



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

**CUADRO COMPARATIVO DE
NEUROINFECCIONES**

Docente: Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

Materia: Medicina física y de rehabilitación

Alumno: Lara Vega Ismael

Semestre 5to Grupo A

1/11/2020

ELABORA UN CUADRO COMPARATIVO QUE INCLUYA AGENTE, SINTOMAS, CARACTERISTICAS DEL LCR Y TRATAMIENTO DE LOS DIFERENTES AGENTES ETIOLOGICOS DE LAS MENINGITIS Y ENCEFALITIS.

MENINGITIS				
TIPO DE MENINGITIS	BACTERIANA	VÍRICA	TUBERCULOSA	CRIPTOCOCÓCICA
Agente	Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, H. influenzae, L. monocytogenes, E. coli	Enterovirus, virus de la varicela zóster, VHS 2, virus de Epstein-Barr, VIH.	Micobacterium tuberculosis	Cryptococcus neoformans
Síntomas	Rigidez de nuca, fiebre y cefalea (triada característica), vómitos, somnolencia, signos como el de Kerning o Brudzinsky-	Fotofobia, dolor al mover los ojos, cefalea, rigidez de nuca, mialgias, anorexia, náuseas, emesis, y diarrea	Rigidez de nuca, fiebre y cefalea (triada característica), vómitos en proyectil, aumento de la PIC.	Rigidez de nuca, fiebre y cefalea (triada característica), cefalea, fiebre, letargo, déficit sensorial y de la memoria e incluso deficiencia visual, paresia de pares craneales o manifestaciones a nivel cutáneo
CARACTERÍSTICAS DEL LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO				
Glucosa (mg/dL)	<40	50-75	<40	<40
Proteína (mg/dL)	>100	50-100	100-200	50-200
Recuento de leucocitos (cél./uL)	100-5000	10-300	0-500	0-200

Células predominantes	Neutrófilos	Linfocitos	Linfocitos	Linfocitos
Tratamiento	Cefotaxima o ceftriaxona, dexametasona, Vancomicina y ampicilina.	Aciclovir, Famciclovir, Valaciclovir.	Rifampicina, isoniazida, piridoxina	Anfotericina B y Flucitosina

ENCEFALITIS

TIPO DE ENCEFALITIS	BACTERIANA	VIRAL
Agente causal	Streptococcus grupo B hemolítico, L. monocytogenes, Mycoplasma pneumoniae, Borrelia burgdorferi, Rickettsia rickettsi	VHS 1 y 2, arbovirus y enterovirus y Flavivirus
Síntomas	Convulsiones, alucinaciones, debilidad e hipoestesia	Fiebre de inicio súbito, rigidez de nuca y cefalea, estupor, coma, convulsiones, náuseas, vómitos, fotosensibilidad y anorexia, afección de pares craneales, mioclonías, afasia, ataxia
Características del líquido cefalorraquídeo	-Glucosa normal, proteínas aumentadas.	-Leucocitos bajos, predominio de linfocitos, glucosa normal y proteínas normales
Tratamiento	El tratamiento será a su vez específico del agente etiológico e individualizado según la situación clínica del paciente.	Aciclovir, Ganaciclovir.