

Resumen Botulismo.

Generalidades: El botulismo de transmisión por alimento es una enfermedad grave y puede ser mortal. Los casos y brotes esporádicos ocurren tanto en humanos como animales.

Definición: Es una enfermedad infecto contagiosa causada por toxinas botulínicas, neurotoxinas por *Clostridium botulinum*, al unirse a los terminaciones nerviosas estas toxinas causan parálisis flácida progresiva en humanos.

Etiología: Causada por la toxina botulínica, un potente neurotoxina producida por *Clostridium botulinum*. Este organismo es un bacilo anaerobio gram +, formador de esporas pudiendo generar 7 tipos de toxinas (A-G). En humano se produce por toxinas A, B y E.

Las 3 formas principales de la enfermedad son transmitidas por alimentos y a través de heridas y el botulismo infantil.

Manifestaciones Clínicas:

Alimentaria	Heridas	Infantil
Diarrea, vomito	No existen signos	Letargo
dolor abdominal	gastrointestinales	debilidad
Parálisis flácida simétrica	Herida que se opera	Disfagia
fotofobia, visión doble	Celulitis leve	purpura oscura
purpura oscura, Disfagia	parálisis flácida	↓ resp.

Dx Clínico y también identificar toxina botulínica por PCR, hemocultivo, EMG.