

## **Caso humano de infección por virus gripal AH1 de posible origen porcino en España**

Con fecha 13 de enero de 2009, el Centro Nacional de Gripe de Majadahonda ha informado de los análisis realizados en un aislamiento de virus de la gripe procedente de un caso humano notificado por la Red Centinela de Aragón. El análisis filogenético de la secuencia del gen de H1, demuestra que se trata de una **cepa de origen porcino**. En concreto, esta cepa posee cierta homología con otra cepa, también de origen porcino, que produjo una infección humana en 2002 en Suiza. El laboratorio está pendiente de completar el estudio del virus y de estudiar otros genes.

### **Descripción del caso e información epidemiológica:**

El aislamiento se realizó a partir de muestras tomadas a una paciente (mujer de 46 años), diagnosticada clínicamente de síndrome gripal, perteneciente al Centro de Salud de Calaceite, en el municipio de Lledó (Teruel). La fecha de inicio de síntomas del cuadro gripal fue el día 08/11/2008 y el médico de la Red Centinela que atendió a la paciente tomó un frotis faríngeo el día 12/11/2008. El 18 de noviembre el laboratorio del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza comunicó el crecimiento de un virus gripal tipo A, que fue remitido al Centro Nacional de Microbiología dada la dificultad para el subtipado de la cepa.

La evolución de la enferma ha sido favorable, sin precisar tratamiento específico ni hospitalización. La mujer afectada trabaja habitualmente en la explotación familiar de aves y cerdos cuya titularidad corresponde a su marido y a otro familiar. Ningún otro miembro de la familia (6 convivientes) ni otros trabajadores de la explotación han presentado síntomas gripales, antes o después de la identificación de este caso.

El médico de la Red Centinela que atendió a la paciente refiere haber tenido un cuadro gripal leve a los pocos días del contacto con la paciente, no habiendo atendido ningún otro caso sospechoso en el municipio en los días precedentes ni posteriores.

La mujer trabaja habitualmente en contacto con los cerdos, pero no acude nunca a la granja de aves, estando ambas granjas distantes entre sí. No se ha detectado ningún animal enfermo en las distintas granjas y tampoco entraron animales nuevos a dichas explotaciones en los días previos a la fecha de inicio de síntomas del caso humano.

La notificación nacional e internacional del caso ha sido efectuada por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo como Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional.

La descripción de la investigación del caso está publicada en: <https://www.eurosurveillance.org/docserver/fulltext/eurosurveillance/14/7/art19120-en.pdf?expires=1573573347&id=id&accname=guest&checksum=3787EADE483D1A10B231F5EC18FA4B58>