

**PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS
MATERIA**

**5°B
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z SERGIO CHONG VELAZQUEZ
MÉDICO**

**COMPLEJO CLOSTRIDIAL
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**

complejo clostridial

C. septicum	Toxinas	letal, necrotizante, hialuronidasa, desoxirribonucleasa	• decaimiento, falta de apetito, fiebre y puede haber cojera. Los músculos afectados se vuelven pardos o negros • se previene utilizando una vacuna o bacterina contra el carbón sintomático y el edema maligno
	Edema maligno	penetra el cuerpo por heridas cortopunzantes	
C. chauvoei	Toxinas	letal, necrotizante, hialuronidasa, desoxirribonucleasa	• presentan cojera, decaimiento, fiebre y tumefacciones en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas • o bacterina contra el "Carbón Sintomático y el edema maligno"
	Carbunclo sintomático	alimentos, llega al intestino pasa a la sangre, estableciéndose en los músculos de todo el cuerpo	
C. sordellii	Toxinas	letal, necrotizante	• presentan cojera, decaimiento, fiebre y tumefacciones en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas • o bacterina contra el "Carbón Sintomático y el edema maligno"
	Miositis necrotica		
C. novyi	Toxinas	letal, necrotizante, lactinasa, desoxirribonucleasa	• presentan cojera, decaimiento, fiebre y tumefacciones en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas • o bacterina contra el "Carbón Sintomático y el edema maligno"
	Hepatitis y miositis necrotica		
C. haemolitycus		entrar al tracto digestivo, cruzan el intestino y se alojan en el hígado, causando necrosis hepática.	• presentan cojera, decaimiento, fiebre y tumefacciones en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas • o bacterina contra el "Carbón Sintomático y el edema maligno"
		Hepatitis, miositis y hemoglobinuria	
C. perfringens	Toxinas	letal, necrotizante, hialuronidasa, lactinasa, desoxirribonucleasa y colagenasa	• presentan cojera, decaimiento, fiebre y tumefacciones en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas • o bacterina contra el "Carbón Sintomático y el edema maligno"
	Enterotoxemia y miositis necrotica		

[https://www.ica.gov.co/ola-
invernal/recomendaciones/archivos/secc-secpec-
0la.aspx#:~:text=Bovinos%20Edema%20Maligno
%20Es%20una,por%20el%20nacimiento%20de
%20cr%C3%ADadas.](https://www.ica.gov.co/ola-invernal/recomendaciones/archivos/secc-secpec-0la.aspx#:~:text=Bovinos%20Edema%20Maligno%20Es%20una,por%20el%20nacimiento%20de%20cr%C3%ADadas.)



Clostridiosis bovina: diagnóstico, prevención y control

La clostridiosis bovina es causada por bacterias encontradas en el suelo y las heces causando enfermedades que por lo general ocasionan la muerte del ganado.

 Club ganadero / Nov 22, 2023