

## Síndrome pulmonar por hantavirus en las Américas

### HANTAVIRUS

Las enfermedades febriles con manifestaciones hemorrágicas y renales eran desconocidas en el hemisferio occidental hasta la década de 1950, pero estaban ampliamente difundidas en Oriente. Una lectura detallada de historia sugiere que ya se encontraban causando brotes en Eurasia desde principios de siglo y hay referencia que indican que podrían haber producido casos en China desde alrededor del siglo X de nuestra era.

Los científicos occidentales se ponen en contacto con estas infecciones cuando se producen más de 3000 casos entre las fuerzas de las Naciones Unidas durante el conflicto de Corea. En 1978, Ho Wang Lee et. al. aíslan del pulmón del roedor *Apodemus agrarius* el virus Hantaan, prototipo del género viral del Hantavirus. En Argentina, la actividad de los hantavirus ya era conocida desde la década de 1980. En roedores silvestres y experimentales se había comunicado la presencia de antígenos o de anticuerpos. Para esta enfermedad se han establecido tres áreas endémicas: central, norte y sur, afectando ocho provincias: Salta, Jujuy, Santa Fe, Córdoba, Buenos Aires, Río Negro, Chubut y Neuquén. El caso más antiguo confirmado data de 1987 y hay evidencias, sobre todo en la región norte de la existencia de casos con la presentación clínica previo al '80. Por otra parte, hay otro grupo de países de las Américas en los que si bien no se han detectado casos humanos de hay identificación de virus en roedores o evidencias serológicas de actividad de los hantavirus en roedores o en humanos. Estos incluyen a México, Costa Rica, Colombia, Venezuela y Perú. La amplia distribución geográfica de los hantavirus en las Américas, con más de 400 casos confirmados en ocho países, hace suponer que a medida que se mejore el reconocimiento de estos síndromes y el acceso al diagnóstico laboratorial en la región, el resto de los países de este continente estará también confirmando infecciones por hantavirus.