York, York, UK

CHAIR-ELECT

Diego Rosselli, MD, MEd, MHP, Associate Professor, Health Economics, Javeriana Papal University, Bogotá, Colombia;

PAST CHAIR

Stephen Doral Stefani, MD, Medical Auditor, Head of Oncology Unit, UNIMED, Porto Alegre, Brazil

ADVISORY COMMITTEE CHAIR

Jorge A. Gómez, PhD, Senior HE Manager for Vaccines, Vaccines Value & Health Science, GSK Latin America & the Caribbean, Victoria, Buenos Aires, Argentina

EDUCATION COMMITTEE CHAIR

Iris Contreras Hernández, MD, MSc, Clinical Researcher, Mexican Institute of Social Security, Mexico City, Mexico

ISPOR BIENNIAL LATIN AMERICA CONFERENCE SHORT COURSE SUBCOMMITTEE CHAIR

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD, Professor, Medical & Health Technology school, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil, and Senior Consultant, Axia.Bio Life Sciences Miami, FL, USA

DISTANCE LEARNING & GOOD RESEARCH PRACTICES (GRP) SUBCOMMITTEE CHAIR

André Luis Ferreira De Azeredo-da-Silva, MD, PhD, Epidemiologist, HTANALYZE Consulting, Porto Alegre, Brazil

PUBLICATIONS COMMITTEE CHAIR

Giacomo Balbinotto Neto, PhD, Professor, Health Economics, Pharmacoeconomics & Health Assessment, Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brazil

NEWS ACROSS LATIN AMERICA – CONSORTIUM NEWSLETTER EDITORIAL BOARD

EDITOR-IN-CHIEF

Yajaira Bastardo, PhD, Professor and Chair of Pharmacoeconomics & Pharmacy Administration, Central University of Venezuela, Caracas, Venezuela

CO-EDITORS

Alessandra Caroline Domingos De Figueiredo, MSc, (2012-2015), Pharmacoeconomics Analyst, GlaxoSmithKline, Janeiro, Brazil

Francisco E. Estevez-Carrizo, MD, (2012-2015), Vice-President, Health Technology Assessment Committee, V.A. Scheme & Chief Medical Officer, Center for Clinical Pharmacology Research, –Bdbeq S.A. Italian Hospital, Montevideo, Uruguay

Iris Contreras, MD, MSc, Clinical Researcher, Mexican Institute of Social Security, Mexico City, Mexico

Joaquín F. Mould-Quevedo, PhD, MSc, MBA, GHEOR Director, Market Access, Pharmaceuticals Division, Bayer HealthCare Pharma, Global Brand Team Oncology Group, MACS TA Oncology, Whippany, NJ, USA

Márcio Machado, PhD, (2012-2015), Pharmacoeconomics Manager, GlaxoSmithKline Brazil, Estrada dos Bandeirantes, Rio de Janeiro, Brazil

Ramiro E. Gilardino, MD, MSc, (2017-2018), Director, Global Networks Latin America, International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes Research (ISPOR), Lawrenceville, NJ, USA

VALUE IN HEALTH REGIONAL ISSUES CO-EDITOR-IN-CHIEF (LATIN AMERICA)

Federico Augustovski, MD, MSc, PhD, (2015-2017), Director, Economic Evaluations and HTA Department, Institute for Clinical Effectiveness & Health Policy (IECS) and Professor of Public Health, University of Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

CO-EDITORS LATIN AMERICA

J. Jaime Caro, MDCM, FRCPC, FACP, (2012-2017), Chief Scientist, Evidera, Lexington, MA, USA and Adjunct Professor of Medicine, Epidemiology and Biostatistics, McGill University, Montreal, PQ, Canada

Marcos Bosi Ferraz, MD, MSc, PhD, (2015-2017), Associate Professor, Department of Medicine, Federal University of São Paulo (UNIFESP) and Director, São Paulo Center for Health Economics (GRIDES), FAP UNIFESP, São Paulo, Brazil

Victor Zarate, MD, MSc, PhD, (2015-2017), Researcher, Department of Health Technology Assessment, Chilean Ministry of Health and Researcher, School of Medicine, University of the Andes, Santiago, Chile

HEALTH TECHNOLOGY PRODUCERS (INDUSTRY) COMMITTEE CHAIR

Joice Valentim, MSc, DSc, (2016-2018), Latin America HTA & Reimbursement Policy Lead, Roche Pharma, São Paulo, Brazil

ISPOR 6th LATIN AMERICA CONFERENCE PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIRS

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD, Professor, Medical & Health Technology School, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil and Senior Consultant, Axia.Bio Life Sciences, Miami, FL, USA

Rosa María Galindo-Suárez, MHE, Prioritization Deputy Director General, General Health Council Mexican Ministry of Health, Mexico City, Mexico

Stephen Doral Stefani, MD, Medical Auditor, Head of Oncology Unit, UNIMED, Porto Alegre, Brazil

RESEARCH REVIEW COMMITTEE CO-CHAIRS

Diego Fernando Guarín García, MD, MPH, MA, Senior Director HEOR, Merck KGaA, Bogotá, Colombia



ISPOR Leadership Directory

Diego Rosselli, MD, MEd, MHP, Associate Professor, Health Economics, Javeriana Papal University, Bogotá, Colombia

Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Professor, Department of Public Health & Chief, HTA Unit, Center for Clinical Research, Catholic University of Chile, Santiago, Chile and Honorary Visiting Fellow, Centre for Health Economics, University of York, York, UK

ISSUE PANEL REVIEW COMMITTEE CO-CHAIRS

Lucas Najún Dubos, MD, MSc, Market Access Planning & HEOR Manager, Roche Argentina, Buenos Aires, Argentina

Nicolás Silva, MD, MHP, MSc, Researcher, School of Public Health, University of Chile, Santiago, Chile

WORKSHOP REVIEW COMMITTEE CO-CHAIRS

Federico Augustovski, MD, MSc, PhD, Director, Economic Evaluations and HTA Department, Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS) and Professor of Public Health, University of Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

REGIONAL CO-CHAIR – HTA ROUNDTABLE LATIN AMERICA

Aurelio Mejía, MSc, Bec, (2016-2018), Senior Health Economist, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS), Bogotá, Colombia

ISPOR REGIONAL CHAPTERS

ARGENTINA CHAPTER

Lucas Najún Dubos, MD, MSc, Market Access Planning & HEOR Manager, Roche Argentina, Buenos Aires, Argentina

BRAZIL CHAPTER

Marcelo Fonseca, MD, MSc, PhD, Professor, Medical & Health Technology School, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil and Senior Consultant, Axia.Bio Life Sciences Miami, FL, USA.

CENTRAL AMERICA AND THE CARRIBEAN CHAPTER

Leonel Fonseca Retana, MBA, MSc, Professor, Costa Rica Institute of Technology, Cartago, Costa Rica.

CHILE CHAPTER

Manuel A. Espinoza, MD, MSc, PhD, Professor, Department of Public Health & Chief, HTA Unit, Center for Clinical Research, Catholic University of Chile, Santiago, Chile and Honorary Visiting Fellow, Centre for Health Economics University of York, York, UK.

COLOMBIA CHAPTER

Diego Rosselli, MD, MEd, MHP, Associate Professor, Health Economics, Javeriana Papal University, Bogotá, Colombia

ECUADOR CHAPTER

Rodrigo Henriquez, MD, Faculty of Public Health, University of "Las Americas", Quito, Ecuador

HONDURAS CHAPTER

Pedro Godoy, PharmD, DChem, MBA, Cardiovascular and Hospital Medical Sales Representative, Menarini Laboratories, Tegucigalpa, Honduras

MEXICO CHAPTER

César Alberto Cruz Santiago, MD, MSc, PhD, Advisor, Medical Director Office, PEMEX (Petróleos Mexicanos), Mexico City, Mexico

PERU CHAPTER

Rosina Hinojosa, MSc, Health Economics & Market Access Manager, 3M Healthcare, Lima, Peru

URUGUAY CHAPTER

Andrea Giménez, MD, MSc, Coordinator, Masters in Clinical Pharmacology, University of Montevideo, Montevideo, Uruguay

VENEZUELA CHAPTER

Giustino Adesso, PharmD, MSc HE, Instructor, School of Pharmacy, Central University of Venezuela, Venezuela, Caracas

ISPOR LATIN AMERICA CONSORTIUM STUDENT CHAPTERS

CES UNIVERSITY STUDENT CHAPTER

Maria Delmar, Chapter President, Medellín, Antioquia, Colombia

JAVERIANA UNIVERSITY STUDENT CHAPTER

Pier Lasalvia, Chapter President, Bogotá, Colombia

UNIVERSIDAD DEL NORTE STUDENT CHAPTER

Juan Pablo Rojas Sandoval, Chapter President, Barranquilla, Atlantico, Colombia

UNIVERSIDAD FASTA STUDENT CHAPTER

Nicolas Parodi Rudenick, Chapter President, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina



Value **IN HEALTH** REGIONAL ISSUES



CALL FOR PAPERS

Value in Health Regional Issues, a MEDLINE®-indexed journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), is interested in receiving empirical, evidence-based studies that focus on health-related topics that impact the health policies and populations in the following regions: 1) **Asia**; 2) **Central & Eastern Europe, Western Asia, and Africa**; and 3) **Latin America**.

The Editors are issuing a Call for Papers for in the following categories:

- **Health Technology Assessments:** papers that examine the role of HTA in health care systems and/or review the assessment, appraisal, and decision-making processes in the region
- **Health Policy Analysis:** papers that explore the challenges in developing equitable and/or efficient health systems in the regions and examine the existing disparities in terms of health risks, health-seeking behavior, access to services, health outcomes, etc.
- **Drug Policies for Biosimilars:** studies that examine regulatory considerations in biosimilar drug development and foster an understanding among stakeholders (eg, physicians, patients and their caregivers, pharmacists, payers) of the approval and reimbursement criteria in the region

To be considered for publication in *Value in Health Regional Issues* one of the authors must reside in the region and the study must include subjects from population(s) in that region (ie, Asia, Latin America, or Central & Eastern Europe, Western Asia, and Africa). All submissions will undergo the journal's customary rigorous peer review process. Final decisions regarding ultimate acceptance rest solely with the Editors. Papers submitted before **November 15, 2017**, will have the best chance for consideration in the region's small collection of papers on the particular theme.

Please submit all manuscripts through our online submission system at <http://mc.manuscriptcentral.com/vihiregionalissues>. If you have questions, please call the Editorial Office at (609) 586-4981 x130.

Value in Health Regional Issues Editorial Office
505 Lawrence Square Boulevard South, Lawrenceville, NJ 08648 www.ispor.org

©2017 International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)

ISPOR Upcoming Events

UPCOMING ISPOR MEETINGS:

ISPOR 20th Annual European Congress

4-8 November 2017

Scottish Event Campus (SEC), Glasgow, Scotland

Early Registration Deadline: 19 September 2017

ISPOR 23rd Annual International Meeting

May 19-23, 2018

Baltimore Convention Center, Baltimore, MD, USA

Abstract Submission Opens: October 2, 2017

ISPOR 8th Asia-Pacific Conference

8-11 September 2018

Tokyo, Japan

Abstract Submission Opens: 1 November 2017

UPCOMING 2017 EDUCATIONAL TRAININGS AND SUMMITS:

Introduction to HEOR Principles and Practices for Applied Health Care Decision Making

October 5-6, 2017 / New Brunswick, NJ, USA

Real-World Evidence in Health Care Decision Making Summit

October 20, 2017 / Washington, DC, USA



Photo credit: University of Glasgow



Photo credit: Visit Baltimore



For more information and registration: www.ispor.org



International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research

505 Lawrence Square Blvd. South, Lawrenceville, NJ 08648, USA

Tel: +1-609-586-4981 Toll Free: 1-800-992-0643 Fax: +1-609-586-4982 Email: info@ispor.org

www.ispor.org    