



CLOSTRIDIUM EN PERROS

Jenifer Alejandra lopez vicente

Etiología

Es un bacilo anaerobio, gram positivo, formador de esporas y normalmente es habitante del tracto gastrointestinal; se encuentra asociado a brotes agudos y severos de diarrea en humanos, caballos, perros y gatos. Este organismo es dividido en 5 subtipos, A-E; basado en la posesión de una o más de las 4 toxinas: alpha, beta, iota y épsilon. Cada biotipo tiene un subconjunto de al menos 10 otras toxinas establecidas incluyendo C.perfringens enterotoxina (CPE). Clostridium perfringens tipo A produce la toxina alpha, la cual es responsable de provocar la enteritis hemorrágica en caninos.

Prácticamente todas las cepas aisladas en perros han sido del tipo A, con un sólo reporte de documentado de enteritis hemorrágica aguda letal en 5 casos de perros por infección del tipo C. La enterotoxina del tipo A también ha sido asociada en intoxicación alimentaria en humanos y diarrea aguda o crónica en caninos.

¿Qué es Clostridium difficile (C. difficile)?

Clostridium difficile es una bacteria que puede causar diarrea y afecciones intestinales más serias, como la colitis. También se conoce con otros nombres, como Clostridioides difficile (un nombre nuevo) o C. difficile. Causa cerca de medio millón de casos en los Estados Unidos cada año.

¿Qué causa la infección por Clostridium difficile?

En general, las bacterias C. difficile se encuentran en el medio ambiente, pero las personas comúnmente solo se infectan con C. difficile cuando están tomando antibióticos. Esto se debe a que los antibióticos no solo eliminan los gérmenes dañinos, sino que también matan a los gérmenes buenos que protegen su cuerpo contra las infecciones. El efecto de los antibióticos puede durar por varios meses. Si entra en contacto con bacterias de C. difficile durante este tiempo, puede enfermarse. Es más probable que se infecte con C. difficile si toma antibióticos durante más de una semana.