



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“ POTENCIAL DE ACCION RESUMEN

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Gordillo Guillen Jose Luis

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

6°A

Fisiopatología de la epilepsia

La epilepsia es un trastorno neurológico crónico que consiste en la repetición de crisis convulsivas que llamamos crisis epilépticas que es diagnóstico se hace cuando hay dos o más crisis espontáneas, pero entonces.

La crisis epiléptica que se puede definir como una descarga brusca de una intensidad anormal y con hiperincronia, de un conjunto de neuronas del cerebro y esto dará lugar a una serie de manifestaciones clínicas que a veces pueden ser muy evidentes y otras veces son más subjetivas y difíciles de ver.

Se sabe que el sistema nervioso está formado por neuronas que se comunican entre sí a través de los espacios sinápticos.

Los impulsos nerviosos que transmiten las neuronas son en realidad de impulsos eléctricos llamados potencial de acción y que se desplazan gracias al flujo de iones que entran y salen a través de los canales proteicos que posee la membrana. Los impulsos eléctricos llegan a la zona terminal del axón y se encuentran con la sinapsis que es un espacio que separa una neurona del botón de dendritico de la neurona que le sigue. es decir tres elementos: la neurona del espacio sináptico y la neurona posináptica que sería la receptora.