

**VI Taller Internacional "Leptospirosis Habana 2012".  
I Curso Pre-Congreso de "Borreliosis de Lyme: del  
vector a la enfermedad". II Congreso Internacional  
de Leptospirosis, Sífilis y Borreliosis "Espiroquetas  
Habana 2012"**

**6th International Workshop "Leptospirosis Havana 2012".  
1<sup>st</sup> Pre-congress course "Lyme borreliosis: from vector to the  
disease". 2<sup>nd</sup> International Congress of Leptospirosis, Syphilis  
and Borreliosis "Spirochetes Havana 2012"**

16 al 25 de abril de 2012 en La Habana, Cuba.

*La mayoría de las enfermedades infecciosas emergentes en la actualidad son clasificadas como zoonosis, muchas de las cuales se transmiten por animales silvestres. El incremento de los contactos entre humanos o sus animales domésticos y la fauna silvestre (hospedero potencial de patógenos zoonóticos) puede resultar en nuevas enfermedades producidas por la invasión de nuevos biotipos dentro de las especies reconocidas. Por ello, la vigilancia de estas enfermedades zoonóticas transmisibles es uno de los instrumentos principales para conocer el comportamiento de la situación de salud y, en consecuencia, orientar la reacción social ante los cambios en las tendencias y distribución de las enfermedades.*

*En la región de Latinoamérica y Centroamérica subsiste un grupo de enfermedades que afectan desproporcionadamente a la salud pública y animal y que son consecuencias de la pobreza y, en general, están cargadas de estigma. La comunidad internacional ha acuñado la expresión "enfermedades desatendidas" para referirse a estas entidades clínicas.*

*La leptospirosis humana, aunque afecta a millones de personas en el mundo, se considera una enfermedad desatendida, reemergente que afecta tanto a los habitantes de ambientes rurales como urbanos, en países en desarrollo como en los industrializados. En los países de América Latina y el Caribe, la leptospirosis se presenta en forma de casos esporádicos o de brotes epidémicos, asociados principalmente a catástrofes atmosféricas naturales o a desequilibrios ambientales. Desde el punto de vista clínico es una enfermedad que presenta, tanto en humanos como en animales, una amplia gama de signos y síntomas que la confunden con otras enfermedades infecciosas de desarrollo agudo. En un estudio del programa de salud pública veterinaria se reporta que no existen, con excepción de Cuba y Brasil,*

programas de vigilancia epidemiológica para esta enfermedad. Se requiere entonces de una buena formación de médicos y veterinarios, así como de un buen sistema de diagnóstico de laboratorio y epidemiológico capaz de confirmar de manera correcta los casos. Particularmente en Cuba la leptospirosis humana durante los últimos años ha presentado una tendencia algo descendente, dada la aplicación del Programa Nacional de Prevención y Control de la enfermedad, puesto en ejecución desde 1981. Sin embargo, como país tropical, se ve periódicamente amenazado por la aparición de situaciones epidémicas atribuibles a las diferentes serovariantes de leptospirosis, en sus distintas regiones geográficas.

Por su parte, la enfermedad de Lyme y fiebre recurrente son borreliosis emergentes poco conocidas y estudiadas en los países del sur, mientras que la sífilis continúa siendo una de las principales infecciones de transmisión sexual que ha reemergido durante estas últimas décadas, por lo que la vigilancia y al control de estas enfermedades requiere de conocimientos actualizados sobre epidemiología, clínica y microbiología.

Teniendo en cuenta la experiencia adquirida en la realización de cinco eventos internacionales precedentes, "Leptospirosis Habana 2001, 2004, 2006, 2008" y "Espirosquetas Habana 2010", y los éxitos alcanzados en estas actividades, se convocó y realizó del 16 al 25 de abril de 2012 el VI Taller Internacional "Leptospirosis Habana 2012", I Curso Pre-Congreso de "Borreliosis de Lyme: del vector a la enfermedad", y el II Congreso Internacional de Leptospirosis, Sífilis y Borreliosis "Espirosquetas Habana 2012", donde participaron delegados cubanos y extranjeros procedentes de Colombia, Holanda, Italia, México, Argentina, Guatemala, Estados Unidos de América, Dinamarca y Suiza. Además, fueron invitados importantes personalidades radicadas en Cuba para asistir a las actividades de inauguración del Congreso de Espirosquetas y Taller de Leptospirosis; entre ellos, directivos del MINSAP como el Viceministro de Higiene, Epidemiología y Microbiología; Jefe de la Dirección Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología; Jefa de la Dirección Nacional de ITS-VIH-sida; Jefa del Programa Nacional de Zoonosis; Director General del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK), así como un Consultor de la Organización Panamericana de la Salud-Organización Mundial de la Salud en La Habana.

En la primera parte del evento se realizó el VI Taller Internacional «Leptospirosis Habana 2012» durante los días del 16 al 20 de abril en las instalaciones del Instituto de Medicina Tropical «Pedro Kourí». En esta actividad se impartieron conferencias y clases teóricas-prácticas. Se estructuraron dos grupos de trabajo para las especialidades de Microbiología (Grupo I) y las de Epidemiología-Clinica (Grupo II). Para esta actividad fue invitado como experto extranjero el Prof. J.S. Jensen, del Instituto Estatal del Suero de Dinamarca, y participaron específicamente delegados de Colombia (2), Guatemala (1), México (2), Italia (1), así como 8 cubanos, además de 13 profesores y 7 colaboradores.

Las principales temáticas abordadas para el Grupo I fueron: diagnóstico convencional, pruebas rápidas, diagnóstico molecular, clasificación de leptospirosis y taxonomía; mientras que el Grupo II: diagnóstico clínico, tratamiento y su impacto, atención a pacientes en estado crítico, criterios anatomopatológicos, vigilancia y control, epizootiología, vacunas, educación comunitaria y sistemas de información geográfica.

Posteriormente, el 22 de abril, se realizó el I Curso Pre-Congreso: «Borreliosis de Lyme: del vector a la enfermedad» impartido por expertos suizos, la Prof. L. Gern del Instituto de Biología de la Universidad de Neuchâtel y el Prof. R. Lienhard del Laboratorio de Análisis Médicos de La-Chaux-de-Fonds en una de las salas de

conferencias del Hotel Palco. En este curso participaron especialistas de México (3), Italia (1), Holanda (1) y Cuba (14).

Las temáticas impartidas fueron: manifestaciones clínicas de la enfermedad de Lyme, historia del descubrimiento del agente etiológico, las garrapatas vectores, la espiroqueta, distribución geográfica de las diferentes especies de *Borrelia*, hospederos y xenodiagnóstico, otros ciclos, prevención; diagnóstico serológico de borreliosis temprana, tardía y neuroborreliosis; diagnóstico molecular y diagnóstico por cultivo.

La tercera parte del evento fue el II Congreso Internacional de Leptospirosis, Sífilis y Borreliosis "Espiroquetas Habana 2012" realizado durante los días comprendidos entre el 23 y 25 de abril en el Palacio de Convenciones.

Los delegados al congreso procedían de México (4), Colombia (3), Italia (1), Holanda (1), Argentina (1), Guatemala (6), EUA (1), Suiza (3), Dinamarca (1) y Cuba (56).

Las actividades científicas desarrolladas durante el congreso se centraron en la realización de: 11 conferencias magistrales, 20 presentaciones orales y 26 en carteles de resultados científicos, una exposición de la casa comercial: AMPELOS LATINAMERICA SA. y dos actividades sociales.

Entre los expertos extranjeros invitados estuvieron el Prof. R. Hartskeerl del Instituto de Medicina Tropical de Holanda, la Prof. L. Gern y Prof. R. Lienhard de Suiza, y el Prof. J. S. Jensen de Dinamarca.

La realización de este evento sirvió de punto de partida para intercambiar ideas entre investigadores, técnicos y profesores, lo que contribuyó a consolidar criterios sobre el conocimiento de estos agentes etiológicos y los problemas de salud que engendran en nuestra región. De la misma manera, esta actividad servirá de base para la organización y celebración de la próxima contienda en 2014.

**Dra. Carmen Fernández Molina, MSc. Dr.C.**

Presidenta Comité Organizador

Responsable del Laboratorio Nacional de Espiroquetas

Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí". Correo electrónico: carmen@ipk.sld.cu

**Lic. Ana Margarita Obregón Fuentes, MSc. Dr.C.**

Laboratorio Nacional de Referencia de Leptospiras

Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí". Correo electrónico:

amobregon@ipk.sld.cu