

Universidad del sureste
MEDICINA HUMANA

NEUROLOGIA

Dr: Jose Luis Gordillo Guillen

Alumna: Melanny Gpe Roman Salazar

6° "A"

Botulismo

El botulismo es una enfermedad grave causada por la exposición a la toxina botulínica. Se manifiesta por un patrón flácido, parálisis, simétrico y descendente que afecta a los nervios craneales y periféricos. Padece la frecuente necesidad de ventilación mecánica invasiva, estos pacientes debe ser abordada en un entorno de cuidados intensivos. El tratamiento con toxina anti-botulínica es el único tratamiento efectivo.

El botulismo de transmisión alimentaria es una enfermedad grave y puede ser mortal. El botulismo se puede tratar exitosamente, pero es posible que los pacientes necesiten semanas a meses de cuidados intensivos, algunas veces incluso asistencia respiratoria mecánica mientras se regeneran las terminaciones nerviosas. Es causado por toxinas botulínicas, neurotoxinas producidas por *Clostridium botulinum*.

Exposición y transmisión:

Crece en ausencia de O₂, mayormente en conservas de alimentos, inapropiadamente procesados, enlatados o enbotellados echos sin la debidas precauciones.

Manifestaciones clínicas:

Transmitidos por alimentos: Trastorno GI (Diarrea, vómito, dolor abdominal), parálisis flácida simétrica, visión borrosa o doble, fotofobia, párpados caídos, rostro inexpresivo, arrastre de palabras, disfagia, debilidad muscular progresiva.

Transmitido por heridas: No existen signos GI, herida que supura, fiebre, celulitis leve, síntomas de parálisis flácida.

Diagnóstica:

Anamnesis y cuadro clínico, identificar la toxina o bacteria en heces, sangre o heridas, PCR, hemocultivos, ELISA, electromiografía.

Tratamiento: Según la gravedad - administrar O₂ suplementario o intubación. Antibiótico.