

Emol > Tecnología

Científicos chilenos encuentran siete casos de virus asiático en Chiloé

Hasta ahora, se creía que la enfermedad "tifus de los matorrales" se mantenía restringida en el triángulo del Asia-Pacífico.

Por Camila Díaz S., Emol

Jueves, 08 de septiembre de 2016 14:25

Twitter 0 0 Me gusta 42



Heridas provocadas por el ingreso de las bacterias

Foto: New England Journal of Medicine



Thomas Weitzel, infectólogo y profesor de la Facultad de Medicina Clínica Alemana de la Universidad del Desarrollo

Foto: UDD

SANTIAGO.- Una nueva investigación en la isla de Chiloé determinó la existencia de al menos siete casos de personas afectadas por el tifus de los matorrales en la localidad del sur de Chile, según detalló un estudio publicado esta semana en la revista New England Journal of Medicine.

Este virus también denominado fiebre Tsutsugamushi, consiste en una forma de tifus común en el sudeste de Asia y el norte de Australia, que es transmitida por ácaros microscópicos que parasitan roedores en zonas rurales. Una enfermedad que hasta ahora se había mantenido dentro del triángulo del Asia-Pacífico, sin embargo, investigadores encontraron casos en Sudamérica.

Científicos de la Universidad de Oxford, Pontificia Universidad Católica y Universidad del Desarrollo trabajaron en la investigación que tomó los primeros tres casos registrados en Chiloé entre 2015 e inicios de 2016.

Actualmente, la cifra de afectados ha alcanzado a siete pacientes en el país, según detalla el doctor Thomas Weitzel, infectólogo y profesor de la Facultad de Medicina Clínica Alemana de la Universidad del Desarrollo en conversación con Emol.

"Encontramos algunos casos más, desde que se emitió la publicación, pero no muchos más y algunos aún están fase de confirmación", comenta el docente y añade que "nosotros pensamos que son siete los casos, todos en Chiloé".

Respecto al virus, el doctor Weitzel comenta que "es una enfermedad muy peligrosa que requiere un tratamiento muy rápido, y si bien se tienen los medicamentos en Chile, generalmente no se utilizan para casos febriles. Por esto se generó una alerta con el Ministerio de Salud para que los médicos en Chile no olviden y conozcan el peligro y el tratamiento adecuado".

En el triángulo del Asia-Pacífico este virus produce cerca de un millón de casos clínicos anuales, y llega a ser fatal para algunas personas; situación que aún no se ha presentado en Chile, ya que todos los pacientes han logrado superar la enfermedad.

El tifus de los matorrales se trata de un virus que no se contagia de persona a persona, sino que se transmite sólo por las picaduras de vectores. En Asia estos vectores están identificados, pero en Chile "no tenemos la confirmación para saber cuáles son estos vectores, eso es parte del próximo proyecto científico", señala el doctor.

RELACIONADOS

NASA comienza con éxito su extensa misión de ida y vuelta a un asteroide

Expedición buscará los límites de la vida en el subsuelo marino

Estudian una proteína que podría ayudar a una terapia para el Alzheimer

Anfibios y reptiles sufren por las variaciones ocasionadas por el cambio climático

Ver más Ciencia

La importancia del brote en Chile

Hasta ahora, esta enfermedad se mantenía en los límites del denominado "triángulo del tsutsugamushi" por el nombre de la bacteria que origina este virus. Es por esto, que los tres casos iniciales, ahora siete, han causado conmoción en la comunidad médica del mundo.

"Encontrar (el virus) en Chile tiene un impacto muy alto a nivel global, significa que este no sólo existe en el conocido triángulo del Asia-Pacífico", explica Weitzel y añade que la investigación "rompió el paradigma de este triángulo".

"Lo que debemos investigar ahora es que si está en el sur de Chile, puede estar en otros lugares de Sudamérica, e incluso en otros continentes como África", comenta el docente de la Universidad del Desarrollo.

Otro de los factores a investigar es la forma de contagio. En Asia "generalmente son ácaros silvestres y ahí los riesgos son las personas que trabajan en agricultura en zonas rurales o con vegetación, además de algunos casos de turistas que se adentran en la naturaleza".

"En Chile también todos los casos se han registrado son en situaciones rurales, pero hasta ahora son sólo sospechas de que se podría tratar de un vector similar, por el momento no contamos con estudios sobre este tipo de ácaros en el país", lamenta Weitzel.

Sintomas del tifus de los matorrales
- Fiebre alta que se presenta repentinamente.
- Aparición de manchas en la piel.
- Escalofríos.
- Dolor de cabeza.
- Dolor en el cuerpo.
- Puede presentarse un cuadro de tos.

POSGRADOS
¿Vale la pena estudiar un POSGRADO?
Un posgrado ayuda a tener una mayor tasa de empleabilidad y renta

¡Bienvenido #ComentaristaEmol!
Te invitamos a opinar y debatir respecto al contenido de esta noticia. En Emol valoramos todos los comentarios respetuosos y constructivos y nos guardamos el derecho a no contar con las opiniones agresivas y ofensivas. Cuéntanos qué piensas y sé parte de la conversación.

3 Comentarios Ordenar por: Más recientes

- Inicio sesión
Rene Alexander Alvarez
El virus asiático corresponde a otra enfermedad (SARS)
Augusto Gonzalez
Bacteria que origina un virus? Chuu alguien merece el nobel...
Rene Alexander Alvarez
No seas exigente es solo EMOL (virus y bacterias son cosas completamente distintas).

RECOMENDADOS DEL EDITOR



ELECCIONES: ¿Sabes cuánto ganan alcaldes y concejales?

88 comentarios



POLÍTICA: La conversación mutó de cambio de gabinete a presidenciales...¿por qué?

17 comentarios



ECONOMÍA: ¿Cómo ve a Chile el decano del MIT?

36 comentarios

NOTICIAS MAS COMENTADAS



Los cánticos por los que Chile amenaza otro duro castigo: Perder la fiscal es Clasicatónas

452



'Impuesto al estúpido': La idea que toma fuerza en la discusión para financiar la gratuidad universal

434



Uruguay que sirvió a Unión Española destruyó a la 'Roja': 'La soberbia los invadió y Medel se cree Rocky'

412



'Habla que enfriar el partido': La crítica táctica del portero boliviano que indignó al Chile de Pizarri

268



Evo Morales pide a FIFA y Conmebol 'tomar castaño' por supuestos cánticos ofensivos de hinchas chilenas

227



Subsecretario del Trabajo pide disculpas tras insultar a estadio de Colo Colo en Facebook

220



Bachelet defiende gestión del Gobierno para aumentar el empleo y el crecimiento

215



Desde la 'nueva medicina' hasta 'el mayor fracaso desde los 90': Senadores debaten tras iPhol

185



Larrain y alza del 5% de cotización provisional: Supone 120.000 empleos menos

181



Jorge Valdivia respondió a subsecretario del Trabajo por sus dichos sobre el Monumental

164

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
TECNOLOGÍA QUE PROMUEVE INTERACCIÓN
Investigación + Desarrollo + innovación
MAS INFO

CMR
Durante septiembre disfruta con tu CMR Visa
50% OFF
en todas las pizzas familiares