



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“Resumen de Botulismo y enfermedades musculares”

Javier Octavio Guillén Narváez

“Neurología”

Semestre: 6°

Grupo: “A”

Dr. José Luis Gordillo Guillén

Comitán de Domínguez, Chiapas julio 2020.

Botulismo

El botulismo es un cuadro neurológico causado por la toxina de *Clostridium botulinum*. Este germen es un bacilo grampositivo anaerobio esporulado que se encuentra en el suelo y en el agua de todo el mundo.

Tiene siete neurotoxinas, pero la responsable del cuadro clínico en la mayoría de los casos son la A, la B y la E.

El mecanismo por el que se produce la enfermedad es un bloqueo irreversible de los canales de calcio terminal sináptico en todas las sinapsis colinérgicas.

Se manifiesta con parálisis facial simétrica, descendente con afectación de pares craneales (disfagia, diplopía, ptosis palpebral, oftalmoplejía, disartria, distonía, debilidad o parálisis facial), puede existir afectación torácica con aparición de disnea, síntomas gastrointestinales: náuseas, vómito, dolor abdominal, no suele aparecer fiebre, no hay alteraciones sensitivas o del estado de conciencia.

Tratamiento de urgencia es el control de vía aérea manteniendo adecuada oxigenación, es indicado el suero antitoxina equina trivalente A, B, E en el caso de botulismo alimentario y en el originado en heridas.

El pronóstico es variable según la causa del botulismo. La mortalidad, según el tipo de botulismo, varía entre un 5 y un 15%.

Distrofia Muscular

Es un grupo de trastornos hereditarios que provocan debilidad muscular y pérdida del tejido muscular, las cuales empeoran con el tiempo.

Pueden presentarse en la niñez o en la adultez. Hay muchos tipos diferentes de distrofia muscular que abarcan, distrofia muscular de Becker, DM de Duchenne, DM de Emery-Dreifuss, entre otros.

Los músculos dañados se debilitan progresivamente. Con el paso del tiempo, la mayoría de las personas con esta enfermedad, necesitan una silla de ruedas. Otros síntomas incluyen dificultades para respirar o tragar.

Existen muchos tipos de distrofia muscular. Los síntomas de la variedad más frecuente comienzan en la infancia, principalmente en los varones. Otros tipos no aparecen hasta la adultez.

El principal signo de distrofia muscular es una debilidad muscular progresiva.

Las personas con antecedentes familiares de distrofia muscular tienen un riesgo más alto de padecer la enfermedad o transmitírsela a sus hijos.

No existe una cura para la distrofia muscular. Pero los medicamentos y el tratamiento pueden ayudar a controlar los síntomas y a disminuir el avance de la enfermedad.