

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

UNIDAD I

NEUROLOGIA

RESUMENES DE LA NEUROMIELITIS OPTICA

ALUMNO:

ALAN DE JESÚS MORALES DOMÍNGUEZ

DOCENTE

DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

MEDICINA HUMANA

SEXTO SEMESTRE "A"

Trastorno del espectro de NMO.

NMO, enfermedad autoinmune del SNC, donde el daño se centra principalmente en el astrocito.

Se caracteriza por la presencia de lesiones inflamatorias que pueden afectar diferentes localizaciones del SNC, las áreas más frecuentes son la médula espinal y nervio óptico.

Hay que tener en cuenta que la esclerosis múltiple es diferente a la NMO.

Se diferencia desde que en el año 2004 los investigadores de la Clínica Mayo, descubrieron un diagnóstico de la enfermedad, los anticuerpos contra la acuaporina 4.

La NMO se considera una enfermedad rara ya que su prevalencia es muy baja; la prevalencia es mayor en los afroamericanos que en los de raza blanca.

Manifestaciones clínicas.

Clinicamente esta enfermedad se caracteriza por inflamación sobre todo en la médula espinal y también en los nervios ópticos, también hay inflamación del tronco del encéfalo (área postrema) que da una clínica de náuseas, vómitos intratables o hips incoercible.

También hay una inflamación a nivel del diencéfalo produciendo disfunción hipotalámica y ataques súbitos de sueño.

Inflamación en hemisferios cerebrales provocando lesiones en parénquima cerebral y encefalitis/encefalopatía y alteraciones cognitivas.

Neurómielitis paraneoplásica es otra de sus manifestaciones clínicas.