

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

RESUMEN.

Materia:
Neurología.

Docente:
Dr. José Luis Gordillo.

Semestre:
6° "B".

Alumna:
Michelle Junuem Maldonado Hernández.

21 / 04 / 2021

ENCEFALITIS PDF.

Definición: Es una infección aguda del parénquima cerebral caracterizada clínicamente por fiebre, cefalea y alteración del estado de conciencia. Puede haber también alteraciones neurológicas focales o multifocales y crisis convulsivas focales o generalizadas.

Encefalitis Herpéctica.

Las principales causas de la encefalitis son:

- Virus Herpes simple tipo 1
- Virus Herpes tipo 2, en neonatos
- Virus transmitidos por artrópodos

Epidemiología: 90% de los casos en adultos son por el VHS-1 y el 10% restante por VHS-2. Aproximadamente 2/3 de los casos de VHS-1 son resultado de la reactivación del virus de una forma latente endógena en personas previamente expuestas a él.

Fisiopatología: El virus es transportado en forma retrograda a través del nervio trigémino y se establece en el ganglio trigeminal en donde permanece latente. El sitio de predilección de la infección es la corteza temporal y el sistema límbico.

Presentación clínica: Alteración focal (debilidad, afasia, defecto de campo visual, parálisis de nervios craneales).
Enfermedad difusa (alteración de conciencia y cambios comportamentales).

Diagnóstico:

- En líquido CR se muestra presión alta, pleocitosis a expensas de linfocitos 50 a 500 células/ mm^3 .
- Elevación leve de proteínas.
- Glucosa normal o ligeramente disminuida.
- PCR: un resultado negativo significa que la muestra está libre de virus o actividad inhibitoria presente.

RMC: estudio de elevación. La anomalía característica es una señal de alta intensidad en T2 en el lóbulo temporal en su parte medial e inferior extendiéndose a la insula.

Tratamiento: Aciclovir IV dosis: $10-30$ mg/kg/día x 2-3 semanas.