



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Conferencia

Materia: Neurología

Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 6° "A"

PONENCIA

25/Marzo/2021

"Actividades de la Esclerosis Múltiple en Adultos"

• Trastorno autoinmune incapacidad del sistema nervioso central en la que se produce inflamación desmielinización y pérdida axonal.

• Se presenta en individuos susceptibles

HLA-DRB1 → Factor genético para desarrollo EM

- Variedad → la más alta en México de EM

- Baja de vitamina D.

• Gen Protector → HLA-DRB*1
↳ Reduce riesgo de desarrollar la EM.

• México

- En las zonas del Norte tienen mayor incidencia de EM.

Prevalencia general: $12/15 \times 1000000$ habitantes

• Fisiopatología.

↳ Entesitos Circulantes auto reactivos
↳ Resp. inmune (Proliferación y amplificación).

Inflamación y Daño cerebral

↳ Lesiones corticales

• Cortico-subcorticales

• Principalmente intracorticales

• Lesiones subpiales.

• Criterios Diagnósticos.

↳ Manifestaciones Clínicas

- Alta Sensibilidad al Deter.

• Dx.

- Base u contacto Clínico

- Descartar otra enfermedad

- Criterios de McDonald.

↳ Evidencia Clínica de 2 o más lesiones

↳ Únicamente Aislado.

- Ataque clínico de brote de EM con lesiones características.

↳ 5x Radiológicamente Aislado

- BO en LCB

- P. Multimodales

- IRM 3 y 6 meses

- Iniciar TME