



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



RESUMEN

Presenta: Adriana Bermúdez Avendaño

Materia: Neurología

Grado: 6to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de junio del 2020.

BOTULISMO

El botulismo es una enfermedad grave pero reversible. Está causada por 3 tipos de toxinas que Clostridium Botulinum y sus var. por algunas cepas de Clostridium Brevis producen de serotipos F y cepas de Clostridium Bacterium produce de serotipos E. Existen tres formas clínicas de botulismo: la forma infantil o botulismo por alimentos, el botulismo intestinal, causado por la colonización intestinal del aparato digestivo, raramente en la lactancia y el botulismo por heridas.

La parálisis flaccida se produce por la acción de la neurotoxina botulínica en la unión neuromuscular. El único signo de botulismo es el que precede a la parálisis que disminuye de forma aguda una respuesta muscular bilateral asociada a una parálisis (la debilidad) simétrica descendente. La disyunción de forma) hay que tener en cuenta las causas otras siguientes: la enfermedad se acompaña de fiebre (debido que se trata de una infección). Los manifestaciones neurológicas son simétricas, el parálisis comienza suavemente, la incontinencia urinaria es normal, a falta de hipaltesias y no aparecen delirio secundario (algunos casos tóxicos).

De los 7 tipos numerados de toxina botulínica, los tipos A, B, E y variante de F, son los causantes del botulismo humano. La distribución de Clostridium proteitor de forma botulínica es mundial y el reservorio natural es el suelo, así como las semillas mariposas y el tracto intestinal de algunos animales.

El botulismo transmitido por alimentos es un síndrome grave que resulta de la ingestión de toxina producida en alimentos contaminados por Clostridium proteitor de forma botulínica. La forma de Clostridium Botulinum se produce mediante métodos parciales, principalmente, al arroz o de soja verde y en alimentos pasteurizados. El botulismo infantil se refiere a una forma de origen los síntomas neurológicos suelen aparecer tras un periodo de incubación habitual de 12-36 horas. El signo más característico es el periodo de incubación más largo es la enfermedad y sobre la debilidad.

El tratamiento específico del botulismo almidonado consiste en la administración intravenosa de antitoxina botulínica derivada de suero equino. La antitoxina es altamente efectiva cuando es administrada tan pronto como sea posible.

