

Potencial pandémico de las cepas de gripe en cerdos de China

09/01/2016

Según un estudio publicado en la edición on line de PNAS, los tests efectuados en la mayoría de las cepas de gripe en cerdos de China han revelado que tienen el potencial de transmitirse a humanos lo que plantea un potencial pandémico similar al del virus que en 2009 saltó de los cerdos a las personas, debido a que preferencialmente se unen a receptores humanos, además de transmitirse a los hurones. El descubrimiento lo han hecho investigadores de China y Japón al aislar 139 cepas de virus H1N1 durante la vigilancia comprendida entre 2010 y 2013. De manera similar al 2009 H1N1 estos virus no causan enfermedad grave en cerdos pero sí en humanos. Lo que preocupa a los investigadores es que los humanos solo muestran una pequeña inmunidad humoral al A/swine/Guangxi/18/2011 y ninguna al A/swine/Guangdong/104/2013. Michael Osterholm ha alertado a la comunidad científica acerca de que se precisan con urgencias estudios para comprobar si las actuales vacunas proporcionan alguna protección frente a estos virus Eurasian avian-like H1N1 (EAH1N1).

- Más información