
LA TAPA

Fotografía tomada de la Biblioteca de Imágenes de Salud Pública (PHIL) del *Centre for Disease Control and Prevention* (CDC).

Content provider: CDC/ Brian W.J. Mahy, PhD; Luanne H. Elliott, M.S.

Descripción: Microscopía electrónica de transmisión que revela la apariencia ultraestructural de las partículas virales de un hantavirus conocido como virus Sin Nombre.

En noviembre de 1993, se aisló por primera vez el hantavirus responsable del brote de las Cuatro Esquinas en EE.UU. Para ello se utilizó tejido de un ratón ciervo que había sido capturado cerca de Nuevo México, en el hogar de una persona que había contraído la enfermedad. Esta especie se denominó virus Sin Nombre y la nueva enfermedad causada por el virus, Síndrome Pulmonar por Hantavirus.

En Sudamérica, los primeros casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus se produjeron en Argentina y Brasil en 1993 y 1994, respectivamente. En 1995 ocurrió un brote en la provincia de Rio Negro, en la Patagonia Argentina, identificándose un nuevo tipo de hantavirus al que se denominó virus Andes. Además de su alta letalidad, el virus Andes es capaz de transmitirse de persona a persona, mecanismo exclusivo para esta especie entre todos los hantavirus.