

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

**CUADRO DESCRIPTIVO:
TIPOS DE CLOSTRIDIUM Y AFECIONES**

DOCENTE: MVZ ROMÁN REYES VÁSQUEZ

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

5o CUATRIMESTRE

CUADRO DESCRIPTIVO TIPOS DE CLOSTRIDIUM BOVINOS

ESPECIE DE CLOSTRIDIUM	ENFERMEDAD ASOCIADA	TEJIDOS U ÓRGANOS QUE AFECTA
Clostridium perfringens	Gangrena gaseosa, enterotoxemia, colitis necrosante	<ul style="list-style-type: none">- Tejidos musculares (causa gangrena)- Intestino delgado (enterotoxemia)- Hígado (en casos graves)
Clostridium tetani	Tétanos	<ul style="list-style-type: none">- Sistema nervioso central (principalmente la médula espinal)
Clostridium botulinum	Botulismo	<ul style="list-style-type: none">- Sistema nervioso (bloqueo de la transmisión de señales nerviosas en los músculos, causando parálisis)
Clostridium novyi	Hepatitis necrótica (enfermedad del hígado)	<ul style="list-style-type: none">- Hígado (causa necrosis hepática)
Clostridium chauvoei	Carbón sintomático o mionecrosis en bovinos	<ul style="list-style-type: none">- Tejidos musculares (causa necrosis muscular)- En casos avanzados, afecta hígado y otros órganos internos
Clostridium septicum	Mionecrosis (gangrena maligna)	<ul style="list-style-type: none">- Tejidos musculares (causa necrosis de los músculos, generalmente en el cuello o los miembros)
Clostridium difficile	Colitis pseudomembranosa (enfermedad intestinal)	<ul style="list-style-type: none">- Intestino grueso (principalmente el colon)- Causa inflamación y necrosis de la mucosa intestinal
Clostridium sordellii	Mionecrosis, intoxicación por toxinas de clostridio	<ul style="list-style-type: none">- Tejidos musculares, Sistema cardiovascular (puede causar shock y fallo multiorgánico)
Clostridium haemolyticum	Hepatitis necrotizante (anemia hemolítica)	<ul style="list-style-type: none">- Hígado (necrosis del tejido hepático)- Puede afectar el bazo y riñones debido a la toxina hemolítica
Clostridium perfringens tipo D	Enterotoxemia en corderos y cabritos	<ul style="list-style-type: none">- Intestino (especialmente el intestino delgado)- Enzimas intestinales y daño al tracto gastrointestinal

BIBLIOGRAFÍA

"Enfermedades infecciosas y parasitarias de los animales domésticos"

Autor: M. R. Repetto, Editorial: Editorial Acribia.