

Dermatitis nodular contagiosa

¿Qué es la dermatitis nodular contagiosa y qué la causa?

La dermatitis nodular contagiosa es una enfermedad viral del ganado bovino que se transmite a través de insectos picadores. El virus, que se encuentra íntimamente relacionado con los virus de la viruela del ganado ovino y caprino, causa lesiones cutáneas nodulares sobre el cuerpo del animal.

La dermatitis nodular contagiosa por lo general se encuentra en África; sin embargo, han ocurrido brotes en partes de Medio Oriente. La enfermedad no se ha registrado en América del Norte.

¿Qué animales pueden contraer la dermatitis nodular contagiosa?

La dermatitis nodular contagiosa es una enfermedad viral del ganado bovino, incluyendo a los cebúes. Unos pocos casos se registraron en búfalos de agua asiáticos.

¿Cómo puede mi animal contraer la dermatitis nodular contagiosa?

La dermatitis nodular contagiosa se transmite principalmente entre animales mediante insectos picadores (**vector**), como por ejemplo mosquitos y moscas picadoras. De forma menos común, el virus puede propagarse mediante **contacto directo** con lesiones cutáneas, saliva, descarga nasal, leche o semen de animales infectados.

¿Cómo afecta la dermatitis nodular contagiosa a mi animal?

La enfermedad puede variar de moderada a severa; los animales más jóvenes son por lo general los afectados con mayor severidad. Los animales tendrán fiebre, experimentarán letargo y renuencia a comer. Los animales pueden presentar descarga en los ojos y nariz, reducir la producción de leche y perder peso.

El signo más evidente serán los múltiples nódulos sobre el cuerpo, incluyendo el morro, las fosas nasales, la cabeza, el cuello, el lomo, las patas, el escroto, el perineo, las ubres, los párpados, la mucosa nasal y bucal, y la cola. Estos nódulos pueden supurar y mostrar un centro ulcerado. Los nódulos también se pueden desarrollar en el tracto gastrointestinal, especialmente en el abomaso (estómago verdadero), así como también en la tráquea y pulmones, lo que genera una neumonía primaria y secundaria. Se puede visualizar

cojera debido a la inflamación de los tendones y la inflamación severa del pecho y de las patas. Esta cojera puede ser permanente con daño severo a los tendones y articulaciones proveniente de infecciones bacterianas secundarias. También pueden sufrir daño permanente en los pezones y las glándulas mamarias debido a infecciones bacterianas secundarias y mastitis. La ocurrencia de abortos e infección intrauterina es posible; también puede tener lugar la esterilidad permanente tanto en toros como en vacas.

¿Puedo contraer la dermatitis nodular contagiosa?

No. Los humanos no se encuentran en riesgo de desarrollar la dermatitis nodular contagiosa.

¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con dermatitis nodular contagiosa?

Contacte a su veterinario de inmediato. La dermatitis nodular contagiosa no se encuentra actualmente en los Estados Unidos; la sospecha de enfermedad requiere atención inmediata.

¿Cómo puedo proteger a mis animales de la dermatitis nodular contagiosa?

Controle a sus animales con frecuencia a fin de detectar cualquier signo de la enfermedad, especialmente lesiones cutáneas o cojera. Aísle cualquier animal

Dermatitis nodular contagiosa

es una enfermedad del ganado bovino que genera lesiones nodulares. Se transmite a través de insectos picadores.



Foto: Nódulos en la piel de ganado bovino proveniente del Centro de Enfermedades Animales de Plum Island del USDA.

Dermatosis nodular contagiosa

nuevo que ingrese o retorne a la granja durante varias semanas antes de incorporarlos al rodeo. Minimice la exposición de sus animales a insectos tales como mosquitos o moscas picadoras. Implemente medidas de control de vectores en su granja.

Para mayor información:

Fichas técnicas de CFSPH.
Dermatosis nodular contagiosa
en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>