

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCLEROSIS MULTIPLE

ADRIAN ESPINO PEREZ
DOCENTE: DOCTOR ANTONIO PÉREZ
5B

 UDS Mi Universidad

 @UDS_universidad

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 HTLV1, LM-7
- ❖ virus del herpes 6 y virus Epstein-Barr. Este último es el que se asocia más fuertemente ya que de 100% de los pacientes con EM