



GRUPOS TERAPÉUTICOS DE ESTUDIO

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
I. Agentes de Diagnóstico Medios de Contraste	<ul style="list-style-type: none"> • Bario, sulfato • Metrizamida • Metilglucamina yoglicamico • Propilydona • Y opodato sodico • Amidotrizoato sodico 	Permite visualizar el órgano a estudiar mediante examen radiológico.	Cefalea, náuseas, vómito sabor metálico, hipotensión o hipertensión, reacciones de hipersensibilidad, reacciones anafilácticas.	Alergia al yodo, Asma bronquial, Enfermedades cardiovasculares, Embarazo.
II. Antigotosos y Uricosúricos	<ul style="list-style-type: none"> • Alopurinol • Colchicina • Probencid 	Aumento de la excreción de ácido úrico. Inhibición de la formación de ácido úrico.	Náuseas, vómito, diarrea, dolor abdominal, reacciones de hipersensibilidad, reacciones anafilácticas.	Pacientes con cálculos urinarios de ácido úrico, pacientes geriátricos, embarazo, lactancia, insuficiencia renal.
III. ANTIHISTAMINICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Clemastina • Clorfeniramina • Difenhidramina • Hidroxicina 	Tratamiento sintomático de las reacciones a la histamina.	Somnolencia, mareo, ataxia, cefalea, boca seca, visión borrosa, palpitaciones, irritabilidad, alteraciones gastrointestinales.	Están contraindicados o se debe tener precaución en pacientes con actividades que requieren atención y coordinación motora. Sinergismo: Potencia el efecto del alcohol y otros depresores del sistema nervioso central.

<p>IV. ANTIINFECCIOSOS</p> <p>A. ANTIMICROBIANO</p> <p>AI. ANTIBACTERIANOS</p> <p>1. <u>ANTIBIOTICOS</u></p> <p>1.1. Penicilinas</p> <ul style="list-style-type: none"> -Espectro reducido - Amplio espectro -Resistentes a la penicilina. 	<p>Espectro Reducido:</p> <p>Administración oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fenoximetil Penicilina. <p>Administración parenteral</p> <p>Bencilpenicilina G.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benzatinica • Potasica • Sodica • Procainica • Clemizol <p>Amplio Espectro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampicilina • Amoxacilina <p>Resistentes a la penicilinasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dicloxacilina • Oxacilina 	<p>Prevenir o tratar infecciones</p> <p>Bactericidas</p>	<p>Reacciones anafilácticas, erupciones cutáneas, diarrea. Ocasionalmente: anemia hemolítica, afección renal, irritabilidad muscular.</p>	<p>Alergia a la penicilina. Resistencia a la penicilina.</p>
--	---	--	---	--

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
<p>1.2.Cefalosporinas 1^a Generación Nota: la 2^a y 3^a generación son de uso exclusivo intra-hospitalario.</p>	<p>Orales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cefalexema • Cefradena <p>Parenterales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cefradina • Cefalotina • Cefaxolina <p>1.3.Aminoglucosidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gentomicina • Amikacina 	Bactericidas	<p>Hipersensibilidad que puede llegar a shock anafiláctico. Hemorragias, sobreinfección, diarrea.</p> <p>Ototóxicos Nefrotóxicos Sordera del recién nacido.</p>	<p>Alergia a la penicilina, insuficiencia renal, alergia a las cefalosporinas.</p> <p>Insuficiencia renal, tratamiento de más de 10 días de duración. Ancianos Deshidratación Asociación con los otros medicamentos nefrotóxicos. Embarazo No debe administrarse con relajantes musculares y/o con diuréticos tipo furosemida.</p>

1.4. Tetracilinas	<ul style="list-style-type: none">• Tetracilina	Bacteriostáticos de amplio espectro.	<p>Fiebre, náuseas, vómito, diarrea, leucocitos, fotosensibilización, lesiones hepáticas especialmente durante el embarazo, pigmentación dental y problemas óseos, alergias. Sobre infecciones pueden disminuir la absorción del hierro y el calcio.</p>	<p>Embarazo Puerperio Insuficiencia renal Insuficiencia hepática menores de 12 años. Precauciones: no debe administrarse simultáneamente con leche, antiácidos y sales de hierro (porque disminuye su absorción) y con metoxifluorano (por riesgo de daño renal).</p>
1.5. Macrólidos	<ul style="list-style-type: none">• Eritromicina• Etilsuccinato o esteaorato	Bacteriostático	<p>Estomatitis Alteraciones gastrointestinales frecuentes Hepatitis colestásica</p>	<p>Alteraciones hepáticas Nota: es antagonista con la clindamicina, aumenta los niveles séricos de la teofilina.</p>

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
1.6. Clindomicina	• Clindomicina	Bacteriostático	Diarrea (signos de alarma para suspender el tratamiento). Colitis	Tratamientos prolongados o con manifestaciones gastrointestinales.
1.7. Cloranfenicol	• Cloranfenicol	Bacteriostático	Discrasias sanguíneas: Anemia aplósica Trombocitopenia Agranulocitosis Leucopenia Por toxicidad medular directa.	-Tratamientos prolongados o a repetición. -Embarazo -Lactantes - Insuficiencia renal y hepática Precaución: durante y después del tratamiento debe vigilarse la aparición de signos y síntomas de aplasia medular. No debe administrarse simultáneamente con otros antiinfecciosos.

2. SULFAMIDAS	• Trimetropinsul fametoxazol	Bacteriostático	Reacciones alérgicas: fotosensibilidad, erupciones, fiebre medicamentosa. Epigastralgea, náuseas, vómito. Ocasionalmente: Toxicidad renal y hepática Síndrome Steven Jhonson Discrasias sanguíneas.	Insuficiencia renal o hepática Alteraciones hematológicas Dos últimas semanas de embarazo Recién nacidos Precaución: potencia el efecto de los anticoagulantes e hipoglicemiantes.
3. ANTISEPTICOS URINARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ácido nalidíxico • Ácido oxolinico • Nitrofurantoina • Norfloxacina 	Antiinfeccioso de vías urinarias	Náuseas, vómito, hiper-sensibilidad. Nerviosismo, agitación, convulsiones y alucinaciones.	Función hepática y renal disminuida. Epilepsia Tratamientos con anticoagulantes orales Embarazo Lactancia Menores de 14 años Nota: el ácido nalidíxico y la nitrofurantoina son antagónicas.
4. LEPROSTATICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Clofacimina • Dapsona • Rifampicina <p>Según pautas del Ministerio de Salud.</p>	Acción específica sobre todas las formas de Lepra	Trastornos gastrointestinales, Cefalea, Alteraciones hepáticas, Puede colorearse las secreciones corporales	Insuficiencia hepática y renal Embarazo y lactancia.

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
5. TUBERCULOSTATICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Estreptomicina • Etambutol • Etionamida • Isoniacida • Tioacetazona • Rifampicina • Piracinamida 	Bactericidas o Bacteriostáticos	Trastornos gastrointestinales, daño hepático y renal, reacciones de hipersensibilidad.	Insuficiencia hepática y/o renal, pérdida de agudeza visual y auditiva, embarazo.
A2. ANTIMICOTICOS SISTEMICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Anfoteriana • Flucitosina • Griseofulvina • Ketoconazol • Nistanina 	Acción sistémica sobre hongos y/o levaduras	Trastornos gastrointestinales, discrasias sanguíneas, trastornos hepáticos y renales.	Insuficiencia renal y/o hepática, trastornos sanguíneos, embarazo y lactancia, tratamientos simultáneos con otros medicamentos nefrotóxicos o con anticoagulantes. Nota: debe realizarse pruebas de función hepática y renal. Recuento de células sanguíneas durante y después del tratamiento. Los antiácidos disminuyen su absorción.

(Para los antimicóticos tópicos, ver piel y mucosas)		Amebicidas (El metronidazol también actúa en caso de giardiasis)	Trastornos gastrointestinales: anorexia, náuseas, vómito, diarrea. Erupción cutánea Trastornos musculares Cefalea vertigo	Insuficiencia renal y/o hepática Discrasias sanguíneas Embarazo Trastornos cardíacos Precaución: NUNCA debe ingerirse alcohol durante el tratamiento con antiamibianos.
B. ANTIPARASITARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Cloroquina • Dehidrometina • Clorhidrato • Diyodohidroxiquinoleína • Metronidazol • Tinidazol 			
B1. ANTIAMIBIANOS				
B2. ANTIHELMINTICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Dietil carbamacina • Mebendazol • Niclosamida • Piperacina • Pirantel • Pamoato praziquian tel • Suramina • Tiabendazol 	Desinfección de parásitos multicelulares intestinales (nemátodos y plantelmintos)	Trastornos gastrointestinales Cefalea Reacciones alérgicas o de hipersensibilidad Somnolencia	Insuficiencia renal y/o hepática Trastornos neurológicos
B3. ANTIPALUDICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Cloroquina • Pirimetamina • Sulfadoxina (MinSalud) 	Tratamiento radical para el plasmodium vivax y falaparum	Trastornos gastrointestinales, Cefalea, Mareo, Visión borrosa Discrasias sanguíneas Trastornos oculares Trastornos neurológicos y en ocasiones psíquicos	Discrasias sanguíneas Anemias agudas Enfermedades refiriadas Embarazo Nota: durante el tratamiento deben realizarse exámenes oftalmológicos y sanguíneos periódicos.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
B4. OTROS	<ul style="list-style-type: none"> • Meglumina • Nifurtimox • Furazolidona 	<p>Tratamiento en infecciones leishmaniásicas.</p> <p>Reduce e inhibe el tripanosoma. Cruzi (enfermedad de chagas)</p> <p>Curación en la giardiasis</p>	<p>Cardiotoxicidad Neuritis óptica Mialgias Artralgias Trastornos gastrointestinales y ocasionalmente hepáticas y renales.</p> <p>Trastornos gastrointestinales y neurológicos Reacción de hipersensibilidad Pérdida de peso Insomnio Trastornos pulmonares</p> <p>Náuseas, vómito, reacciones de hipersensibilidad Trastornos pulmonares</p>	<p>Afecciones cardiacas, hepáticas y renales.</p> <p>Trastornos pulmonares.</p> <p>PRECAUCION: EVITAR CONSUMO DE ALCOHOL.</p>

V. ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES (AINE)	<ul style="list-style-type: none">• Acido acetilsalicílico• Diclofenac• Naproxeno Indometacina• Aurotioglucosa• Aurotiomelatosódico	Supresión del proceso inflamatorio (calor, dolor, edema)	<p>Trastornos gastrointestinales leves como dispepsia hasta severos como hemorragias.</p> <p>-Nefrotoxicidad</p> <p>-Bronco espasmos</p> <p>-Reacciones de hipersensibilidad</p> <p>-Toxicidad hematológica - Trastornos cardiacos y hepáticos</p> <p>-Discrasias sanguíneas</p>	<ul style="list-style-type: none">- Alergia al medicamento- Embarazo- Gastritis- Ulcera péptica- Insuficiencia renal y/o hepática- Discrasias sanguíneas <p>Nota: potencia el efecto de los anticoagulantes y disminuyen el efecto de los diuréticos y antihipertensivos.</p>
---	---	--	--	--

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
VII. CARDIOVASCULAR 1. ANTIANGIONOSOS -Nitratos -Bloqueadores Beta - adrenergicos	<ul style="list-style-type: none"> • Trinitrato de glicerol (Nitroglicerina) Dinitrato de isosorbida • Propranolol • Metropolol • Nadolol 	<p>Vasodilatadores periféricos</p> <p>Disminuyen la tensión arterial, son los antiguos más potentes.</p>	<p>Reacciones de hipersensibilidad Cefalea</p> <p>Vasodilatación cutánea</p> <p>Vértigo, Náuseas, vómito</p> <p>Taquicardia, Hipertensión ortostática</p> <p>Hipotensión arterial bradicardia</p> <p>Calambres, diarrea</p> <p>Bronco espasmo</p> <p>Insomnio, pesadilla</p> <p>Disfunción sexual</p> <p>Vasoconstricción periférica</p> <p>Alucinación, fatiga</p> <p>Trastornos cardiacos</p>	<p>Glaucoma</p> <p>Anemia severa</p> <p>Hipertiroidismo</p> <p>Infarto agudo o reciente del miocardio</p> <p>Hipotensión</p> <p>Nota: el alcohol puede aumentar los efectos adversos del medicamento.</p>

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
Bloqueadores del calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Nifedipina • Verapamilo • Diltiacem 	Vasodilatadores periféricos	<ul style="list-style-type: none"> -Hipotensión -Vértigo -Vasodilatación cutánea (cara ruborizada) -Edema periférico -Cefalea -Trastornos gastrointestinales 	<ul style="list-style-type: none"> -Insuficiencia cardiaca -Tratamiento simultáneo con bloqueadores beta-adrenérgicos Precaución: afección renal y/o hepática.
2. ANTIARRITMICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Sulfato de quinidina • Procainamida • Lidocaina • Fenitoína • Propanolol • Amiodarona • Verapamilo • Atropina • Orciprenalina • Lenatocidol • Digoxina 	Estabilizadores del ritmo cardíaco	<ul style="list-style-type: none"> Hipotensión Vértigo -Vasodilatación cutánea (cara ruborizada) -Edema periférico -Cefalea -Trastornos gastrointestinales 	<ul style="list-style-type: none"> -Insuficiencias cardíacas -Bloqueos cardíacos -Hipotensión <p>Nota: El inicio del tratamiento debe hacerlo un cardiólogo.</p>

3. ANTIHIPERTENSIVOS -De acción simpaticolítica periférica -Antagonistas neuronales adrenérgicos periféricos	<ul style="list-style-type: none"> • Propranolol • Metoprolol • Nadolol • Reserpina • Metildopa • Prazosina • Hidralazina • Diazoxido • Nitroprusiato sódico • Captopril 	Ver bloqueadores beta-adrenérgicos Estabilizadores de la tensión arterial (hipotensores)	Reacciones de hipersensibilidad, Trastornos gastrointestinales, Depresión, hipotensión, Alteraciones de la frecuencia cardiaca, Cefalea, Manifestaciones de toxicidad por el aumento de los niveles séricos del medicamento. <ul style="list-style-type: none"> -Trastornos gastrointestinales -Arritmias, cefalea -Desorientación -Hipotensión -Somnolencia 	Insuficiencia renal y/o hepática Precaución: estos medicamentos tienen indicaciones especiales en caso de tratamientos simultáneos. Insuficiencia renal y/o hepática Precaución: el uso de estos medicamentos exige estricto control médico. Fácilmente producen estados de toxicidad y muerte.
4. INOTROPICOS (Glucosidos Cardiacos)	<ul style="list-style-type: none"> • Digoxina • Digitoxina • Dopamina 	Aumentan la fuerza de la contracción cardiaca y disminuyen la frecuencia cardiaca.		

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
5. DIURETICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Hidroclorotiazida • Flurosemida • Bumetanida • Espiranolactona • Manitol 	Aumentan las diuresis coadyudantes en tratamiento antihipertensión	Trastornos gastrointestinales Hiperuricemia Trastornos hidroelectrolíticos (hipokalemia, hiponatremia) Trastornos musculares Trastornos hemáticos	Trastornos hepáticos y/o renales Hiperuricemia Precaución: vigilar el desequilibrio hidroelectrolítico que pueda presentarse.
6. VASODILATADORES	<ul style="list-style-type: none"> • Acido nicotínico • Buflomedilo • Cinaricina • Dehidroergocristina • Dehidroergotoxina • Flunaricina • Aclandelato • Papoverina 	Aumento del flujo sanguíneo. Mejora articulación tisular	Trastornos gastrointestinales Visión borrosa Depresión Somnolencia Mareo Cefalea Astemia - Signos de hipersensibilidad al medicamento.	Embarazo Hipersensibilidad al medicamento Hipotensión Insuficiencia hepática y/o renal

7. VASOPRESORES	•Etilefrina	Vasoconstricción	Taquicardia Cefalea Inquietud Hipertensión	Hipertiroidismo Hipertensión arterial Infarto de miocardio Embarazo Glaucoma
8. ANTIHEMORROIALES CORTICOIDES CON ANESTESICO LOCAL	<ul style="list-style-type: none"> • Fluocortolona – lidocaina • Hidrocortizona aluminio y lidocaina • Tribenósido, lidocaina 	Alivia los signos y síntomas de la hemorroides	<p>Edema pulmonar agudo Irritación local</p> <p>Ocasionalmente quemadura leve y rash cutáneos</p>	<p>Hipersensibilidad al medicamento</p> <p>Tuberculosis rectal</p>
SIN CORTICOIDE				
VIII. GASTROINTESTINAL Y METABOLICO				
A. GASTROINTESTINAL ENFERMEDAD ACIDO PEPTICA - ANTIACIDOS	<ul style="list-style-type: none"> • Hidróxido de aluminio • Hidróxido de aluminio + hidróxido de magnesio • Sucralfato • Cimetiona • Ranitidina • Pirencepina 	<p>Neutralizan el ácido clorhídrico de la secreción gástrica. Protector de la mucosa gástrica.</p> <p>Inhibidor de la secreción gástrica</p>	<p>Constipación, obstrucción intestinal, cálculos urinarios, heperaluminemia.</p> <p>Diarrea, mareos, cefaleas, ginecomastia, galactorrea, impotencia, hipotensión.</p> <p>Sequedad de la boca, visión borrosa.</p>	<p>Exceso de aluminio en el organismo. Pacientes con insuficiencia renal crónica.</p> <p>Hipersensibilidad al medicamento, embarazo y lactancia.</p> <p>Glaucoma, hipertrofia prostática.</p>

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
ANTIDIARREICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Elixir paregorico • Loperamida • Sales de rehidratación oral 	<p>Coadyudantes para el tratamiento de diarreas no complicadas, ayudan a prevenir y corregir el desequilibrio de agua y electrolitos.</p> <p>Inhibe el reflejo del vómito.</p>	<p>Náuseas, vómito, distensión, constipación, fatiga, boca seca.</p> <p>Fatiga, somnolencia, astenia, depresión y ansiedad.</p>	<p>Hipersensibilidad, pacientes asmáticos, pacientes con hipertrofia prostática severa.</p> <p>Hipersensibilidad, obstrucción gastrointestinal.</p>
ANTIEMETICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Metoclopramida 			
ANTIESPASMODICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Butilbromuro de hioscina • Papaverina clorhidrato • Atopaverina • Dipirona • Dimetil polisiloxano 	<p>Relajante de la musculatura lisa.</p>	<p>Sequedad en boca, visión borrosa, tosicarca, constipación.</p>	<p>Glaucoma, estenosis pilúrica, hipertrofia prostática, ileo paralítico y atonía intestinal, miastenia grave.</p> <p>Precaución: no se deben utilizar sin un diagnóstico claro, ya que enmascara el dolor.</p>

-ANTIFLATULENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Hidróxido de aluminio + hidróxido de magnesio • Carbón activado Enzimas digestivas 	Evita la formación y acumulación de gases en el tracto digestivo.	En grandes cantidades constipación, cálculos urinarios, hiperaluminemia.	Uso concomitante con tetracilinas, exceso de aluminio en el organismo.
-COLAGOGOS -COLERETICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Extracto fluido de boldo • Extracto fluido de cáscara sagrada • Extracto fluido de sen • D- sorbitol • Excipiente edulcorante 	Laxante Ayuda a la digestión y a la absorción Aumenta drenaje biliar	En altas dosis puede producir cálculos abdominales y diarrea.	Síntomas de apendicitis y otros procesos dolorosos e inflamatorios del aparato digestivo. Obstrucción de conductos biliares.
-ENZIMAS -PANCREATICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Bromopride • Pancreatina + dimetilpolisiloxano 	Estimula la motilidad gastro intestinal, mejora vaciamiento gástrico. Efecto antiemético, ayuda en la deficiencia de la enzima pancreática	A altas dosis hiperprolactinemia.	Hipersensibilidad a sus componentes, embarazo, lactancia, pancreatitis aguda.

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
-LAXANTES B. METABOLISMO ANDREXIGENOS	<ul style="list-style-type: none"> • Mucilago de psilio • Aceite de ricino • Bisacodilo • Glicerina • Fenfluramina 	<p>Ayuda a la evacuación intestinal.</p> <p>Suprime el apetito o la sensación de hambre.</p>	<p>Reacciones de hipersensibilidad. Malestar abdominal con cólico y náuseas.</p> <p>Sedación, vértigo, cefalea, depresión, edema, hábito, taquicardia, arritmia, convulsiones y paro cardíaco.</p>	<p>Obstrucción intestinal mecánica, dolor abdominal agudo sin etiología determinada.</p> <p>Pacientes con historia previa de abuso de fármacos, historia de depresión. Precaución: con pacientes que necesiten atención y concentración en sus actividades.</p>
HIPOGLUCEMIENTES Parenterales	<ul style="list-style-type: none"> • Insulina Zina NPH • Insulina cristalina o regular • Insulina humana cristalina • Insulina humana N 	Disminuyen las concentraciones sanguíneas de glucosa. Las insulinas se usan para reemplazar la hormona natural que falta.	Hipoglicemia, reacciones de hipersensibilidad.	Hipoglicemia.

Orales	<ul style="list-style-type: none">• Glibenclamida• Talbutamida	Disminuyen las concentraciones sanguíneas de glucosa. Las insulinas se usan para reemplazar la hormona natural que falta.	Hipoglicemia, intolerancia al alcohol, náuseas, vómito y rara vez alteraciones hematológicas.	Diabetes, insulina dependiente, diabetes inestable del adulto, cetoacidosis diabética, coma diabético, insuficiencia renal, lactancia.
HIPOLIPEMIANTES	<ul style="list-style-type: none">• Bezafibrato• Gemfibrosilo• Fenofibrato	Disminuyen la concentración de colesterol en la sangre.	Reacciones de hipersensibilidad.	Insuficiencia renal y/o hepática, enfermedad preexistente de vesícula biliar, hipersensibilidad al fármaco.
METABOLISMO DEL CALCIO	<ul style="list-style-type: none">• Fluoruro sódico calcio	Estimula los osteoblastos y es incorporado en el hueso en forma de fluoroapatita, reduciendo la incidencia de fracturas.	Artralgia en extremidades inferiores, distrofias óseas, reacciones periorales y osteoesclerosis.	Hipercalcemia, hipercalciuria.

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
IX. HORMONAS Y REGULADORES HORMONALES A. HORMONAS: 1.Corticoides Sistémicos 2.Sexuales Andrógenos	<ul style="list-style-type: none"> • Cortisona • Hidrocortisona • Prednisona • Prednisolona • Betametasona • Dexametaxona <ul style="list-style-type: none"> • Metclonona • Testosterona 	<p>Antiinflamatorio Antialérgicos</p> <p>Se encarga de la función y conservación de los caracteres sexuales secundarios en el hombre. Coadyudantes en el tratamiento de cáncer de mama</p>	<p>Alteraciones: Endocrinas Metabólicas Oseas Electrolíticas Músculo cutáneas</p> <p>Utilización en mujeres. Acné, alteración del ciclo menstrual, aumento de peso, edema, prostatismo, priapismo.</p>	<p>Ulcera péptica, hipertensión arterial, problemas cardíacos, diabetes, insuficiencia renal. Precaución: su uso es alterativo a tratamientos usuales que no han tenido efecto y deben ser períodos de tiempo corto. No se puede suspender bruscamente su administración.</p> <p>Cáncer prostático, cáncer de mama en hombres, embarazo, lactancia, nefropatía. Precaución en: disfunciones hepáticas y/o renales, trastornos cardíacos, diabetes, alteraciones tiroideas.</p>

-Contraceptivos Hormonales	<ul style="list-style-type: none"> • Niretisterona + etinilestradiol • Norgestrel + etinilestradiol 	Inhibe la ovulación Regula el ciclo menstrual	Trombo embolismo Hipertensión Trastornos hepáticos Amenorrea Trastornos gástricos Cefalea Mastalgia Aumento o disminución de peso Irritabilidad Trastornos circulatorios	Cáncer de mama Ictericia colestática Antecedentes de tromboembolismo Disfunción hepática Endometriosis Sangrado vaginal Hipertipidemia Tumores Embarazo Precaución en: hipertensión, varices, migraña, diabetes, epilepsia, trastornos cardíacos y renales, asma, lentes de contacto (irritación), obesidad, fumadores mayores de 35 años.
-Estimulantes de la ovulación y gonadotropinas	<ul style="list-style-type: none"> • Clomifeno Citrato 	Induce la ovulación	Aumento de tamaño de quistes ovarianos. Náuseas, vómito Cefalea, socofaciones Inflamación abdominal Presión torácica	Anomalías visuales, enfermedades hepáticas, cáncer útero, embarazo, hemorragias uterinas, quiste ovárico.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
Estrógenos	<ul style="list-style-type: none"> • Estradiol • Mestranol • Valerianato de estradiol • Estrogenos conjugados 	Suplir el déficit estrogénico	Náuseas, vómito, cefalea Alteraciones de función hepática Hiperpigmentación de la piel Cáncer útero, ictericia	Cáncer estrogénodependiente, tromboembolismo, disfunción hepática, sangrado vaginal no diagnosticado, embarazo. Precauciones: ver contraceptivos
Gonadotropina Coriónica	<ul style="list-style-type: none"> • Gonadotrofina Coriónica 	Estimula el funcionamiento de las glándulas sexuales.	Precocidad sexual (dosis altas) Hiperestimulación ovárica, cefalea Edema, cansancio Embarazos múltiples	Cáncer de próstata. Precaución en: disfunción cardiaca y/o renal, asma, migraña, epilepsia, hipersensibilidad.
Progestágenos	<ul style="list-style-type: none"> • Caproato de hidroxi pro gesterona • Medroxi progesterona 	Ayuda a regular el ciclo menstrual por desequilibrio hormonal. Coadyudante en el tratamiento palicitico de cáncer	Acné, urticaria Edema, aumento de peso Alteración del ciclo menstrual Trastornos gastrointestinales Depresión mental	Hemorragia uterina, aborto diagnosticado, tromboembolismo, cáncer de mama, embarazo. Precaución: diabetes, lactancia, insuficiencia cardiaca renal, hepática, asma, epilepsia, hipertensión.

3. TIROIDEOS Y ANTITIROIDEOS	<ul style="list-style-type: none"> • Tiroglobulina • Levotiroxina • Liotironina 	<p>Suplen la deficiencia de la hormona tiroidea</p>	<p>Trastornos gastrointestinales, taquicardia, insomnio, temblores, excitabilidad, dolor anginoso, arritmia cardiaca, vasodilatación, sudoración, pérdida excesiva de peso.</p>	<p>Insuficiencia suprarrenal, hipofisina, lactancia, embarazo, infarto miocardio.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Metimazol 	<p>Bloquea la actividad incrementada de la tiroides.</p>	<p>Urticaria – pourito, caída del cabello, pigmentación, edema, trastornos gastrointestinales, cefalea, artralgias, parentesias.</p>	<p>Precaución: las dosis altas pueden producir efectos mortales en pacientes con problemas cardíacos.</p>
4. VASOPRESINA	<ul style="list-style-type: none"> • Vasopresina 	<p>Disminuye el volumen urinario, vasopresor.</p>	<p>Vasoconstricción coronaria Trastornos gastrointestinales Calambres Espasmo uterino Reacciones de hipersensibilidad.</p>	<p>Embarazo Lactancia Hipersensibilidad</p>
				<p>Vasculopatías Nefritis crónica</p>

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
B. REGULADORES HORMONALES	<ul style="list-style-type: none">• Bramocriptina• Danazol	Regulador de la prolactina. Coadyudante en el tratamiento del parkinson y enfermedad fibroquística mama.	Trastornos gastrointestinales, cefalea, mareos, fatiga, alteraciones hepáticas.	Embarazo Lactancia Hipersensibilidad Insuficiencia hepática y/o renal

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
X.LIQUIDOS Y ELECTROLITOS 1.Soluciones Hipotónicas: La cantidad de electrolitos es menor que la existente en el interior de la célula o no los posee. 2. Soluciones Isotónicas: Cuando la cantidad de electrolitos es igual o semejante a los de la célula. Nota: la concentración, de electrolitos está dada para c/100 ml. de agua destilada.	Agua destilada Suero fisiológico (cloruro sódico 0.9gr%) Ringer: cloruro sódico 0.86gr% cloruro potasio 0.03gr% cloruro calcio 0.33gr% Hartman: cloruro sódico 0.6gr% cloruro potasio 0.30gr% cloruro calcio 0.02gr% lactato de sodio 0.31g% Dextrosa (azúcar) al 5% en agua destilada Dextrosa al 5% en solución salina (Cloruro sódico 0.9gr%)	Disolver medicamento Hidratación Aporte calórico	Ninguno	Ninguna Insuficiencia cardiaca y/o renal Hipertensión Edema Toxemia Diabetes Insuficiencia cardiaca

GRUPO TERAPEUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
3. Soluciones Hipertónicas	Dextrosa al 10% en agua destilada Dextrosa al 33% en agua destilada	Mantenimiento Aporte de calorías	Daño del endotelio venoso Deshidratación	Diabetes mellitus Insuficiencia cardiaca Deshidratación
4. Sales Hidratación Oral	Cloruro de sodio 3.5gr. Cloruro de potasio 1.5gr. Bicarbonato de sodio 2.5g Glucosa 20 gr. Para disolver en un (1) litro de agua fría.	Mantener el equilibrio hidroelectrolítico Hidratar.		Vómito constante Deshidratación grave Shock
5. Electrolitos	Gluconato de calcio 10% Cloruro potásico 2meq/ml Gluconato potásico 31% Elixir Bicarbonato sódico 1meq/m Cloruro sódico 2meq/ml Lactato sódico 1/6 molar	Mantener el equilibrio electrolítico en el organismo.	Trastornos cardíacos Trastornos hídricos	Trastornos renales Precaución: para el uso de electrolitos es indispensable el control médico y de laboratorio.

XI. OXITOCICOS	Oxitocina Ergometrina (ergonovina)	Inductor y mejorador de la contracción uterina.	Rotura uterina, Náuseas, vómito Reacciones de hipersensibilidad, Arritmia Hipertensión, Hemorragia subaracnoidea, Intoxicación Sufrimiento fetal Muerte materna o fetal	Hipersensibilidad Embarazo Hipertensión arterial Estados infecciosos y febriles Afecciones hepáticas
XII. ORGANOS DE LOS SENTIDOS 1. Nariz	Fenilefrina Oximetozolina	Descongestionante nasal	Ardor Congestión de rebote con uso prolongado Sequedad mucosa nasal Insomnio Hipertensión Taquicardia cefalea	Sensibilidad al medicamento, trastornos cardiovasculares, diabetes mellitus, hipertiroidismo, precaución en niños.
2. Oido	Cloranfenicol Colistina + corticoide + neomicina Corticoide + nitrofuroazona Nitrofurazona Benzocaína + Glicerina	Antiinfecciosos Anestésico local	Dermatitis Irritación Sobre infección Reacciones de hipersensibilidad Reacciones de hipersensibilidad	Hipersensibilidad al fármaco. Nota: la asociación con corticoides puede enmascarar los signos y síntomas de sobre infección o sensibilización. Perforación timpánica Hipersensibilidad al fármaco Precaución: enmascara los signos y síntomas de infección.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFECTO TERAPÉUTICO	EFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
3. Ojos				
- Anestésicos	<ul style="list-style-type: none"> • Tetracaina • Proparacaina • Benoxinato • Lidocaina 2% (xilocaina) • Bupivacaina 0.5% y 0.75% 	Anestésico local	Ardor, lagrimo, cansancio.	Hipersensibilidad al medicamento. Ulceraciones corneales queratitis.
-Antiinfeccioso	<ul style="list-style-type: none"> • Gentamicina • Cloranfenicol • Ácido fúcídico • Neomicina • Tobramicina • Sulfas 	Actúan sobre infecciones causadas por bacterias.	Reacciones de hipersensibilidad, conjuntivitis. Ver antiinfecciones.	Hipersensibilidad al fármaco.
-Antimicóticos	<ul style="list-style-type: none"> • Nistatina • Clotrimazol • Anfotericina • Cicloviral • Idoxuridin • Acyclovir • Viranol • Vircidal 	Actúan sobre procesos infecciosos causados por hongos.	Conjuntivitis, ardor, irritación.	Hipersensibilidad al fármaco.
-Antivirales		Actúan sobre infecciones causadas por virus.	Irritación Conjuntivitis Dolor.	Hipersensibilidad al fármaco.

Midriáticos y ciclopéjicos	<ul style="list-style-type: none"> • Sulfato de atropina • Tropicamida • Fenilefrina • Neocinefrina • Cicloperitolato Ciclogyl 	Dilatación de la pupila.	Irritación, ardor, cefalea, fotofobia, visión borrosa, reacciones de hipersensibilidad.	Glaucoma de ángulo cerrado.
Mióticos	<ul style="list-style-type: none"> • Clorhidrato de pilo • Corpina • Nitrato de policorpina 	Contraen la pupila	Visión borrosa Cefalea Irritación Conjuntivitis	Iritis Uveitis
Hipotensores Oculares	<ul style="list-style-type: none"> • Acetazolamida • Diclorfenamida • Timolol 	Disminuyen la presión intraocular.	Anorexia Trastornos gastrointestinales Sequedad boca Parestesios Letargia Confusión	Insuficiencia hepática y/o renal, hiponatremia, glaucoma crónico, embarazo. Precaución: con la pseudefedrina y salicilatos aumenta su efecto tóxico.
Esteroides Oculares	<ul style="list-style-type: none"> • Dexametasona 0.1% • Fluorometalonao 0.1% • Betametasona 1% • Prednisolona 1% 	Antialérgicos Antiinflamatorios	Aumento presión intraocular, ardor, lagrimeo, miosis, síndrome de cushion. Puede incluso producir: Catarata Glaucoma	Ulcera corneal por herpes Glaucoma de ángulo abierto.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
XIII. PIEL Y MUCOSAS				
Anestésicos de superficie	• Lidocaina	Anestesia local	Dermatitis de contacto Irritación local	Hipersensibilidad al fármaco.
Antibióticos	• Gentamicina	Actúa sobre infecciones primarias superficiales causadas por gérmenes sensibles.	Sensibilización Irritación local	Hipersensibilidad a los aminoglucósidos.
Antimicóticos	• Anfotericina B Clotrimazol • Nistatina	Actúa sobre infecciones producidas por hongos	Irritación Sensibilización	Hipersensibilidad al fármaco.
Antiparasitarios externos	• Benzoato de bencilo • Gamabenceno hexacloruro • Crotamiton	Extermina parásitos de la piel y cuero cabelludo (Escabiosis – pediculosis)	Irritación local Hipersensibilidad	Hipersensibilidad al fármaco. Precaución: evitar contacto con mucosas.
Antipruriginosos	• Calamina fenolada	Coadyudante en el tratamiento de lesiones pruriginosas.		
Antisépticos y desinfectantes	• Polividona yodada • Sulfadiacina de plata	Desinfección de piel y anexos.	Erupción Prurito Reacciones de hipersensibilidad.	Embarazo Alergia al yodo.

Astringentes	Aluminio, acetato	Coadyudante en el tratamiento de lesiones exudativas inflamatorias.	Ninguno conocido.	Ninguna conocida.
Corticoides	Betametasona Desonida Halcionida Hidrocortisona Corticoide + quindeina hologenada	Antiinflamatorio Antialérgico	Atrofia de la epidermis y del colágeno, sequedad de la piel, estrias atróficas, fragilidad vascular de la piel, puede enmascarar sobreinfecciones, sensibilización, alergia. Escozor, ardor, eritema, reacciones de hipersensibilidad.	Trastornos circulatorios Varicela Vacunas
Modificadores de Pigmentos	Hidroquinona Metoxcleno	Disminuye la hiperpigmentación de la piel.		Hipersensibilidad al medicamento. Evitar contacto con ojos.
Protectores solares Benzofenonas	Paraminobenzoico Acido (PABA)	Protegen la piel de los rayos solares.	Irritación con eritema Ardor Prurito	Hipersensibilidad al fármaco.
Queratolíticos	Alquitrán de hulla + alantoina Peróxido de benzóilo Acido retinoico Selento, sulfuro	Actúa en el tratamiento de diversas formas de dermatitis.	Reacciones alérgicas Irritación	Lesiones inflamatorias exudativas. Precaución: evitar contacto con los ojos y mucosas.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
XV. RELAJANTES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> • Metocarbamol • Pancuronio, bromuro succinilcolina, tubocurarina, cloruro 	<p>Relajante de la fibra muscular localizada.</p> <p>Relajación muscular en procedimientos quirúrgicos.</p>	<p>Cefalea, mareo, ansiedad, náuseas, astenia, confusión, somnolencia, diplopia, vértigo.</p> <p>Reacciones de hipersensibilidad al fármaco, hipertensión o hipotensión, aumento o disminución de la frecuencia y gasto cardíaco, paro cardíaco.</p>	<p>Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, epilepsia, hipertrofia prostática, taquicardia. Glaucoma. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central. Hipersensibilidad al fármaco.</p>
XVI. RESPIRATORIO -Antitusivos	<ul style="list-style-type: none"> • Codeina, fosfato • Dehidrocodeina • Dextrometorfano 	Tratamiento de tos seca no productiva.	Náuseas, vómito, sequedad boca, somnolencia, dependencia.	Asma, insuficiencia hepática y/o renal en individuos que requieren coordinación motora.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
<ul style="list-style-type: none"> - Broncodilatadores - Mucolíticos - Resfriado Común 	<ul style="list-style-type: none"> • Aminofilina • Epinefrina • Salbutamol • Teofilina • Terbutalina • Guifenesina (guayacolato de glicerilo) 	Ayudan a la permeabilidad de las vías respiratorias.	Hipotensión Taquicardia Cefalea Arritmia Neurosismo Tremor frío	Edad avanzada Embarazo Hipertensión Hipertiroidismo Diabetes Trastornos diabéticos
	<ul style="list-style-type: none"> • Acetylcisteína • Yoduro de potasio 	Fluidifica las secreciones bronquiales.	Náuseas Vómito Hipersensibilidad al medicamento.	Hipersensibilidad al fármaco.
	<ul style="list-style-type: none"> • Ketotifeno • Beclometasona • Cromoglicato sódico 	Alivia signos y síntomas del resfriado común.	Sequedad en la boca Somnolencia Mareo	Hipertensión Embarazo Actividad que requiere coordinación motora Gastritis.

XVII. SANGRE				
- Antiagregantes Plaquetarios	Acido acetil salicílico Dipridamol Dextrano	Limitan la formación de trombos por qgración plaquetaria.	Trastornos gastrointestinales Hipotensión Reacciones de hipersensibilidad.	Hipersensibilidad al fármaco Insuficiencia renal Embarazo
- Antianémicos	Hierro, sulfato Hierro, dextrano Acidofólico Acidofolínico. Vitamina B12 Hidroxocobalamina	Suprir las deficiencias de hierro o ácidofólico en estados de anemia.	Trastornos gastrointestinales: epigastralgia, pirosis, estreñimiento, diarrea.	Problemas gástricos Hipersensibilidad al fármaco.
- Anticoagulantes	Heparina Warfarina sódica	Evita la formación de coágulos o trombos.	Hemorragia Fiebre, escalofrío.	Hemofilia Alteraciones hemorrágicas Ulcera péptica Hipertensión severa Insuficiencia hepática.
- Coagulantes	Protomina Fitomenacidiona Factor antihemofílico humano	Suple las deficiencias del factor de coagulación.	Reacción anafiláctica	Antecedentes de tromboembolismo Coagulación intravascular diseminada.

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
XVIII. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFERICO 1. ANALGÉSICOS - Narcóticos	<ul style="list-style-type: none"> • Morfina • Hidromorfina (dehidromorfina) • Fentanilo • Opio (tintura oficial) • Petidina (meperidina) 	Deprime el sistema nervioso central (SNC) modificando el comportamiento hacia el dolor.	Náuseas, vómito, euforia, vértigo, desorientación, taquicardia o bradicardia, depresión respiratoria, reacciones de hipersensibilidad, tolerancia y adicción (farmacodependencia)	Hipersensibilidad al fármaco, Enfermedad pulmonar obstructora crónica (EPOC), Asma bronquial, Depresión respiratoria, Edema pulmonar secundario a irritación química. Traumatismo craneo – encefálico (T.C.E.) Precaución: la cimetidina y fenotiacinas aumentan la toxicidad del fármaco.
- No narcóticos	<ul style="list-style-type: none"> • Ácido acetil salicílico • Paracetamol (acetaminofeno) 	Suprime el dolor y disminuye la temperatura (antipirético)	Reacciones de hipersensibilidad al fármaco.	Hipersensibilidad al medicamento Antecedentes de discrasias sanguíneas Insuficiencia renal y/o hepática

2. ANESTESICOS				
- Generales	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclopropano • Diperidol+fentanilo • Enflurano • Halotano • Ketamina, clorhidrato • Metoxiflurano • Propanidida • Oxido nitroso • Tiopental sódico 	Privación de la sensibilidad para realizar actos quirúrgicos.	Flebitis (si es E.V.), espasmo laringeo, depresión respiratoria, hipotensión arterial, hipoxia, reacciones de hipersensibilidad, náuseas, vómito, cefalea, excitación, escalofrío y delirio, hipersalivación, hipotemias.	Shock Insuficiencia cardiaca Asma Embarazo Lesiones hepáticas avanzadas.
- Locales	<ul style="list-style-type: none"> • Lidocaina • Procaina 	Bloquea la conducción de los impulsos nerviosos en un área determinada.	Por introducción inadvertida al torrente sanguíneo: Agitación, euforia Depresión respiratoria Convulsiones, ansiedad Cefalea, hipertensión Asociada con epinefrina: Ansiedad, temblores Palpitaciones, cefalea Taquicardia, Hipertensión	Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo cardíaco completo, hipovolemia, miastenia gravis. Precaución: no utilizar con epinefrina para anestesia en sitios altamente irrigados y terminales (dedos, orejas).

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
3. ANTICINETASICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Dimenhidrinato 	Antihemético Antivertiginoso	Somnolencia Sequedad mucosa Taquicardia	Hipersensibilidad al medicamento.
4. ANTICONVULSIONANTES	<ul style="list-style-type: none"> • Carbamacepina • Diacepam • Etosuximida • Fenitoína • Fenobarbital • Magnesio, sulfato • Primidona • Ácido valproico 	Limita la propagación de la actividad convulsiva.	Sedación, cefalea, ataxia, mareo, nistagmus, irritabilidad, trastornos gastrointestinales, reacciones dermatológicas, trastornos hematológicos diversos.	Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: en embarazo y lactancia, y personas que desempeñan actividades que requieren atención y destreza.
5. ANTIJAQUECOSOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ergotamina • Ergotamina + cafeína • Isometilamina + dipirona 	Controla la respuesta dolorosa y prodrómica de la migraña.	Náuseas, vómito, calambres musculares, parestesias.	Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, lactancia, sepsis grave, enfermedad vascular periférica coronaria o cerebral, hipertensión arterial grave, insuficiencia renal y/o hepática.

6. ANTI PARKINSONIANO	<ul style="list-style-type: none"> • Levadopa +cabidopa • Selegine hidroclorato • Biperideno • Trihexifenidilo clorhidrato • Amantadina • Bromocriptina 	Medicamentos coadyuvantes y alternativos en la enfermedad de Parkinson.	Trastornos gastrointestinales, sequedad de boca, alteraciones psíquicas.	Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, glaucoma, trastornos cardiovasculares y renales.
7. PSICOFARMACOS -Antidepresivos -Neurolépticos antipsicóticos o tranquilizantes mayores	<ul style="list-style-type: none"> • Amitriptilina • Imipramina • Trazodona • Tranilcipramina • Clorpromacina • Flufenaciria • Haloperidol • Levomepromacina • Tioridacina 	<p>Modifica los signos básicos de la depresión.</p> <p>Reduce ideas delirantes, disminuye la excitación motora.</p>	<p>Sequedad en la boca Estreñimiento, midriasis, temblor de manos, taquicardia, hipotensión, retención urinaria.</p> <p>Somnolencia, lasitud, fatiga, espasmos musculares de cara y cuello, inquietud motora (acatisia), reducción de movimientos espontáneos (aquinesia), visión borrosa, retención urinaria, ictericia, rigidez muscular.</p>	<p>Glaucoma, epilepsia, alcoholismo, hipertrofia prostática. Precaución: requiere permanente control médico.</p> <p>Hipersensibilidad al fármaco, pacientes geriátricos debilitados, obstrucción urinaria, disfunción hepática y/o renal, glaucoma.</p>

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
- Antimaniacos -Ansiolíticos Hipnóticos Benzodiacepinas	<ul style="list-style-type: none"> • Litio carbonato • Clordiacepóxido • Diacepam • Loracepam 	<p>Actúa sobre los trastornos afectivos de la personalidad.</p> <p>Disminuyen actividad motora, calman la tensión y alivian el insomnio</p>	<p>Temblores, debilidad muscular, vértigo, letargia, fatiga, confusión mental, náuseas, diarrea, sed, poliuria, bocio, alteraciones electrocardiográficas, leucocitosis, intoxicación.</p> <p>Somnolencia, mareos, fatiga, confusión, debilidad, sequedad de la boca, dependencia, náuseas, constipación, reacciones de hipersensibilidad, trastornos hematológicos.</p>	<p>Hipersensibilidad al fármaco, lactancia. Precaución en pacientes geriátricos, embarazo y afecciones cardiovasculares renales y tiroides graves. Debe realizarse frecuentemente controles de la concentración sérica.</p> <p>Hipersensibilidad al fármaco, intoxicación alcohólica, glucomma, enfermedades neuromusculares que cursan con debilidad o hipotimia (miastenia gravis), trastornos gastrointestinales. Precaución en pacientes con actividad que exige atención y destreza, embarazo y lactancia.</p>
Otros	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrato de cloral 			

XIX. TOXICOLOGIA Intoxicaciones por: - Sustancias Químicas				
- Cianuros	<ul style="list-style-type: none"> • Ácido ascorbico • Azul de metileno 	Antídoto		
- Insecticidas organofosforados y carbamatos	<ul style="list-style-type: none"> • Amilo, nitrito 	Antídoto	<ul style="list-style-type: none"> Hipotensión Taquicardia Cefalea Síncope Intoxicación: Confusión mental Delirio Alucinaciones Vértigo – cefalea Daño renal Oliguria Hipomagnesemia 	
- Plomo	<ul style="list-style-type: none"> • Atropina • Obidoxima • Pralidoxima 	Antídoto		
- Arsénico, cobre, oro, mercurio.	<ul style="list-style-type: none"> • Calcioedetato sódico (EDTA) 	Antídoto		
- Arsénico, cobre, oro, mercurio.	<ul style="list-style-type: none"> • Dimercaprol (BAL) • Penicilamina 	Antídoto	<ul style="list-style-type: none"> Hipertensión, taquicardia, vómito, convulsiones. 	Intoxicaciones por plomo, hierro y cadmio.
- Fluoruros y ácido fluorhídrico	<ul style="list-style-type: none"> • Gluconato de calcio 	Antídoto	<ul style="list-style-type: none"> Náusea, vómito, hipotensión. 	
- Opioceos	<ul style="list-style-type: none"> • Metadona • Naloxona 	Antídoto		
Nota: los efectos secundarios son ocasionados por sobredosis del antídoto.				

GRUPO TERAPÉUTICO	GENÉRICOS	EFFECTO TERAPÉUTICO	EFFECTOS SECUNDARIOS	CONTRAINDICACIONES
XXII. MEDICAMENTOS VARIOS (Inmunización)	<ul style="list-style-type: none"> • Antitoxina tetánica • Gammaglobulina humana • Immunoglobulina anti RH • Suero antibotrópico monovalente 	<p>Profilaxis o tratamiento de tétano activo.</p> <p>Potencia el sistema inmunitario.</p> <p>Previene la formación de anticuerpos activos en madres con sangre tipo RH(-) después del parto de un niño RH(+).</p> <p>Neutraliza el veneno de la serpiente del género Bothrops.</p>	<p>Erupción cutánea, dolor local, entumecimiento, dolor articular, reacciones de hipersensibilidad, anafilaxia.</p> <p>Reacciones de hipersensibilidad, dolor local, rigidez muscular, inflamación, shock anafiláctico.</p> <p>Dolor local leve, ligera elevación de la temperatura.</p> <p>Reacciones de hipersensibilidad.</p>	<p>Por vía endovenosa en individuos con hipersensibilidad.</p> <p>Hipersensibilidad.</p> <p>Paciente con RH (+)</p>

	Suero antofídreo polivalente	Neutraliza el veneno de las serpientes.	Reacciones de hipersensibilidad, dolor, debilidad muscular y atrofia permanente.	Hipersensibilidad según instrucciones del fabricante.
	Suero antirrábico	Profilaxis de la rabia.	Dolor local, eritema, urticaria, reacción anafiláctica.	Hipersensibilidad.