

- **NOMBRE DEL ALUMNO:** Jeni Lizbet Lopez Aguilar
- **CARRERA:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **CUATRIMESTRES:** septimo
- **MATERIA:** Zootecnia de ovinos y caprinos
- **MAESTRO:** Sarain Gumeta Moreno

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A DE ENERO DEL 2019**

En este ensayo se hablara sobre las principales enfermedades de os ovinos y caprinos, tomando en cuenta los puntos mas importantes, son producidas principalmente por hongos, virus y bacterias.

Enfermedades clostridiales: Los clostridios son bacterias anaerobias, productoras de potentes toxinas que poseen receptores específicos en distintas células del cuerpo (Por ejemplo: digestivas, hepáticas, nerviosas). Se les puede encontrar en alimentos contaminados, agua y pastos, siendo el polvo su elemento de difusión. Las enfermedades producidas por clostridios son toxiinfecciones; es decir, la enfermedad no es causada por el propio agente, sino por alguna toxina producida por éste. Algunas enfermedades de este tipo son las siguientes: Hepatitis Necrótica Infecciosa. El *Clostridium novyi* tipo B, causante de esta enfermedad, se localiza en el hígado y se desarrolla a bajas concentraciones de oxígeno, liberando toxinas produciendo múltiples infartos hepáticos. El principal predisponente son las lesiones producidas en el parénquima hepático por el paso de los estadíos juveniles de la *Fasciola hepática*. Estos parásitos penetran la cápsula hepática y atraviesan el parénquima del órgano hasta alojarse en los canalículos biliares, lo que genera condiciones de anaerobiosis debido a la necrosis producida por la destrucción de las células hepáticas. Al encontrar en esos focos las condiciones de anaerobiosis necesarias, la bacteria se reproduce y produce toxinas necrotizantes que agrandan la zona lesionada incrementándose la producción de toxinas que pasan a la sangre. Entre las medidas de prevención se recomienda la vacunación de los corderos y la revacunación anual a todo el rebaño. También es recomendable, elaborar un plan de control de los factores predisponentes (*Fasciola hepática* en las áreas donde se presenta), cuando esto sea posible. Tétanos. Producida por el *Clostridium tetani*, esta enfermedad también es consecuencia de la contaminación de heridas.

Generalmente se verifica después de prácticas realizadas en corrales contaminados por materia fecal (falta de higiene), en baños post-trasquila, etc. El microorganismo se encuentra en la materia fecal. La enfermedad afecta a animales de cualquier edad. La toxina tiene afinidad por el sistema nervioso; produce una parálisis espástica (el animal se queda rígido), culminando con la muerte por parálisis de los músculos respiratorios y cardíacos.