



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

Medicina física y de rehabilitación

11 DE OCTUBRE DEL 2020

**Dr. PEREZ AGUILAR ANTONIO DE
JESUS**

Mapa conceptual

ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Presenta:

- Diana Montserrath de León Pérez

Esclerosis múltiple

enfermedad progresiva que cursa con la aparición de lesiones inflamatorias focales, en la sustancia blanca cerebral, en las que lo más llamativo es la pérdida de mielina

Fisiopatología

3 aspectos

Gliosis

Desmielinización

Inflamación perivenosa

Mielina

Destrucción

Liberación:

Proteína básica de mielina, proteolipido, proteína oligodendrocítica

Activación: CMH- II
Complejo receptor de células T

Auto reactividad de células

Clínica

aparición aguda de síntomas en un espacio que varía de horas a días

1ríos

- Daño visual
- temblor
- rigidez
- Ataxia
- parestias
- debilidad
- cambios cognitivos
- cambios psicológicos

2ríos

- Recurrentes infecciones urinarias
- Cálculos urinarios
- Contracturas
- Infecciones respiratorias
- Depresión

3ríos

- Problemas financieros
- problemas personales
- problemas sociales
- problemas emocionales

Epidemiología

frecuente en adultos jóvenes de Europa y Norteamérica

prevalencia: 100 casos/105

Factores de riesgo

- clima
- dieta
- Geomagnetismo
- toxinas
- poca exposición a la luz solar
- factores genéticos
- enfermedades infecciosas
- raza: caucásicos

Diagnostico

Criterios de Poser

LCR:
El índice Ig G

PEV:
registros de potenciales eléctricos que se generan en el SNC tras la estimulación de un órgano sensitivo.

RMN:
determina la extensión de las lesiones, y diferenciar la naturaleza aguda

Dx diferencial: Enf. Desmielinizantes / Enf inflamatorias/ Enf de Arnold-Chiari.

Referencias: J. L. CARRETERO, Esclerosis múltiple, Vol. 11 – Núm. 9 – Octubre/Noviembre 2001,
Recuperado de: <http://scielo.isciii.es/pdf/medif/v11n9/colabora.pdf>