

La fiebre hemorrágica de Crimea-Congo en España, una amenaza real

**Begoña Arnaiz de las Revillas Calomarde. Isabel Amparo Calvo Saiz.
María Aurora Colvée Bosch. Anna Barberán Bultó.**

Facultad de Veterinaria. Universidad CEU Cardenal Herrera.
arncalbeg@alumnos.uchceu.es

Fernando Sánchez-Vizcaíno Buendía

Grupo VISAVET. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
fernandosv@sanidadanimal.info

Resumen: La fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (FHCC) es una enfermedad zoonótica causada por un agente viral del género *Nairovirus* que cursa de manera severa en humanos y de manera no patogénica en los animales. Su principal vía de infección es la picadura por garrapatas. Actualmente, la FHCC se encuentra ampliamente distribuida por África, Europa y Asia. En noviembre del año 2010, en España se detectó la presencia del virus de la FHCC (VFHVV) en garrapatas de la especie *Hyalomma lusitanicum* colectadas de ciervos de la provincia de Cáceres. La secuenciación de las muestras positivas mostró que tienen un 98% de similitud genética con muestras obtenidas en Mauritania y Senegal. Se ha hipotetizado que el movimiento de aves migratorias podría haber sido el origen de la entrada del VFHCC en España, ya que éstas son un hospedador común de *Hyalomma lusitanicum* inmaduras y existe un corredor de aves migratorias que conecta la costa oeste de África con Europa. La aparición de este virus constituye una seria amenaza para la salud pública española. Por tanto, con la intención de reducir la posible circulación del VFHCC en España, sería recomendable realizar su vigilancia por RT-PCR en las poblaciones de garrapatas presentes en la provincia de Cáceres. Además, para incrementar la velocidad de detección de una nueva incursión del VFHCC, podría ser recomendable ampliar la mencionada vigilancia en garrapatas e implementar una vigilancia serológica de la enfermedad en animales, en aquellas zonas españolas donde hay mayor riesgo de entrada del virus por aves migratorias.

Palabras Clave: Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo. España. Aves migratorias. África. *Hyalomma lusitanicum*.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.