

Conjuntivitis bovina: Estrategias de manejo

Referencias: Sheedy et al. 10.1016/j.animal.2021.10024

También conocida como queratoconjuntivitis bovina (QIB)

Signos:

- Lagrimeo
- Ojo cerrado o entrecerrado
- Enrojecimiento de la parte blanca del ojo
- Úlceras oculares

Posibles consecuencias:

- Menor tasa de aumento de peso debido al dolor
- Pérdida de producción
- Costo del tratamiento



ESTRATEGIA GENERAL

Considere la **logística** del manejo y los **costos** del tratamiento de la conjuntivitis (gastos, mano de obra) mientras elabora un plan estratégico **con su veterinario** para reducir la conjuntivitis en su rebaño

FACTORES DE RIESGO



Edad

Los terneros se ven afectados con más frecuencia que el ganado mayor



Raza

El ganado Hereford corre más riesgo debido a la falta de pigmento alrededor de los ojos



Temporada

Los meses cálidos y el aumento de la luz solar favorecen las infecciones



Moscas

Las moscas de la cara aumentan el riesgo de padecer conjuntivitis

Conjuntivitis bovina: Estrategias de manejo

PLANIFICACIÓN PROACTIVA



Prepárese para los brotes estacionales

- Vigilar los casos de conjuntivitis a medida que aumenta el número de moscas de la cara, especialmente en los meses de primavera y principios de verano
- Proporcionar sombra para reducir la exposición a los rayos UV
- Reducir los brotes de las plantas (por ejemplo, las colas de zorro) que pueden causar daños en los ojos



Control de moscas

- Confirme que el insecticida seleccionado se dirige a las moscas de la cara
- Siga las directrices del fabricante para la duración del uso de las etiquetas
- Considere una variedad de estrategias para manejar las moscas de la cara
 - Etiquetas, bolsas de polvo, trampas, reguladores del crecimiento de los insectos



Vacunación

- Vacunar antes del inicio previsto de la temporada de moscas de la cara
- Considere los costos de mano de obra y vacunas frente a los beneficios esperados
- *Nota:* Las vacunas han mostrado poca o ninguna ventaja en los ensayos de campo publicados y es posible que se produzcan efectos secundarios, especialmente si se combinan con otras vacunas para bacterias Gram negativas



Genética

- Considere la cría selectiva para la pigmentación del párpado más oscura y la baja susceptibilidad a la conjuntivitis
- La mejora de la resistencia genética de los rebaños será lenta
- Se desconoce si la cría selectiva para reducir la susceptibilidad a la conjuntivitis está relacionada con rasgos indeseables

TRATAMIENTO



Consideraciones iniciales

- Compruebe que la causa del daño ocular es la conjuntivitis y no el cáncer de ojo, las úlceras mecánicas de las colas de zorro, etc.



Cáncer

Terapia con antibióticos, según el consejo de su veterinario

- Reconocer cuándo no hay que tratar, para preservar la eficacia de los antibióticos en el hato
 - *Nota:* El tratamiento es innecesario cuando los vasos sanguíneos han llegado a la úlcera ocular
- Siga las instrucciones de su veterinario para el tratamiento antibiótico, ya que requiere una receta
- En los casos complicados de conjuntivitis, su veterinario puede recomendar la extracción del ojo o el sacrificio de la vaca por motivos de bienestar



Cola de zorro



Tratamientos alternativos y complementarios

- Parches oculares, suero, aerosol de ácido hipocloroso, intervenciones quirúrgicas: consulte con su veterinario

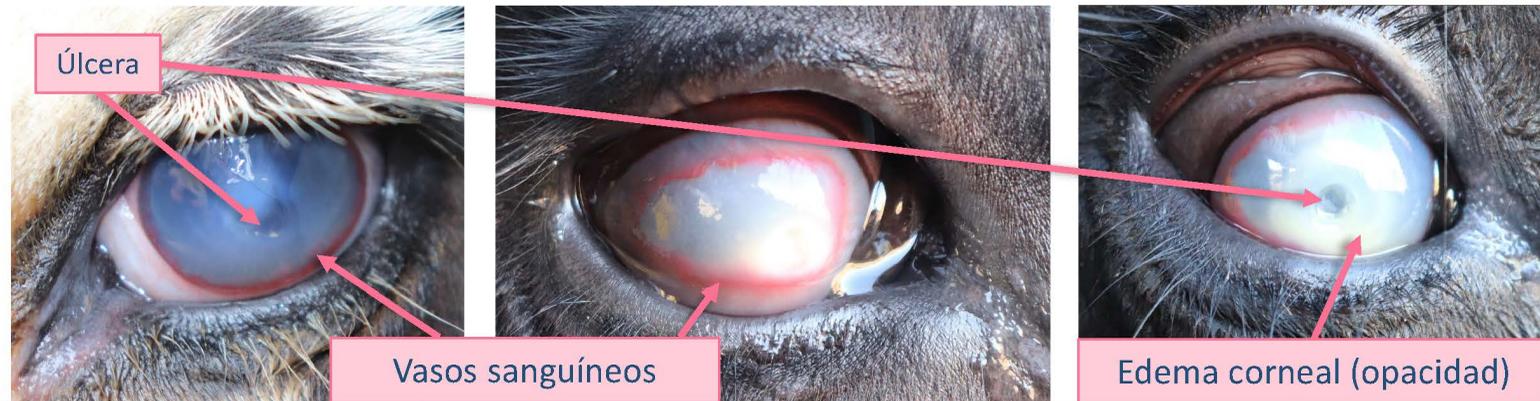


Conjuntivitis bovina: Estrategias de manejo

A continuación se muestran imágenes para ayudar a tomar decisiones sobre el tratamiento de la **conjuntivitis** en las explotaciones de terneros. Compartir imágenes de su caso clínico individual puede ayudar a su veterinario a identificar el estadio de la enfermedad.

Consulte con su veterinario antes de tomar decisiones sobre el tratamiento.

CONSIDERAR EL TRATAMIENTO



ES PROBABLE QUE EL TRATAMIENTO YA NO SEA NECESARIO

