

PRINCIPALES PATOLOGIAS EN BOVINOS

Acidosis

- Trastorno en Vacas lecheras.
- Alteración del Ph ruminal.
- Generado por diferentes factores:

1. Consumos de alimento concentrado en cantidades exageradas.
2. Cambios bruscos en la alimentación

Tratamiento

Corrección de la acidosis ruminal y sistémica

Para prevenir mayor producción de ácido láctico

Restitución de pérdidas de líquidos y electrolitos

Normalización de motilidad de estómago e intestinos

-Hidróxido o carbonato de magnesio
Dosis: 1g/kg de p.v en 8 a 10 litros de agua.

-Bicarbonato de sodio.
Dosis: 240 a 250 gr en Soluciones acuosa

En caso de 10% de deshidratación 50 lts de fluido en 24 hrs.

5% en vía IV x 30 minutos
Terapia completo: 150 ml/kg de p.v en 12 hrs en vía IV

Actinobacilos

- Enfermedad infecciosa.
- Inflamación de lengua, ganglios faríngeos, surco esofágico.

Sinonimia:

1. Lengua leñosa
2. Lengua de madera

Tratamiento

-Yoduro sódico
Dosis: 300 gr/450 kg de p.v por vía IV, con intervalo de 2 a 3 días

Tetraciclina
Dosis: 11 mg/kg de p.v por vía Oral

Eritromicina
Dosis: 44 mg/kg de p.v por vía IM

Sulfamidas, sulfapiridina y sulfatiazol
Dosis: 1gr/7 kg de p.v x 4 a 5 días

Penicilina
Dosis: 44.000-66.000 U/kg por vía IM o SC c/24 hrs

Actinomycosis

- Enfermedad infecciosa.
- Afección de las estructuras óseas.
- Afección en la mandíbula o quijada.

Sinonimia:

- Quijada hinchada
- Quijada abombado
- Mandíbula de caucho
- Mandíbula aterronada

Etiología:
Actinomyces Bovis.
Partículas caseosas en el pus o tejido infectado

Tratamiento

-Yoduro de sodio por vía IV

-Estreptomina
Dosis 11 mg/kg p.v 3 veces al día x 5 días.

Penicilina
Dosis: 44.000-66.000 U/kg por vía IM o SC c/24 hrs

Tetraciclina
Dosis: 11 mg/kg de p.v por vía Oral

Aplicación en la zona periférica x 5 días

Anaplasmosis

- Infección no contagiosa
- Se caracteriza por anemia e ictericia
- Presencia de anaplasmas en eritrocitos

Etiología
•Cuerpos extraeritrocitos con un tapón en el extremo
•Formas lisas de anaplasmas en el interior de los eritrocitos
•Forma rugosas de anaplasmas
•Presencia de Garrapatas, moscas

Tratamiento

Aureomicina
Dosis: 10 mg/kg c/12 hrs

Oxitetraciclina
Dosis: 4.4 a 11 mg/kg por vía IV, con transfusión sanguínea para una rápida recuperación

Bebesiosis Bovina

- Enfermedad febril, transmitida por garrapatas.
- Causada por parásitos protozoarios del género babesia.
- Se caracteriza por una lisis eritrocítica extensiva.
- Conduce anemia, ictericia, hemoglobinuria y muerte.

Etiología

- Babesia bigemina
- Babesia bovis

Tratamiento

- Limpieza y desinfección
- Control y eliminación de garrapatas vectores.
- No realizar descornado, castración.
- Procedimientos de vacunación

Brucelosis

- Enfermedad infectocontagiosa
- De origen bacteriano
- Se caracteriza por producir abortos.

Etiología

- Brucella abortus

Causa

- Presencia de abortos.
- Perdidas en la producción

Tratamiento

No hay tratamiento.
Sacrificio del Bovino

Carbón sintomático

- Enfermedad infectocontagiosa aguda.
- Afecta también a ovinos.
- Presencia de fiebre y tumefacción muscular

Etiología

- Clostridium chauvei
- Clostridium fesiari

Tratamiento

Penicilina
Dosis: 10000-22000 U/kg de p.v por vía IV

Penicilina + Benzatinica
Dosis: 10000 U/kg de p.v

Cetosis

- Enfermedad caracterizada por alteración del metabolismo de los carbohidratos
- Produce cetonemia, cetonuria, cetolactia, hipoglucemia y baja del glucógeno hepático

Etiología

- Alimentación deficiente en carbohidratos al inicio de lactancia.
- Desnutrición
- Síndrome de la vaca gorda.
- síndrome adrenal o cetosis espontánea.
- Falta de ACTH y cortisol, no hay glucogenesis

Tratamiento

-Suministra energía: Dextrosa al 50%
Dosis 250-500 ml por IV

-Proporcionar sustratos glucogenicos
Propilenglicol y glicerol 225 gr por vía Oral, c/ 2 veces al día x 2 días.

-Acetato de amonio
Dosis: 200 gr vía Oral, c/24 hrs x 5 días.

-Acetato de prednisolona
Dosis: 50-200 mg por vía IM

-Betametasona 20 mg por vía IM