

Fecha: 15-07-2024

Medio: La Estrella de Arica

Supl. : La Estrella de Arica

Tipo: Noticia general

Título: La gripe aviar se transmite en mamíferos desde la leche de una vaca contaminada

Pág. : 13

Cm2: 188,4

Tiraje:

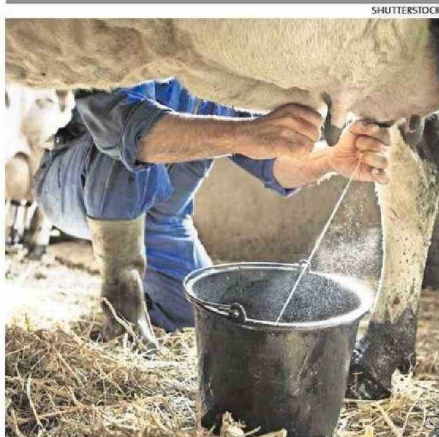
Lectoría:

Favorabilidad:

7.300

21.900

No Definida



EN MARZO SE REPORTÓ UN BROTE EN UN GANADO EN EE.UU.

La gripe aviar se transmite en mamíferos desde la leche de una vaca contaminada

El virus de la gripe aviar H5N1 se puede transmitir entre mamíferos desde leche de vaca contaminada y puede llegar a las glándulas mamarias, según un nuevo estudio.

Los resultados, obtenidos a partir del aislamiento del virus de leche de una vaca infectada en Nuevo México, Estados Unidos, se publicaron en la revista Nature.

Para avanzar en el conocimiento de las propiedades básicas del H5N1 bovino, un equipo de la Universidad de Wisconsin-Madison (EE.UU) caracterizaron el virus aislado de la leche la vaca infectada.

En concreto, observaron que el virus se transmite a través de la leche de vacas con gripe bovina a ratones y por exposición intranasal a ratones y hurones,

y viaja hasta las glándulas mamarias de los animales infectados.

Aitor Nogales González, científico del Centro de Investigación en Sanidad Animal de la citada casa de estudios estadounidense, resume que los autores del informe demostraron que los animales pueden llegar a infectarse por el consumo de leche contaminada y que existe una transmisión

vertical en ratones lactantes. No obstante, el virus H5N1 se transmitió ineficientemente por vía respiratoria en hurones.

Nogales González, virólogo de profesión, agrega que el virus aislado en el brote ocurrido en el ganado bovino posee características que pueden facilitar la infección y transmisión en mamíferos, incluyendo humanos. 🌐