



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

Comentario (Video 4 Esclerosis Múltiple)

Docente: Gordillo Guillen José Luis

Materia: Neurología

Alumno: Gómez Albores Roberto

Semestre: 6° Grupo A

25/abril/2021

Roberto Gomez Albores

Neurología
25 04 2021

Video 4: Esclerosis Múltiple

La EM es una enfermedad autoinmune del sistema nervioso central. Afecta la mielina y los axones. Actualmente se cree que la etiología principal es la disrupción de la barrera hematoencefálica, es la principal causa de disrupción de la barrera hematoencefálica y hay 2.1 millones de personas afectadas, entre el 20% se diagnostican antes de los 30 años y en México se calcula que 20 mil personas la padecen.

¿Qué la causa?

Los hipótesis de alguna manera adpuesen como un ataque a la mielina y esta también la hipótesis más creible actualmente es que algunos virus como el del herpes que las linfocitos interactúan con la mielina liberando sustancias proinflamatorias y también se produce el complemento. También sustancias que afectan a la mielina como la vitamina B12 y algunas toxinas que también afectan al dno focal se convierte en una enfermedad.

Factores de riesgo:

- Sexo femenino - Antecedentes familiares - Latitud - vitamina D
- Exposición solar - Intoxicación vírica - Consumo de tabaco

Signos y síntomas:

- Problemas de memoria - Fatiga - Depresión - Rigidez - orofaringitis
- Diplopia - Deficiencia en marcha - Incontinencia - Bursitis
- Hipotensión - Problemas visuales

Diagnóstico:

- Historia clínica - Resonancia magnética - LCR - Cultivos de Mielina

Tratamiento:

- Corticoides del sistema inmunológico
- Activo de glitiramer
- Clodronato
- Fingolimod
- Natalizumab
- Acetaminofen