



Cuadro comparativo de: ENCEFALITIS Y MENINGITIS

Materia: Medicina física y de rehabilitación

Alumnos: Roberto Gómez Albores

Catedrático: Dr. Pérez Aguilar Antonio de Jesús

5 "A"

Meningitis		Encefalitis	
Inflamación del tejido delgado que rodea el cerebro y la médula espinal		Inflamación del parénquima cerebral, resultado de una invasión viral directa	
Viral	Bacteriana	Causas	
-Tipo más común -Menos grave	-Menos común -Más grave	-Arbovirus -Citomegalovirus -coriomeningitis linfocítica	-Echovirus -virus coxsackie -herpes simple -Rabia -poliovirus -varicela-zóster -virus de la parotiditis
Causas		Síntomas	
-Enterovirus no poliomiélicos -Virus de las paperas -Virus de Epstein-Barr -Virus del herpes zoster -Virus del sarampión -Virus de la influenza	-Streptococcus pneumoniae -Neisseria meningitides	<ul style="list-style-type: none"> + Fiebre + Cefalea + Alteraciones del estado mental + Convulsiones + Déficits neurológicos focales 	
Síntomas		Características del L.C.R	
<ul style="list-style-type: none"> + Fiebre + Cefalea + Rigidez del cuello + Náuseas + Irritabilidad + Vómitos + Falta de apetito + Letargo + Somnolencia + Mayor sensibilidad de los ojos a la luz 	<ul style="list-style-type: none"> + Dolor de cabeza agudo + Fiebre alta y escalofríos + Cuello rígido + Sensibilidad a la luz + Náuseas y vómitos + Somnolencia + Confusión + Convulsiones 	Se caracteriza por pleocitosis linfocitaria, glucosa normal, hiperproteíorraquia leve y ausencia de patógenos después de la tinción de Gram y el cultivo	
Características del L.C.R			

Tabla 2. Características típicas del LCR en los diferentes tipos de meningitis.

Parámetros	meningitis séptica (bacteriana)	meningitis aséptica (Viral)	meningitis micótica	meningitis TBC
Presión (mm H ₂ O)	>180	Frecuentemente normal	Variable	>180
Conteo glóbulos blancos	1000-10.000 Promedio: 1195 Rango: <100-20.000	<300 Promedio: 100 Rango: 100-1000	20-500	50-500 Promedio: 200 Rango: <50-4000
Neutrófilos (%)	>80	<20	<50	20
Proteínas (mg/dl)	100-500	Normal o ligeramente elevada	Elevadas	150-200
Glucosa (mg/dl)	<40	>40	<40	<40
Coloración de Gram (% positivos)	60-90	Negativo	Negativo	37-87 (BK)
Cultivo (% positivos)	70-85	50	20-50	52-83