



Mi Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Alumno

DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

Nombre del tema

CUADRO SINOPTICO DE CADA MEDICAMENTO VISTO EN CLASE

3 parcial

Nombre de la Materia

FARMACOLOGIA

DOCENTE: DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

paracetamol

medicamento aine es analgesico y antipiretico

- cefalea
- afecciones art.
- otalgias
- neurálgicas

Dolor leve moderado

reacciones secundarias

- nauseas
- vomito
- dolor epigastrio
- neumonitis
- daño renal

fármaco que no se puede utilizar a más de 8 días.

dosis 60 mg/kg/día $\frac{g}{kg}$ en 3 o 4 días

Resfriado Común

Metamizol

Sustitución del paracetamol

- tablet. 500 mg
- susp. 2.5 y 1g
- Amp. 1 y 2.5g

via de administración

↓
1, 6, 8, 12 hrs. dependiendo la edad y peso.

"Infección Viral de la nariz y garganta"

reacciones secundarias

Bajada presión arterial.

Loratadina

- jarabe 100mg/100ml
- solución 5mg/5ml
- Tab. 10mg

- dosis
- 10 mg / dosis / día / adulto
- 2 mg / dosis / día / niño

Reacción secundaria

- cefalea
- somnolencia
- fatiga
- Resequedad

↓
niños de 2-12 años
adulto y niños mayores de 12 años
* 2 doc cucharaditas de loratadina.

Clorfeniramina

Es un antihistaminico Indicado para rinitis alérgica.

Reacciones secundarias

- afecta el SNC
- somnolencia ligera

presentación

- tab. 4mg
- susp. 50mg

Farmacos para las vías respiratorias.

Nicotineno

Indicado para el tratamiento de la artritis reumatoide, osteoartritis

Reacciones secundarias

necrosis papilar
hematuria
proteína
síndrome nefrótico
ictericia

Dosis

Dosis de inicio 10 mg/kg
seguido por 2.5 a 5 mg/kg
cada 8 hrs
pediátrico suspensión 100 ml
(125 mg/5 ml)
adulto 250 a 500 mg tabletas
por toma

Amoxicilina con ácido clavulánico

Esta indicado para el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias

Reacciones secundarias

alergias por erupciones
cudbeas
artralgias
fiebre, prurito, antifitáctico

Dosis

niños: 25-45 mg/kg/día tomado
componente de amoxicilina
dividido entre 3 tomas por vía
oral por 7-10 días

Presentación

125 mg y 200 mg son
para niños menores de
12 kg y la de 250 mg y
400 mg para mayores de
12 kg

Eritromicina

Infecciones provocadas por gérmenes sensibles en vías aéreas superiores e inferiores.

Reacciones secundarias.

malestar, colico abdominal
náuseas, vomito,
orticaria, rash cutáneo

posología

adultos: 250-500 mg
cada 6 a 8 hrs.
niños: 50 mg/kg/día/
6 a 8 hrs.

composición.

suspension oral 200 mg
/ 5 ml
cada 5ml contiene:
Eritromicina 200 mg
comprimidos recubiertos:
eritromicina 500 mg

LOVE yourself

Levofloxacino

tratamiento de infecciones osteoarticulares como la osteomielitis incluyendo prostatitis crónica bacteriana

Osetamivir

esta indicada para el tratamiento y prevención de la influenza tipo A y B en adultos y adolescentes mayores de 13 años de edad

efectos adversos

Nauseas
vómito
dolor abdominal
ceafea
bronquitis
insomnio
vertigo.

Dosis

trat. mayores de 13 años de 75 mg dos veces al día durante 5 días

paciente con ins. renal.
10-30 ml/min se recomienda dosis de 75 mg una vez al día durante 5 días.

farmacos para las vías respiratorias.

Salbutamol

bronco dilatador
B₂-agonista

para tratar crisis asmática severa

Broncoespasmo severo complicado por crisis bronquitis aguda.

Reacciones secundarias

tambor leve
ceafea
y otros efectos provocados por farmacos
taquicardia
neurosis
vasodilatación per.

Dosis y vía de administración

adultos: 4 mg a 10 ml,
3-4 veces al día

niños el medicamento debe administrarse 6-8 h
2-5 años = 2.5 ml
6-12 años = 5 ml
12 años = 5-10 ml / 3

LOVE yourself

Farmacos de las vías respiratorias

Dexametasona

antiasmático
diferencia de los
corticoides y esteroides
no produce efectos
narcóticos ni adictivos

Reacciones adversas

- oncoceas
- vómito
- erupción cutánea
- trast. gastro intestinal
- somnolencia
- > dosis mayor: depresión, nerviosa, dificultad para respirar.

Dosis

- 2-6 años: 2.5-7.5 mg / 4-8 hrs
- 7-12 años: 5-10 mg / 4 hrs / 1.6 mg / 6-8 hrs
- niños > 12 años: 10-20 mg / 4-8 hrs

marca dexametasona
sustancia dexametasona
forma farmacéutica

Jarabe
Presentación
1 caj. Líquido 60ml, 1.5 / 5 mg/ml

Farmacos de las vías respiratorias

Becometasona

• terapia auxiliar de asma
bronquial
• administración por
inhalación, acción
antiinflamatoria.

Reacciones Secundarias

- uso corticosteroide
inhalados
- disminución de la
densidad ósea
- orticaria
- prurito
- candidiasis bucal

Dosis y vías

- * 1 envaso
dispositivo inhalador
20 dosis 50 µg
- * 1 envaso, dispositivo
inhalador, 100 µg.

- dosis: triadales de
diproclonato de
becometasona 50 µg y
100 µg
- asma leve: 200 a 600 µg
- asma moderado: 600 a
1000 µg
- asma severo: mayor a
1000 µg

Budesonida

Suspensión para nebulizar.

- antiinflamatorio esteroideo
- La budesonida es un
corticosteroide
- se utiliza para la
inhalación.

Reacciones Secundarias

- irritación de la
garganta
- tos
- disfonía
- infección oral
fúngica
- erupción
- orticaria

Dosis

adultos > 6 años
: 102 dosis
total diaria
niños mayores
de 2 años a 6 años
100 µg dosis
diarias.

LOVE yourself

Farmacos de las vías respiratorias

IPRTRORIO
colación para nebulizar

1 caja, 1 frasco, 20 ml

- Broncodilatador
- Indicado para el tratamiento del broncoespasmo asociado con asma bronquial o asociado con enf. pulmonar.
- dosis de administración

ninos de 1-6 años
0.4-10 ml (8-20 g) = 0.25 mg
ninos 6-12 años: 10 ml (20 g) = 0.25 mg

ataque agudo: adultos y ninos de 12 años 20 ml (40 g) = 0.5 mg

- Reacciones secundarias
- boca seca
- presión intracocular
- Fiebre orofaríngea
- hipotensión por taquicardia

oral, agitar antes de usar
Dosis recomendada 1-2 cucharad. (epiu. 3-10 ml)
3-4 veces al día.

Farmacos para gastrointestinales

Almorb de magnesio
Suspension

- incl. terap
- contraindicación
- Reacciones sec.

se recomienda para usar en trastornos gastrointestinales
- gastritis - acidez - úlcera péptica

- hiperesnobilidad
- insuficiencia renal
- el hidróxido de magnesio
- alcalosis originada por diarrea
- Nefrolitias

Dosis y vía de administración

una cucharadita (10-20 ml) de suspensión
una hora después de cada alimento.

Metoclopramida
marca: metobolprim
1 caja, 1 frasco
100 ml, 100 / 100 mg/ml

dosis terap

subnormal es de 0.3 a 0.5 mg/kg de peso repartida en 3 tomas

Ranitidina

1 caja, 10 tab, 300 milig.
1 caja, 20 tab, 150 milig.
1 caja, 30 tab, 300 milig.

se menciona que es un antagonista H₂
tratamiento de úlcera gástrica

LOVE your

Dosis y vía de administración

adultos
1 tab cada 12 h
150 mg de ranitidina
dos veces al día

107

Fármacos gastrointestinales

Ranitidina, (Ranisen)

jarabe
frasco, 120ml
frasco, 300ml

Oral en ped.
> 300mg al día / 6-8 mg/kg dos veces al día
> 3mg/kg / 8-12 hrs / durante 4-8 semanas

Sulfametoxazol, trimetoprima

> Soltrim < antibiótico.
suspension.
1 caja, 1 frasco 5ml

* indicación terapéutica

inf. del tracto respiratorio
inf. del tracto urinario
inf. del tracto gastrointestinal
otras infecciones bac.

* reacciones adversas y secundarias

- diarrea
- mareo
- dolor de cabeza
- pérdida de apetito
- náuseas
- vómito

dosis y vía de adm.

Oral,
vía venosa y muscular.
2 tab. 80mg / 400mg / 12 hrs
1 tab. 160mg / 800mg / 12 hrs.
durante 7-10 días
niños > 2 meses dosis 8-10mg / kg / día \div 2 cada 12 hrs.

Dimeticona

espasmo gástrico
suspension gotas
1 frasco, 15ml

Indicación terapéutica

Antiflatulento
Prevención y tratamiento de la dispepsia transitoria del lactante

Reacciones secundarias

La dimeticona, es altamente atóxica y no se reportan reacciones adversas.

dosis y vía de administración.

En menores de 2 años de edad este es 6 gotas de 4-8 veces al día antes de cada de tetao o biberon

Mefenizol sodio

tabletas
1 caja, 10 tab, 300 milg.
1 caja, 20 tab, 300 milg.

Indicaciones terapéuticas

analgesico anti piretico para frios dolores leves o moderadamente intenso agudo o cronico

Reacciones secundarias

- hipersensibilidad o alergia
- Prurito
- exudación Frio
- diarrea.

LOVE yourself

Dosis y vías

adultos 300mg / sin exceder

Fármacos gastrointestinales

Betilhiocina

Bacopina
(tableta recubierta)

1 caja, 12 tab. 10 milig
1 cap. 24 tab. 10 milig
1 cap. 36 tab. 10 milig.

Indicaciones terapéuticas

• espasmos gastrointestinales
• espasmo y disinesia de vías biliares

Reacciones secundarias

choque anafiláctico
reacciones anafilácticas
disonías
reacciones de tipo prelet
taquicardia
Boca seca

Dosis y vías de adm.

adultos y niños:
1-2 tab / 3 a 5 veces al día
tab. no se deben masticar

Bacopina no debería tomarse diariamente.

Plan lago, Psyllium
Polvo.

Indicaciones terapéuticas

constipación crónica
apostáticas síndrome
intestino irritable,

Reacciones secundarias

sensación de plenitud
aparición de gases
cólicos
diarrea

dosis y vía de adm.

adultos : una cucharadita
mezclado con un vaso de
agua / 3 veces al día

niños 7 años: media
cucharadita (3.5mg)
mezclado con agua
/ 3 veces al día