



**Nombre de alumno: Carlos Daniel  
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Hugo Alexander**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: patologías y técnicas  
quirúrgicas en bovinos**

**Grado: 3**

**Grupo: a**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de Marzo de 2024.

# Enfermedades en bovinos

## Queratoconjuntivitis

A.E. *Moraxella bovis*. Enfermedad infectocontagiosa que produce congestión e inflamación de la conjuntiva y lesiones en la córnea. Se presenta con mayor asiduidad en periodos de mayor iluminación. Las bacterias se transmiten entre animales a través de la mosca de la cara, o mosca de otoño, *Musca autumnalis*. Los sx son: Ojos enrojecidos y entrecerrados. Prefieren estar en zonas oscuras, Secreciones en los ojos, En casos graves se presenta úlceras en la córnea, Fotofobia.

TX  
oxitetraciclina,  
tilmicosina,  
gentamicina,  
amoxicilina

## Leptospirosis

A.E. *Leptospira*

Patogenia, se introduce en el organismo principalmente a través de la piel o las mucosas, se disemina por septicemia, en GX invade al feto, uveítis, fallos renales, hepáticos. Se transmiten por contacto directo e indirecto por ingesta de alimentos o agua contaminada, aerosoles, fetos orina.

SX: aborto, anemia, anorexia, fiebre, ceguera, uveítis, letargia, fotofobia, ictericia, septicemia, depresión, conjuntivitis meningitis.

TX dihidroestreptomicina, amoxicilina, oxitetraciclina, ceftiofur.

## Encefalopatía esponjiforme

A.E. PRION

Es una enfermedad progresiva y fatal del SN del bovino, causada por la acumulación de una proteína anormal (prion) en el tejido nervioso, se distingue de dos tipos, clásica tipo C y atípica H y I. su P.I es de 4 a 5 años. Se transmite por ingestión de alimentos con harinas de hueso y carne contaminada. Dx Elisa, flujo lateral.

SX: agresividad, depresión, hipersensibilidad al sonido y tacto, postura anormal, incoordinación, y dificultad para levantar, temblores, pérdida de peso y disminución láctea.

TX no hay

## Diarrea viral bovina

A.E. pestivirus, tipo 1 y 2, es una enfermedad infectocontagiosa de sintomatología variable, dependiendo de la cepa actuante. Se caracteriza por causar, trastornos respiratorios, diarrea, abortos, e infertilidad. Se transmite por vía horizontal a partir de del P.I e incorporación de animales externos o por contagio vertical (transplacentario)

SX: fiebre, diarrea, descarga ocular y nasal, úlceras en boca y vulva, lesiones hemorrágicas en la boca, inapetencia, anemia, pérdida de peso, muerte.

TX no hay específico, proporcionar electrolitos.

## Rinotraqueitis viral bovina

A.E. Herpesvirus tipo 1, P.I 2 a 4 días. Es una enfermedad infectocontagiosa que afecta al tracto respiratorio en los bovinos. Se transmite a través de aerosoles, fómites, coito, de forma directa, sus sx son: fiebre de 41.7° C, letargo, pérdida de apetito, abatimiento, tos, secreción nasal, infertilidad, abortos, disminución láctea.

DX signología.

TX. Antinflamatorios no esteroideos, sulfas, sueros hiperinmunes, dolfen, mucolíticos, shotapen, enrofloxacina, cefalosporinas.