



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MEDICINA HUMANA**

**Terapéutica farmacológica**

**DR. Pacheco Ballinas Rodrigo**

**4oB**

**Cuadro anestésicos locales**

**PRESENTA:**

**Gabriela Gpe Morales Arguello**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 22/04/2021**

# anestésicos locales



Nombre del fármaco	Dosis	Presentación	Indicaciones	Contraindicaciones	Efectos adversos	Reacciones secundarias
Procaína		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCAÍNA SERRA 10 mg/ml solución inyectable, ampollas de 10 ml.</li> <li>• PROCAÍNA SERRA 20 mg/ml solución inyectable, ampollas de 5 ml</li> <li>• PROCAÍNA SERRA 20 mg/ml solución inyectable, ampollas de 10 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heridas</li> <li>• Cirugía menor</li> <li>• Quemaduras</li> <li>• Abrasiones</li> <li>• A la aplicar anestesia espinal</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agitación</li> <li>• Mareos</li> <li>• Visión borrosa</li> <li>• Náuseas</li> <li>• Vómitos</li> <li>• Convulsiones</li> <li>• Temblores</li> <li>• Somnolencia</li> <li>• Entumecimiento de la lengua</li> </ul>	
Tetracaína	1.5mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estuche por un frasco gotero de pebd transparente con 5 ml.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia local</li> <li>• Anestesia tópica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipersensibilidad a tetracaína, otros anestésicos locales tipo éster.</li> <li>• Áreas traumatizadas, inflamadas o muy vascularizadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eritema ligero en el punto de aplicación</li> <li>• Edema ligero o prurito en el punto de aplicación.</li> </ul>	
Lidocaína	3-5 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DYNEXAN Gel bucal 20 mg/g.</li> <li>• LAMBDALIN A Crema 40 mg/g.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor por heridas</li> <li>• Cirugía menor</li> <li>• Quemaduras</li> <li>• Episiotomía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacientes alérgicos a los anestésicos locales tipo amida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad</li> <li>• Accidentes cardiovasculares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipoxia</li> <li>• Hipotensión</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convulsiones</li> <li>• Somnolencia</li> <li>• Reacciones alérgicas</li> <li>• Visión borrosa</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LIDOCAINA B. BRAUN Sol. iny. 10 mg/ml.</b></li> <li>• <b>LIDOCAINA B. BRAUN Sol. iny. 20 mg/ml.</b></li> <li>• <b>LIDOCAINA B. BRAUN Sol. iny. 50 mg/ml.</b></li> <li>• <b>LIDOCAINA KABI Sol. iny. 10 mg/ml.</b></li> <li>• <b>LIDOCAINA KABI Sol. iny. 20 mg/ml.</b></li> <li>• <b>LIDOCAINA NORMON Sol. iny. 10 mg/ml.</b></li> <li>• <b>Crema 2mg</b></li> <li>• <b>Gel 2mg</b></li> <li>• <b>Pomada 5mg</b></li> <li>• <b>Aerosol 5-10mg Parche transdermal 5%</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anestesia epidural y regional</b></li> </ul>			
<b>Mepivacaína</b>	<b>4,5 mg/ kg</b>	<p><b>Normon 1% solución inyectable se presenta en forma de solución inyectable en ampollas de vidrio conteniendo</b></p> <p><b>100 mg de mepivacaína en 10 ml (10 mg/ml).</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anestesia por infiltración</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pacientes alérgicos a los anestésicos locales tipo amida</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toxicidad</b></li> <li>• <b>Accidentes cardiovasculares:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hipoxia</b></li> <li>• <b>Hipotensión</b></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Convulsiones</b></li> <li>• <b>Somnolencia</b></li> <li>• <b>Reacciones alérgicas</b></li> <li>• <b>Visión borrosa</b></li> </ul>

		Cada envase contiene 1 ampolla.				
Bupivacaína	2,5 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyectable 150 mg (0.75%): cada ampolla de 20 ml</li> <li>• Inyectable 100mg (0.5%) cada ampolla con 20ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quemaduras</li> <li>• Heridas</li> <li>• Cirugía menor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacientes alérgicos a los anestésicos locales tipo amida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad</li> <li>Accidentes cardiovasculares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipoxia</li> </ul> </li> <li>Hipotensión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convulsiones</li> <li>• Somnolencia</li> <li>• Reacciones alérgicas</li> <li>• Visión borrosa</li> </ul>
Ropivacaína	2,3 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-30 ml de una solución al 0,5% (75-150 mg)</li> <li>• 15-25 ml de una solución al 0,75% (113-188 mg)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del dolor agudo y crónico</li> <li>• Control del dolor postoperatorio</li> </ul>			
Levobupivacaína	1-60 ml 6-10ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se presenta en concentraciones al 0.125% para perfusión continua epidural y al 0,25, 0,50 y 0,75 % para bloqueos nerviosos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parto</li> <li>• Infiltración local</li> </ul>			

Bibliografías:

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

Gómez Ayechu, G. B., & Araújo Fernández, M. (s.f.). ANESTÉSICOS LOCALES Y TÉCNICAS REGIONALES. *Farmacología de Urgencias*.

Beledo, J. F., Simón, J. A. A., & África Mediavilla Martínez. (2013). Farmacología humana (6.a ed.). Elsevier Masson.

Pd: Complemete el cuadro con los datos que se establecieron el día de hoy en la clase. Gracias.