

Viruela ovina y caprina

¿Qué es la viruela ovina y caprina, y qué la causa?

La viruela ovina y caprina es una enfermedad cutánea viral contagiosa del ganado ovino y caprino. Las lesiones cutáneas en forma de ampollas que se forman durante la infección pueden generar grandes pérdidas económicas debido a la reducción de la producción de leche, el daño del cuero y de la lana, y las posibles limitaciones de importación.

La viruela ovina y caprina tiene lugar en partes de África, Asia, el Medio Oriente e India. Estos virus no se detectaron en Norteamérica y se tratan como enfermedades animales foráneas.

¿Qué animales pueden contraer la viruela ovina y caprina?

La viruela ovina y caprina sólo afecta al ganado ovino y caprino. Los animales jóvenes o estresados son particularmente susceptibles. Los animales con enfermedad concomitantes son también altamente susceptibles.

¿Cómo puede mi animal contraer la viruela ovina y caprina?

Los virus de la viruela ovina y caprina se propagan mediante **aerosol** (secreciones respiratorias) entre animales, **contacto directo** o indirectamente a través de **fomites**. Los virus se encuentran en la saliva, las secreciones nasales u oculares, leche, orina y heces. Las costras de las lesiones cutáneas también son contagiosas y pueden encontrarse en el polvo o suelo. El virus también puede propagarse mediante insectos (**vector**). Los virus pueden estar presentes durante hasta tres meses en el pelo y la lana de animales infectados.

¿Cómo puede la viruela ovina y caprina afectar a mi animal?

La enfermedad puede variar entre leve y severa en función de la edad del animal, la raza, la inmunidad y otros factores.

El primer signo de la enfermedad generalmente es la fiebre, seguida de lesiones enrojecidas que aparecen en áreas localizadas sobre piel con escasa lana/pelo entre uno a cinco días desde la aparición de la fiebre (por ejemplo, morro, párpados, orejas, ubres); los casos más severos evidenciarán lesiones sobre todo el cuerpo. Estas manchas rojas primero se llenan con líquido (ampollas), pero luego se endurecen y forman costras. Los animales afectados experimentarán letargo, estarán deprimidos y se negarán a comer. También se pueden detectar descargas oculares y nasales, y párpados inflamados. Si se desarrollan lesiones en los pulmones, los animales pueden tener trastornos respiratorios. Las lesiones cutáneas se pueden infectar con bacterias. La muerte puede tener lugar en cualquier etapa de la enfermedad, algunas veces aún antes de que sean evidentes las lesiones.

¿Puedo contraer la viruela ovina y caprina?

No. Los humanos no corren riesgo de desarrollar la viruela ovina y caprina.

¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con la viruela ovina y caprina?

Contacte a su veterinario de inmediato. La viruela ovina y caprina no se encuentra actualmente en los EE.UU.; la sospecha de la enfermedad requiere atención inmediata.

¿Cómo puedo proteger a mis animales de la viruela ovina y caprina?

Los veterinarios deben examinar cuidadosamente a aquellos animales importados de países en los cuales existe la viruela ovina y caprina al momento del ingreso a los Estados Unidos. Cualquier animal nuevo que ingrese a la granja debe mantenerse en cuarentena lejos del resto del rebaño hasta que se determine que es saludable y que no supone un riesgo a los otros animales en la granja. Se dispone de una vacuna para animales en regiones en las cuales la enfermedad está presente.

Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH. Viruela ovina y caprina en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

