



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Terapéutica farmacológica

cuadro

Rodrigo Pacheco Ballinas

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 /04/2021.

Nombre	Dosis	Presentación	Indicaciones	Contraindicaciones	Efectos adversos	Efectos secundarios
Cocaína	1 o 2 aplicaciones al día	1, 4 o 10% aplicación tópica	Vasoconstricción Anestesia tópica de las vías respiratorias superiores	Hipersensibilidad, hipertensión.	hipertensión, vasoconstricción generalizada, y taquicardia ventricular.	irritación, infección, edema, inflamación, hematoma
Benzocaína	Aplicar como máximo 3 ó 4 veces al día.	1 ml de solución contiene 200 mg Benzocaína	Alivio local del dolor dental y de la mucosa oral, en adultos y niños a partir de 6 años	Hipersensibilidad,	Metahemoglobinemia, edema, Fotosensibilidad, deshidratación del epitelio y endurecimiento de las mucosas.	mal sabor de boca, deshidratación de las mucosas y dificultades para tragar.
Procaína	1 ó 2 ml de PROCAÍNA SERRA 20 mg/ml solución inyectable.	Envase 1 ampolla 5 ml. Envase 1 ampolla 10 ml. Envase clínico 100 ampollas 5 ml. Envase clínico 100 ampollas 10 ml.	Anestesia local por infiltración, anestesia por bloqueo nervioso periférico	Hipersensibilidad, en piel o mucosas laceradas o con heridas.	Convulsiones, hipotensión, bradicardia, arritmia y paro cardiaco	excitación, agitación, mareos, tintineo de oídos, visión borrosa, temblores
Tetracaína	aplicar directamente sobre la zona afectada	10 mg/ml solución	anestésico de uso tópico en otorrinolaringología, bronoscopias, esofagoscopias, gastroscopias, oftalmología y odontología.	Hipersensibilidad, áreas traumatizadas, inflamadas o muy vascularizadas, pacientes tratados con sulfonamidas	Bronquitis asmática, Hipotensión, Hipersensibilidad en tratamientos prolongados	Parestesia, Urticaria, edema
2-cloroprocaína	4ml-40mg 5ml-50mg	1 ml de solución inyectable contiene 10 mg de clorhidrato de cloroprocaína, 1 ampolla con 5 ml de solución contiene 50 mg de clorhidrato de cloroprocaína	Anestesia espinal en adultos donde la intervención quirúrgica prevista no debe exceder los 40 minutos	Hipersensibilidad, insuficiencia cardíaca descompensada, shock hipovolémico y Anemia grave	Hipotensión, Ansiedad, inquietud, parestesias	Ansiedad, inquietud, parestesias, mareos, náusea, vómitos
Lidocaína	local tópica: - 0.6 – 3 mg/kg (solución al 2 – 4%)	Ampollas de 5, 10 ml de lidocaína al 1% (10 mg/ml) Ampollas de 5, 10 y 20 ml de lidocaína al 2% (20 mg/ml)	Infiltración local y subcutánea, Bloqueo nervioso plexico y troncular,	Hipersensibilidad, hipotensión.	Hipotensión, paro cardiaco, temblores, convulsiones, coma y paro respiratorio.	habla inconexa, verborrea, locuacidad, intranquilidad,

	<p>bloqueo nervioso periférico: - 0.5 – 5 mg/kg (solución al 0.5 – 2%)</p>	<p>Ampollas de 5, 10 ml de lidocaína al 5% (50 mg/ml) Ampollas de 1,8 ml con lidocaína al 2% con adrenalina (0,0125mg/ml) Ampollas de 1,8 y 2 ml con lidocaína al 2% con adrenalina (0,025mg/ml) Ampollas de 2 ml con lidocaína al 2% hiperbárica Cartuchos de 1,8 ml con lidocaína al 2% con adrenalina (0,01 mg/ml) Cartuchos de 1,8 ml con lidocaína al 2% con adrenalina (0,02 mg/ml) Cartuchos de 1,7 g de gel periodontal con 25 mg/g de lidocaína y prilocaína Envase de 500 ml con lidocaína al 0,4% (4 mg/ml) Envase con 15 g de gel con 20 mg/g de lidocaína Envase con 15 g de pomada con 50 mg/g de lidocaína Envase de 30 ml con solución tópica al 2'5% (25 mg/ml) Envase de 50 ml con solución para aerosol de lidocaína al 10% (100 mg/ml) Envase de 60 ml con solución para aerosol de lidocaína al 25% (250 mg/ml)</p>	<p>Tratamiento de arritmias ventriculares, Atenuación de la respuesta presora a la intubación (PA / PIC), Atenuación de las fasciculaciones inducidas por la succinilcolina, Anestesia epidural, Anestesia espinal, Anestesia dental</p>			<p>euforia, náuseas, vómitos, desorientación</p>
Mepivacaína	<p>50 – 400 mg (concentración de 0,5 – 1,5%)</p>	<p>Ampollas de 10 ml al 1% (10 mg/ml), Ampollas de 2 y 10 ml al 2% (20 mg/ml), Ampollas cilíndricas (cartuchos) de 1,8 ml al 2% C/A (con adrenalina), Ampollas cilíndricas (cartuchos) de 1,8 ml al 3% (30mg/ml)</p>	<p>Infiltración local y subcutánea, Bloqueo nervioso plexico y troncular, Anestesia peribulbar (cirugía oftálmica), Anestesia epidural,</p>	<p>Hipersensibilidad, hipotensión.</p>	<p>Acidosis, bradicardia, hipotensión, bloqueo AV y paro cardíaco</p>	<p>agitación, habla inconexa, verborrea, locuacidad, intranquilidad, euforia, náuseas, vómitos, desorientación</p>

			Anestesia intradural, Anestesia dental			
Procaína	dosis usual es de 40 a 80 mg (1 a 2 ml)	Solución Inyectable Procaína clorhidrato 4%	Anestesia local en odontología, por técnicas de infiltración o bloqueo nervioso	Hipersensibilidad, metahemoglobine mia idiopática o congénita	Inflamación y parestesia de los labios y tejidos blandos, colapso vascular y arritmias.	excitación, vértigo, cefalea y taquicardia
Bupivacaína	infiltración / bloqueo nervioso periférico: < 150 mg. (concentración de 0,25%-0,5%).	Ampollas de 10 ml al 0,25% (2,5 mg/ml), Ampollas de 10 ml al 0,25% C/A (con adrenalina), Ampollas de 10 ml al 0,5% (5 mg/ml), Ampollas de 10 ml al 0,5% C/A (con adrenalina), Ampollas de 10 ml al 0,75% (7,5 mg/ml), Ampollas de 2 y 4 ml al 0,5% hiperbárica (5 mg/ml)	Anestesia de infiltración Anestesia de conducción Anestesia epidural Bloqueos diagnósticos y terapéuticos Anestesia epidural y caudal para parto vaginal	Hipersensibilidad, disfunciones severas de la conducción del impulso cardiaco, insuficiencia cardiaca descompensada y shock cardiogénico e hipovolémico, enfermedad nerviosa degenerativa activa	Convulsiones, Hipotensión, paro cardiaco, temblores, coma y paro respiratorio.	habla inconexa, verborrea, locuacidad, intranquilidad, euforia, náuseas, vómitos, desorientación
Etidocaína	Máximo de 150 mg en concentración de 0,25 o 0,5%		Anestesia de infiltración Anestesia de conducción Anestesia epidural Bloqueos diagnósticos y terapéuticos Anestesia epidural y caudal para parto vaginal	Hipersensibilidad, disfunciones severas de la conducción del impulso cardiaco, insuficiencia cardiaca descompensada y shock cardiogénico e hipovolémico, enfermedad nerviosa degenerativa activa	broncoconstricción, hipotensión, taquicardia y shock.	irritación, infección, edema, inflamación, hematoma

Ropivacaína	Administración regional 1-40 ml de una solución al 0,5% (5-200 mg)	Ampollas de 10 y 20 ml con ropivacaína al 0,2% (2 mg/ml), al 0,75% (7.5 g/ml) y 1% (10 mg/ml) y Polybag de 100 y 200 ml con ropivacaína al 0,2% (2 mg/ml)	Anestesia local por infiltración, bloqueo epidural, nervioso, de campo.	Hipersensibilidad, hipotensión, hipovolemia, bloqueo cardiaco, trastornos neurológicos o psiquiátricos	hipotensión, prurito, náusea, vómito, vértigo, cefalea, hipertensión, retención urinaria, alteraciones de la visión, temblor, aumento del tono muscular, convulsiones.	Fiebre, vómito, mareos, escalofríos, oliguria, ansiedad, desorientación, dolor de cabeza.
-------------	--	---	---	--	--	---