



**Nombre del alumno: Jiezer de Jesús  
López Jiménez**

**Nombre del profesor: MVZ. Guillermo  
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinóptico sobre las principales  
enfermedades en bovinos**

**Materia: Zootecnia bovina**

**Grado: 6**

**Grupo: A**

Ocosingo Chiapas a 02 de julio del 2020.

Enfermedades de bovinos

Anaplasmosis

Causada por rickettsias, produce una anemia progresiva, asociada a la presencia de cuerpos de inclusión intracelular. Generalmente la anaplasmosis es provocada por dos especies: Anaplasma marginale, la cual es virulenta y Anaplasma centrale, benigna.

Tratamiento

Dipropionato de Imidocarb 2.5 ml por cada 100 kg  
Enrofloxacin al 10% 1 ml por cada 40 kgs por 3 días

Piroplasmosis

es causada por dos especies de protozoarios que se encuentran dentro del eritrocito, Babesia bovis y Babesia bigemina. La Babesiosis es transmitida por garrapatas del género Boophilus, ubicándose en regiones tropicales. Los animales afectados presentan fiebre y hemólisis intravascular, causando un síndrome de anemia.

Tratamiento

Dipropionato de Imidocarb 1 ml/100 kg  
Administrar hematopoyéticos, vitamínicos y reconstituyentes.

Tricomoniiasis bovina

Es causada por un protozoario Trichomona foetus, que habita en el aparato reproductor, incluidos el prepucio y área distal del pene en toros, así como en la vagina y útero de las vacas. Es una enfermedad de alto impacto económico ya que puede causar infertilidad.

Tratamiento

No existen agentes terapéuticos eficaces.

Campylobacteriosis genital bovina

Conocida como Vibriosis, es una enfermedad infecto-contagiosa del aparato reproductor, de transmisión sexual asociada a infertilidad, repetición de celos y ocasionales abortos. Es de transmisión venérea y afecta al ganado lechero y de carne. El agente causal es Campylobacter fetus.

Tratamiento

Vía intramuscular. Bovinos (terneros): 10 - 15 mg de Dihidroestreptomycin/kg cada 12 horas, durante 3 - 4 días

Leucosis bovina enzoótica

Enfermedad causada por la infección con virus de la leucemia bovina (BLV), un tipo de retrovirus que infecta y se realiza en las células blancas de la sangre (linfocitos B). El virus se transmite entre el ganado por transferencia de sangre, incluso mediante procedimientos que implican el uso de equipos en ambos animales infectados y no infectados.

Tratamiento

No existe un tratamiento  
Los bovinos infectados albergan el virus durante su vida útil

Diarrea viral bovina	Es una infección del ganado bovino causada por un pestivirus que presenta varias formas clínicas, desde casos subclínicos a casos agudos que pueden provocar abortos, infertilidad, inmunosupresión y, de forma más espectacular, la enfermedad de las mucosas que es mortal.	Tratamiento	El tratamiento sintomático resulta a menudo decepcionante.
Tuberculosis bovina	Enfermedad bacteriana crónica de causada por el complejo de Mycobacterium, principalmente por M. bovis. Es infecciosa del ganado bovino que también afecta a otros animales domesticados y a ciertas poblaciones de animales silvestres y que produce un estado general de enfermedad, neumonía, pérdida de peso y, a la larga, la muerte.	Tratamiento	Los animales infectados se sacrifican.
Paratuberculosis bovina	Es una infección bacteriana del tracto intestinal, crónica y contagiosa, que afecta principalmente a ovinos y bovinos (generalmente ganado lechero). El agente causal es la bacteria Mycobacterium avium. Ocasiona cuadro de diarrea sin control que lleva a una caquexia progresiva y edema submandibular	Tratamiento	No existe
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)	Enfermedad respiratoria aguda y contagiosa del ganado bovino causada por el herpesvirus de tipo 1 (BHV-1). Afecta fundamentalmente al aparato respiratorio y al reproductor.	Tratamiento	Se recomienda el tratamiento para controlar infecciones secundarias. Se usan antibióticos, sulfas, sueros hiperinmunes, agentes enzimáticos directamente dentro de la tráquea y además, hay que compensar las deshidratación y la inanición.
Brucelosis	Enfermedad causada por la bacteria Brucella abortus, que provoca abortos en el ganado bovino. En los animales, B. abortus se suele transmitir por contacto con la placenta, el feto, los líquidos fetales y las descargas vaginales de los animales infectados.	Tratamiento	No se recomienda puesto que resulta muy costoso y peligroso para el personal que es al tanto del animal. Ya que es zoonótica.

**Bibliografía consultada:**

- Dr . Ramiro Avalos Ramírez, Actividades y estrategias de Investigación para la detección y epidemiología de agentes infecciosos selectos de Bovinos en el Noreste de México, 2015.
- Ainoa Bersani, Enfermedades del ganado bovino, Publicado el 21 de ene. de 2013.