

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE EL HANTAVIRUS

### 1. ¿Qué son los Hantavirus?

Los Hantavirus son una familia de virus (familia *Hantaviridae*) que están presentes en algunas especies de roedores salvajes y que pueden contagiarse y causar enfermedades en los ser humanos.

### 2. ¿Los Hantavirus son un nuevo tipo de virus recién aparecido?

Los Hantavirus **no son** un tipo nuevo de virus. La primera vez que se aisló un Hantavirus en laboratorio fue en 1978 en Corea del Sur, y se pudo demostrar de forma retrospectiva que ya había causado de diversos brotes de enfermedad en soldados durante la guerra de Corea, en los años 50 del siglo XX.

### 3. ¿Cómo se transmiten habitualmente los Hantavirus desde los roedores a los humanos?

La forma de contagio habitual de los hantavirus es desde los roedores a los humanos, principalmente por respirar aire contaminado con el virus en lugares cerrados donde hay madrigueras o nidos de roedores infectados (p.ej. cabañas, refugios, bodegas) que han dejado restos de su orina, saliva o heces. Por eso, es muy recomendable ventilar bien estos espacios al entrar a ellos, para prevenir la enfermedad en zonas endémicas.

### 4. ¿Pueden los Hantavirus contagiarse entre los humanos?

El contagio de Hantavirus entre humanos es muy poco frecuente, pero puede darse con personas infectadas por la variante “Andes” de Hantavirus (presente en Sudamérica) tras contacto cercano y prolongado.

## **5. ¿Qué enfermedad producen los Hantavirus?**

Al infectarse por Hantavirus puede no llegarse a producir enfermedad, o bien producirse diversas manifestaciones clínicas leves. Sin embargo, también existen cuadros muy graves de enfermedad. En los Hantavirus presentes en algunas zonas de Asia y Europa, la principal complicación es una fiebre hemorrágica con afectación renal; en cambio, en los Hantavirus presentes en América la principal complicación es la afectación pulmonar y cardíaca, que puede iniciarse como un síndrome parecido a la gripe junto a alteración gastrointestinal, pero después progresar a una grave afectación cardiopulmonar puede llegar a causar la muerte, en más del 35% de los enfermos afectados.

## **6. ¿Es frecuente la enfermedad por Hantavirus en España o en Castilla y León?**

Ni en Castilla y León ni en el conjunto de España se han descrito nunca casos de contagios locales por Hantavirus. En alguna ocasión se han diagnosticado en España casos puntuales en personas que habían viajado a territorios donde la enfermedad puede ser más habitual, como Asia.

## **7. ¿Existe vacuna frente a los Hantavirus?**

No existe ninguna vacuna frente a los Hantavirus. Por eso es importante conocer medidas preventivas como evitar el contacto con roedores salvajes o la ventilación y limpieza de espacios cerrados donde hayan podido estar presentes.