



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Resumen de Botulismo

Nombre del alumno: Ricardo de Jesús Aguilar Felipe

Nombre de la asignatura: Neurología

Semestre y grupo: 6to semestre grupo "A"

Nombre del profesor: Dr. José Luis Gordillo Guillén

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de Julio de 2020

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 en animales.

Es una enfermedad infectocontagiosa causada por toxinas botulínicas, neurotoxinas por *Clostridium botulinum*, al unirse a las terminaciones nerviosas estas toxinas pueden llegar a causar parálisis flácida progresiva en humanos.

Etiología: Es causada por la toxina botulínica, una potente neurotoxina producida por *Clostridium botulinum*. Este microorganismo es un bacilo anaerobio gram +, formador de esporas pudiendo generar 7 tipos de toxinas (A - G), en humanos la enfermedad es producida por toxinas A, B y G.

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

Manifestaciones clínicas: Se dividen en alimentarias como, diarrea, vómito, dolor abdominal, parálisis flácida simétrica, fotofobia, visión doble, ptosis; por heridas, no existen síntomas GI, hay herida que supura, celulitis leve y parálisis flácida; y la infantil, que existen letargo, debilidad, distagia, ptosis y dificultad respiratoria.