



## **CUADRO DESCRIPTIVO**

**“FAMILIA DE LOS CLOSTRIDIUM”**

**JARED GONZALEZ NAVARRO**

**MVZ. Velázquez Cancino Román**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Patología y técnicas quirúrgicas de Bovinos**

**Tapachula Chiapas, 15 de febrero del 2025**

**FAMILIA DE LOS  
CLOSTRIDIUM QUE  
AFECTA A LO BOVINOS**



**C. SEPTICUM**

Provoca edema maligno e inflamaciones en eridas, afectando tejidos blandos principalmente musculares

Inflamacion dolorosa en tejidos blandos. heridas infectadas, fiebre y toxemia

**C. CHAUVOEI**

Es el causante del carbunco sintomático. Afectando tejidos musculares y subcutáneos.

Sus signos son Inflamación en músculos con gas crepitante. Dolor en la zona afectada, fiebre alta y muerte rápida.

**C. COVYI 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. 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. BOTULINUM**

Produce botulismo debido a la ingestacion de neurotoxinas, afecta al sistema nervioso periférico.

sus signos son Parálisis flácida, dificultad para masticar o deglutir. Muerte por fallo respiratorio.

**C. DIFFICILE**

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 colon, el intestino delgado, el tejido muscular y los tejidos blandos

<https://www.google.com/search?>

[q=c+difficile+ovinos+que+afecta&sca\\_esv=d645707ffb8e0e1d&rlz=1C1CHZN\\_enMX1099MX1099&sxsrf=AHTn8zpqYJPKi7VnQSaszKfgddWP9SAgpA%3A1737830715474&ei=OzGVZ77WHLHckPIPyZ2tuAY&ved=0ahUKEwj-3-](https://www.google.com/search?q=c+difficile+ovinos+que+afecta&sca_esv=d645707ffb8e0e1d&rlz=1C1CHZN_enMX1099MX1099&sxsrf=AHTn8zpqYJPKi7VnQSaszKfgddWP9SAgpA%3A1737830715474&ei=OzGVZ77WHLHckPIPyZ2tuAY&ved=0ahUKEwj-3-)

[bzw5GLAxUxIUQIHclOC2cQ4dUDCBA&uact=5&oq=c+difficile+ovinos+que+afecta&gs\\_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcniHWMgZGlmZmljaWxIIg92aW5vcyBxdWUgYWZlY3RhMggQIRigARjDBEiOEVCxAljtC3ABeAGQAQGYAYkDoAGJDKoBBzAuMy4zLjG4AQPIAQD4AQGYAgSgAroEwgIKEAAYsAMY1gQYR8ICBxAjGLACGcfCAGgQABiABBiiBMICBRAAGO8FmAMAIAYBkAYIkgcFMS4yLjGgB\\_Ag&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=c+difficile+ovinos+que+afecta&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcniHWMgZGlmZmljaWxIIg92aW5vcyBxdWUgYWZlY3RhMggQIRigARjDBEiOEVCxAljtC3ABeAGQAQGYAYkDoAGJDKoBBzAuMy4zLjG4AQPIAQD4AQGYAgSgAroEwgIKEAAYsAMY1gQYR8ICBxAjGLACGcfCAGgQABiABBiiBMICBRAAGO8FmAMAIAYBkAYIkgcFMS4yLjGgB_Ag&sclient=gws-wiz-serp)