

## Fiebre catarral maligna

### ¿Qué es la fiebre catarral maligna y qué la causa?

La fiebre catarral maligna (FCM) es una enfermedad viral seria y con frecuencia mortal de los animales con pezuña y dedos pares (por ejemplo, ganado bovino, ganado ovino, cerdos). Un número de virus similares causan la enfermedad; las especies específicas de reservorio mantienen a cada uno. Las formas más comúnmente vistas de la enfermedad es la FCM relacionada con las ovejas y la FCM relacionada con el ñu. La fiebre catarral maligna se encuentra a nivel mundial, pero su aparición depende del tipo de virus y las especies presentes. La enfermedad es un problema particular en animales de zoológico, bisontes y venados de granja pero el ganado bovino también se ve afectado con frecuencia en África e Indonesia.

### ¿Qué animales contraen la fiebre catarral maligna?

La mayoría de los ñu (salvajes y en zoológicos) se consideran infectados, así como también la mayoría de las ovejas y cabras (cada una con su virus de FCM correspondientes). Estas especies con frecuencia no muestran ningún signo de infección o de la enfermedad.

Los signos clínicos de la enfermedad se evidencian con frecuencia en el ganado bovino, el búfalo de agua, bisonte y varias especies de rumiantes salvajes, incluyendo gaur, banteng y venados. La fiebre catarral maligna también se registró en cerdos domésticos, jirafas y algunas especies de antílopes.

### ¿Cómo puede mi animal contraer la fiebre catarral maligna?

La transmisión de la FCM varía con el tipo de virus específico. La forma relacionada con el ñu la transmiten las crías de dicho animal que se infectan durante la preñez mediante **contacto directo** o en **aerosoles** durante el contacto cercano con otros ñus. La contaminación de pasturas también puede

tener lugar. Las crías infectadas, especialmente aquellas de entre uno o dos meses de edad, propagan el virus a través de la descarga nasal y ocular. Las crías de más de seis meses de edad raramente transmiten el virus. La exposición también puede ocurrir mediante el contacto con ñus preñadas o puérperas.

La forma de la enfermedad relacionada con las ovejas se transmite principalmente por **aerosol**. El virus se propaga en forma intermitente mediante las secreciones nasales de los corderos infectados. El virus también se encuentra en el semen de los carneros. Esta forma de la enfermedad raramente se transmite durante la preñez. Otras especies se ven expuestas mediante **contacto directo** con estos corderos infectados.

### ¿Cómo puede la fiebre catarral maligna afectar a mi animal?

La fiebre catarral maligna puede tener gran cantidad de signos clínicos; sin embargo, algunos animales infectados pueden no mostrar ningún signo de la enfermedad en absoluto. Los signos de la enfermedad pueden incluir fiebre, depresión, debilidad y diarrea. La muerte repentina es posible. Los animales infectados también pueden tener trastornos respiratorios, descarga nasal y ocular, enturbiamiento

de los ojos, así como también la formación de úlceras y costras en el hocico, boca, las ubres y los pezones; se pueden desprender los cuernos y las pezuñas. En ocasiones, los animales pueden sufrir falta de coordinación y presión en la cabeza contra objetos.

### ¿Puedo contraer la fiebre catarral maligna?

No. Los seres humanos no se encuentran en riesgo de desarrollar la fiebre catarral maligna.

### ¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con fiebre catarral maligna?

**En el caso de animales** – Contacte a su veterinario de inmediato.

### ¿Cómo puedo proteger a mis animales de la fiebre catarral maligna?

El ganado bovino y otros animales susceptibles deberán mantenerse separados de ovejas, cabras, ñus u otros huéspedes reservorio, especialmente durante el parto. Los animales salvajes africanos, en especial el ñu, deberán mantenerse apartados de animales susceptibles, como por ejemplo, ganado bovino y bisontes. Cualquier animal que ingrese al rebaño deberá someterse a una prueba para detectar la enfermedad. No existe vacuna disponible.

### Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH. Fiebre catarral maligna en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

El Libro Gris en [http://www.vet.uga.edu/VPP/gray\\_book02/fad/mcf.php](http://www.vet.uga.edu/VPP/gray_book02/fad/mcf.php)

USDA APHIS. Preguntas y respuestas: Fiebre catarral maligna en [www.aphis.usda.gov/publications/animal\\_health/content/printable\\_version/faq\\_mcf\\_.pdf](http://www.aphis.usda.gov/publications/animal_health/content/printable_version/faq_mcf_.pdf)

