

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## ESCLEROSIS MULTIPLE

**ADRIAN ESPINO PEREZ**  
**DOCENTE: DOCTOR ANTONIO PÉREZ**  
**5B**

 UDS Mi Universidad

 @UDS\_universidad

[www.uds.mx](http://www.uds.mx)

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

# ESCLEROSIS MÚLTIPLE

La esclerosis múltiple es la enfermedad autoinmune que afecta al sistema nervioso central más frecuente en sujetos

## FACTORES DE RIESGO

- ❖ sexo femenino
- ❖ poca exposición a luz solar (deficiencia de vitamina D)
- ❖ tabaquismo
- ❖ historia familiar/genética, vivir en latitudes altas.

infecciones virales especialmente por el virus de Epstein-Barr

infecciones virales especialmente por el virus de Epstein-Barr

## FISIOPATOLOGÍA

la patología clásica consiste en 3 aspectos: inflamación perivenosa, desmielinización y gliosis.

comprende la desmielinización del sistema nervioso central; puede progresar de forma imprevisible pero tiene varios patrones típicos de progresión

## HALLAZGOS CLINICOS

- ❖ ASTENIA
- ❖ ADINAMIA
- ❖ VÉRTIGO
- ❖ INCONTINENCIA URINARIA
- ❖ MIALGIA
- ❖ DISLALIA
- ❖ PERDIDA DE LA PROPIOCEPCIÓN
- ❖ PARESTESIAS
- ❖ DIPLOPÍA
- ❖ PERDIDA DEL TONO MUSCULAR
- ❖ PERDIDA DE MOVIMIENTOS

## DIAGNOSTICO

el diagnóstico de la EM depende de la documentación de múltiples eventos neurológicos centrales separados por tiempo y espacio (anatómicamente).

Así mismo, se apoya de estudios paraclínicos como resonancia magnética, bandas oligoclonales en líquido cefalorraquídeo y potenciales evocados de tallo

## TRATAMIENTO

- **CORTICOESTEROIDES**, como la prednisona oral y la metilprednisolona intravenosa, según lo recetado para reducir la inflamación de los nervios.
- **INTERCAMBIO DE PLASMA (PLASMAFÉRESIS)**. La parte líquida de la sangre (plasma) se retira y se separa de las células sanguíneas. Luego las células sanguíneas se mezclan con una solución de proteína (albúmina) y se vuelven a introducir en el cuerpo.

- ❖ virus del moquillo canino, sarampión
- ❖ varicela zóster
- ❖ encefalitis por garrapatas así como infección por HTVL1, LM-7
- ❖ virus del herpes 6 y virus Epstein-Barr. Este último es el que se asocia más fuertemente ya que cerca de 100% de los pacientes con EM