



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Terapia Farmacológica

Trabajo:

Cuadro de ANESTESICOS LOCALES

Docente:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Alumno:

Jennifer Larissa López Sanchez

Semestre y grupo: 4º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 De abril del 2021

Nombre	Dosis	Presentación	Mecanismo de acción	Efectos adversos y secundarios	contraindicaciones
<b>Lidocaína</b>	20-50 mcg/Kg/minuto, máximo 30 mg/min.	Aerosol, pomada, solución y gel	Bloquean la iniciación de los impulsos nerviosos mediante la disminución de la permeabilidad de la membrana y los iones de sodio	Confusión, vista borrosa, vomito, inconciencia	No se debe de utilizar en bloqueos cardiacos, hipersensibilidad a esta, disfunción renal, hemorragia, estado de choque
<b>Cocaína</b>		Solución, polvo blanco cristalino	Disminuye la permeabilidad de sodio	Adictiva, efectos psicológicos, confucion, falta de apetito, insomnio	
<b>Mepivacaina</b>	20 ml o hasta 7 mg/kg/	Solución inyectable	Bloqueo reversible en la conducción nerviosa debido a la disminución de permeabilidad de sodio	Problemas cardiacos	Contraindicado en personas con hipersensibilidad
<b>Bupivacaina</b>	2 mg por k	Inyectable	Bloqueo reversible en la conducción nerviosa debido a la disminución de permeabilidad de sodio	Nauseas y vómitos, cefalea, hipotensión	Lesión cerebral, cancer, quiste
<b>Ropivacaína</b>	7,5 mg-ml	Inyectable	Bloqueo reversible en la conducción nerviosa debido a la disminución de	Hipotensión, nauseas, vomitos, temperatura, mareo, cefalea	Hipersensibilidad a esta, enfermedades cardiovasculares, disfunción renal

			permeabilidad de sodio		
<b>Benzocaína</b>	En niños media pastilla 2 o 3 veces al dia, 20 mg	Topica, pastillas	Bloqueo reversible en la conducción nerviosa debido a la disminución de permeabilidad de sodio	Piel, uñas y cabello pálido, confusión, cefalea,	Embarazo y lactancia, hipersensibilidad a este
<b>Tetracaína</b>	1 o 2 gotas	Topico	Bloqueo reversible en la conducción nerviosa debido a la disminución de permeabilidad de sodio	Ampillas en la zona utilizada, dermatitis, alergias	Hipersensibilidad a este medicamento

## **BIBLIOGRAFIA**

Farmacología básica y clínica

Bertram G. Katzung

14 edición

[http://www.facmed.unam.mx/bmnd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Lidoca%C3%ADna%20d%C3%A9rmica.htm#:~:text=Las%20reacciones%20adversas%20sistem%C3%A1ticas%20de,sensaci%C3%B3n%20de%20calor%20o%20fr%C3%ADdo%2C](http://www.facmed.unam.mx/bmnd/gi_2k8/prods/PRODS/Lidoca%C3%ADna%20d%C3%A9rmica.htm#:~:text=Las%20reacciones%20adversas%20sistem%C3%A1ticas%20de,sensaci%C3%B3n%20de%20calor%20o%20fr%C3%ADdo%2C)

<https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-anestésicos-locales-X0212047X11276597#:~:text=Los%20anest%C3%A9sicos%20locales%20son%20f%C3%A1rmacos%20que%20logran%20una%20p%C3%A9rdida%20de,supresi%C3%B3n%20de%20la%20sensaci%C3%B3n%20dolorosa.>