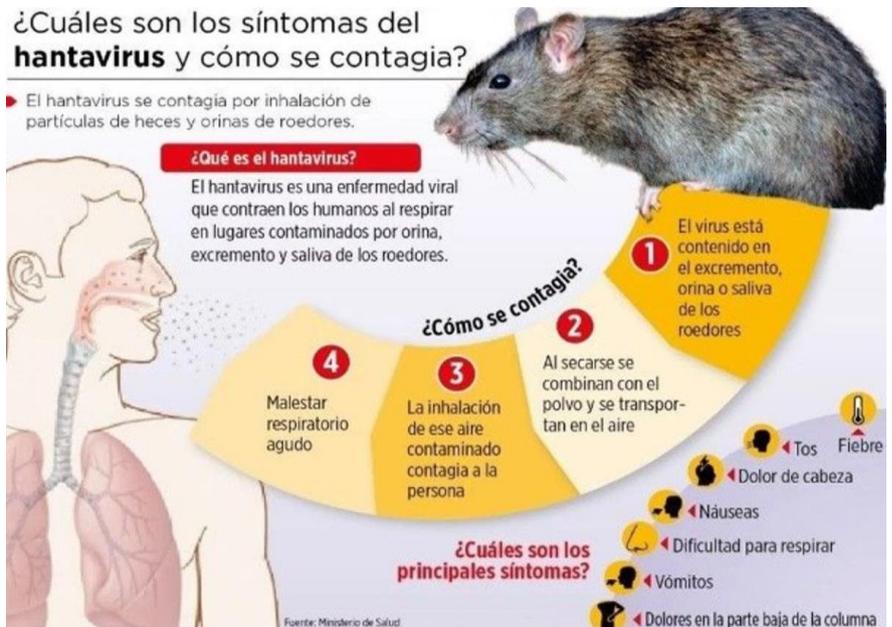


| | |
|--|---|
| TEMA O ACTIVIDAD: | |
| ASIGNATURA: Ciencias para la ciudadanía | |
| PROFESOR/A: Yesenia Gabriela Fuenzalida Gaete | |
| CURSO: 3° medio A-B | FECHA: 26 al 30 de octubre de 2020 |
| UNIDAD: Módulo bienestar y salud, unidad 2 | |
| OBJETIVO DE LA CLASE: OA 2. Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-SIDA, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.). | |
| INDICADOR DE APRENDIZAJE: Identifican las formas de contagio y medidas de prevención del hantavirus en nuestro país a partir del análisis de datos epidemiológicos. | |
| INSTRUCCIONES GENERALES: Lee atentamente la información proporcionada sobre el hantavirus. Analiza los datos del gráfico y responde las preguntas que se señalan Recuerda enviar la actividad a mas tardar el día viernes 30 de octubre a las 23:59 horas al correo electrónico tareasquimicafisica.lasv@gmail.com . | |

La infección por hantavirus no tiene tratamiento: ¿Cómo puedo prevenirla?

Hantavirus es un género de virus ARN que se transmite entre roedores y desde estos a humanos (zoonosis). En Chile, las infecciones por hantavirus se han transformado en una enfermedad endémica desde mediados de la década de 1990, convirtiéndose en un importante problema de salud pública, pues no tiene tratamiento y es letal en un alto porcentaje de los casos.

En nuestro país el principal vector de hantavirus es el ratón de cola larga. Este es un pequeño roedor silvestre que habita en zonas rurales de sectores precordilleranos. La forma clínica más común de la infección es el síndrome cardiopulmonar por hantavirus (SCPH), que puede conducir a la muerte. Los síntomas de SCPH pueden desarrollarse hasta 42 o incluso 56 días después de la exposición.



¿Cuáles son los síntomas del hantavirus y cómo se contagia?

El hantavirus se contagia por inhalación de partículas de heces y orinas de roedores.

¿Qué es el hantavirus?
El hantavirus es una enfermedad viral que contraen los humanos al respirar en lugares contaminados por orina, excremento y saliva de los roedores.

¿Cómo se contagia?

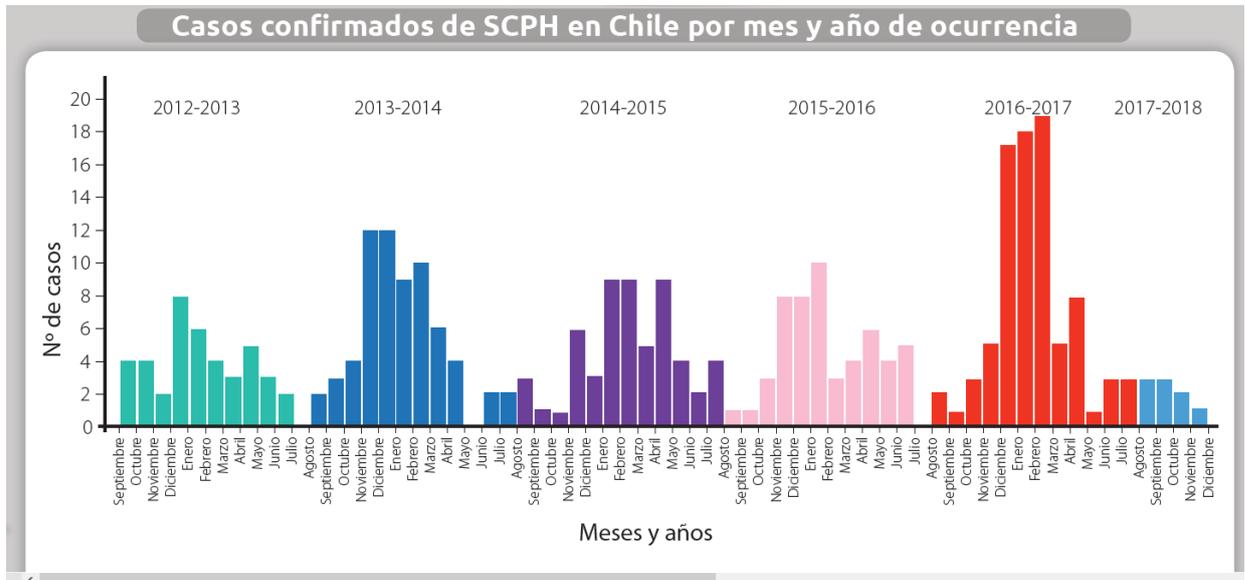
- 1 El virus está contenido en el excremento, orina o saliva de los roedores
- 2 Al secarse se combinan con el polvo y se transportan en el aire
- 3 La inhalación de ese aire contaminado contagia a la persona
- 4 Malestar respiratorio agudo

¿Cuáles son los principales síntomas?

- ◀ Tos
- ◀ Fiebre
- ◀ Dolor de cabeza
- ◀ Náuseas
- ◀ Dificultad para respirar
- ◀ Vómitos
- ◀ Dolores en la parte baja de la columna

Fuente: Ministerio de Salud

A continuación, se muestra un gráfico en donde se muestran los números de casos contagiados con el virus versus los años y los meses en los cuales hay mayor ocurrencia en Chile. Obsérvalo atentamente y luego responde las siguientes preguntas:



1. ¿Cuál es el patrón estacional de los casos de infección por hantavirus en Chile? ¿A que se debe este Patrón?

2. Elabora una pregunta de investigación y una hipótesis acerca del patrón estacionar del hantavirus. ¿Cómo la pondrías a prueba?

3. ¿En qué zonas de Chile se producen la mayoría de los casos?

4. ¿Qué medidas de prevención se recomiendan contra el el hantavirus?
