



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: nohemi Judith escobar ramos

Nombre del tema: fármacos

Parcial: 1°

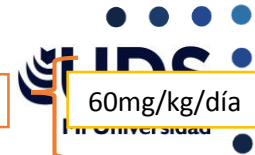
Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Dr. Manuel Eduardo López Gómez

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Cuatrimestre: 3°

Fármacos vistos en clase



Paracetamol.

Analgésico y antipirético, eficaz para el control del dolor leve o moderado, causados por afecciones articulares, otalgias, cefaleas, dolor odontogenico.

Dosis

Adulto

60mg/kg/día

Niño

2 gotas/kg/dosis
10-15mg/kg/dosis suspensión

Presentación.

Tabletas: 500mg
suspensión: 100mg/100ml
gotas: 15ml-100ml
supositorio: 100-250mg
ámpulas: 250 y 500mg

Efectos adversos

Neutropenia, pancitopenia
nauseas, vomito, dolor epigástrico, somnolencia, ictericia, anemia hemolitica

Metamizol.

Analgésico, antipirético, antiespasmódico y antiinflamatorio, indicado para el dolor severo, dolor postraumático y quirúrgico.

Dosis

Adulto

0.5-6g/día

Niño

10-15mg/kg/dosis

Presentación

Tabletas: 500mg
Suspensión: 2.5 y 1g/100ml
Ámpulas: 1g y 2.5g

Efectos adversos

Hipersensibilidad, disestesias sanguíneas, agranulocitos, leucopenia, trombocitopenia.

Clorfenamina.

Antihistamínico indicado en rinitis alérgica, estacional, conjuntivitis alérgica, alergias cutáneas, rinitis vasomotora.

Dosis

Adulto

4-10mg/kg/dosis

Niño.

0.2-0.4mg/kg/día

Presentación.

Tabletas: 4mg
Suspensión: 500mg/100ml

Efectos adversos.

Afecta el sistema nervioso central, al causar estimulación, somnolencia ligera o moderada, letargo, mareo, vértigo.

Loratadina.

Alivia los síntomas de urticaria crónica y otras afecciones alérgicas dermatológicas, alivio de los síntomas de rinitis alérgica.

Dosis

Adulto

10mg/dosis/día

Niño

2mg/dosis/día

Presentación

Jarabe: 100mg/100ml
solución: 5mg/5ml
tabletas: 10mg.

Efectos adversos

Dolor de cabeza, somnolencia, cefalea, nerviosismo

Medicamentos vistos.



**Amoxicilina/ac.
Clavulanico.**

Indicado para el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias, superiores e inferiores.

Dosis

- Adulto** 1tabs. 500mg/8hrs/ 7días
- Niño.** 2mg/dosis/1día

Presentación.

Tabletas: 250mg, 500mg
Suspensión:
125mg/200mg/250mg.

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, caracterizadas por erupción cutánea, artralgias, fiebre, prurito, choque anafiláctico

Naproxeno.

Indicado para el tratamiento de la artritis reumatoide, osteoartritis, espondilitis, y artritis juvenil.

Adulto.

250mg-500/cd/8 hrs

Niño.

2.5-5mg/kg/cd/8hrs

Presentación

Tabletas: 250 a 500mg
Suspensión: 100ml (125mg, 15ml)

Efectos adversos.

Necrosis papilar renal y otras patologías renales anormales, ictericia y casos fatales de hepatitis, constipación, acidez, dolor abdominal.

Eritromicina.

Infecciones provocadas por gérmenes sensibles, en vía aérea superior e inferior.

Adulto

250 a 500mg/ cd/6-8hrs

Niño

50mg/kg/ día

Presentación.

Tabletas: 250-500mg
Suspensión: 200/5ml

Efectos adversos.

Malestar y cólicos abdominales. En raras ocasiones náuseas, vómitos y diarrea, urticaria, rash cutáneo.

Levofloxacinó.

Tratamiento de infecciones osteoarticulares como la osteomielitis, infecciones intraabdominales, infecciones del tracto genitourinario

Dosis.

Adulto

500mg/día

Niño

8-10mg/kg/cd/12-24hrs

Presentación.

Tabletas: 500-750mg
Suspensión: 50mg/ml

Trastornos gastrointestinales que incluyen náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, anorexia, dispepsia y en muy raras ocasiones colitis pseudomembranosa

Oseltamivir.

Está indicado para el tratamiento y prevención de la influenza tipo A y B en adultos

Dosis

Adulto

75mg/2 veces al día/

Niño

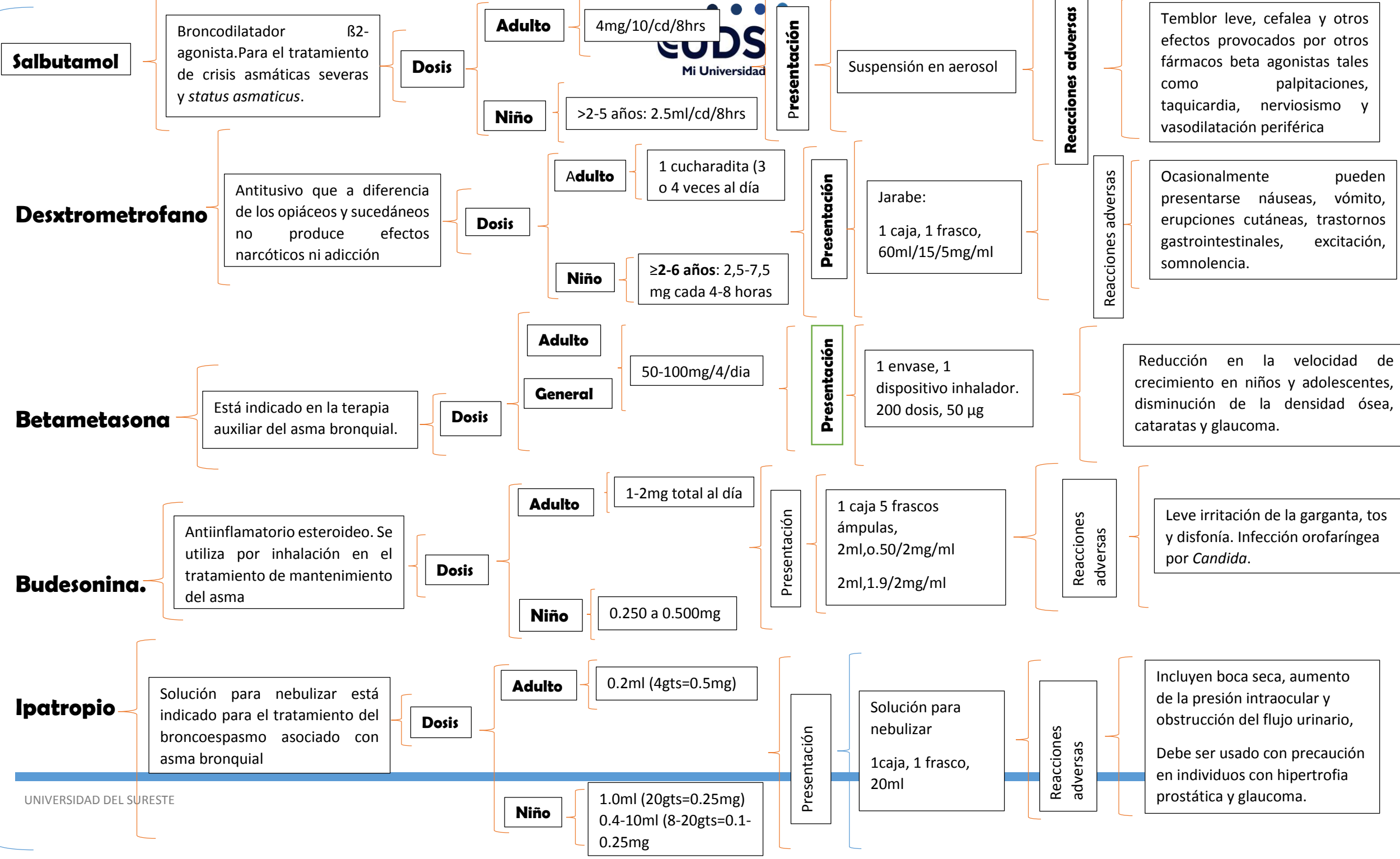
Presentación.

Capsulas y suspensión:
30mg/45mg/75mg.

Efectos adversos

Náuseas y vómitos, dolor abdominal y cefalea, bronquitis, insomnio y vértigo

Medicamentos vistos



Medicamentos vistos.

Aluminio de Magnesio.

Tratamiento de la hiperacidez gástrica.
Auxiliar en el tratamiento de la hiperacidez asociada a úlcera gástrica y duodenal.

Dosis

Adulto.
Dosis recomendada

1-2 cucharadas (5-10mg) cd/6-8hrs

Presentación

Suspensión

Reacciones adversas

Sabor a yeso, estreñimiento o diarrea.
Poco frecuentes: náuseas, vómito, dolor estomacal

Metoclopramida.

Afecciones gastrointestinales: Reflujo gastroesofágico, gastroenteritis infecciosa, úlcera gástrica, estenosis pilórica.

Dosis

Adulto

1compr./cd/6-8hrs antes de los alimentos

Niño

1-2 compr. (5mg) cd/8hrs

Presentación

1 caja envase de burbuja. 20 comprimidos, 10mg
1 caja envase de burbujas, 30comprimidos, 10mg

Efectos adversos

Somnolencia, cansancio y laxitud en los primeros días de tratamiento. Otras reacciones consisten en sedación y mareo

Ranitidina.

Tratamiento de la úlcera gástrica y duodenal benignas, incluyendo las asociadas al uso de analgésicos, antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).

Dosis

General

150mg/VO/2vces /día
300mg por noche.

Presentación

1 caja, 10 tabs, 300mg.
1caja, 20 tabs, 150mg
1caja, 30tabs, 300mg
1caja, 60tabs, 150mg

Efectos adversos

.Malestar estomacal. Vómitos
Alteración del ritmo intestinal, mareo, cefalea, estreñimiento, náuseas, elevación transitoria de transaminasas, ginecomastia, leucopenia.

Sulfametoxazol

Trimetoprim

Infecciones del tracto respiratorio: Exacerbación aguda de la bronquitis crónica, otitis media en niños.

Dosis

Adulto

2tabs/800mg/400mg/cd/12hrs

Niño

8-10mg/kg/dia÷2 cada/12hrs

Presentación

1 frasco con vaso dosificador, 5ml
1caja, 1frasco con vaso dosificador 5ml

Diarrea, mareos, dolor de cabeza, pérdida de apetito, náuseas o vómito, los cuales requieren de atención médica sólo si son persistentes o molestos.



Dimeticona.

Antiflatulento. Prevención y tratamiento de la dispepsia transitoria del lactante, ocasionada por aerofagia. Flatulencia, meteorismo y distensión abdominal

Dosis

Niños

>2 años: 6 gotas/4-8 al día, antes de cada comida.
2-12años.
10-15gotas antes de cada comida.

Presentación

1 frasco(s), 15ml

Efectos adversos

Es aparentemente atóxica y no se han reportado reacciones adversas.

Metamizol Sódico.

Es un analgésico antipirético útil para tratar dolores de leves a moderadamente intensos, agudos o crónicos. Como antipirético puede ser usado cuando los medios físicos para reducir la fiebre no son suficientes

Dosis

Adulto

500 mg a 1 g por vía oral cada 6-8 horas sin exceder de 4 g al día.

Presentación

Caja 10tabs, 500mg
caja 20tabs, 500mg

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad manifestadas por erupción cutánea, urticaria, prurito, asma, sudoración fría, disnea y asma.

Buscapina.

Espasmos en el tracto gastrointestinal, espasmo y discinesias de vías biliares, espasmos genitourinarios.

Dosis

Adultos y niños mayores a 6 años

1 o 2 Tabletas de 3 a 5 veces al día sin exceder de 10 Tabletas al día.

Presentación

Tabletas recubiertas
1caja, 12tabletas, 10ml
1caja 24tabs, 10ml
1caja,36tabs, 10ml

Efectos adversos

Desórdenes del sistema inmune: Choque anafiláctico, reacciones anafilácticas, disnea, reacciones de la piel (p. ej. urticaria, exantema,

Plantago psyllium.

En constipación crónica, atónica, espástica y rectal, en el síndrome de colon irritable, en la constipación debida a colitis

Dosis

Adultos

1 cucharadita llena (7 g) mezclado en un vaso con agua

Niños

Media cucharadita (3.5 g) mezclado en

Presentación

Polvo (sobres)

Efectos adversos

Sensación de plenitud, aparición de gases, meteorismo, cólicos, diarrea, irritación rectal