



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**



## **Esclerosis Múltiple**

**Alumno:** María José Villar Calderón

**Docente:** Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

**Materia:** Medicina física y de rehabilitación

**Semestre:** 5° A



## Epidemiología

Se diagnostica mayoritariamente en pacientes 15-45 años

Mayor afectación en mujeres con un ratio de 2:1 con respecto a hombres

Pico de incidencia en los 40 años

Los hombres muestran los primeros signos de la enfermedad a mayor edad son más propensos a desarrollar la forma progresiva

## Fisiopatología

Pérdida de la mielina que rodean los axones del SNC

Inflamación, infiltración de linfocitos T y macrófagos, anticuerpos y factores de complemento.

Pérdida de oligodendrocitos y astrocitos en fases agudas.

## Factores de riesgo

Gradiente norte-sur. Cuánto más alejado del ecuador

En personas inmigrantes, la frecuencia de presentación difiere de la de sus progenitores

Niveles altos de vitamina D

Luz solar

## Presentación Clínica

Temblores

Daño visual

Ataxia

Calculos urinarios

Infecciones urinarias

## Diagnóstico

Evidencia de nuevos síntomas o lesiones en un intervalo de 30 días

Inflamación crónica del SN. Detección de Ac en LCR

## Tratamiento

Interferones

Corticosteroides

# Bibliografía

- <http://scielo.isciii.es/pdf/medif/v11n9/colaboradora.pdf>