CUADRO DESCRIPTIVO “TIPOS DE CLOSTRIDIUM”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Velázquez Cancino Román R.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

Tapachula Chiapas, 15 de febrero del 2025

Tipos de clostridium que afectan a los bovinos

C. botulinum	Produce botulismo, hay ocho tipos de toxinas botulínicas designadas por las letras A hasta la H; se caracteriza por parálisis muscular progresiva, dificultad para tragar y masticar, y problemas visuales, debilidad y falta de coordinación generalizadas.	Afecta el tejido nervioso
C. novyi tipo B	Produce hepatitis necrótica infecciosa (toxemia aguda altamente mortal que se caracteriza por focos necróticos de color amarillo grisáceo en el hígado).	Afecta el hígado
C. perfringens	Produce enterotoxemia (riñón pulposo) se produce por la acumulación de toxinas bacterianas en la sangre y envenenan al animal. También causa gangrena gaseosa (infección necrosante del tejido muscular y subcutáneo).	Afecta el tejido muscular y subcutáneo
C. septicum	Produce edema maligno (infección necrótica en los tejidos musculares y subcutáneos), gangrena gaseosa, flemón séptico.	Afecta el tejido muscular y subcutáneo
C. tetani	Produce tétanos (espasmos musculares dolorosos, dificultad para tragar, convulsiones, dolor de cabeza, fiebre y sudoración, rigidez en los músculos cervicales, prolapso del tercer párpado).	Afecta el tejido muscular y nerviosos
C. haemolyticum	Causa hemoglobinuria bacilar, se caracteriza por la presencia de orina de color rojo o vino de Oporto (enfermedad de agua roja).	Afecta el hígado y riñones
C. chauvoei	Produce gangrena enfisematosa, pierna negra o morriña negra dando lugar a una hinchazón que hace un ruido de agrietamiento bajo presión. Carbunco o ántrax, carbón sintomático, mal de paleta, cuarto negro o mancha.	Afecta el tejido muscular
C. difficile	Produce clostridiosis (diarrea, muerte súbita, apatía, decúbito, dolor abdominal, diarrea fétida). Enterocolitis neutropénica.	Afecta el colon, el intestino delgado, el tejido muscular y los tejidos blandos