



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“resuemn videos

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Gordillo Guillen Jose Luis

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

6°A

Maria Jopueda - video resumen

Neurorrelitis optica 3 Trastorno del espectro de Neurorrelitis optica

Los trastornos del espectro de la neurorrelitis optica (NMO) son diversas manifestaciones clinicas por afeccion autotomica de los astrocitos. Se caracterizan por la presencia de lesiones inflamatorias, potencialmente severas, que pueden afectar a diferentes estructuras del sistema nervioso central, aunque las mas frecuentes afectadas son la medula y el nervio optico. Antes conocimiento clinico, patologica y de la historia natural de la enfermedad. Esto con la avance de las pruebas complementarias. La neurorrelitis optica causada por anti-oligodendroglia de la inmunidad humoral que los organos diana son la afeccion de los astrocitos, que los brotes asociados con importante discapacidad. Pero las terapias inmunosupresoras tienen un efecto beneficioso en el control de los brotes. Clinicamente se caracteriza por la inflamacion de la medula espinal en forma de areas extensas y la inflamacion de los nervios opticos. La inflamacion del tronco encefalico y presenta nauseas - vomitos intratables, hipo incoercible. La inflamacion en hemisferios cerebrales lesiones en parenquima cerebral y encefalitis/encefalopatia y alteraciones cognitivas. En el diencefalo presenta disfuncion hipotalamica y ataques subitos de sueño. La barrera hematoencefalica regula el flujo de agua entre la sangre y el parenquima cerebral y entre el cerebro y el LCR.