

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
- 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
- Para prevenir mayor producción de ácido láctico
- 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