



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: IRVIN PATRICIO GORDILLO GARCÍA

GRADO: 5to A

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNISTA

TAREA: CUADRO SINOPTICO “CLOSTRIDIUM EN OVINOS”

PROFESORA: VELAZQUEZ CANCINO ROMAN REYES

25/01/2025

CLOSTRIDIUM EN OVINOS

Botulismo

- Son producidas por *Clostridium botulinum*
- Es un bacilo gram positivo esporulado y anaerobio obligado
- Este microorganismo presenta 7 tipos de toxinas (A B C D E F y G).
- Los tipos C y D son los que provocan enfermedad en el ganado.

Carbón sintomático

- Es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria llamada *Clostridium Chauvoei*
- La toxina de la bacteria que proviene del medioambiente evoluciona en el tejido subcutáneo, afecta la masa muscular produciendo infección, gangrena y muerte del animal.

Enterotoxemia infecciosa

- Clostridium perfringens* tipo D produce la toxina epsilon en forma de protoxina, la cual es inocua, siendo la tripsina la encargada de transformar la toxina activa.
- Este microorganismo se encuentra presente en el suelo y en el tracto gastrointestinal de los animales.

Hepatitis necrótica

- Es una enfermedad aguda y fatal ocasionada por *Clostridium novyi*
- La enfermedad negra se desarrolla invariablemente en áreas infestadas de tremátodos y la patogénesis de la enfermedad está relacionada con la migración de tremátodos inmaduros a través del hígado

Tétanos

- La enfermedad se produce por difusión en el organismo de la toxina originada por un bacilo anaerobio, móvil y esporulado denominado *Clostridium tetani*

BIBLIOGRAFIA

- <file:///C:/Users/HP%20RED/Desktop/QUINTO%20CUATRI/HOJAS%20DE%20PRES/CLOSTRIDIUM%20EN%20OVINOS.pdf>