

# ESQUEMA DIAGNÓSTICO DE CLOSTRIDIUM

# CUBOLAC

Vacuna inactivada policlostrídica para prevenir enfermedades clostridiales en rumiantes

Aparición	Edad	Síntomas	Diagnóstico probable	Cl. sp implicada	
<b>MUERTE DE ANIMALES</b>	Muerte súbita	Todas las edades	Agitación nerviosa y muerte	Riñon pulposo	<i>C. Perfringens</i> D (toxina ε)
	Muerte súbita o progresiva	Animales jóvenes o inmaduros	Muerte sin agitación	Pasteurelosis aguda o exacerbada	<i>Mainnhemia haemolytica</i> A2
	Muerte en pocas horas	Adultos	Síntomas nerviosos, ceguera y desorientación	Enterotoxemia aguda	<i>C. Perfringens</i> C (toxina β)
		animales reproductores o de reposición	Síntomas nerviosos, excitación, muerte súbita	Enterotoxemia	<i>C. Perfringens</i> D (toxina ε)
<b>DIARREA EN ANIMALES DESTETADOS</b>	Animales lactantes	Trastornos del tracto digestivo	Enfermedad del cordero amarillo	Enteritis	<i>C. Perfringens</i> A (toxina α)
		Fiebre, animales que mueren en pocas horas	Hepatitis necrótica, gangrena		Novyi B (generalmente asociada con la fasciola hepática)
<b>DIARREA EN ANIMALES DESTETADOS</b>	Animales lactantes	Diarrea de color cremosos	• Diarrea colibacilar • Diarrea viral • Diarrea parasitaria		• <i>E. coli</i> • <i>Rotavirus</i> • <i>Cryptosporidium parvum</i>
		Diarrea de color oscuro		Disentería del cordero	<i>C. Perfringens</i> B (toxina β)
<b>ANOREXIA, DEPRESIÓN, FIEBRE ALTA</b>	Crías pastando en prados helados	Aparición repentina de la enfermedad, anorexia, depresión, fiebre alta (42°C o más), dolor abdominal	Bradsot (abomasitis hemorrágica)		<i>Cl. Septicum</i> (se puede confundir con <i>c. perfringens</i> D)
<b>COJERA, EDEMA EN LAS EXTREMIDADES ANTERIORES</b>	Todas las edades (varios animales afectados)	Necrosis del tejido muscular de las extremidades anteriores, muerte súbita sin otros síntomas	Pierna negra		<i>Cl. Chauvoei</i>
<b>LESIONES CUTÁNEAS O MUSCULARES, ENFISEMA</b>	Todas las edades después de heridas o del parto	Enfisema (no siempre en el foco de infección), fiebre alta	Edema maligno		Principalmente <i>Cl. Sordelli</i> así como <i>Cl. septicum</i> , <i>Cl. chauvoei</i>