



**Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina**

## **Diferencial entre encefalitis y meningitis**

---

**Materia: Medicina física y de rehabilitación.**

**Docente: Antonio de Jesús Pérez Aguilar**

**Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez**

**Semestre: 5º "A"**

# Meningitis & encefalitis.

Tipo	Agentes etiológicos	Síntomas	Características del LCR	Tratamiento
<b>Meningitis</b>				
<b>Bacteriana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estreptococo pneumonie</li> <li>• Neisseria meningitidis</li> <li>• Haemophilus</li> <li>• Listeria monocytogenes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre, cefalea, rigidez del cuello, fotofobia, confusión, vómito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspecto: turbio</li> <li>• Presión: &lt;180</li> <li>• Leucocitos: 1000-10000</li> <li>• Neutrófilos: &gt;60</li> <li>• Proteínas: &gt;50</li> <li>• Glucosa: &lt;45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penicilina</li> <li>• Ampicilina</li> <li>• Ceftriaxona</li> <li>• Cefalosporinas</li> <li>• Carbapenems</li> </ul>
<b>Viral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enterovirus</li> <li>• Varicela zoster</li> <li>• Orthomyxovirus</li> <li>• Paramyxoviridae</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre, escalofríos, temblores, náuseas y vómito, erupciones cutáneas, confusión, rigidez del cuello y cefaleas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión: &gt;180</li> <li>• Leucocitos: 5-1000</li> <li>• Neutrófilos: &gt;60</li> <li>• Proteínas: &gt;50</li> <li>• Glucosa: &lt;45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento para malestares porque no hay antibióticos específicos</li> </ul>
<b>Tuberculosa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micobacteria tuberculosis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cefalea intensa, fotofobia, náuseas y vómito, confusión, meningismo, escalofríos, agitación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión: &gt;180</li> <li>• Leucocitos: 25-500</li> <li>• Neutrófilos: &lt;50</li> <li>• Proteínas: &gt;50</li> <li>• Glucosa: &lt;45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isoniazida</li> <li>• Rifampina</li> <li>• Etambutol</li> <li>• Pirazinamida</li> </ul>
<b>Encefalitis</b>				
<b>Viral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enterovirus: echovirus y coxakie B5</li> <li>• Herpes (VHS y VVZ, menor frecuencia los otros)</li> <li>• Powassan</li> <li>• Rubivirus, Pneumovirus y Lyssavirus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre alta, cefalea intensa, náuseas y vómitos, meningismo, confusión, convulsiones, dificultad auditiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión: &lt;180</li> <li>• Glucosa: &gt;40</li> <li>• Proteínas: 50-100</li> <li>• Leucocitos: 25-500 PMN: &lt;50%</li> <li>• Eritrocitos: 0-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inmunoglobulinas</li> <li>• Aciclovir</li> </ul>
<b>Bacteriana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bartonella</li> <li>• Mycoplasma</li> <li>• Treponemas</li> <li>• Leptospira</li> <li>• Brucella</li> <li>• Tuberculosis</li> <li>• Listeria</li> <li>• Rickettsia</li> <li>• Otros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre, cefalea, malestar general, náuseas y vómito, convulsiones, confusión, problemas de habla y escucha, somnolencia y coma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión: &gt;180</li> <li>• Glucosa: &lt;40</li> <li>• Proteínas: &gt;100</li> <li>• Leucocitos: 200-10000</li> <li>• PMN: &gt;50%</li> <li>• Eritrocitos: 0-10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amoxicilina con ácido clav.</li> <li>• Claritromicina</li> <li>• Azitromicina</li> <li>• Isoniazida</li> <li>• Rifampicina</li> <li>• Cloranfenicol</li> <li>• Doxiciclina</li> </ul>

**Bibliografía.**

NIH (2007) Meningitis y encefalitis. National Institute of Neurological Disorders and Strokes