



Royer Obed Ramírez López

Inflamación

Tercer Parcial

Farmacología

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer Semestre

ESTEROIDES

Mineralcorticoides	Presentaciones	Dosis ponderal	Indicaciones	Contraindicaciones
Fudrocortisona	Florinef comprimidos 0.1mg/100 comprimidos, Lonikan comprimidos 0.1mg/30 comprimidos, Astonin 0.1mg/40 comprimidos	Neonatos y lactantes: 5-10mg/kg/día VO 1 dosis diaria, Niños: 0.05-0.2 mg/día VO, Adultos: 0.05-0.1 mg/día	Insuficiencia suprarrenal primaria (E. Addison), Hiperplasia suprarrenal congénita con pérdida de sal, Hipotensión ortostática crónica, Síndrome de pérdida cerebral de sal, Tratamiento coadyuvante en ciertas formas de hipoaldosteronismo	Hipersensibilidad, Infecciones sistémicas activas sin tratamiento, Úlcera péptica activa no tratada, Miastenia gravis no controlada, Insuficiencia cardíaca congestiva descompensada o hipertensión severa
Glucocorticoides				
Cortisona	Tabletas orales 5mg, 10mg y 20mg, IM o IV, Formas tópicas 0.5% y 1%, Inyecciones intraarticulares	Niños: 15-30mg/m2/día VO 2-3 tomas al día, Adultos 20-35mg/día 2-3 dosis	Insuficiencia suprarrenal primaria o secundaria, E. Inflamatorias y autoinmunes, Afecciones alérgicas graves, Dermatitis y enfermedades cutáneas inflamatorias, E. hematológicas, Tx coadyuvante en trasplantes	Hipersensibilidad, Infecciones sistémicas activas no controladas, Úlcera gástrica o duodenal activa no tratada, Osteoporosis severa no controlada, Glaucoma de ángulo cerrado, Psicosis o trastornos psiquiátricos severos, Insuficiencia cardíaca descompensada o hipertensión severa
Hidrocortisona	Tabletas orales 5mg, 10mg y 20mg, IV/IM 100mg, 25mg, 500mg y 1g, Formas tópicas 0.5%, 1%, 2.5%, Formas rectales, Inyecciones intraarticulares,	Pediatrico: 10-20mg/m2/día en 2-3 dosis, Adultos: 15-25mg/día 2-3 tomas	Insuficiencia suprarrenal primaria o secundaria, Estados de estrés fisiológico en px con insuficiencia suprarrenal, Reacciones alérgicas graves, E. Inflamatorias y autoinmunes, Tx de crisis suprarrenal agudo, Condiciones dermatológicas inflamatorias, Asma bronquial, prevención y tratamiento del rechazo en trasplantes de órganos	Hipersensibilidad, Infecciones sistémicas activas no controladas, Úlcera péptica activa, Glaucoma de ángulo cerrado o cataratas, Psicosis o trastornos psiquiátricos severos, Hipertensión arterial severa o insuficiencia cardíaca descompensada
Dexametasona	Tabletas orales 0.5mg, 0.75mg, 1mg, 2mg, 4mg, 6mg, IV/IM 4mg/mL, 8mg/2mL, Gotas/jarabes 0.5mg/5mL o 1mg/mL, Formas oftálmicas 0.1%, Formas tópicas	Pediatrico: 0.08-0.3mg/kg/día, Adultos 0.5-10mg/día	Enfermedades endocrinas, Trastornos inflamatorios y autoinmunes, Alergias graves, Oncología, Condiciones necrológicas, COVID-19, Trastornos hematológicos, Enfermedades respiratorias, Uso oftálmico y otorrinolaringológico	Hipersensibilidad, Infecciones sistémicas activas no controladas, Vacunación con vacunas vivas atenuadas, Úlcera péptica activa o antecedentes de sangrado gastrointestinal, DM, Hipertensión arterial no controlada, Osteoporosis, Glaucoma o cataratas subcapsulares, Psicosis o trastornos psiquiátricos graves, Insuficiencia hepática o renal severa, Miastenia gravis, Embarazo,
Prednisona	Tabletas orales 1mg, 2.5mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, Suspensión oral 5mg/5mL, 15mg/5mL, 10mg/mL	Pediatrico: 0.5-2mg/kg/día, Adultos: 5-60mg/día	Trastornos inflamatorios y autoinmunes, Afecciones alérgicas severas o crónicas, E. Respiratorias, Oncohematología, Condiciones dermatológicas, Trastornos hematológicos, Trasplantes, Endocrinología,	Hipersensibilidad, Infecciones micóticas sistémicas activas, Administración simultánea de vacunas vivas atenuadas.
Desoximetasona	Crema tópica 0.05%, 0.25%, Ungüento: 0.05%, Aerosol	Adultos: capa fina 1-2 veces al día, Niños: bajo supervisión	Dermatitis inflamatoria, Psoriasis, Liquen plano y liquen simple crónico, reacciones alérgicas cutáneas, Otros trastornos inflamatorios cutáneos	Hipersensibilidad, Infecciones cutáneas activas no tratadas, Lesiones cutáneas extensas con heridas abiertas
Andrógenos suprarrenales				
Dehidroepiandrosterona (DHEA)	Tabletas orales 10mg, 25mg, 50mg, 100mg, Cremas o gel 1%, 5%,	Adultos 25-50mg diarios, Niños: estrictamente controlado	Deficiencias de andrógenos y hormonas suprarrenales, Menopausia y perimenopausia, Envejecimiento y deterioro funcional, Trastornos psiquiátricos y necrológicos, Osteoporosis	Hipersensibilidad, Cáncer hormona-dependiente activo o antecedentes recientes, Embarazo y lactancia, Trastornos hormonales no controlados, E. Hepática severa, Trastornos psiquiátricos graves, E. Cardiovasculares no controlados
Inhibidores de la síntesis de los corticoides				
Metirapona	Tabletas orales 250mg	30mg/kg VO única dosis	Test de metirapona, Síndrome de Cushing, Hiper cortisolismo ectópico	Hipersensibilidad, Insuficiencia suprarrenal aguda no tratada, Embarazo y lactancia
Antagonistas de los receptores de los corticoides				
Mifepristona	Tabletas 200mg, 30mg, 600mg,	Interrupción del embarazo 10 sdg. 200mg VO dosis única. En segundo trimestre 600mg dosis única, Inducción del parto fetal en muerte fetal 13 semanas 200mg dosis única, Síndrome de Cushing 5-20mg/kg/día	Interrupción médica del embarazo, Inducción del parto en casos de muerte fetal intrauterina, Tx del síndrome de Cushing dependiente de ACTH, Uso off-label	Hipersensibilidad, Embarazo ectópico, Insuficiencia adrenal crónica o insuficiencia suprarrenal no tratada, E. Hemorrágica o trastornos de la coagulación no controlados, Px tomando corticosteroides sistémicos, Uso concomitante de anticoagulantes orales, E. Hepática severa, E. Cardíaca severa o inestable
Espironolactona	Tabletas orales 25, 50 y 100mg, Suspensión oral 25mg/5mL	Pediatricos 1-3mg/kg/día, Adultos: 25-100mg/día, Hipertensión o edema leve 25-10mg/día, Insuficiencia cardíaca o cirrosis con ascitis 100-400mg/día, Hiperaldosteronismo 100-400mg/día	Edema y retención de líquidos, Hipertensión arterial, Hiperaldosteronismo primario, Insuficiencia cardíaca, Síndrome de ovario poliquístico y trastornos androgénicos, Hipopotasemia,	Insuficiencia renal grave, Hiperkalemia, Hiperaldosteronismo secundario, Hipersensibilidad y Embarazo y lactancia

Antileucotrienos

Antagonista CysLt1 (Cisteinil leucorieno tipo 1)	Presentaciones	Dosis	Indicaciones	Contraindicaciones
Montelukas	Tabletas recubiertas de 10mg (>15 años), atletas masticables de 4mg y 5mg (Niños de 2-14 años), Gránulos orales (Niños menores de 2 años)	0.2 mg/kg/día	Asma bronquial persistente, Prevención del broncoespasmo inducido por ejercicio, Rinitis alérgica estacional o perenne	Hipersensibilidad, Crisis asmáticas agudas, Síndrome de Churg-Strauss, Alteraciones neuropsiquiátricas, Insuficiencia hepática grave
Zafirlukas	Tabletas de 10mg (Niños 5-11 años), Tabletas de 20mg (mayores de 12 años)	0.5 mg/kg/dosis o por peso: 10kg-5mg, 20kg-10mg, 40kg-20mg	Asma persistente, Prevención del broncoespasmo inducido por ejercicio	Hipersensibilidad, Enfermedad hepática activa
Inhibidor 5-LO				
Zileuton	tabletas de liberación inmediata (Zyflo) 600mg VO 4 veces al día (total 240mg/día), Tabletas de liberación prolongada (Zyflo CR) 1200mg VO dos veces al día (total 2400mg/día)	30mg/kg/día	Profilaxis del asma bronquial crónica, Control de síntomas en asma persistente	Hipersensibilidad, Enfermedad hepática o daño hepático significativo, Niños menores de 12 años, Crisis asmáticas agudas

Presented with **xmind**

Antihistamínicos

Primera generación	Presentación	Dosis	Indicaciones	Contraindicaciones
Bromfeniramina	*Tabletas, 4mg, Jarabe 2mg/5ml, Gotas orales 1mg/mL	Adultos: Tabletas 4mg c/4-6hrs Niños: Jarabe o tabletas 2mg c/4-6hrs	*Rinitis alérgica, Conjuntivitis alérgica, Dermatitis, Reacciones alérgicas leves	*Hipersensibilidad, RN, Hiperplasia prostática benigna, Úlcera péptica estenosante
Clorenamina	Tabletas 4mg, Jarabe 2mg/5mL, Gotas orales 2mg/mL o 1mg/mL, IM o IV 10mg/nL	Adultos: 4mg c/4-6hrs, niños: 2mg c/4-6hrs, Pediátrico: 0,1mg/kg/dosis	Rinitis alérgica y vasomotora, Reacciones alérgicas,	Infecciones micóticas, Miastenia grave, Hiperplasia benigna de próstata
Clemastina	Tabletas 1m comprimido, Jarabe 0,1mg/mL o 0.05mg/ml. Ampolla 2mg/2mL	Adultos: 1mg c/12hrs, IM o IV 2mg 1-2 veces al día, Niños: 0.5mg c/12hs	Rinitis alérgica, Conjuntivitis, Urticaria, Deratitis, Reacciones alérgicas leves	Hipersensibilidad, Enfermedades pulmonares, Embarazo y Lactancia
Ciproheptadina	Tabletas 4mg, Jarabe 2mg/5mL, Gotas: 1-2mg/mL	Adultos: 4mg 2-3 veces al día, Niños 1-2mg 2-3 veces al día, Jarabe: 0.25-0.5mg/kg	Rinitis y Conjuntivitis alérgica, Urticaria, Estimulación del apetito, Migraña, Síntomas gastrointestinales, Trastornos del sueño	Hipersensibilidad, <2 años, Hiperplasia prostática benigna, Enfermedades pulmonares, Embarazo y Lactancia
Dexclorfeniramina	Comprimidos 2mg, Jarabe 2mg/5mL, Comprimidos de 4 y 6 mg	Adultos: 2mg 2-3 veces al día, Jarabe:2mg/5mL, Niños: 1mg 2-3 veces al día	Rinitis y Urticaria alérgica, Conjuntivitis alérgica, Reacciones alérgicas menores, Síntomas de la fiebre de heno, Trastornos gastrointestinales	Hipersensibilidad, Enfermedades pulmonares, Niños <2 años, Embarazo y lactancia
Difenhidramina	Cápsulas o tabletas de 25 y 50 mg, Comprimidos 12,5mg, Jarabe 12,5mg /5mL, Cremas	Adultos 25-50mg c/4-6hrs, Jarabe 5-10mL c/4-6hrs, Niños: 12.5-25mg c/4-6hrs, Jarabe 12,5mg/mL c/4-6hrs	Rinitis, Urticaria, Conjuntivitis alérgica, Inductor del sueño, Náuseas y mareos	Hipersensibilidad, Glaucoma de ángulo cerrado, Enfermedades pulmonares, Obstrucción de tract urinario, <2 años, Lactancia y Embarazo
Hidroxicina	Cápsulas e 25, 50 y 100mg, Comprimidos de 10,25,50 y 100mg, jarabe 10mg/5mL, Suspensión oral 25mg/5mL	Adulto: 25-100 mg/3-4 veces al día, Niños 0,5mg/kg	Ansiedad y tensión, rinitis, Urticaria y Conjuntivitis, Sedante, Náuseas y Vómitos, Irritabilidad	Hipersensibilidad, Embarazo, Lactancia, enfermedades del SNC, Insuficiencia respiratoria severa, E.cardiovasculares
Prometazina	Comprimidos de 12,5,25 y 50mg, Jarabe 6,25mg/5mL y 25mg/mL	Adulto: 25mg c/4-6hrs, Niños: 0,5-1mg/kg 2-3 dosis	Rinitis, Urticaria y Reaccines alérgicas leves o moderadas, Náuseas y Vómitos, Cinetosis, Sedación, Insomnio leve o ansiedad ocasiona, Tos y resfriados	Hipersensibilidad, Niños <2 años, Coma o depresión grave del SNC, Enfermedad hepática grave
Segunda generación				
Acrivastina/seudoefedrina	Cápsulas de acrivastina 8mg más pseudoefedrina 60mg	Adultos: 1 cápsula c74-6hrs	Rinitis alérgica estacional (fiebre del heno), Rinitis alérgica perenne	Hipersensibilidad, Hipertensión arterial grave, Hipertiroidismo, diabetes mal controlada, retención urinaria, Niños <2 años
Cetirizina	Comprimidos de 5 y 10mg, Jarabe 1mg/5ml	Adultos: 10mg una vez al día, Niños 5-10mg una vez al día	Rinitis, Urticaria y Dermatitis, Alergias alimentarias o medicamentos, Conjuntivitis	Hipersensibilidad, Insuficiencia renal grave
Desloratadina	comprimidos de 5mg, Jarabe 05 mg/mL	Adultos: 5mg una vez al día, Niños 2.5mg una vez al día	Rinitis, alérgica estacional, rinitis alérgica perenne, urticaria, Conjuntivitis	Hipersensibilidad, Insuficiencia renal grave, Embarazo y lactancia
Fexofedina	Comprimidos de 30,60 y 180mg, Comprimidos de 30mg por VO, Suspensión oral 6mg/5mL	Adultos 60mg c/12hrs, Niños 30mg c/12hrs	Rinitis, alérgica estacional y Perenne, Urticaria	Hipersensibilidad, linsuficiencia renal grave, Embarazo y lactancia, Insuficiencia hepatitis, Usos simultáneo con jugos de frutas
Levocetiricina	Comprimidos de 5mg, Solución oral 0,5mg/mL	Adultos: 5mg una vez al día, Niños: 5mg una vez al día	Rinitis alérgica estacional y Perenne, Urticaria, Dermatitis, Conjuntivitis	Hipersensibilidad, Embarazo, Lactancia, Insuficiencia renal grave, Insuficiencia hepática, Uso concomitante con alcohol
Loratadina	Comprimidos y cápsulas d 10mg, Comprimidos masticables de 5mg, Comprimios orales de 5 y 10mg, Jarabe 1mg/5ml	Adultos: 10mg una vez al día, Niños: 5mg una vez al día	Rinitis alérgica estacional y Perenne, Urticaria, Conjuntivitis y Dermatitis	Hipersensibilidad, Embarazo, Lactancia, Insuficiencia hepática grave, Insuficiencia renal grave, Uso concomitante con otros medicamentos
Mizolastina	Comprimidos 10mg	Adultos: 1mg una vez al día, Niños de 5mg una vez al día	Rinitis alérgica estacional y Perenne, Urticaria, Alergias	Hipersensibilidad, Lactancia, Embarazo, Insuficiencia hepática grave, Insuficiencia renal, Uso simultáneo con otros sedantes

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)

No selectivos de la ciclooxigenasa	Presentaciones	Dosis Ponderal	Indicaciones	Contraindicaciones
Diclofenaco	Craqueas con capa entérica 50mg. Cápsulas 50, 75 y 100mg, Suspensión 0.18g/100ml, gel 50 y 100g	Niños: 1-3mg/kg/día, Adultos: 50-150mg/día 2-3 tomas , IM-IV 75mg máximo 2 veces al día	Reumatólogías/musculoesqueléticas, Dolor agudo, Dolores ginecológicos, Otorrinolaringológicas, Odontológicas, Migraña	Hipersensibilidad, Antecedentes de asma, urticaria o reacciones alérgicas graves , Úlcera gástrica, Hemorragias gastrointestinales, Insuficiencia hepática grave, Insuficiencia renal, Cardíaca, Embarazo (tercer trimestre)
Diffunisal	tabletas de 250 y 500 mg	Adulto, Dosis inicial 1.000mg dosis única, Dosis de mantenimiento: 50mg c/12hrs , Niños: 6-8mg/kg/dosis c/12hrs	Dolor leve a moderado, Artritis y afecciones reumáticas, Fiebre	Alergia, Úlcera gástrica, Hemorragia gastrointestinal, asma inducida por AINES o salicólicos, Insuficiencia renal, grave, Hepática grave, Cardíaca, embarazo, Niños y adolescentes con fiebre viral
Etodolaco	Tabletas de liberación inmediata 200, 300, 400, 500mg, atletas de liberación prolongada 400, 500, 600mg	Niños: 10-20mg/kg/día en 2 o 3 dosis, Adultos: Dolor agudo 200-400mg c/6-8hrs, Artritis reumatoide 600-1000mg/día 1-2 dosis	Enfermedades musculoesqueléticas y reumatológicas, Dolor agudo, Ginecológicas (menos frecuente), uso off-label en pediatría	Alergias, Úlcera péptica activa o sangrado gastrointestinales, Hemorragias activas trastornos hemorrágicos, Insuficiencia cardíaca, Renal, Hepática, Embarazo, Uso concomitante con anticoagulantes no controlados
Fenoprofeno	Cápsulas 200mg, 300mg, 400mg y Tabletas 600mg	Niños: 10-15mg/kg/dosis c/6-8hrs, Adultos: dolor leve/moderado 200mg c/4-6 hrs, dolor moderado a severo 400-600mg c/6-8hrs	Trastornos musculoesqueléticos y reumatológicos, dolor agudo leve a moderado, Dismenorrea primaria, Fiebre	hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o hemorrágica, Antecedentes de sangrado , Insuficiencia grave, hepática, cardíaca, enfermedad cardiovascular avanzada, embarazo, Uso de anticoagulantes mal controlados
Flurbiprofeno	tabletas 100mg, Spray bucal 8,75mg/dosis	Niños: 1-2mg/kg/día, Adultos: 3-4.2mg/kg/día	trastornos musculoesqueléticos y reumatológicos, Dolor agudo leve o moderado, Dolor de garganta, dismenorrea primaria	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o hemorragia gastrointestinal, Antecedentes de hemorragia, insuficiencia cardíaca, hepática, Enfermedad cardiovascular, Embarazo, Uso de anticoagulantes no controlados
Ibuprofeno	tabletas/cápsulas: 200mg, 400mg, 600mg, 800mg	Pediatría: 5-10mg/kg/dosis, Adultos: 3-6mg/kg/dosis	Fiebre, Dolor leve a moderado, Dismenorrea primaria, E. Inflamatorias y reumáticas, Síndromes gripales y resfriados	Alergia, Úlcera péptica activa o hemorrágica gastrointestinal, Antecedentes de hemorragia digestiva por AINES, Insuficiencia renal, Hepática y Cardíaca, Trastornos de la coagulación activos, Embarazo (3° trimestre)
Indometacina	Cápsulas 2mg, 50mg y 75mg, Supositorios rectales 50mg y 100mg, Cremas	Neonatos (prematurados): >2kg 0.2mg/kg c/ 12hrs por 3 dosis, 1-2kg 0.2mg/kg inicial y después 0.1mg/kg a las 12 y 24hrs.<1kg 0.1mg/kg inicial, luego 0.05mg/kg a las 12 y 24hrs, Niños: 2-3mg/kg/día en 2-3 dosis, Adultos 25-mg c/8-12hrs	Enfermedades reumáticas e inflamatorias, Dolor musculoesqueléticos, Cierre del ductos arterioso persistente (DAP), Dolor e inflamación localizada	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o sangrado digestivo, Insuficiencia renal, hepática y cardíaca, Embarazo
Ketoprofeno	Cápsulas y comprimidos 50mg, 100mg y 200mg, Solución inyectable 100mg en 2ml por ampolla, Formas tópicas 2.5% y 5%, Supositorios rectales 100mg	Adulto: 3.5-4.3mg/kg/día , no esta indicado en uso pediátrico y en niños menores de 6 meses o con peso menor a 7 kg	Trastornos musculoesqueléticos y reumatológicos, Dolor agudo leve o moderado, Dismenorrea primaria, Fiebre	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o antecedentes de hemorragia gastrointestinal, cerebrovascular u otros a grados, Insuficiencia hepática grave, renal y cardíaca, Embarazo, Uso concomitante con anticoagulantes, Historia de asma
Ketorolaco	Tabletas 10mg, Solución inyectable 30mg/ mL y 60mg/2 mL, Gel tópico 30g	Adultos: Vía IM o IV 0.5-1mg/kg/dosis cada 6hrs, Vía oral 10mg c/4-6hrs, Pediátrico solo si es anestesia o postoperatorio IV o IM en mayores de 2 años 0.5-1mg/kg/dosis c/6-8hrs	Dolor postoperatorio, Cólico renal o biliar, Dolor musculoesqueléticos agudo, Dolor dental agudo, Traumático no neurologico y Dolor oncológico	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o antecedentes recientes de hemorragia digestiva, Antecedentes de perforación gastrointestinal o sangrado por AINES, Hemorragia activa, Insuficiencia renal, hepática y cardíaca, Px en tratamiento con anticoagulantes, Uso concomitante con otros AINES, Trabajo de parto, Embarazo y Niños menores de 2 años
Ácido mefenámico	atletas o cápsulas 500mg	Adultos 500mg inicial, seguido de 250mg c/ 6hrs, Niños 6.5mg/kg/dosis /6hrs	Dismenorrea primaria, Dolor musculoesqueléticos leve o moderado, Dolor dental, Dolor postoperatorio leve o moderado, Fiebre	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o historia de hemorragia digestiva recurrente, Enfermedad inflamatoria intestinal activa, Hemorragia gastrointestinal, cerebral, Insuficiencia renal, hepática y cardíaca, Uso concomitante con otros AINES o anticoagulantes orales, Embarazo, Lactancia
Meloxicam	Tabletas 7.5mg y 15mg, Suspensión oral 1.5mg/mL, Solución inyectable 15g/1.5mL	Adulto 0.1-0.2mg/kg/día, Pediatría 0.125mg/kg una vez al día	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, Dolor musculoesqueléticos agudo, Dolor postoperatorio	Hipersensibilidad, úlcera gástrica o dño dental activa, Sangrado gastrointestinal, cerebrovascular, Insuficiencia hepática grave, renal y Cardíaca, Embarazo, Px con antecedentes de asma inducida por AINES o aspirinas, Niños menores de 2 años
Nabumetona	Tabletas 500mg, Sobres 700mg	Adultos 15mg/kg/día, en uso pediátrico no se usa	osteoartritis, Artritis reumatoide, Enfermedades reumatológicas inflamatorias	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa, Sangrado gastrointestinal, Insuficiencia renal grave, Hepática, Cardíaca, Embarazo, Px con antecedentes de enfermedades inflamatoria intestinal activa
Naproxeno	Tabletas/comprimidos 250mg, 275mg, 500mg, atletas de iteración prolongada 375mg, 500mg, Suspensión oral 125mg/5mL, Cápsulas 250mg, gel tópico 10%	Adultos 250mg-500mg c/12hrs, Pediatría 5-7mg/kg/día	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, Dolor musculoesquelético agudo, Dolor menstrual, Gota y otros procesos inflamatorios agudos, Fiebre	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa o hemorragia gastrointestinal, sangrado gastrointestinal activo o trastornos hemorrágicos, Insuficiencia renal, hepática, Cardíaca, Embarazo, Px con antecedentes de asma inducido por AINES
Oxaprozina	Tabletas: recubiertas 600mg	Adultos: 10-20mg/kg/día, Niños: 20mg/kg una vez al día	Osteoartritis, Artritis reumatoide en adultos, Artritis reumatoide juvenil, Dolor musculoesquelético leve a moderado	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa, Insuficiencia renal severa, Hepática severa, Cardíaca congestiva grave no controlada, E. Inflamatoria intestinal activa, Embarazo, Uso de concomitante con otros AINES
Piroxicam	Cápsulas/tabletas 10mg, 20mg, gel tópico 0.5%-1%, IM 20mg/mL, Supositorios 20mg, Liofilizado IM 20m	Adultos 0.3-0.6mg/kg/día, No se recomienda en niños, IM 20mg una vez al día por un máximo de 2 días	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, Dolor musculoesquelético agudo, Ataques agudos de gota, Dismenorrea primaria, Postoperatorio o trauma	Hipersensibilidad, Antecedentes de úlcera péptica activa, Sangrado gastrointestinal, Insuficiencia cardíaca, Hepática, embarazo, Px co antecedentes de reacciones cutáneas graves a AINES
Sulindaco	tabletas 150mg y 200mg	Adultos 3-4mg/kg/día en dos tomas, Niños mayores de 2 años 2-6mg/kg/día	Osteoartritis, artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, Bursitis y tendinitis, Ataques agudos de gota, Dolor musculoesquelético agudo	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa, Insuficiencia renal grave, Insuficiencia hepática severa, Insuficiencia cardíaca congestiva severa, Embarazo, Px con antecedentes de reacciones cutáneas graves a AINES
Tolmetina	Tabletas 200mg, Suspensión oral 100mg/ 5mL, Cápsulas 200mg	Adultos 3-6mg/kg/día, Niños 5-10mg/kg/día dividida en 3 a 4 dosis bajo supervisión	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, Bursitis y tendinitis, Gota aguda, Dolor musculoesquelético agudo	Hipersensibilidad, Úlcera péptica activa Insuficiencia renal grave, Hepática severa, cardíaca grave, Embarazo, Px con antecedentes de reacciones cutáneas graves a AINES
Selectivos de la Ciclooxigenasa				
Celecoxib	Cápsulas 50mg, 100mg, 200mg	Adultos 3-6mg/kg/día, Pediátricos 2-5mg/kg/ día dividida en 2 tomas	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, dismenorrea primaria, Dolor agudo en general, Artritis idiopática juvenil, Poliposis adenomatosa familiar	Alergia al celecoxib o otros AINES, Alergia a las sulfonamidas, úlcera péptica activa, Insuficiencia cardíaca congestiva severa, E. Renal avanzada o insuficiencia cardíaca severa, E. hepática grave, Px co enfermedad cardiovascular establecida o factores de riesgo múltiples, Embarazo
Rofecoxib (se retiró el 30 de septiembre del 2004)	Tabletas 12.5mg, 25mg, 50mg	Adultos 0.2-0.7mg/kg/día, En pediátricos no se recomienda	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Dolor agudo de moderado a severo, dismenorrea primaria, Síndrome de colon irritable con componente inflamatorio leve	Hipersensibilidad, Alergia a sulfonamidas, Úlcera péptica activa, E. Cardiovascular, insuficiencia cardíaca congestiva moderada a severa, Insuficiencia renal o hepática grave, tercer trimestre del embarazo
Valdecoxib	Tabletas 10mg, 20mg, 40mg	Adultos 0.15-0.3mg/kg/día, En pediátricos no se recomienda	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Dismenorrea primaria, Dolor agudo postoperatorio,	Hipersensibilidad, Alergia a sulfonamidas, Úlcera péptica activa, E. Cardiovascular establecida o alto riesgo, Insuficiencia cardíaca, renal o Hepática, Embarazo, Px con antecedentes de reacciones cutáneas graves a AINES

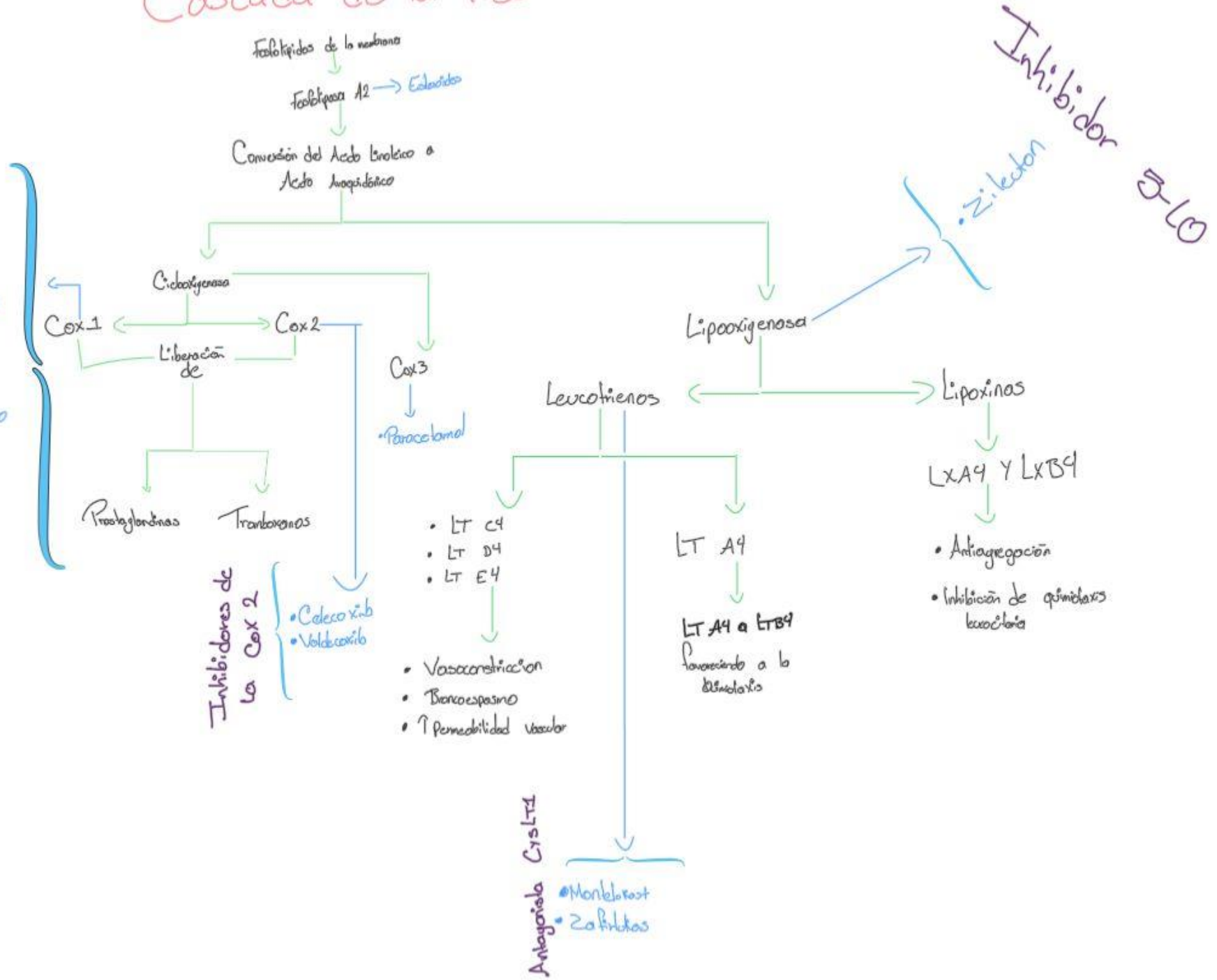
Cascada de la fiebre

Inhibidores de la Cox1

- Diclofenaco
- Ibuprofeno
- Etoricoxib
- Naproxeno
- Flixidol
- Ácido acetilsalicílico
- Ibuprofeno
- Indometacina
- Ketoprofeno
- Ketorolaco
- Ácido mefenámico
- Meloxicam
- Nabumetona
- Naproxeno
- Oxaprofeno
- Piroxicam
- Sulfonamidas
- Tenoxicam

Inhibidores de la Cox2

- Celecoxib
- Valdecoxib



Antagonista CysLT1

- Montelukast
- Zafirlukast