



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

ALUMNO(A): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

LEVE

ANALGESICOS NO OPIOIDES

FAMILIA O GRUPO	MAS UTILIZADO	DOSIS	EFFECTOS ADVERSOS
PARAAMINOFENOLES	PARACETAMOL	500MG C/ 8HORAS	Raras: malestar, nivel aumentado de transaminasas, hipotensión, hepatotoxicidad, erupción cutánea, alteraciones hematológicas, hipoglucemia, piuria estéril.
DERIVADOS ARILPROPIÓNICOS	Ibuprofeno	20-30 mg/kg dividida en 3 o 4 dosis únicas	úlceras pépticas, perforación y hemorragia gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarrea, flatulencia, estreñimiento, dispepsia, dolor abdominal, melena, hematemesis, estomatitis ulcerativa, exacerbación de colitis ulcerosa y enf. de Crohn; fatiga o somnolencia, dolor de cabeza, mareos; vértigo; erupción cutánea; dolor y sensación de quemazón
SALISILATO	ACIDO SALICILICO	Antiplaquetario, 40-80 mg/día Dolor/fiebre, 325-650 mg 4-6 h	malestar gástrico (intolerancia) y úlceras gástricas y duodenales. También hepatotoxicidad, asma, erupciones cutáneas, hemorragia gastrointestinal y toxicidad renal en raras ocasiones, si es que alguna vez ocurren, en estas dosis.
DERIVADOS ARILACÉTICOS	DICOFLENACO	2, 3 o 4 veces al día.	Cefalea, mareo; vértigo; náuseas, vómitos, diarreas, dispepsia,

			dolor abdominal, flatulencia, anorexia; erupción; colitis isquémica; irritación en el lugar de aplicación (rectal); reacción, dolor y induración en el lugar de iny. (IM), seguimiento estricto de las instrucciones para la administración IM para evitar reacciones adversas como debilidad muscular, parálisis muscular, hipoestesia y necrosis en el lugar de inyección.
ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS.	AMITRIPTILINA	25 mg 2 veces al día (50 mg al día). Si es necesario, la dosis se puede aumentar en 25 mg en días alternos	<ul style="list-style-type: none"> • lentitud o dificultad para hablar • mareos o desvanecimiento • debilidad o entumecimiento de un brazo o una pierna • dolor en el pecho aplastante • latidos cardíacos rápidos, fuertes o irregulares • sarpullido o urticaria intensos • inflamación de la cara y la lengua • coloración amarillenta en la piel o los ojos • espasmos musculares en la mandíbula, el cuello y la espalda

			<ul style="list-style-type: none">• temblor incontrolable de alguna parte del cuerpo• desvanecimiento• sangrado o moretones anormales• convulsiones
ANTICONVULSIVOS	CARBAMACEPINA	dosis inicial es de 200-400 mg diarios aumentándose lentamente hasta que desaparece el dolor, generalmente 200 mg 3-4 veces al día	<ul style="list-style-type: none">• confusión,• sarpullido,• ritmo cardiaco rápido, lento o fuerte,• ictericia en la piel u ojos,• orina oscura,• dolor en el lado derecho del área del estómago,• pérdida de apetito,• náusea,• vómitos,• cambios en la vista,• fatiga,• inflamación del rostro, los ojos, los párpados, los labios o la lengua

MODERADO

OPIOIDES DEBILES + NO OPIOIDES

FAMILIA O GRUPO	MAS UTILIZADO	DOSIS	EFFECTOS ADVEROS
ANALGÉSICO OPIOIDE DÉBIL	TRAMADOL	50 a 100 mg de hidrocloreuro de tramadol dos veces al día, por la mañana y por la noche.	náuseas, vómitos, dolor de cabeza, confusión, pérdida de energía, somnolencia, fatiga, inquietud, irritabilidad, debilidad muscular, espasmos o calambres. hambre, dolor de cabeza, sudoración, temblor de una parte de su cuerpo que no puede controlar, irritabilidad o dificultad para concentrarse. pérdida del conocimiento.
OPIOIDES SÍNTÉTICOS	PETIDINA	25 a 50 mg cada cuatro horas. Vía subcutánea o intramuscular 25 - 100 mg. cada cuatro horas.	<ul style="list-style-type: none">• Nervioso Sistema: euforia, disforia, debilidad, dolor de cabeza, agitación, temblores, movimientos musculares no coordinados, convulsiones, alucinaciones, alteraciones visuales, confusión, ansiedad, nerviosismo y vértigo.

			<p>Aumento del riesgo de delirio en pacientes ancianos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gastrointestinal: Sequedad de boca, estreñimiento, tracto biliar espasmo. • Cardiovascular: enrojecimiento de la cara, taquicardia, bradicardia, palpitaciones, hipotensión, síncope.
ANALGÉSICOS OPIÁCEOS	PENTAZOCINA	30 mg cada 3-4 h (excepcionalmente 60 mg de una sola vez). Dosis máxima, 360 mg/día. .	<ul style="list-style-type: none"> • Cardiovasculares: hipertensión, hipotensión, depresión circulatoria, taquicardia, síncope. • Respiratorios: en raras ocasiones, depresión respiratoria. • Manifestaciones en el CNS: alucinaciones (generalmente visuales), desorientación y confusión. • Otros efectos sobre el SNC: convulsiones, aumento de la presión intracraneal, mareos, aturdimiento,

			<p>alucinaciones, sedación, euforia, dolor de cabeza, confusión, desorientación; debilidad, sueños perturbados, insomnio, síncope y la depresión; temblor, irritabilidad, excitación, tinnitus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonómicos: Sudoración; sofocos; y rara vez escalofríos. • Gastrointestinales: náuseas, vómitos, estreñimiento, diarrea, anorexia, sequedad de boca, el espasmo del tracto biliar, y la angustia raramente abdominal. • Alérgicos: Edema de la cara; shock anafiláctico; dermatitis, incluyendo prurito; enrojecimiento de la piel, con poca frecuencia erupción, y rara vez urticaria.
ANALGÉSICOS OPIÁCEOS	CODEINA	La dosis se basa en el peso corporal (0,5- 1 mg/Kg). o Antitusígeno: La dosis recomendada es de 1 comprimido cada 6 horas.	Sistema nervioso: somnolencia, mareos, vértigo, confusión. Raramente agitación, alucinaciones o convulsiones a dosis altas. Se ha descrito

			<p>excitación paradójica especialmente en niños. Otros: prurito, erupción cutánea, alteraciones de la visión, palpitaciones, raramente sudoración.</p>
Opioides	Fentanilo	200 mg cada 8 horas junto o después de los alimentos.	<p>cambios en el ritmo cardiaco, agitación, alucinaciones (ver cosas o escuchar voces que no existen), fiebre, sudoración, confusión, ritmo cardiaco rápido, temblores, espasmos o rigidez muscular intensa, pérdida de coordinación, náusea, vómitos o diarrea, náusea, vómitos, falta de apetito, debilidad o mareos, incapacidad para lograr o mantener una erección, menstruación irregular, menos deseo sexual, convulsiones, urticaria,</p>
Opioides	Oxicodona	10 mg/12h pudiendo alcanzar un máximo de 30 mg/12h	<ul style="list-style-type: none"> • cambios en el ritmo cardiaco, • agitación, alucinaciones (ver cosas o escuchar voces que no existen), fiebre, sudoración, confusión, ritmo cardiaco rápido, temblores, espasmos o rigidez

			<p>muscular intensa, pérdida de coordinación, náusea, vómitos o diarrea,</p> <ul style="list-style-type: none">• náusea, vómitos, falta de apetito, debilidad o mareos,• incapacidad para lograr o mantener una erección,• menstruación irregular,• menos deseo sexual,• dolor de pecho,• urticaria,• picazón;• sarpullido
--	--	--	---

OPIOIDES POTENTES CLASICOS + NO OPIOIDES

GRAVE

FAMILIA O GRUPO	MAS UTILIZADOS	DOSIS	EFFECTOS ADVERSOS
analgésicos opiáceos (narcóticos)	MORFINA OXICODONA	10 mg/12h pudiendo alcanzar un máximo de 30 mg/12h	<ul style="list-style-type: none">• cambios en el ritmo cardiaco,• agitación, alucinaciones (ver cosas o escuchar voces que no existen), fiebre, sudoración, confusión, ritmo cardiaco rápido, temblores, espasmos o rigidez muscular intensa, pérdida de coordinación, náusea, vómitos o diarrea,• náusea, vómitos, falta de apetito, debilidad o mareos,

			<ul style="list-style-type: none"> • incapacidad para lograr o mantener una erección, • menstruación irregular, • menos deseo sexual, • dolor de pecho, • urticaria, • picazón; • sarpullido,
analgésicos narcóticos	FENTAMILO	La dosis recomendada es de 10-15 µg/kg	<ul style="list-style-type: none"> • felicidad extrema. • aletargamiento. • náuseas. • confusión. • estreñimiento. • sedación. • problemas para respirar. • pérdida del conocimiento.
analgésicos opiáceos (narcóticos)	HIDROMORFONA	se inicia con 2-4 mg/3-6 horas, en un rango de 2-8 mg/3-4 horas	<ul style="list-style-type: none"> • sarpullido, • urticaria, • inflamación de los ojos, el rostro, los labios, la lengua, la boca, la garganta, los brazos, las manos, los pies, los tobillos o la parte inferior de las piernas, • dificultad para respirar o tragar, • ronquera,

			<ul style="list-style-type: none"> • agitación, alucinaciones (ver cosas o escuchar voces que no existen), fiebre, sudoración, confusión, ritmo cardiaco rápido, temblores, espasmos o rigidez muscular intensa, pérdida de coordinación, náusea, vómitos o diarrea, • náusea, vómitos, falta de apetito, debilidad o mareos, • incapacidad para lograr o mantener una erección,
AGONISTAS- ANTAGONISTAS PARCIALES DE LOS OPIÁCEOS	BUPREMORFIANA	Adultos: 0.2 a 0.4 mg cada 6 a 8 hrs.	<ul style="list-style-type: none"> • dificultad para respirar; • agitación, alucinaciones (ver cosas o escuchar voces que no existen), fiebre, sudoración, confusión, ritmo cardiaco rápido, temblores, dificultad para hablar, espasmos o rigidez muscular intensa, pérdida de coordinación, náusea, vómitos o diarrea,

			<ul style="list-style-type: none"> • náuseas, vómitos, falta de apetito, debilidad o mareos, • incapacidad para lograr o mantener una erección, • menstruación irregular, • menos deseo sexual, • sarpullido, • urticaria, • picazón, • dificultad para hablar, • visión borrosa, • cambios en el ritmo cardiaco,
ANTICONVULSIVOS	Gabapentina	iniciar con 900 miligramos diarios (en 3 tomas) e ir aumentando.	<ul style="list-style-type: none"> • visión doble • habla torpe • somnolencia • diarrea
BISFOSFONATOS	Bifosfonatos	La dosis es de 5 mg una vez al año	Calambres o dolor muscular, dificultad para tragar, acidez estomacal, dolor abdominal, náuseas, dolor de cabeza o erupción cutánea. Existe un riesgo bajo de desarrollar un problema en la mandíbula o en los dientes
ANTICONVULSIVOS.	Carbamacepina	Inicio con 200 miligramos noche e ir subiendo semanalmente hasta conseguir efecto o	confusión, sarpullido, ritmo cardiaco rápido, lento o fuerte,

		intolerancia, repartir en 1-3 tomas.	ictericia en la piel u ojos, orina oscura, dolor en el lado derecho del área del estómago, pérdida de apetito, náusea, vómitos, cambios en la vista, fatiga, inflamación del rostro, los ojos, los párpados, los labios o la lengua, dificultad para tragar o respirar,
BENZODIACEPINAS	DIAZEPAM	Oral: 0,12-0,8 mg/kg/día cada 6-8 h. Intravenoso: 0,04-0,3 mg/kg/dosis cada 2-4 h (máx.	<ul style="list-style-type: none"> • pérdida de control de los movimientos corporales • temblor incontrolable de una parte del cuerpo • dificultad para hablar • respiración y ritmo cardíaco lento
	MIDAZOLAM	La dosis total recomendada es de 0.07-0.1 mg/kg (4-6 mg) vía I.V. inyectadas 5-10 minutos antes del procedimiento. Se dará una dosis inicial de 2.5 mg seguidos de suplementos de 1 mg	<ul style="list-style-type: none"> • agitación, • inquietud grave, • temblor incontrolable de una parte del cuerpo, • endurecimiento y sacudida de los brazos y piernas, • agresión, • convulsiones, • movimientos oculares rápidos e incontrolables,

			<ul style="list-style-type: none">• urticaria,• sarpullido,• picazón,
	CLONAZEPAM	Dosis inicial de clonazepam en gotas es de 2 a 3 gotas (0,2 mg a 0,3 mg) tomadas dos veces al día. Se puede aumentar 1 a 2 gotas en cada toma cada tres días, hasta alcanzar la dosis objetiva diaria de 1,0 a 2,0 mg al día.	