



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe González Santiago

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de la enfermedad de Botulismo en ovinos y caprinos.

Materia: patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de enero del 2021.

Enfermedad de Botulismo

Es una enfermedad neurológica severa caracterizada por una parálisis flácida.

Agente etiológico

Son producidas por Clostridium botulinum

Quien lo descubrió

Lo describió Van Ermengem en 1895.

Patogenia

Se absorbe

En el tracto gastrointestinal o desde la herida.

La toxina es llevada

Por vía linfática o sanguínea hasta sus sitios de acción.

Solo actúa

Sobre el sistema nervioso periférico.

Signos clínicos

- Deshidratación
- Parálisis rumial e intestinal
- Anuria.

Formas de diagnósticos

- Enviar al laboratorio de bromatología alimentos sospechoso.
- Enviar al laboratorio de microbiología las heces o vómitos de los animales infectados.
- Solicitar muestras de suero para búsqueda de toxinas.
- Determinar la toxina en suero, heces, vómitos o muestras de tejido de animales.
- Diagnóstico anatomopatológico para observar las lesiones típicas que provoca el clostridio sospechoso.

Tratamiento

- Pueden ser tratados con antibióticos del grupo de las penicilinas los clostridios.
- Mantener la hidratación con soluciones hidroelectrolíticas.
- Administrar antibióticos (oxitetraciclina) para prevenir infecciones secundarias.

Prevención

- Vacunar todos los animales.
- En ruminantes y caninos vacunar con toxoide del tipo C y D,
- La eliminación de los cadáveres para evitar el contacto con los animales