



**Nombre del trabajo: CUADRO SIP**

**Materia: INTRO CAPRINO**

**Grado: 5**

**Grupo: U**



**Nombre de alumno: jose andres pinto**

**Nombre del profesor: LUCIA GUADALUPE**

**GONZALEZ SANTIAGO**

# OVINOS Y CAPRINOS Botulismo.

## Etiología.

Las toxinas botulínicas son producidas por Clostridium botulinum aunque se han reportado casos de otras especies de clostridios que también producen este tipo de toxinas.

## Descripción de la enfermedad

Es una enfermedad neurológica severa caracterizada por una parálisis flácida que afecta a los humanos y a una variedad de animales, causada por la acción de la neurotoxina botulínica. El nombre de la enfermedad deriva de la palabra del latín botulus, que significa salchicha, dada la asociación de esta enfermedad con el consumo de salchichas y otros alimentos cárnicos.

## Patógena

ser absorbida desde el tracto gastrointestinal o desde la herida, la toxina es llevada por vía linfática o sanguínea hasta sus sitios de acción, las terminaciones nerviosas colinérgicas.

## Colección de muestras para el diagnóstico

1. Envío rápido al laboratorio de bromatología de un mínimo de 50 gr de alimentos sospechosos, refrigerados y en recipientes estériles.
2. . Envío rápido a laboratorio de microbiología de 5 gr de heces o vómitos de los animales, refrigerados, en frasco estéril y con medio de transporte si es posible.
3. . En el caso de sospecha de botulismo, solicitaremos además muestra de suero para búsqueda de toxinas.

## Tratamiento y prevención

son escasas las referencias de ovejas que hayan recibido tratamiento, dado el excesivo costo económico de éste. Sin embargo, los animales afectados pueden ser tratados con antibióticos del grupo de las penicilinas los clostridios responden bien a estos antibióticos, el uso de suero hiperinmune específico e incluso la vacunación pueden ser aplicados para el tratamiento y la prevención