



ZOONOSIS, EL ENEMIGO EN CASA

La reciente situación de la Fiebre Q en Holanda no tiene precedentes. Esta enfermedad causada por una bacteria intracelular denominada *Coxiella Burnetti* es además una zoonosis. Hasta 2007 se detectaron en Holanda unos veinte casos humanos al año, en 2008 unos mil casos y en 2009 más de dos mil, entre los cuales se registraron seis fallecimientos. La situación de esta enfermedad en Holanda, aunque poco difundida en medios de comunicación generalistas, constituye un recordatorio importante sobre el lugar que ocupan las zoonosis en materia de salud pública.

José Luis Pérez Gil

La enfermedad se contagia a la especie humana por vía respiratoria en las proximidades de granjas de ovino y caprino, vehiculada por aerosoles y debido a que la bacteria implicada presenta elevada resistencia a condiciones adversas.

Las medidas adoptadas en Holanda han incluido los sacrificios de animales afectados (aunque la infección suele ser asintomática en rumiantes, pueden detectarse abortos) y vacunaciones. Los casos humanos son en un 60 % asintomáticos pero existen casos con sintomatología similar a la de una gripe autolimitante, con fiebre, escalofríos o dolores de cabeza. Los casos graves incluyen endocarditis, hepatitis o neumonía y es

// LOS INTERCAMBIOS COMERCIALES DE PRODUCTOS ANIMALES CON TERCEROS PAÍSES PUEDEN SER EL ORIGEN DE ZOONOSIS, ELLO A PESAR DE LOS CONTROLES OFICIALES, YA QUE DICHS INTERCAMBIOS SON CRECIENTES //

una enfermedad que puede llegar a ser fatal.

Se conocen actualmente unas doscientas zoonosis considerando en este concepto aquellas enfermedades que se transmiten desde los animales vertebrados al hombre e incluyendo aquellas adquiridas por el consumo de productos de origen animal.

Aunque la opinión pública mayoritaria desconoce las múltiples implicaciones de las zoonosis hoy por hoy son un importante problema de salud pública, por varios motivos. En pri-

mer lugar son identificadas como una deseconomía o efecto adverso sobre el bienestar humano, son además catalogadas en muchos casos como enfermedades profesionales, por su alta incidencia en agricultores, ganaderos o veterinarios y es indiscutible su elevada importancia en salud pública.

NUEVAS FORMAS DE TRANSMISIÓN

En muchos casos son enfermedades emergentes, en conjunto merced a factores ambien-

tales y sociales y ello a pesar de las mejoras en materia de sanidad y medicina preventiva. Mientras algunas como el carbunco o la triquinosis han sido prácticamente erradicadas cortando las cadenas de transmisión, otras como el grupo de enfermedades transmitidas por animales de compañía tradicionales o exóticos pueden aumentar exponencialmente dada la creciente tendencia a la estrecha convivencia con mascotas de todo tipo e incluso con implicaciones ambientales por la extensiva contaminación con excrementos del medio urbano, los cuales pueden portar diversos y peligrosos agentes zoonóticos.

La importancia va más allá, ya que incluso los intercambios comerciales de productos animales con terceros países pueden ser el origen de zoonosis,

ello a pesar de los controles oficiales, ya que dichos intercambios son crecientes. Las cadenas de transmisión de zoonosis pueden ser incluso ambientales, habiéndose demostrado la importancia de las moscas como vectores de patógenos entéricos.

Recientemente se están considerando las implicaciones de enfermedades como la **Fiebre del Nilo Occidental** transmitida por mosquitos, vectores en aumento y en expansión hacia zonas fuera de su hábitat tradicional a causa del cambio climático.

Otras zoonosis como la **anisakiasis** se han extendido a causa de cambios sociales como la costumbre de consumir pescado crudo o poco cocinado ayudado por el refuerzo de la cadena de transmisión del parásito en el medio marino merced a prácticas pesqueras inadecuadas.



La pujanza internacional de los vuelos intercontinentales y los ingentes movimientos de población se ha mostrado también como uno de los principales mecanismos de extensión de enfermedades a escala global, lo que incluye las zoonosis. Las migraciones y los vuelos turís-

ticos y de negocios han originado la colonización de nuevos territorios para enfermedades zoonóticas exóticas como la **enfermedad de Chagas**, propiciada por las deficientes condiciones de higiene en los países en los que es endémica y traída a Europa por personas que han

emigrado de sus países o el denominado **“paludismo de equipaje”** traído por turistas de vuelta a sus poblaciones de origen.

Resulta imprescindible una mejor comprensión de estas enfermedades, una mejor información a la población y mayor prevención con el refuerzo de los controles. Para calibrar la importancia de las mismas, cabe mencionar por último las repercusiones que siempre han tenido las zoonosis, con dos ejemplos, desde la peste bubónica transmitida desde las ratas a los seres humanos por las pulgas hasta la calificada como epidemia de gripe A, antes llamada gripe porcina, en suma, una zoonosis.

Del 23 al 26
de Septiembre

Agroporc
Carmona 2010



ORGANIZA:



PATROCINA:



PROMUEVEN:



FINANCIAN:



COLABORAN:

