

UDS

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** Hugo Alexander Pérez López
- **Materia:** Patología y Técnicas quirúrgicas en equinos
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **cuatrimestre:** 5
- **Parcial** 3

ENFERMEDADES EN BOVINOS

Queratoconjuntivitis

- Enfermedad infecciosa que afecta al ganado bovino, principalmente a las razas europeas que tienen los ojos despigmentados y que están bajo condiciones de pastoreo. Aunque no es una enfermedad letal llega a causar un gran impacto económico, ya que el animal deja de comer, por ende, pierde peso y baja su producción.
- Se caracteriza por blefaroespasmos, fotofobia, conjuntivitis epifora, hiperemia de los vasos sanguíneos del ojo, miosis (espasmos), y un grado variable de opacidad y ulceraciones corneales.

Leptospirosis

- Los animales portadores, que actúan como reservorio de la enfermedad, excretan las bacterias causantes a través de la orina, el semen, el flujo vaginal y uterino contaminando así también los pastos, el agua potable y alimentos.
- Se caracteriza por aborto, infertilidad, agalactia, nefritis, mastitis (leche rosada) y anemia. Puede haber hemoglobinuria, nacimiento de becerros débiles o con pobre desarrollo y muerte de animales

Encefalopatía espongiiforme.

- Es una enfermedad degenerativa del sistema nervioso central de los bovinos, que se caracteriza por la aparición de síntomas nerviosos en los animales adultos que, progresivamente, finaliza con la muerte del animal.
- La enfermedad está causada por una proteína que ha modificado su estructura tridimensional (en Bioquímica, se denominan estructuras secundaria y terciarias de las proteínas), debido a un proceso denominado cambio conformacional, y que las convierte en un agente patológico

Diarrea viral bovina.

- Se caracteriza por causar una amplia variedad de formas clínicas que van desde forma subagudas, que pasan desapercibidas, a formas caracterizadas por desarrollar una intensa leucopenia, trombocitopenia y hemorragias. Acorde con sus diferencias antigénicas y genéticas, los aislados del virus se pueden clasificar en 2 genotipos o especies: vDVB tipo 1 y vDVB tipo 2

Rinotraqueítis infecciosa bovina.

- Caracterizada por producir infecciones latentes y distintos cuadros clínicos según la vía de entrada del virus y las prácticas de manejo o cría.
- La enfermedad provoca un amplio rango de manifestaciones clínicas que incluyen rinotraqueítis, vulvovaginitis/balanopostitis pustular infecciosa, conjuntivitis, aborto, enteritis y también encefalitis