



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

E.M

Materia: Neurologia
Docente: Jose Luis Gordillo Guillen
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 6º "A"

ESCLEROSIS MULTIPLE

DEFINICIÓN

ENFERMEDAD INFLAMATORIA AUTOINMUNE DEL SNC, EN LA QUE SE GENERA UN DAÑO ESPECÍFICO A LA MIELINA Y AXONES NEURONALES, GENERANDO UNA DISCAPACIDAD

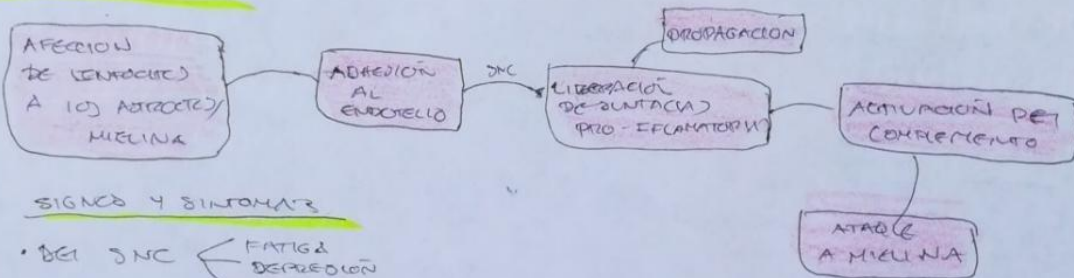
EPIDEMIOLOGÍA

- 1ra CAUSA DE DISCAPACIDAD
- JOVENES
- 1/1000 / 11-20/100,000
- 2-3% DIAGNOSTICADO < 18 AÑOS



¿NO TRATAMIENTO? => PROGRESIÓN

FILOGENÉTICA



SIGNOS Y SÍNTOMAS

- DEL SNC
 - ↳ FATIGA
 - ↳ DEPRESIÓN
 - ↳ COMPORTAMIENTO INESTABLE
- ALTERACIONES VISUALES
 - DIPLAXIA
 - DIFRAGIA
 - ALT. MÚSCULO OCULARES } DEBILIDAD, ESPASMO, ATAXIA
 - ALT. SENSITIVA
 - INTESTINALES Y URINARIAS } INCONTINENCIA, DIARREA, CONSTIPACIÓN

FACTORES DE RIESGO

- > SEXO FEMENINO
- ANTECEDENTES
- LATITUD
- VITAMINA D / EXPOSICIÓN SOLAR
- ENFERMEDADES VIRALES
 - ↳ EBSTEIN-BARR
- TABAQUISMO

DIAGNÓSTICO

- CLÍNICO { DISMINUCIÓN
- CRITERIOS MC DONALD
- LCR
- RM
- DESCARTAR OTROS
- LÍQUIDOS PERINEURIALES
- HÍSTOCITARIOS
- SUPRATENTORIALES
- MIELINA CAPAZ

TRATAMIENTO

- TEGICOTRATZ (CELULAS EN CANTIDAD) } ACETATO DE GLITIRAMICO
- BLOQUEO DE PROTEINAS } NATALIZUMAB
- LINFOCITOS NO SEAN PRO-INFLAMATORIOS } ACIDO FUMARICO
- FAVORCER RE-MIELIZACION } FINGOLIMOD
- BLOQUEAR DIFUSION LIBRES

DECISIONS

← ODDID > CORTICOSTEROIDES

- ✓ METILPREDNISONA
- ✓ PREDNISONA
- ✓ DEXAMETASONA

OPCIONES } PLASMAFERESIS
 } INMUNOGLOBULINA

OTRAS

- ESPASTICIDAD } BACLOFENO
 } TIZANIDINA
- DOLOR } ANALGESICOS
- FATIGA } AMANTADINA • MODAFINILO
 } CAFEINA
- DEPRESION } ISOTERAPIA