



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“Mapa Conceptual”

Materia:

Medicina Fisica y de Rehabilitacion

Docente:

Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

5°A

ESCLEROSIS MULTIPLE

El daño a los nervios interrumpe la comunicación entre el cerebro y el cuerpo.

Epidemiología

Se diagnostica mayoritariamente en pacientes 15-45 años

Pico de incidencia en los 40 años

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

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

FACTORES DE RIESGO

Gradiente norte-sur. Cuanto más alejado del ecuador, mayor frecuencia

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

Niveles altos de vitamina D y luz solar.

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.

PRESENTACIÓN CLÍNICA

primarias

Daño visual
Temblor
Rigidez
Ataxia

Secundarios

Recurrentes infecciones urinarias
Cálculos urinarios
Contracturas

Terciarias

Problemas financieros
Problemas personales
Problemas sociales

Diagnostico

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

Inflamación crónica en el SN
Detección de Ac en LCR

Tratamiento

Interferones
Polipectidos
Natalizumab
Mitoxantrona
Cladrina

ETIOLOGÍA

Genéticos

Hlotipo HLA- DRB1* 15

Cromosoma 6p21

AMBIENTALES

> Al alejarse del ecuador

Gradiente latitudinal

Bibliografía

J. L. CARRETERO ARES, W. BOWAKIM DIB*, J. M. ACEBES REY**. (2018). Actualización: esclerosis múltiple. En MEDIFAM(14). Río Hortega. Valladolid: MEDIFA.