



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Encefalitis viral

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

ENCEFALITIS VIRAL

DEFINICIÓN

◦ INFLAMACIÓN DEL ENCEFALO CAUSADA (POR VIRUS). COMO = EIPSTEIN BARR, CITOMEGALOVIRUS, ZIKA, CHIKUNGUNYA, DENGUE, ETC, LOGRANDO AFECTAR EN ALGUNAS OCASIONES HASTA A EL CEREBELO.

ETIOLOGÍA

- FLAVIVIRUS
 - WEST NILE
 - DENGUE VIRUS
 - ST. LOUIS ENCEPHALITIS
 - TOSCALIRIDAE
 - ENCEFALITIS PTYNA
 - CHIKUNGUNYA
 - BUNYABIRIDAE

★ HERPES SIMPLE TIPO 1 / 2 (NEONATOS)

OTROS = LA CROSSE VIRUS, SAN LUIS, JAPONESA, ROCKY MOUNTAIN.

MANIFESTACIONES

- FIEBRE
- CEFALGIA
- DEFICIT NEUROLOGICO
- ACTIVIDAD EPILEPTICA
- CONFUSION
- DEFICIT FOCAL

- FOCAL
- ATAXIA
 - TRASTORNOS COMPLEJOS
 - S. CEREBELOSO
 - S. PIRAMIDAL (CRISIS EPILEPTICAS) / CONVULSIONES.

ANTECEDENTE / FACTORES DE RIESGO

- INMUNOSUPRESIÓN
 - SIIDA
 - CANCER
 - DIABETES
 - ARTRITIS

ENCEFALITIS HERPÉTICA → NMDA

- USO DE CORTICOIDES
- DESNUTRICIÓN
- ESTRÉS

DIAGNOSTICO

- CUADRO CLINICO AGUDO
- NEUROIMAGEN = RESONANCIA MAGNETICA
- ELECTROENCEFALOGRAFIA
- LCR
 - \uparrow PC
 - PLEOCITOSIS 50-500
 - \uparrow PROTEINA
 - GLUCOSA NORMAL / \downarrow
 - COLUMA BANDA

• QUÍMICO NORMAL

• PRUEBA PCR

TRATAMIENTO

- ACICLOVIR 10mg / kg x 8hrs x 2-3 semanas
- MANITOL
- DEXAMETASONA
- RANITIDINA
- ANTIEPILEPTICOS
- SERVICIOS PARENTERALES