

Universidad del sureste



Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

## Introducción

En este tema se abordará el tema de la enterotoxemia en ovinos en donde se tratará de dar una breve información de lo que es esta enfermedad y en que consiste y afecta, etc.

## Desarrollo

Como idea principal ¿qué es la enterotoxemia? La **enterotoxemia**, conocida también como “riñón pulposo”, es una enfermedad severa que afecta a ovejas y corderos de todas las edades, produciendo un tremendo impacto productivo negativo sobre el rubro **ovino**.

Es producida por una bacteria del género Clostridium especie perfringens, la que se encuentra distribuida en el suelo y en el tracto gastrointestinal de los animales. Esta bacteria se caracteriza por su capacidad de producir toxinas, que afectan a los ovinos y provocan su muerte.

Existen varios tipos de bacterias de este género Clostridium siendo la perfringens una de las más importantes, diferenciándose por la toxina que producen. El tipo D es el causante de las enterotoxemias de ovinos que han sido sometidos a sobrealimentación. Este agente patógeno está presente en pequeñas cantidades en el sistema gastrointestinal en forma normal.

a enterotoxemia es una enfermedad relacionada con la alimentación, que causa muerte súbita debido a una toxina producida por *Clostridium perfringens* tipo D. Los cambios en la dieta de los animales gatillan la presencia de la enfermedad.

Bajo condiciones de alimentación con alto consumo de carbohidratos no estructurales (concentrado) o frente a un cambio brusco en la ración, se forma en el rumen un medio adecuado para que este microorganismo se reproduzca en grandes cantidades, produciendo la toxina que es absorbida por los ovinos.

La enfermedad se desarrolla en el momento en que las toxinas, que son muy dañinas, son absorbidas, aumentando la permeabilidad de la pared intestinal, lo que permite el paso de estas toxinas a la sangre. También daña al sistema nervioso, ya que un efecto importante de la toxina es una lesión en los capilares cerebrales.

## Conclusión

En conclusión, la enterotoxemia es una enfermedad que afecta a los ovinos de todas las edades, la que es producida por una bacteria que se encuentra distribuida en el suelo y en el tracto gastrointestinal de los animales y que llega a provocarles la muerte, etc.