



**Nombre del alumno:**

**Carlos Alberto Trujillo Díaz**

**Nombre del profesor:**

**Guillermo Montesinos Moguel**

**Licenciatura:**

**Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Materia:**

**Zootecnia de bovinos**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico:** Principales enfermedades de los bovinos y el tratamiento(s)

Ocosingo, Chiapas a 02 de julio de 2020

Principales enfermedades de los bovinos

Mastitis

- Oxitocina para limpiar los conductos
- Penicilina para Estreptococci
- Espiramicina, para Staphylococci (con resistencia a la Penicilina).

Es importante también dosificar de acuerdo al peso del cuerpo del animal y por un periodo de 4 a 5 días.

Babesiosis

- Dipropionato de Imidocarb, se recomienda a una dosis de 1ml por cada 100 Kg de peso, por vía subcutánea o intramuscular.
- transfusión de sueros isotónicos, sustancias energéticas y reconstituyentes.
- Protectores hepáticos, vitamina B12, cardiotónicos, etc.

Brucelosis

No existe un tratamiento para la brucelosis en las vacas, por lo que todas las que enferman son sacrificadas.

Al no existir un tratamiento o medicamento que asegure totalmente la desaparición del patógeno, se aboga por eutanasiar al animal.

Fiebre aftosa

Hoy en día no se recomienda tratamiento alguno para esta enfermedad, por lo que se pasa a sacrificar a los animales contagiados, para evitar que se propague.

Tuberculosis

El tratamiento antimicrobiano **se intenta rara vez** en razón de las dosis y la duración del tratamiento requerido, el alto costo de la medicación y la interferencia con el principal objetivo de eliminar la enfermedad, así como el riesgo potencial de desarrollar la resistencia.

Principales enfermedades de los bovinos

Clostridiosis

Sus signos clínicos evolucionan tan rápidamente que escasamente se pueden tratar con antibióticos, ya que, una vez instauradas el tratamiento es impráctico.

Leptospirosis

Sulfato de Dihidroestreptomicina, en casos agudos a dosis de 25 mg/kg, una o dos veces al día de 3 a 4 días, no se recomienda para vacas en lactación o animales que se destinarán a consumo humano en un corto periodo de tiempo.

En casos de la forma sub-aguda se emplea la misma dosis, con solo una aplicación.

Problemas en las pezuñas

- Aplicación de un bloque ortopédico.
- Aplicación de un AINE (cefalosporinas<sup>1</sup> - 2.2 mL/50 kg de p.v.

Parásitos internos

Tricleva (elaborado con Triclabendazol y clorhidrato de Levamisol) a razón de 1 ml por cada 10 Kg. de peso corporal que equivale a 120 mg Triclabendazol y 75 mg Clorhidrato de Levamisol.

## Bibliografía

- Blouin, C. (1979). La salud. Enciclopedia médica. Volumen I pp. 480. Bogotá, Colombia: Círculo de Lectores. Boehringer Ingelheim. (2005).
- Bienestar animal. Boletín informativo, 1-5. Carmona, G. & Vivas, S. (2006).
- Uso racional de medicamentos en ganado bovino. San José, Costa Rica: Universidad Nacional de Costa Rica.
- Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. (2002). Brucelosis bovina: Prevención, diagnóstico y control. Grupo de control y erradicación de riesgos zoonosarios. Bogotá, Colombia: Editorial Produmedios.
- Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. (2002). Tuberculosis bovina: Prevención, diagnóstico y control. Grupo de control y erradicación de riesgos zoonosarios. Bogotá, Colombia: Editorial Produmedios.