



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“cuadro comparativo”

Materia:

Medicina Fisica y de Rehabilitacion

Docente:

Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre: 5^a

CUADRO COMPARATIVO

Características	Meningitis	Encefalitis																																			
AGENTE	Neumococo 47% Neisseria meningitides 25 Estreptococo grupo B 13 Listeria monocitogenes 8 H. influenzae	el virus herpes simple tipo 1 (VHS-1), herpes simple virus tipo 2 (VHS-2) en neonatos y los virus transmitidos por artrópodos.																																			
SINTOMAS	<ul style="list-style-type: none"> cefalea, fiebre escalofríos alteración de la esfera mental la presencia de meningismo. 	<ul style="list-style-type: none"> Confusión, desorientación. Somnolencia. Irritabilidad o poco control del temperamento. Sensibilidad a la luz. Rigidez del cuello y de la espalda (a veces) Vómitos. 																																			
CARACTERÍSTICAS DEL LCR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Apariencia</th> <th style="width: 15%;">Claro</th> <th style="width: 15%;">Turbio, purulento</th> <th style="width: 15%;">Claro</th> <th style="width: 15%;">Claro, turbio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presión de apertura (mmH₂O)</td> <td><180</td> <td>>180</td> <td>>180</td> <td>>180</td> </tr> <tr> <td>Leucocitos (cél/mm³)</td> <td>0 a 5</td> <td>1000 a 10000</td> <td>5 a 1000</td> <td>25 a 500</td> </tr> <tr> <td>Neutrófilos (%)</td> <td>0 a 15</td> <td>>60</td> <td><20</td> <td><50</td> </tr> <tr> <td>Proteínas (g/dl)</td> <td>15 a 50</td> <td>>50</td> <td><100</td> <td>>50</td> </tr> <tr> <td>Glucosa (mg)</td> <td>45 a 81</td> <td><45</td> <td>45 a 81</td> <td><45</td> </tr> <tr> <td>Relación glucosa/LCR plasma</td> <td>0.6</td> <td>< 0.3</td> <td>>0.5</td> <td><0.5</td> </tr> </tbody> </table>	Apariencia	Claro	Turbio, purulento	Claro	Claro, turbio	Presión de apertura (mmH ₂ O)	<180	>180	>180	>180	Leucocitos (cél/mm ³)	0 a 5	1000 a 10000	5 a 1000	25 a 500	Neutrófilos (%)	0 a 15	>60	<20	<50	Proteínas (g/dl)	15 a 50	>50	<100	>50	Glucosa (mg)	45 a 81	<45	45 a 81	<45	Relación glucosa/LCR plasma	0.6	< 0.3	>0.5	<0.5	<p>el LCR por lo regular muestra presión alta, pleocitosis a expensas de linfocitos (5 a 500 células/mm³) una leve a moderada elevación de las proteínas 188 Capítulo 10 B. Uribe y una glucosa normal o ligeramente disminuída.</p>
Apariencia	Claro	Turbio, purulento	Claro	Claro, turbio																																	
Presión de apertura (mmH ₂ O)	<180	>180	>180	>180																																	
Leucocitos (cél/mm ³)	0 a 5	1000 a 10000	5 a 1000	25 a 500																																	
Neutrófilos (%)	0 a 15	>60	<20	<50																																	
Proteínas (g/dl)	15 a 50	>50	<100	>50																																	
Glucosa (mg)	45 a 81	<45	45 a 81	<45																																	
Relación glucosa/LCR plasma	0.6	< 0.3	>0.5	<0.5																																	
TRATAMIENTO	Dexametasona (10mg) Ceftriaxona o cefotaxima (a razón 2g cada 12H) Vancomicina (15-20mg/kg/12 h) Aciclovir (10mg/kg/8h)	el tratamiento recomendado para la encefalitis herpética es el aciclovir intravenoso a una dosis de 10-30 mg/kg/día por dos a tres semanas. Debe utilizarse con precaución en pacientes con insuficiencia renal. Se han identificado VHS resistentes a aciclovir en pacientes trasplantados y con SIDA. El foscarnet ha mostrado ser efectivo en estos casos.																																			

Bibliografia

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

Ashwal S. Neurologic evaluation of the patient with acute bacterial meningitis. *Neurol Clin* 1995; 13: 549-577.

- Coyle PK. Overview of Acute and Chronic Meningitis. *Neurol Clin* 1999; 17: 691-710