

## Lengua azul

### ¿Qué es la lengua azul y qué la causa?

La lengua azul es una enfermedad viral de los rumiantes, especialmente, ovejas, que se transmite a través de insectos. La enfermedad puede causar llagas y ulceraciones, dificultades respiratorias, inflamación de la lengua (“lengua azul”), reñuera y problemas reproductivos en animales afectados. La enfermedad tiene lugar a nivel mundial. En los Estados Unidos, la enfermedad se desarrolla en los estados del sur u occidentales.

### ¿Qué tipo de animales pueden contraer la lengua azul?

El virus de la lengua azul afecta a gran variedad de rumiantes domésticos y salvajes, incluso ovejas, cabras, ganado bovino, búfalos, ciervos, antílopes, borregos cimarrones y alces de América del Norte. La enfermedad se detecta con mayor frecuencia en ovejas, en ocasiones en cabras y raramente en ganado bovino. La enfermedad severa puede ocurrir en rumiantes salvajes, tales como venado de cola blanca, antílope americano y borrego cimarrón del desierto.

### ¿Cómo puede mi animal contraer lengua azul?

El virus de la lengua azul de transmite mediante insectos de la familia *Culicoides*, más comúnmente llamadas moscas picadoras (**vector**). Otros insectos picadores, como por ejemplo, garrapatas o garrapatas de la oveja, también pueden transferir el virus pero en menor frecuencia. La lengua azul no es contagiosa y no se transmite por contacto entre animales. Sin embargo, el virus puede propagarse mediante objetos contaminados (**fomites**), como por ejemplo equipo quirúrgico y agujas. El virus de la lengua azul puede transferirse de la madre al feto durante el embarazo. El virus puede encontrarse en el semen, pero la transmisión sexual no parece ser una vía importante de infección.

### ¿Cómo puede la lengua azul afectar a mi animal?

Muchos animales infectados con el virus de la lengua azul no desarrollan síntomas de la enfermedad. Algunos animales, en especial ovejas, pueden evidenciar la enfermedad severa y aún pueden morir. Los signos de lengua azul incluyen fiebre, salivación excesiva, depresión y problemas respiratorios. Los animales pueden mostrar descarga nasal y morro, labios y orejas enrojecidos y ulcerados. Los labios y la lengua pueden estar muy inflamados, lo cual puede generar que la lengua sobresalga de la boca; con frecuencia la lengua se torna de un color azul, lo cual le otorga el nombre a la enfermedad. Las ovejas preñadas infectadas durante el primer trimestre pueden tener problemas reproductivos, como por ejemplo, reabsorción, abortos o parir “corderos “bobos. El animal siente mucho dolor en las pezuñas lo cual genera que el animal no quiera moverse y en algunos casos se pueden desprender las pezuñas. Las ovejas que sobreviven pueden perder algo o toda su lana.

### ¿Puedo contraer la lengua azul?

No. La lengua azul no es una amenaza importante para la salud humana.

### ¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con lengua azul?

**Contacte a su veterinario de inmediato** si sospecha que su animal tiene lengua azul. Es una enfermedad vigilada de cerca por los veterinarios en los Estados Unidos. La sospecha la de enfermedad requiere atención inmediata.

### ¿Cómo puedo proteger a mis animales de la lengua azul?

Implemente medidas de control y prevención de insectos a fin de reducir la propagación de la enfermedad a través del vector. Dichas medidas pueden incluir destruir el hábitat del insecto, el uso de insecticidas o el alojamiento de los animales en establos durante el tiempo de actividad máxima del vector (por lo general, desde el atardecer hasta el amanecer).

Cualquier aguja y equipo quirúrgico usado con animales bajo sospecha de tener lengua azul deben considerarse como contaminados y desecharse de la forma adecuada.

Existen vacunas disponibles para aquellos animales con alto riesgo de contraer lengua azul; sin embargo, estas vacunas poseen efectos colaterales.

### Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH. Lengua azul en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

El Manual de Veterinaria Merck en <http://www.merckvetmanual.com/mvm/index.jspt>

Asociación Nacional de Salud Animal de EE.UU.

Enfermedades exóticas en [http://www.vet.uga.edu/vpp/gray\\_book02/fad/index.php](http://www.vet.uga.edu/vpp/gray_book02/fad/index.php)

