



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

“Resumen de esclerosis múltiple 2”

---

**Materia:**

**Neurología.**

**Docente:**

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

**Alumno:**

**Oscar Miguel Sánchez Argüello**

**Semestre:**

**6° “A”**

## Esclerosis múltiple I

Enfermedad inflamatoria del sistema autoinmune del sistema nervioso central. Daña la mielina y los axones neuronales principalmente llevando a discapacidad significativa.

### Generalidades

- 1<sup>o</sup> causa de discapacidad neurológica en gente joven
- 2.1 millones de personas afectadas
- 1/1000 de prevalencia
- 2-5% se diagnostica antes de los 18 años
- En México 20 mil personas lo padecen.

### Fisiopatología

- Linfocitos atacan la mielina, liberando sustancias proinflamatorias y generando anticuerpos
- Por lo general se produce cuando el linfocito reconoce a la mielina como el virus del Epstein Bar

### Factores de riesgo

- Femenino
- Antecedentes familiares
- Lat. Iud
- Def. vitamina D / Exposición
- Infección viral (Epstein Bar)
- Tabaco

### Signos y síntomas

- Depresión
- Ansiedad
- cansancio
- Pérdida de memoria
- Dif. para poner atención
- Sequedad
- Neuritis óptica
- Mialgias
- Dpactin
- Disfagia
- Espasmos
- Ataxia
- Hipocinesias
- Parosistosis
- Incontinencia
- constipación
- Dolor

## Diagnostico.

- Diferenciación en espacio y tiempo
- Historia clínica
- Resonancia magnética: lesiones en regiones afectadas
- LCR
- Exclusion
- Citomas McDonald

Tratamiento = Sintomático e individualizado

- Según la severidad del paciente se le otorgará un tratamiento personalizado

## Recidos

- Metilprednisona • Prednisona • Dexametasona
- Plasmaféresis • Inmunoglobulina IV

Tratamiento = multidisciplinario

Rehabilitación psicológica farmacológica

## Sintomático.

Espasticidad: Baclofeno, tizanidina, benzodiazepinas

Fatiga: Amantadina, modafinilo, catina

Deterioro cognitivo: Donepezilo

Depresión: Psicoterapia, sertralina, amitriptilina

Disfunción vesical: Oxibutina y doxifanacina

Disfunción sexual: Sildenafil, vardenafil