

Evolución de una enfermedad detectada hace 22 años.

CONTAGIOS POR EL VIRUS AUMENTAN 81% ESTE AÑO Y LA LETALIDAD TRIPLICA A LA DE 2016

Altas temperaturas, incendios y abundancia de quila (alimento del ratón de cola larga) son factores detrás del alza.

J. Herrera y N. Cabello



Dotados de abundante alimento por el florecimiento del arbusto quila y obligados a migrar tras los gigantescos incendios forestales del verano, los ratones de cola larga se han reproducido de tal forma, que los casos de personas contagiadas por el virus hanta han subido 81% respecto del año pasado.

Según el Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud, entre enero y el 6 de noviembre se confirmaron 80 casos, cifra superior al promedio de los últimos cinco años (47) y 81% mayor al 2016, cuando a la misma fecha se registraban 44

Potencialmente mortal, el hanta es una enfermedad infecciosa que se contrae al inhalar fluidos que el ratón silvestre de cola larga (*Oligoryzomys longicaudatus*) deja en matorrales o espacios cerrados.

De los 80 casos confirmados este año, 22 han terminado en muerte, con una letalidad del 27%. En el mismo período de 2016 solo hubo ocho fallecidos.

Factores de aumento:

La principal causa, según expertos, es un incremento de la reproducción del roedor por la abundancia de quila.

“Sabemos que cuando (la quila) florece, lo que es cíclico, se produce un aumento de estos roedores, porque es su alimento”, explica el médico Pablo Vial Claro, director del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina de la U. Del Desarrollo e investigador del Programa de Hantavirus.

También inciden las altas temperaturas y los incendios forestales. “La población de roedores aumenta porque ha sido un año lluvioso, lo que ha sido bueno para la quila, y porque existe una relación entre los incendios y la migración de los ratones a áreas con población humana”, añade Carlos Pérez, infectólogo de la Facultad de Medicina de la U, Católica y de la Red UC Christus.

La enfermedad, que tiene un periodo de incubación de una a tres semanas, se caracteriza por síntomas como fiebre, dolores musculares y trastornos gastrointestinales, que pueden llevar a una insuficiencia respiratoria e hipotensión.

“Si un paciente viene con síntomas respiratorios o con dolores abdominales y fiebre, entonces hay que sospechar, seguir el protocolo para la emergencia y trasladarlo a un centro con los recursos necesarios”, comenta Carlos Rivera, urgenciólogo de la U de los Andes.

Los primeros registros de la enfermedad en Chile datan de 1995. Desde entonces, el ministerio de salud realiza campañas – sobre todo en verano- para prevenir contagios en zonas al aire libre. Por ejemplo, se aconseja guardar alimentos en envases resistentes, mantener la basura en tarros cerrados, cortar arbustos y malezas y ventilar los inmuebles que hayan estado cerrados por largo tiempo.

El presupuesto 2018 de la Subsecretaría de Salud Pública considera un incremento de \$182 millones para implementar un protocolo que gestione la disponibilidad y acceso a plasma inmune para casos sospechosos o confirmados de este virus.

Diario El Mercurio 15 de noviembre 2017

Responde:

1. El texto leído tiene como finalidad informar:
 - A. los síntomas de alerta si ha contraído el hanta.
 - B. las formas de contraer la enfermedad.
 - C. la importancia de los incendios forestales en la vida de los ratones de cola larga.
 - D. los factores que han llevado a un aumento de la población de estos roedores.

2. J. Herrera y N. Cabello, corresponden a:
 - I. los investigadores del hantavirus.
 - II. los periodistas que escriben.
 - III. los corresponsales extranjeros que informan.
 - A. Solo I
 - B. Solo II
 - C. I y III
 - D. I, II y III

3. En la noticia leída la oración: “**Evolución de una enfermedad detectada hace 22 años,**” corresponde a:
 - A. cuerpo de la noticia.
 - B. título de la noticia.
 - C. entradilla de la noticia
 - D. epígrafe o antetítulo de la noticia.

4. El aumento de la quila, las altas temperaturas y los incendios forestales son:

- I. consecuencias de que el ratón de cola larga propague la enfermedad.
- II. causas de la disminución de fluidos que deja el ratón silvestre.
- III. causas del incremento de ratones de cola larga en Chile.
- IV. consecuencias de la migración de ratones de cola larga fuera de Chile.

- A. Solo II
- B. Solo III
- C. I, II y IV
- D. I, II, III y IV

5. ¿Qué relación tiene que 2017 haya sido un año lluvioso con la reproducción del ratón de cola larga?

.....
.....
.....
.....
.....

6. El texto indica que la forma de prevenir el contagio del virus al aire libre es

.....
.....
.....
.....

7. En el cuerpo de la noticia se informa sobre:

- I. tratamiento que reciben los pacientes que han contraído el virus.
- II. datos comparativos entre los casos de hanta 2016 y 2017.
- III. Los síntomas que presentan las personas que están contagiados.

- A. Solo I
- B. Solo II
- C. II y III
- D. I, II y III

8. La palabra subrayada en el texto: incubación significa:
- A. el periodo de una enfermedad desde que se contrae hasta que aparecen los primeros síntomas.
 - B. la etapa de una enfermedad en que se presentan los síntomas y es diagnosticada por el médico.
 - C. se refiere a cuando la enfermedad está en el periodo de pleno desarrollo y crisis.
 - D. A la duración de una enfermedad viral desde que se contrae hasta que el paciente se recupera.
9. ¿Cuál de las siguientes alternativas es falsa?
- A. El plasma inmune se aplica a personas que contrajeron la enfermedad y a los que se tiene sospecha.
 - B. El hanta es una enfermedad que puede causar la muerte.
 - C. El texto señala que la salud pública no tiene presupuesto para gestionar recursos que permitan atender satisfactoriamente a pacientes con hanta.
 - D. El año 2017, el 27 % de las personas que se contagiaron con hanta, murieron.

VOCABULARIO

Buscar antónimo de las siguientes palabras.

Palabra	Significado
1. semejante	
2. acusador	
3. Desolado	
4. Retraso	
5. Porvenir	

Pauta corrección:

1.	D
2.	B
3.	D
4.	B
5.	La lluvia favorece el desarrollo del arbusto quila, alimento de estos roedores.
6.	Guardar los alimentos en envases resistentes, mantener la basura en tarros cerrados, cortar malezas y ventilar los inmuebles que hayan estado cerrado por largo tiempo.
7.	C
8.	A
9.	A

Preguntas sugeridas:

1. ¿Qué tipo de texto es el leído?
2. ¿Cuál es la estructura de una noticia?
3. Responden a las 5 preguntas de una noticia inventada por el curso.

Vocabulario:

Semejante: Que se parece a otra persona o cosa. Ej: Ese mueble es semejante al tuyo.

Acusador: Que acusa. Ej: Esa profesora acuso a su alumno con la directora.

Desolado: Que está arruinado, yermo, vacío o sin vida. Ej: La casa de la vecina estaba completamente desolada.

Retraso: Acción de retrasar o retrasarse en el tiempo. Ej: Los alumnos tienen retraso con sus estudios.

Porvenir: Época o tiempo posterior al presente. Ej: Si cuidas el medioambiente, tus hijos tendrán un mejor porvenir.