



El ISCIII organizará el próximo Congreso Mundial de Leishmaniasis

- El encuentro, que se celebrará en mayo de 2017, será organizado por el Laboratorio de Leishmaniasis del Centro Nacional de Microbiología del ISCIII junto con la fundación suiza DNDi
- La leishmaniasis es endémica en 98 países y 3 territorios, la población en riesgo supera los 310 millones de personas, se calcula una prevalencia mundial de 12 millones de casos, una incidencia de 1,3 millones de casos

14 de Septiembre de 2016.- El Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (CNM-ISCIII), a través de su laboratorio de leishmaniasis, será el encargado de organizar el próximo Congreso Mundial de Leishmaniasis junto con la fundación suiza DNDi. El Laboratorio de Leishmaniasis del CNM es centro colaborador de referencia en esta enfermedad de la OMS desde hace casi 20 años.

Está previsto que el Congreso (www.worldleish2017.org) se celebre en Toledo del 16 al 20 de 2017 y que asistan las principales autoridades mundiales en esta enfermedad.

La leishmaniasis comprende un conjunto de enfermedades infecciosas, causadas todas ellas por parásitos del género *Leishmania* y transmitidas por flebotominos, que muestran una gran diversidad de presentaciones clínicas que van desde las formas cutáneas autocurativas a las formas viscerales más severas.

La leishmaniasis es endémica en 98 países y 3 territorios, la población en riesgo supera los 310 millones de personas, se calcula una prevalencia mundial de 12 millones de casos, una incidencia de 1,3 millones de casos y una pérdida de 2.357.000 años de vida ajustados en función de la discapacidad nuevos cada año.

Estas cifras sitúan a la leishmaniasis en el noveno lugar por importancia de las enfermedades infecciosas y en el segundo lugar de las enfermedades parasitarias más mortales. En los últimos años, la extensión y la incidencia de leishmaniasis en las zonas endémicas ha ido en aumento a consecuencia de factores como son el cambio climático, las transformaciones ambientales, las migraciones masivas y las condiciones de inmunosupresión, lo que ha contribuido a convertir la leishmaniasis en un importante problema de salud pública en numerosos países.

La complejidad ecológica y epidemiológica de la leishmaniasis, la falta de herramientas sencillas y de fácil aplicación para el manejo de los casos, su mayor incidencia en la población más pobre de los países en desarrollo de África, Asia y América, añadido a la ausencia de datos exactos sobre su extensión y distribución, han hecho que no se tuviera en consideración la importancia de la leishmaniasis ni su carga de enfermedad y se incluyese por ello en el grupo de enfermedades tropicales desatendidas.

En 2007, la LX Asamblea Mundial de la Salud reconoció la leishmaniasis como una de las enfermedades tropicales más desatendidas y aprobó la resolución 60.13 en la que se promueve el inicio, mantenimiento y expansión de los programas de control de la leishmaniasis en los países miembro afectados. En la resolución 60.13 se destacó también la necesidad de actualizar la información sobre la extensión del problema de la leishmaniasis en los países de la región europea de la OMS, donde esta enfermedad está subestimada y la carga real está sin determinar. Se estima que la incidencia de leishmaniasis en Europa corresponde al 2% de la carga global de la enfermedad en el mundo, pero también que la mayor parte de los casos, casi el 75%, se producen en Albania, Georgia, Italia y España.

CENTRO COLABORADOR DE LA OMS

El laboratorio de leishmaniasis del ISCIII fue designado Centro colaborador de la OMS en 1997, por lo que en el 2017, coincidiendo con la celebración del Congreso, cumplirá su 20 aniversario.

Entre sus actividades se incluyen principalmente el soporte al Sistema Nacional de Salud en el diagnóstico y referencia de la leishmaniasis autóctona e importadas, además de llevar a cabo diferentes actividades de epidemiología de campo, biología molecular del parásito, desarrollo y evaluación de nuevos métodos diagnósticos y de tratamiento, etc...

Como Centro Colaborador de la OMS, tiene que dar apoyo a la OMS en el desarrollo de sus actividades de control, investigación y formación que realiza la organización en el campo de la leishmaniasis. Las principales líneas de trabajo que tiene el Centro Colaborador son: diagnóstico, epidemiología molecular, inmunología y desarrollo de vacunas, entomología, leishmaniasis en condiciones de inmunosupresión, formación en leishmaniasis

El Centro Colaborador ha participado dando apoyo técnico y con expertos en la evaluación de brotes de leishmaniasis en Argentina, Bangladesh, Bhutan, Etiopía, Sudan del Sur. Además, participa en numerosos proyectos internacionales colaborativos que incluyen el estudio de leishmaniasis y malnutrición en Etiopía, de la leishmaniasis canina en Brasil, de desarrollo de vacunas en Europa, etc...

Entre sus principales logros destacan: el Estudio de la coinfección VIH/Leishmania. El laboratorio reportó el primer caso en el mundo; colaboración en la primera vacuna europea para leishmaniasis canina (Canileish – VIRBAC) en el mercado desde 2012; colaboración en el estudio y control del brote de Fuenlabrada (con más de 600 casos) ; y estudio de la infección asintomática en poblaciones endémicas