

## Sobre el hantavirus

Señor Director:

El impacto mundial que ha causado la presencia del virus hanta en el crucero MV "Hondius" trae a colación las llamadas "enfermedades zoonóticas", causadas por agentes presentes en un organismo animal y que, potencialmente, pueden transmitirse al ser humano. También lo son: la brucelosis, la tuberculosis, la triquinosis, el coronavirus, la E. coliproductora de SHU, entre otras. De hecho, la Organización Mundial de la Salud estima que cerca de un 60% de las enfermedades infecciosas tienen este origen.

El virus hanta aparece por primera vez el año 1970 y lleva su nombre en honor al río Hantaan (Corea del Sur) donde fue identificado. El año 1995 fue detectado en nuestro país, en el sector de Cochamó, causando el primer caso de síndrome cardiopulmonar agudo, por la denominada cepa del virus Andes, presente en el Cono Sur.

Este virus, a diferencia de otros, como los coronavirus, por ejemplo, tiene menos hospederos, se trata principalmente de roedores silvestres, que, en el caso particular de Chile, es el denominado, coloquialmente "ratón colilargo" (*Olygoryzomys longicaudatus*). Esto significa que este virus se ha adaptado durante probablemente millones de años a estas especies de roedores, haciéndolo de manera bastante eficiente, por cuanto la transmisión persona a persona es poco común.

Resulta de interés señalar que la corriente de El Niño tiene influencia en el incremento de la enfermedad, lo mismo que el cambio climático, que impacta la salud de los seres vivos y a su vez la estrecha relación entre la salud humana y animal.

Otros factores por considerar en la transmisión de enfermedades zoonóticas lo constituyen los incendios forestales, cada vez más frecuentes y extensos, las sequías, el avance de las construcciones hacia sectores boscosos y rurales, todo lo cual requiere, de manera urgente, un análisis profundo y el trabajo colaborativo, sinérgico, entre las autoridades y los profesionales de la salud humana y salud animal.

**LILIANA MAIER N.**

Facultad de RR.NN. y Medicina Veterinaria  
Universidad Santo Tomás