

Primer caso de hantavirus reportado en Michigan – el caso está en el Condado de Washtenaw

Recientemente se detectó un caso confirmado de hantavirus del tipo Sin Nombre en el Condado de Washtenaw. Esta enfermedad, que es muy rara y grave, se transmite a través de roedores que se encuentran infectados. La causa más común de infección es la exposición a la orina o a los excrementos de los roedores, pero también existe la posibilidad de infectarse debido a una picadura. Se está más expuesto a infectarse por inhalar partículas contaminadas mientras se limpia o se trabaja en un área infectada, tales como una casa, un granero o un cobertizo. Los hantavirus que causan enfermedades humanas en los Estados Unidos no se pueden transmitir de una persona a otra.

Dado el rango normal de especies de roedores que portan el hantavirus del tipo Sin Nombre, existe una pequeña posibilidad de que los residentes del Condado de Washtenaw puedan encontrar un roedor que sea portador de este virus. Puede prevenir la exposición al hantavirus u otras enfermedades, tomando medidas para mantener a los ratones y ratas fuera de su hogar, además de limpiar adecuadamente (dejando caer material adecuado de limpieza, en el que se incluya el uso de desinfectante) en la zona en que pudo haber orinado el roedor.

Situaciones como ver a un roedor mientras pasea o hace una caminata no representan ningún riesgo para usted. Del mismo modo, si su mascota encuentra o mata a un roedor, ni los perros ni los gatos pueden transmitir el hantavirus a los humanos. Si eso sucede, asegúrese de deshacerse del roedor con guantes o con una bolsa de plástico y limpie cualquier área infectada siguiendo las instrucciones de [esta página web](#). O lea estos documentos de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés): [Facts About Hantavirus Brochure](#) [pdf] y en español: [Información sobre los Hantavirus](#) [pdf]

A continuación, se muestra un comunicado de prensa del Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan, con más información y recursos al respecto.

7 de junio de 2021 - el Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan (MDHHS, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Salud del Condado de Washtenaw, están investigando el primer caso humano confirmado de hantavirus del tipo Sin Nombre detectado en Michigan. Recientemente, una mujer adulta del Condado de Washtenaw fue hospitalizada debido a una enfermedad pulmonar grave causada por el hantavirus del tipo Sin Nombre. La persona, quien probablemente estuvo expuesta al limpiar una vivienda desocupada, contenía signos de una infestación activa de roedores.

Se descubrió por primera vez que el hantavirus es responsable del Síndrome Pulmonar por Hantavirus (HPS, por sus siglas en inglés) en pacientes enfermos en el suroeste de los Estados Unidos en 1993. Desde entonces, este síndrome ha infectado a personas en los EE. UU y en el resto de América. Las infecciones por hantavirus están asociadas con actividades domésticas, ocupacionales o recreativas que ponen a los humanos en contacto

con roedores infectados. La mayoría de los casos se han identificado en adultos y tienden a ocurrir en primavera y verano.

"El HPS es causado por algunas cepas de hantavirus y es una enfermedad respiratoria rara, grave y, a veces, mortal que puede ocurrir de una a cinco semanas después de que una persona ha estado expuesta a orina fresca, excrementos o saliva de roedores infectados", ha dicho la Dra. Joneigh Khaldun, quien es la Directora Ejecutiva Médica y Directora Adjunta de Salud en MDHHS. Quien también ha dicho, "cualquier persona que entre en contacto con roedores que porten el hantavirus, corre el riesgo de contraer HPS y los proveedores de atención médica que tengan un caso sospechoso de hantavirus, deben comunicarse con su departamento de salud local para informar el caso y discutir las opciones sobre las pruebas de confirmación".

Los seres humanos se infectan cuando los materiales recientemente secos y que se encuentran contaminados por excrementos de roedores, han sido alterados y luego inhalados, o bien, cuando se rompe la piel o las membranas mucosas, o cuando se ingieren alimentos o agua, que se encuentran contaminados. Las mordeduras de roedores también pueden transmitir hantavirus. El mayor riesgo de exposición ocurre al ingresar o limpiar estructuras que se encuentran invadidas por roedores. No hay ningún caso documentado de transmisión de hantavirus de persona a persona en los EE. UU.

Los síntomas del HPS pueden no ser específicos al principio e incluir fiebre, escalofríos, dolores corporales, dolor de cabeza y signos gastrointestinales como náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal. La enfermedad puede progresar hasta incluir tos y dificultad para respirar. El HPS tiene una tasa de mortalidad del 40%.

"Podemos prevenir y reducir el riesgo de infección por hantavirus tomando precauciones y estando alerta a la posibilidad de que esto ocurra", ha dicho el Dr. Juan Luis Márquez, Director Médico del Departamento de Salud del Condado de Washtenaw. Quien también ha dicho, "use guantes de goma, látex, vinilo o nitrilo cuando limpie áreas con infestaciones de roedores, ventile las áreas durante al menos 30 minutos antes de trabajar y asegúrese de mojar bien las áreas con una solución desinfectante o de cloro antes de limpiar".

Los hantavirus son una familia de virus transmitidos principalmente por roedores salvajes y se encuentran en todo el mundo. En los EE. UU, se han identificado varios hantavirus que pueden infectar a las personas y cada hantavirus tiene un huésped roedor primario. El hantavirus más importante en los EE. UU, que causa el HPS es el del tipo Sin Nombre, que se transmite por el ratón ciervo y por el ratón de patas blancas.

El mayor riesgo de infección por hantavirus está asociado con la apertura o limpieza de lugares cerrados con infestaciones de roedores sin la protección adecuada. Los proveedores de atención médica con un caso sospechoso de hantavirus deben comunicarse con su departamento de salud local para informar el caso y discutir las opciones sobre las pruebas de confirmación.

Los hantavirus son virus y como tal, susceptibles a la mayoría de los desinfectantes (soluciones de cloro diluido, detergentes, desinfectantes domésticos de uso general, incluidos los basados en fenoles, compuestos de amonio cuaternario e hipoclorito). Dependiendo de las condiciones ambientales, estos virus probablemente sobreviven menos de una semana en ambientes interiores y períodos mucho más cortos (horas) cuando se exponen a la luz solar al aire libre. Se deben tomar precauciones especiales al limpiar después de haber evidenciado la presencia de roedores. En casos de infestación intensa de roedores, se recomienda consultar con un profesional de control de plagas.

Para más información acerca del HPS, visite [Cdc.gov/hantavirus](https://www.cdc.gov/hantavirus).

Recursos en línea

- [Datos sobre el Hantavirus](#)
- [Limpieza después de observar la presencia de roedores](#)
- [“Síndrome Pulmonar por Hantavirus – Estados Unidos: recomendaciones actualizadas para reducir el riesgo de contraerlo”](#)
- [Preguntas técnicas frecuentes acerca del HPS](#)
- [El COVID-19 vs. El Síndrome Pulmonar por Hantavirus | Hantavirus | División de Patógenos y Patógenos de Alta Consecuencia \(DHCPP\) | Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades \(CDC, por sus siglas en inglés\)](#)