

La Pseudoviruela Bovina

Nódulo del Ordeñadors

¿Qué es la pseudoviruela bovina y qué la ocasiona?

La pseudoviruela bovina es una enfermedad cutánea viral que ocasiona lesiones leves en los pezones y ubres de las vacas. El virus también puede infectar al ser humano y a esta enfermedad se le conoce comúnmente como nódulo del ordeñador.

¿Qué animales pueden contraer la pseudoviruela bovina?

Los bovinos son la principal especie a la que afecta el virus de la pseudoviruela bovina. Existe una enfermedad similar de los borregos llamada "orf"; sin embargo el virus que la ocasiona no contagia a los bovinos.

¿Cómo pueden mis animales adquirir la pseudoviruela bovina?

La infección del virus de la pseudoviruela bovina necesita que exista exposición a una vaca infectada y es de lo más frecuente que sea propagada entre las vacas por el ser humano durante el ordeño y a través del equipo de ordeño (**fomites**).

¿Cómo afecta la pseudoviruela bovina a mis animales?

Los síntomas iniciales de la pseudoviruela bovina son pequeñas lesiones abultadas y de color rojizo en los pezones y ubres de las vacas. A esto sigue la formación de vesículas, costras y nódulos en la ubre y pezones. La extensión de las lesiones a menudo forma un "anillo" o "herradura" de costras, lo cual es característico de la pseudoviruela bovina y ocurre en el transcurso de varias semanas. A pesar

de que la enfermedad se propaga lentamente en los hatos lecheros, es común que eventualmente el hato entero se contagie. Por lo general, la duración de la inmunidad después de la infección es breve por lo que la reinfección es común.

¿Puedo contraer la pseudoviruela bovina?

Sí. La pseudoviruela bovina o nódulo del ordeñador afecta principalmente a los ordeñadores y trabajadores de la explotación que atienden al ganado lechero (**contacto directo**) y menos comúnmente a los trabajadores de rastros y a médicos veterinarios. Pequeños puntos rojos, abultados con la coronilla plana aparecen una o dos semanas después de la exposición en dedos, manos y brazos de la persona infectada.

Al cabo de una semana, las lesiones se convertirán en una protuberancia rojiazul, firme y ligeramente dolorosa al tacto. Generalmente la enfermedad es moderada y casi siempre las lesiones desaparecen unas cuantas semanas después. A diferencia de las vacas, al parecer después de la infección se desarrolla la inmunidad, lo cual protege contra la reinfección.

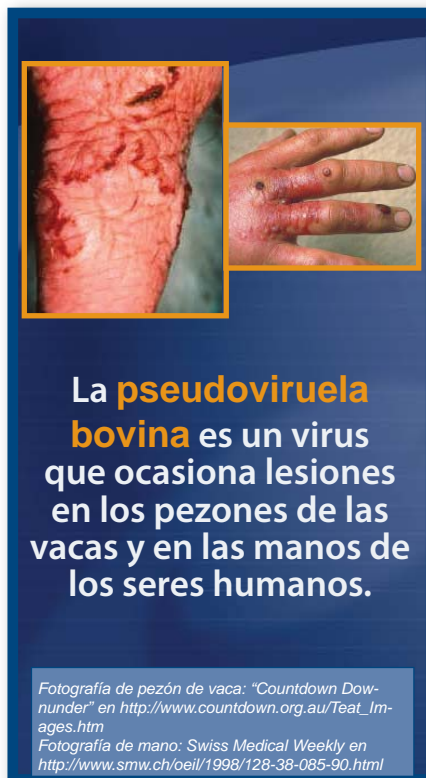
¿Con quién debo ponerme en contacto si tengo sospechas de la presencia de pseudoviruela bovina?

En animales – consulte al médico veterinario.

En seres humanos – consulte a su médico.

¿Cómo puedo proteger a mis animales para que no adquieran la pseudoviruela bovina?

Es muy difícil controlar la infección de las vacas dentro de un hato. Prácticas higiénicas sensatas de ordeño tales como el lavado eficaz de los pezones y la desinfección del equipo de ordeño entre una vaca y otra pueden disminuir la velocidad de propagación del virus. La propagación de una vaca a otra también puede limitarse si el ordeñador se pone guantes y si se desinfecta las manos al terminar de ordeñar a una vaca y antes de pasar a la siguiente.



La Pseudoviruela Bovina

¿Cómo puedo protegerme para no adquirir la pseudoviruela bovina?

Es importante ponerse guantes al ordeñar o manipular los pezones y ubres de vacas infectadas. Otras fuentes de exposición son los hocicos de los becerros y el equipo de ordeño contaminado. Además de ponerse guantes, debe usted minimizar el contacto con animales infectados y lavarse perfectamente las manos y brazos en caso de que ocurra el contacto.

Para mayores informes:

Merck Manual. Pseudocowpox. (Pseudoviruela bovina) <http://www.merckvetmanual.com/mvm/index.jsp?cfile=htm/bc/71103.htm>

Employee Health Services. Occupational Health Program. (Servicios de Salud de los Empleados: Programa de Salud Ocupacional) <https://occupationalhealth.ucdavis.edu/docs/cattleXXX.html>

Emedicine. Milker's Nodules. (Nódulos del ordeñador) <http://www.emedicine.com/derm/topic268.htm>

University of Florida. Infectious Lesions of the Bovine Teat. (Universidad de Florida. Lesiones infecciosas en el pezón bovino) <http://dairy.ifas.ufl.edu/health.html>