



SUPERNOTA

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES BOVINOS

Luisana Arévalo cruz

MED. ROMAN REYES VASQUEZ CANCINO

Universidad del sureste

Medicina veterinaria y zootecnia

**Tapachula, chis. Sábado 25 de enero
del 2025**

COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO

CRB El complejo respiratorio bovino (CRB) o también conocida como Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB), es un nombre genérico que designa un conjunto de enfermedades respiratorias del ganado bovino



ETIOLOGÍA

Este síndrome que se define como "complejo respiratorio". Se ve favorecido por varios factores que preceden y contribuyen a la infección tales como el estrés debido al destete, transporte, cambio de alimentación y variaciones de temperatura y humedad. En respuesta a estos factores, el animal tiende a reducir sus reservas de energía y por tanto se debilita.

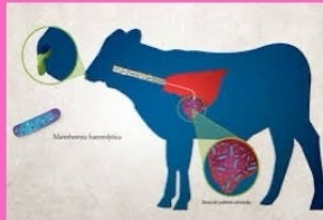
SIGNOS

El complejo se manifiesta de formas muy diversas en el ganado bovino, en función de la edad del animal, del agente(s) implicado(s) y de la fase de la enfermedad, entre otros factores.

Fiebre.

La conexión entre el síndrome y la fiebre es muy estrecha: el síndrome es una de las causas más comunes de fiebre y la fiebre siempre es uno de los primeros signos del síndrome.

- Letargo.
- Falta de apetito.
- Abatimiento.



Signos respiratorios:

- Respiración rápida y superficial.
- Tos leve.
- Al inicio de la enfermedad, suele producirse dolor en los pulmones y las vías respiratorias, por lo que el animal intentará aclarar las vías tosiendo levemente. Una tos sonora y marcada, casi como un gárido, indica que el caso es más crónico, más avanzado, y por lo tanto, más difícil de tratar.
- Secreción nasal y ocular que va de tipo acuoso, hasta purulento incluso con restos de sangre.
- Salivación excesiva.

DIAGNÓSTICO

Se puede establecer el diagnóstico a partir de los signos clínicos y la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (p. ej. lavados traqueales, muestras nasofaríngeas, análisis de sangre, necropsias).



TRATAMIENTO

El tratamiento siempre debe ser específico para la enfermedad y los signos (antibióticos, antiinflamatorios no esteroideos, broncodilatadores, mucolíticos, rehidratantes orales, y antiparasitarios en su caso).

PREVENCIÓN

La clave para la prevención de este complejo respiratorio está en reducir el estrés y vacunar contra los virus y las bacterias que lo causan.

- Vacunación (distintos protocolos).
- Buenas condiciones de estabulación, reducción del estrés.
 - Minimizar la exposición a los factores ambientales que contribuyen a la enfermedad, como el polvo, la superpoblación, una ventilación insuficiente (una correcta ventilación es fundamental en las instalaciones del ganado bovino de leche).
 - Asegurarse de que los animales se desparasitan correctamente.

<https://www2.ar.zoetis.com/productos-y-soluciones/bovinos/complejo-respiratorio-bovino>