

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Terapéutica Farmacológica

Trabajo:

Cuadro del tema Anestésicos Locales

Docente:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo:

4º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 De Abril del 2021.

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis ponderal, dosis habitual.	Indicaciones terapéuticas	Mecanismo de acción	Reacciones adversas
<b>Aminoésteres:</b> Cocaína Procaina 2-clorprocaina Tetracaina Proparacaina  <b>Aminoamidas:</b> Articaína Prilocaína Lidocaína Bupicaína-levopuvicaína Ropivacaína mepivacaína	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomadas,</li> <li>• cremas,</li> <li>• gel,</li> <li>• aerosoles,</li> <li>• solución inyectable</li> <li>• y supositorios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lidocaína: 3-5 mg/kg.</li> <li>➤ Mepivacaína: 4,5 mg/kg.</li> <li>➤ Bupivacaína: 2,5 mg/kg.</li> <li>➤ Ropivacaína: 2,3 mg/kg.</li> </ul>	Administración regionales: <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ En superficies como piel y mucosas.</li> <li>✚ Infiltración extravascular o intravascular.</li> <li>✚ Bloqueo de nervios periféricos.</li> <li>✚ Bloqueo central de localización epidural.</li> </ul>	Deprimen la propagación de los potenciales de acción en las fibras nerviosas bloqueando la entrada de $Na^+$ a través de la membrana en respuesta a la despolarización nerviosa.	Afecta principalmente al sistema nervioso central por la consecuencia de concentración plasmática alcanzada y liposubilidad.

**Bibliografías:**

B. (2021). Goodman & Gilman Manual de farmacología y terapéutica, 2a edición (2.a ed.). MCGRAW HILL EDUCATION.

Katzung, B. G. (2019a). Farmacología básica y clínica (14.a ed.). McGraw-Hill.

Fernández, L. P., González, M. A., Cerro, L. J. C., Hernández, L. I., Sánchez, M. M. Á., & Pérez, P. A. (2018). Velázquez: Farmacología Básica y Clínica (Edición: 19, 2017) (4.a ed.). Editorial Médica Panamericana.