



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

NEUROINFECCIONES

Materia: Medicina física y de rehabilitación

Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez

5 A

Medicina Humana

Neuroinfección	Agente	Síntomas	LCR			Tratamiento		
				Bacteriana	Viral	Tuberculosa	Adultos <50 años	
Meningitis	<ul style="list-style-type: none"> • Neisseria meningitidis • Haemophilus influenzae, • Streptococcus pneumoniae, • Estreptococos del grupo B, • Listeria monocytogenes, • bacilos gramnegativos y otros (Staphylococcus aureus y Staphylococcus epidermidis). 	Triada: FIEBRE CEFALEA RIGIDEZ DE NUCA Otros síntomas <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Vómitos • Somnolencia/irritabilidad • Cefalea • Cuello rígido • Pérdida del apetito • Convulsiones 	Apariencia	Turbio, purulento	Claro	Claro, turbio		I. Dexametasona (10mg) II. Ceftriaxona o cefotaxima (a razón 2g cada 12H) III. Vancomicina (15-20mg/kg/12 h) IV. Aciclovir (10mg/kg/8h)
			Presión de apertura	>180	>180	>180		
			Leucocitos (cél/mm3)	1000 a 10000	5 a 1000	25 a 500		
			Neutrófilos (%)	>60	<20	<50		
							Adultos >50 años	1. Dexametasona (10mg) 2. Ceftriaxona o cefotaxima (a razón 2g cada 12H) 3. Vancomicina (15-20mg/kg/12 h) 4. Ampicilina (a razón 2g cada 4H) 5. Aciclovir (10mg/kg/8h)
			Proteínas (g/dl)	>50	<100	>50		
			Glucosa (mg)	<45	45 a 81	<45		
			Relación glucosa/LCR plasma	< 0.3	>0.5	<0.5		
Encefalitis	Virales: <ul style="list-style-type: none"> • Virus del herpes simple 	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor de cabeza • Fiebre 	muestra presión alta, pleocitosis a expensas de linfocitos (5 a 500 células/mm3) una leve a moderada elevación de			aciclovir intravenoso a una dosis de 10-30		

	<ul style="list-style-type: none"> • Enterovirus • Virus transmitidos por artrópodos • Virus de la rabia 	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor en músculos o articulaciones • Fatiga o debilidad • A veces, los signos y síntomas son más intensos, y pueden comprender: <ul style="list-style-type: none"> • Confusión, agitación o alucinaciones • Convulsiones • Pérdida de sensibilidad o parálisis en ciertas zonas del rostro o cuerpo • Debilidad muscular • Problemas con el habla o la audición • Pérdida del conocimiento 	<p>las proteínas y una glucosa normal o ligeramente disminuída.</p>	<p>mg/kg/día se continúa durante 14 días o hasta descartar la infección por estos virus.</p>
--	---	---	---	--

Bibliografía:

<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-neurológicos/infecciones-cerebrales/encefalitis>

<https://www.acnweb.org/guia/g1c10i.pdf>