

# UIDS

## *Enfermedades en bovinos*

- Alumna: Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- Profesor: Hugo Alexander Pérez López
- Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en bovinos
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- cuatrimestre: 5to
- Parcial:1

# ENFERMEDADES EN BOVINOS

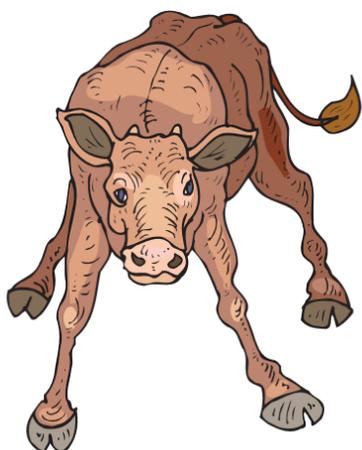
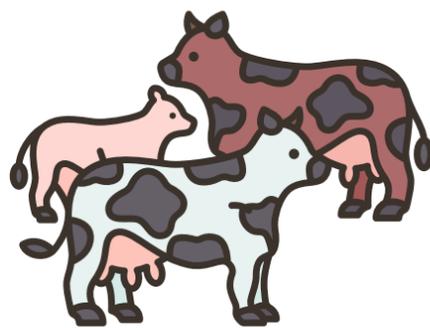


## colibasilosis bovina

- **Sinónimos:** Diarrea blanca, Diarrea de los recién nacidos, "Enlechados", "Empachados"
- **Definición:**  
Con el nombre de colibacilosis se conoce a una gran variedad de enfermedades de animales y hombre, son producidas por variedades patogénicas de la Escherichia coli. Enfermedades agudas, subagudas y crónicas.
- **Patogenia:** La vía de entrada es generalmente la oral, aunque también a través del ombligo, cada cepa de E. coli tiene un mecanismo particular de producir enfermedad.
- **Pronóstico:** En los casos en los que la enfermedad afecta a un gran número de animales muy jóvenes y débiles, la infección es tan grave que muchas veces es preferible sacrificarlos por lo costoso, tardado e inseguro del tratamiento. Los animales más fuertes resisten la infección y responden más fácilmente al tratamiento.

## Helmintiasis

- Los parásitos gastrointestinales que afectan a la salud de los animales domésticos son generalmente producidos por helmintos, nematodos y cestodos y protozoarios.
- Representando una amenaza para animales ya que los cuadros clínicos son parecidos a otras enfermedades, la proliferación de los parecidos retardan la producción de la leche, carne.
- Clasificación de los helmintos
  - Plelmintos
  - Nematelmintos Nematelmintos
  - Acantocéfalos
  - Anélidos Anélidos



## nematodos

- Los más importantes desde el punto de vista médico. Cilíndricos, alargados y aguzados, con simetría bilateral, tamaño variable, tiene pared externa constituida por cutícula carente de núcleos, de naturaleza lipoproteína y colágena, cordones que recorren el cuerpo hipodermis
- Cavity seudocelómica: tiene contenido líquido y está sometido a presión hidrostática (movimientos del sometido a presión hidrostática (movimientos del gusano) gusano) son dioicos dimorfismo sexual) con reproducción (dimorfismo sexual) con reproducción sexual.

## vibriosis bovina

- **Sinónimos:** Campilobacteriosis, aborto infeccioso, aborto contagioso, aborto vibriónico.
- **Definición:** Enfermedad infecciosa, bacteriana, producida por Campylobacter (Vibrio), es contagiosa de curso agudo y crónico que afecta al ganado bovino y a veces al ovino, tanto hembras como machos, produciendo infertilidad y aborto.
- **Patogenia:** Existen dos vías principales de infección: genital y oral o intestinal. En la primera, el mecanismo de infección es muy claro y directo, pues ya sea que el animal infectado tenga contacto con uno sano para transmitirle el germen, lo mismo puede hacerse al depositar semen contaminado o al introducirse instrumentos o mano contaminados.
- **Pronóstico:** Las vacas que son tratadas pueden fecundarse en el próximo ciclo. Los toros tratados quedan libres del germen

