



XV Congreso Panamericano de Infectología  
7 a 11 de Abril 2011

# VIH-SIDA

Comité Organizador del XV  
Congreso Panamericano de  
Infectología 2011.

Dres. Eduardo Savio Larriera,  
Susana Cabrera,  
Graciela Pérez Sartori,  
Mary Rodríguez,  
Zaida Arteta,  
Marcelo Alvez,  
Julio Medina,  
José Vidal

Desde hace muchos años, la infección VIH ocupa un lugar destacado en la agenda de todos los congresos internacionales de Infectología, y Punta del Este 2011 será un escenario más para el debate de puntos críticos en esta línea temática

## VIH/SIDA: una mirada histórica

La primera descripción de casos de neumonía por *Pneumocystis carinii* (ahora *P. jirovecii*, PCP) asociados a una profunda inmunodepresión, fue oficialmente comunicada por los CDC (Centers for Disease Control and Prevention) el 5 de junio de 1981. El mismo año en la prestigiosa revista *New England Journal of Medicine*, se publican tres artículos originales con reportes de casos de PCP asociados a otras infecciones oportunistas. (Gottlieb MS, et al., Masur H, et al., Siegal FP, et al., *N Engl J Med* 1981; Vol. 305; No. 24) y se dedicaba la nota editorial a alertar a la comunidad médica sobre esta rara enfermedad que afectaba a varones homosexuales. En el año 1982 se denominó como SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Humana Adquirida) y en el año 1984, Françoise Barré-Sinoussi y Luc Montagnier del Instituto Pasteur, aislaron el virus del SIDA, denominándose a partir de 1986, VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana).

En 1982 se describieron los primeros casos en usuarios de drogas intravenosas, transfundidos e inmigrantes haitianos. Esto determinó que se comenzara a denominar a aquellas personas que pertenecían a estos grupos el "Club de las 4 haches": Homosexuales, Heroínómanos, Hemofílicos y Haitianos. Sin dudas esto contribuyó a la profunda estigmatización que determina esta enfermedad y que aún hoy, a pesar del conocimiento de las vías de transmisión, de constituir una pandemia que no discrimina por opción sexual ni grupo étnico, sigue pesando en el inconsciente colectivo y se constituye en un factor determinante de la respuesta de los gobiernos y de la sociedad en su conjunto.

La realidad hoy, es que el enorme conocimiento científico adquirido en poco menos de tres décadas de epidemia, ha contribuido a un cambio sustancial en la expectativa y calidad de vida de los afectados, al punto tal que adquiere las características de una enfermedad crónica

planteando nuevos desafíos. La interrupción de la evolución natural del VIH/SIDA, es la consecuencia de la disponibilidad de fármacos con potente acción antiviral, manteniendo a la persona que vive con VIH (PVV) libre de síntomas. Esta nueva situación ha llevado al reconocimiento de nuevas patologías que aparecen con mayor incidencia respecto a la población general como enfermedades metabólicas, cardiovasculares, algunos cánceres, etc. Cuánto está determinado por la propia infección crónica y cuánto por el tratamiento, es motivo de debate e investigación.

El tratamiento antirretroviral de elevada eficacia, TARV (HAART: Highly Active Antiretroviral Therapy) no sólo ha contribuido al beneficio en calidad y expectativa de vida, sino que contribuye significativamente a cortar la cadena de transmisión. Al punto tal, que actualmente no se conciben la prevención y el TARV como estrategias separadas, mas bien el TARV constituye unos de los pilares estratégicos en prevención.

Enfoque del VIH/SIDA en el XV Congreso Panamericano de Infectología

El XV Congreso Panamericano de Infectología, dedicará varios espacios al VIH/SIDA, haciendo especial énfasis en un enfoque de la realidad actual. Tendremos una perspectiva histórica e integral en la conferencia del Dr. Pedro Cahn (Past President de la International AIDS Society y Director de la Fundación Huésped), **“30 años de epidemia VIH/SIDA, ¿qué hemos aprendido?”**, hasta aspectos novedosos y relevantes en estrategias de prevención, recorriendo los desafíos de una nueva enfermedad crónica.

Este último aspecto será abordado en el simposio de **“Comorbilidades no-infecciosas asociadas al VIH. Screening, Prevención y Manejo”**, coordinado por la Dra. Ana Paulina Celi (Presidente de la Sociedad de Infectología de Ecuador) y la Dra. Ana Cotel3Uruguay).

- Riesgo cardiovascular.  
Dra. Ana Paulina Celi (Ecuador)
- Enfermedad renal.  
Dra. Patricia Vásquez (Chile)
- Neoplasias no marcadoras.  
Dr. Gabriel Krygier (Uruguay)
- Deterioro neurocognitivo.  
Dr. Augusto Penalva de Oliveira (Brasil)

Día 10 de abril, 2011.  
Hora 9:30 a 11:00

De especial interés resultan los temas allí tratados no sólo para el infectólogo, sino para aquellos colegas que necesariamente intervienen en la atención de PVV con estas patologías. En el mecanismo patogénico de la enfermedad cardiovascular asociada al VIH, intervienen tanto un estado de inflamación crónica, respuesta al propio virus, como los fármacos antirretrovirales que determinan dislipemia y otros desórdenes metabólicos. El riesgo cardiovascular aumentado en esta población, ¿requiere de estudios de screening?, ¿cuáles son las medidas de prevención y tratamiento mas adecuados? La enfermedad renal en PVV está determinando tratamientos sustitutivos cada vez con mayor frecuencia. ¿Cuál es su mecanismo patogénico?, ¿cómo detectarla precozmente?, ¿es posible prevenirla?

La restauración inmune consecuencia del TARV, ha disminuido drásticamente las neoplasias marcadoras de SIDA, sin embargo otros cánceres se reconocen con una incidencia en aumento en esta población. ¿Cuáles son?, ¿cómo y cuándo pesquisarlos?, ¿cómo incide el VIH en el pronóstico? El sistema nervioso es uno de los santuarios del VIH al que los fármacos antirretrovirales poco o nada acceden.

¿Cómo evaluar y qué intervenciones realizar frente al deterioro neurocognitivo asociado al VIH?

El Dr. Max Brito (University of Illinois at Chicago – UIC) profundizará algunos de estos aspectos en la conferencia: **“Síndrome metabólico y enfermedad cardiovascular en pacientes con SIDA. Porqué es importante”**.

Un enfoque más amplio de la enfermedad neurológica asociada al SIDA se abordará durante el mini-simposio **NeuroSIDA**, donde se recorrerá desde la enfermedad neurocognitiva causada por el propio virus, las enfermedades oportunistas determinadas por la inmunodepresión y el lugar de la neurocirugía como herramienta diagnóstica y terapéutica. Esta mesa estará coordinada por el Prof. Dr. Ronald Salamano y la Dra. Patricia Vásquez (Chile), siendo los speakers personalidades relevantes en esta área en Brasil

- Deterioro cognitivo asociado al VIH.  
Dr. Augusto Penalva de Oliveira (Brasil)
- Enfermedades neurológicas oportunistas.  
Dr. José Vidal (Brasil)
- Neurocirugía y SIDA.  
Dr. Rafi Dauar (Brasil)

Día 8 de abril, 2011.  
Hora 11:30 a 12:30

El simposio organizado por la Sociedad de Infectología Clínica del Uruguay (SICU), **“TARV en situaciones especiales”**, se enfocará en escenarios que requieren una especial consideración a la hora de elegir el TARV tanto para el inicio del tratamiento como para considerar su switch.

- Qué hacer frente a la no respuesta inmune.  
Dr. Pedro Cahn (Argentina)
- Adulto mayor, cuándo y con qué iniciar.  
Dr. Jorge Benetucci (Argentina)
- Co-infección VIH-VHC-VHB.  
Dr. Max Brito (US)
- Con qué iniciar en un paciente con síndrome metabólico.  
Dra. Isabel Cassetti (Argentina)

Día 8 de abril, 2011. Hora 9:30 a 11:00hs.

**XV CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA URUGUAY 2011**  
7 AL 11 DE ABRIL - PUNTA DEL ESTE

CALL FOR ABSTRACTS	LLAMADO A ABSTRACTS
We are now inviting online submission of abstracts for the XV Panamerican Congress on Infectious Diseases. For specific instructions, subject categories and detailed information on the submission process go to <a href="http://www.apiruguay.com">www.apiruguay.com</a> . There you will also find details regarding scholarships and prize categories for the best abstracts.	Ya está abierta la recepción de abstracts on-line para presentar en el XV Congreso Panamericano de Infectología. Consulte en <a href="http://www.apiruguay.com">www.apiruguay.com</a> las instrucciones de envío, categorías, selección para presentar en sesión de posters u oral. Hay también disponible información sobre becas para autores y premios a los mejores trabajos.
We are waiting for you in Punta del Este 2011.	Les esperamos en Punta del Este 2011.
<b>Julio Medina, MD</b> Scientific Committee Coordinator	<b>Dr. J. Medina</b> Coordinador Comité Científico
<b>Susana Cabrera, MD</b> Abstract Review Committee Coordinator	<b>Dra. Susana Cabrera</b> Coordinadora Comité Revisor Trabajos Científicos
<b>Prof. Eduardo Savio</b> President	<b>Prof. Eduardo Savio</b> Presidente



Dr. Pedro Cahn (Argentina)

La no respuesta inmunológica, es un problema de difícil abordaje y donde la evidencia permanece elusiva. El adulto mayor es un grupo etéreo en aumento en PVV, tanto como consecuencia de la mayor expectativa de vida, como por una creciente incidencia de nuevas infecciones en esta población. La respuesta al TARV difiere de los más jóvenes y son frecuentes las comorbilidades que condicionan la elección de los fármacos antirretrovirales. La co-infección con virus de hepatitis B y C, es especialmente relevante por la elevada prevalencia de estos virus que comparten las vías de transmisión, con una evolutividad acelerada en PVV y causa principal de trasplante hepático en esta población. Requiere de un enfoque terapéutico especial y una fuerte interacción entre infectólogos y hepatólogos. El síndrome metabólico puede ser una consecuencia del TARV pero también una condición preexistente que determina consideraciones para la elección del tratamiento.

La co-infección VIH-TB, es un problema preocupante en Salud Pública. La infección por VIH se reconoce como el principal factor de riesgo para tuberculosis, requiere de una mirada integral y multidisciplinaria y de una interacción sólida entre los programas. Una mesa de controversias coordinada por la Dra. Zaida Arteta (Uruguay) y el Dr. Elvin Mollinedo (Bolivia) abordará específicamente este tema, aunque la TB en sus diferentes contextos ocupará otros espacios en nuestro Congreso. La Asociación Panamericana de Infectología, junto con OPS y distintos núcleos científicos latinoamericanos y del Caribe, vienen trabajando desde hace mucho tiempo puntos críticos en la coinfección TB-VIH, por lo que mucho de esta línea temática será transmitido desde la experiencia previa, la reflexión y el consenso. Dentro de sus 22 comités cien-

tíficos en actividad, API cuenta con uno exclusivo para VIH

- Interacción VIH-TB.  
Dra. Mónica Thormann (Rep. Dominicana)
- Tratamiento antirretroviral y TB. Cuál es el momento óptimo para su inicio.  
Dr. Carlos Beltrán (Chile)
- Interacción de programas de VIH y TB.  
Dr. Jorge Rodríguez de Marco (Uruguay)

Día 8 de abril, 2011. Hora 11:30 a 12:30hs.

El desarrollo de resistencia a los antirretrovirales es un problema de relevancia que requiere de la disponibilidad de herramientas para su diagnóstico y disponibilidad de nuevos fármacos antirretrovirales para diseñar esquemas terapéuticos potentes y eficaces a largo plazo. Si bien estas opciones existen, son finitas, por lo que es una estrategia del especialista que indica un TARV basar sus elecciones terapéuticas en factores que pueden condicionar su respuesta y determinar multirresistencia. Estas estrategias serán expuestas por el Prof. Dr. Jorge Benetucci (Argentina) en su conferencia **"Fallo de Tratamiento Antirretroviral, ¿cómo evitar la multirresistencia?"**.

La información científica disponible en ensayos clínicos es extensa y creciente. Es un reto para el clínico capacitarse para el análisis de la misma que impactará en la toma de decisiones basadas en la eviden-



Dra. Patricia Vásquez (Chile)



Max Britos, MD. University of Illinois at Chicago )

cia. Este tema será abordado por el Dr. Adrián Hernández (Cleveland University, US) en la conferencia: **"Análisis crítico de ensayos clínicos de no-inferioridad en HIV"**.

Finalmente es de gran jerarquía para nuestro Congreso la participación de ONUSIDA con la presencia del Director Regional para Latinoamérica el Dr. César Antonio Núñez y el Coordinador para Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay, el Dr. Ruben Mayorga.

**El simposio ONUSIDA que se realizará el día 9 de abril, de 14:30 a 16:00hs, hará foco en la estrategia denominada "Treatment 2.0", promovida por esta Organización.** Esta estrategia es sustentada por la evidencia que muestra que una elevada proporción de nuevas infecciones por VIH podrían evitarse con el TARV. La implementación de la misma requiere del compromiso de líderes de diferentes sectores y esfuerzos dirigidos a promover el diagnóstico temprano de la infección y la accesibilidad al tratamiento oportuno. Expertos de ONUSIDA y de la región participarán en la "Mesa de Controversias en Prevención", el día 10 de abril, de 11:30 a 12:30hs, donde se debatirán diferentes estrategias desde una perspectiva bio-psico-social.

Les esperamos en Punta del Este 2011, explore nuestro website [www.apiuruguay.com](http://www.apiuruguay.com), interactúe con múltiples expertos de nuestra especialidad en general y de VIH en especial. El 7 de diciembre es el deadline para la remisión de abstracts