

LOS MOSQUITOS, CAPACES DE VEHICULIZAR AGENTES BIOLÓGICOS PATÓGENOS

Preven un aumento de enfermedades transmitidas por insectos en Europa

Según el reconocido experto en sanidad animal Juan José Badiola, Europa registrará en los próximos años un aumento de las enfermedades transmisibles de animales a humanos por insectos, especialmente mosquitos y garrapatas, capaces de vehiculizar agentes biológicos patógenos, como los virus chikunguya y West Nile. Hoy ya se conocen cerca de 300 enfermedades transmisibles de los animales a las personas, debido sobre todo a la globalización y a la capacidad de adaptación de los patógenos a otros hábitats.

UNIZAR

12/6/2009 09:16 CEST



Juan José Badiola.

Juan José Badiola, catedrático de Sanidad Animal de la Universidad de

Zaragoza, y presidente del Consejo General del Colegio Oficial de Veterinarios, ha analizado en una conferencia el estrecho vínculo entre la sanidad animal y humana en los últimos años, con la aparición de casos relacionados con la encefalopatía espongiforme bovina, la gripe aviar y la gripe A.

El prestigioso investigador ha recordado cómo en apenas dos meses, el virus porcino -que ha sabido adaptarse a la especie humana- ha desencadenado una pandemia -ya en fase seis por la OMS- que afecta a 75 países, y ha causado 127 muertos y 25.000 afecciones.

El cambio climático y la globalización han favorecido por ejemplo, el que el mosquito tigre, procedente de África, América y Asia, se haya asentado en Europa, y se haya adaptado a las nuevas condiciones de temperatura y humedad. En estos momentos, el mosquito tigre se localiza en el Mediterráneo, especialmente en la costa de Cataluña y de Valencia, y se está introduciendo en el interior de la península Ibérica, a través del valle del Ebro.

Virus peligrosos

Según el experto, el mosquito tigre es capaz de transmitir agentes biológicos patógenos, como curre con el virus chikungunya, que causa una forma rara de fiebre viral, que ha sufrido una mutación y ha dejado de ser transmitido únicamente por el mosquito *Aedes aegypti*. Este virus -habitual en zonas de la India- originó una epidemia en Italia hace dos años, que pudo ser controlada por las autoridades sanitarias. El vehículo transmisor en Italia fue el mosquito tigre.

Asimismo, el responsable del Centro de Referencia de Encefalopatías Espongiformes de Enfermedades Emergentes de Zaragoza (uno de los tres centros en España junto a los de Madrid y Barcelona) destaca el caso del virus "West Nile", que afecta a caballos, pájaros y humanos, que se transmite por insectos y que puede causar desde procesos febriles a complicaciones más graves como la encefalitis y la meningitis.

Tal como apunta Badiola, "este virus descubierto en Uganda está provocando ya problemas en Estados Unidos y ya se han registrado casos en humanos en Europa: uno en Montpellier (Francia), otro en Algarve

(Portugal) y dos en España (Tarragona y Badajoz)".

El vínculo entre la salud humana y la animal es cada vez más estrecho, tal como ha expuesto en una conferencia en el Ateneo del Centro Politécnico Superior de Zaragoza, en un acto organizado por la cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón y que será presentado por Luis Ángel Rioja, catedrático de Cirugía y jefe del Servicio de Urología del hospital Miguel Servet.

El especialista en Sanidad Animal recuerda que hoy en día se conocen cerca de 300 enfermedades transmisibles de los animales a las personas, algunas de ellas presentes históricamente en España, desde tuberculosis, brucelosis, triquinosis, hidatidosis. Otras se encuentran localizadas en lugares lejanos y algunas son completamente nuevas y desconocidas hasta ahora. Para el experto la globalización --el comercio internacional, el turismo masivo, la inmigración, los cambios climáticos y la intensificación de los sistemas productivos-- va a ser determinante para aparezcan nuevas enfermedades transmisibles de animales a personas o incluso para que resurjan otras que ya estaban erradicadas.

Ante esta situación, el experto insiste en la necesidad de no bajar la guardia, para poder hacer frente a los nuevos retos que nos esperan, como ocurre en estos momentos con el virus de la gripe A.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

TTRANSMISIBLES | GRIPE A | INSECTOS | BADIOLA | ZONOSIS |
ZARAGOZA |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

