



**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES**

**PROFESOR: MVZ FRANCISCO DAVID
VAZQUEZ MORALES**

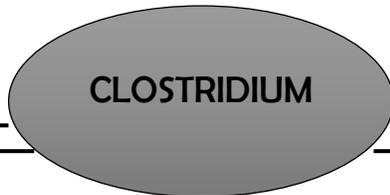
**ALUMNO: EMVZ ERNESTO MARTINEZ
ESPINOSA**

**ACTIVIDAD P2: MAPA COCEPTUAL
"CLOSTRIDIUM EN PERROS"**



Clostridium perfringens, antes llamado *Bacillus aerogenes capsulatus*, *Bacillus perfringens*, *Bacillus welchii* o *Clostridium welchii*, es una bacteria anaeróbica Gram-positiva, capsulada, esporulada e inmóvil que se encuentra ampliamente distribuida en el ambiente, de gran plasticidad ecológica.

La enterotoxigenesis clostridial es una enfermedad de los intestinos provocada por niveles anormalmente altos de la bacteria *Clostridium perfringens*, una bacteria que se encuentra en la vegetación en descomposición y sedimentos marinos. También parece en carnes y aves de corral crudas o mal cocidas, y carnes que se han dejado a la intemperie.



ETIOLOGIA

PATOLOGIA

SINTOMAS

DIAGNOSTICO

TRATAMIENTO

Diarrea con moco brillante en su superficie, pequeñas cantidades de sangre fresca en la diarrea, gran volumen de heces acuosas, esfuerzo para defecar, aumento de la frecuencia de la defecación, vómitos, malestar abdominal, resistencia a ser tocado en el área abdominal, cantidad anormal de flatulencia, y de forma poco común fiebre.

Examen físico completo de su perro, así como un análisis estándar (conteo sanguíneo completo, un perfil químico de sangre y un análisis de orina). Como la mayoría de estas pruebas serán normales y debido a que esta infección tiene síntomas intestinales obvios, será necesario tomar una muestra fecal para el análisis microscópico.

Antibióticos orales durante una semana si se encuentra la toxina de *Clostridium perfringens*. También es útil cambiar de dieta. Las dietas ricas en fibra y aquellas formuladas con ingredientes prebióticos y probióticos (como *Lactobacillus*) pueden ayudar a equilibrar y mantener la flora del tracto gastrointestinal.