

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS**

**CUADRO DESCRIPTIVO:  
CLOSTRIDIUM EN OVINOS Y CAPRINOS**

**DOCENTE: MVZ ROBERTO BARREDA SEDANO**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ**

# CUADRO DESCRIPTIVO DE LA FAMILIA CLOSTRIDIUM OVINOS

| ESPECIE DE CLOSTRIDIUM         | ENFERMEDAD ASOCIADA                      | SÍNTOMAS   | MODO DE TRANSMISIÓN  | PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO  |
|--------------------------------|--|--|--|---|
| <b>Clostridium perfringens</b> | <b>Enterotoxemia (Colitis Necrotica)</b> | Diarrea severa, dolor abdominal, deshidratación, postración, muerte súbita.<br><b>Tejidos Afectados: Tracto gastrointestinal y periféricos</b> | Contaminación fecal, ingestión de alimentos ricos en carbohidratos..             | Vacunación (vacuna contra enterotoxemia), manejo adecuado de la alimentación, control de estrés                   |
| <b>Clostridium tetani</b>      | <b>Tétanos</b>                           | Rigidez muscular, dificultad para moverse, trismo, parálisis generalizada, espasmos musculares.<br><b>Tejidos Afectados: Sistema nervioso.</b> | Heridas o traumatismos contaminados con tierra o estiércol.                      | Vacunación (vacuna contra tétanos), manejo adecuado de heridas, desinfección de lesiones.                         |
| <b>Clostridium botulinum</b>   | <b>Botulismo</b>                         | Parálisis, debilidad general, dificultad para respirar, incapacidad para levantarse.<br><b>Tejidos Afectados: Sistema nervioso y músculos.</b> | Ingestión de alimentos o agua contaminados con la toxina botulínica.             | Evitar la ingestión de alimentos contaminados (por ejemplo, forrajes en descomposición), tratamiento sintomático. |
| <b>Clostridium novyi</b>       | <b>Enfermedad del hígado negro</b>       | Ictericia, fiebre, dolor abdominal, distensión, muerte rápida.<br><b>Tejidos Afectados: Hígado.</b>  | Infección por esporas en el suelo, especialmente en áreas húmedas.               | Vacunación preventiva, control de lesiones hepáticas y manejo adecuado de la dieta.                               |
| <b>Clostridium chauvoei</b>    | <b>Mal de la carne negra (Blackleg)</b>  | Cojera, fiebre, hinchazón y dolor muscular, necrosis de los músculos afectados.<br><b>Tejidos Afectados: Músculos esqueléticos.</b>            | Ingestión de esporas del suelo que entran por heridas o por el tracto digestivo. | Vacunación (vacuna contra mal de la carne negra), manejo de heridas y reducción del estrés.                       |
| <b>Clostridium septicum</b>    | <b>Mal de los 3 días</b>                 | Fiebre, dolor abdominal, distensión, shock, muerte súbita.<br><b>Tejidos Afectados: Músculos y tejido conectivo.</b>                           | Infección por heridas o por ingestión de esporas.                                | Vacunación (vacuna contra mal de los 3 días), cuidado de heridas y manejo adecuado de pasturas.                   |

## **BIBLIOGRAFÍA**

"Veterinaria: Enfermedades infecciosas de los rumiantes", Autor: Antonio García-Belenguer, Manuel González de la Peña, Editorial: Editorial Acribia.