

LO QUE DEBEMOS SABER SOBRE EL HANTA VIRUS

¿Qué es el Hanta Virus?

Es un virus ARN del género Hantavirus, perteneciente a la familia Bunyviridae. La enfermedad causada por hantavirus, es una zoonosis conocida como Síndrome Cardio Pulmonar por Hantavirus (SCPH), surgió en Chile a mediados de la década del 90 y desde entonces ha evolucionado como un problema emergente de salud pública.

¿Quién transmite el virus?

El virus es transmitido al Hombre por el roedor silvestre *Oligoryzomys longicaudatus* (comúnmente llamado ratón de cola larga o colilargo), el cual es el reservorio natural del virus.

El hábitat de este roedor se extiende desde el extremo sur del Desierto de Atacama hasta el extremo austral de la XI Región, en donde habita terrenos cuya superficie está cubierta en un 70% por malezas y arbustos; y en cercanía de cursos o fuentes de agua.

Un porcentaje muy bajo de los colilargos está infectado por el virus, se menciona que sólo de un 1 a un 6 % de los roedores están infectados.

El colilargo es un roedor de tamaño pequeño. Su cola es de gran tamaño en relación con el largo del cuerpo, lo que lo identifica y diferencia con otras especies de similares características morfológicas. La extensión de su cabeza y cuerpo (hasta la base de la cola), varía entre 6 y 10 cm. A su vez, la longitud

total de la cola, oscila entre 11 y 15 cm. Tiene orejas grandes y poco peludas, y posee un pelaje corto y suave. En el dorso está marcado fuertemente con pelos negruzcos y el vientre es más grisáceo. Su peso varía entre los 18 y 35 gramos.

¿Cómo se transmite el virus?

El ratón infectado elimina el virus a través de su orina, heces y saliva, desde donde se transmite al ser humano fundamentalmente a través de las vías respiratorias. La infección por vía respiratoria ocurre en lugares cerrados y con presencia reciente de ratones, por lo que la transmisión es poco frecuente en lugares abiertos, expuestos al viento y al sol. Esta enfermedad no se transmite de humano a humano y no existe evidencia de transmisión del virus por insectos, animales domésticos o ganado.

Es importante mencionar que el contagio puede ocurrir al manipular cualquier objeto donde haya sido depositado el virus, pudiendo ser alimentos, herramientas, muebles, ropa, etc. También puede ocurrir al ingerir alimentos o agua contaminados con orina, heces o saliva de roedores infectados.

¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad causada por el Hanta Virus?

La enfermedad provoca una insuficiencia respiratoria de rápida progresión y elevada letalidad en la población adulta joven, en general se caracteriza por la presencia de fiebre alta, escalofríos, dolor de cabeza, dolores osteomusculares, puede estar acompañado de síntomas gastrointestinales como náuseas, vómitos y dolor abdominal.

La fiebre, superior a 38.3°C, se acompaña por dificultad respiratoria (distress respiratorio) sin una causa conocida, que obliga a oxigenación suplementaria dentro de las primeras 72 horas de hospitalización.

La enfermedad evoluciona en tres fases:
 Período de incubación: sin síntomas, puede durar hasta 45 días.

Fase inicial: aparecen los primeros síntomas, que se inician bruscamente y son similares a una gripe. Los más frecuentes son: fiebre sobre 38 °C, dolor de cabeza, dolores musculares y dolor de huesos.

Fase de compromiso respiratorio: la persona se agrava rápidamente, con complicaciones del corazón y pulmones que llevan a una insuficiencia respiratoria en pocas horas. Se la debe trasladar al centro de urgencia más cercano de inmediato.



Alejandro Roa Burgos

Médico Veterinario
 Director Técnico Farmacia Veterinaria
 Ferosor Loncoche

¿Cómo prevenir el contagio?

Las medidas tendientes a evitar el contacto del Hombre con los roedores y sus excretas, han demostrado ser las más eficaces para prevenir la infección por Hantavirus.

A objeto de reducir la posibilidad de proliferación de roedores en el entorno de las viviendas y edificaciones, se deben tomar medidas para eliminar los factores que posibiliten su anidación, reproducción y alimentación, entre las que destacan las siguientes:

- 1) **Mantener despejado, limpio y libre de elementos que sirvan de alimento o nidación para los roedores alrededor de las viviendas y edificaciones.**
- 2) **Desmalezar y mantener corto el pasto o malezas, en el perímetro de la vivienda. 7 días antes de desmalezar y limpiar alrededores, desratizar el perímetro de la vivienda. Sellar previamente las posibles entradas a la vivienda.**
- 3) **Mantener la basura doméstica en recipientes cerrados resistentes a roedores. Si no hay recolección de basura en el lugar, esta debe ser enterrada diariamente, en lugares alejados de la vivienda y cubiertas con al menos treinta centímetros de tierra.**
- 4) **Antes de ingresar a un recinto que ha estado cerrado por un tiempo, ventile durante 30 minutos. Al interior de la vivienda es importante mantener todos los alimentos en envases cerrados.**
- 5) **Incentivar la colonización y proteger la población de depredadores naturales tales como zorros, quiques, búhos, peucos, cernícalos y culebras.**

Evite el **HANTA**

Proteja a su Familia Con el mejor y mas eficaz ratocida

BTS INTRADE LABORATORIOS

Soluciones en Higiene Ambiental y Sanidad Animal www.bts.cl

INDICES ECONÓMICOS

VALORES AL 22 DE MARZO DEL 2017

UF	\$26.456,59
UTM (Abril)	\$46.461,00
Dólar Observado	\$657,83
Euro	\$711,17
TCM(02/01/1998=100)	\$106,82

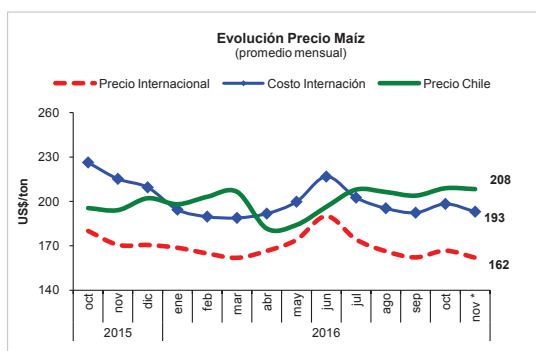
Fuente: Banco Central de Chile

INFORME PRECIPITACIONES / 22 DE MARZO DEL 2017

	Últimas 24 horas	Total a la fecha	Normal a la fecha	Año pasado igual fecha	Deficit o Superavit	Normal Anual
Temuco	S/P	152.8	112.4	19.6	36	1157.4
Valdivia	S/P	185.1	153.7	46.4	20	1871.0
Osorno	S/P	183.3	142.5	69.5	29	1331.8
Pto. Montt	S/P	267.4	245.8	73.4	9	1802.5

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

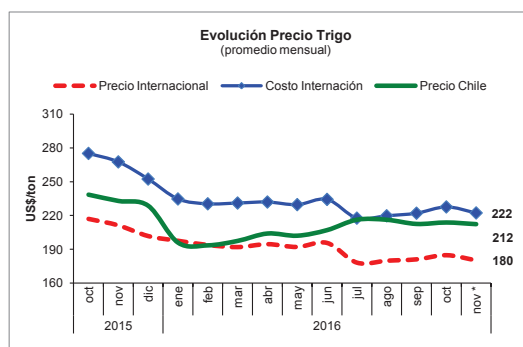
PRECIO MAÍZ



Fuente: SNA

Precio Chile: Precio Maíz a productor, promedio en regiones VI y VII
 Precio Internacional: Precio Maíz Yellow N°3, FOB Golfo
 * Promedio a la fecha

PRECIO TRIGO



Fuente: SNA

Precio Chile: Precio Trigo calidad regular a productor, promedio en regiones VIII y IX.
 Precio Internacional: Precio Trigo Soft Red Winter N°2, FOB Golfo
 Costo Internación Relevante a 9 dic: Pacífico
 * Promedio a la fecha

HORTIFRUTICULTURA



LONCOCHE · LOS LAGOS · RIO BUENO · OSORNO · PURRANQUE · PUERTO VARAS · LOS MUERMOS

MAÍZ GRANO HÚMEDO



LONCOCHE · LOS LAGOS · RIO BUENO · OSORNO · PURRANQUE · PUERTO VARAS · LOS MUERMOS