



*Nombre del Alumno: **Rebeca María Henríquez Villafuerte***

*Nombre del tema: **Cuadro sinóptico de medicamentos.***

*Parcial: **3°***

*Nombre de la Materia: **Farmacología***

*Nombre del profesora: **Dr. Manuel Eduardo López Gómez***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **3°***

San Cristóbal de las Casas, Chis, 19 de Noviembre de 2022.

Resfriado Común

Infección viral de la nariz y garganta.

Paracetamol

Medicamento AINE
Es analgésico y
antiPirético.

- Cefalea
- Afecciones en las articulaciones.
- Otorragias
- Neuralgias.

Reacciones Secundarias:

- Náuseas
- Vómito.
- Dolor epigástrico
- Neumonía
- Dato renal.

Fármaco que no se puede utilizar a más de 5 días.

Dosis:
60mg/kg/día =
304 al día.

tabletas 500mg
supp. 25 y 1gr.
Amp. 1 y 2.5gr.

Metamizol

Sustitución del Paracetamol.

Reacciones Secundarias:

Bajar de la T/A.

Vía de administración:

4, 6, 8, 12 hrs.
dependiendo de la edad y peso.

Resfriado Común

Loratadina
Jarabé 100ml / 100mg
Sol. 5mg/5ml
Tab. 10mg

Dosis:
10mg / dos/día / adulto
0.5mg / dosis / día / niño

> Niño de 3 a 12 años
> Adulto 4 mg, máximo máximo de 12 mg
+ 2 cucharadas de jarabé de loratadina

Reacción Secundaria

- cefalea
- somnolencia
- fatiga
- sequedad

CLORFENIRINA

Es un antihistamínico.
Indicado para rinitis alérgica.

Reacciones Secundarias

Afecta el SNC
Somnolencia ligera

Presentación

Tab. 4mg
Susp. 50mg

Naproxeno

Indicado para el tx de la Artritis reumatoide y la Osteoartritis.

Reacciones Secundarias

Necrosis Papilar, hematuria, Proteinuria, dismetabolismo renal.

Dosis:

Dosis de inicio 10mg / kg
seguido por 2.5 a 5mg / kg
Cada 8hrs

Pediatrica suspension 10ml (125mg/5ml)
Adulto 250 a 500mg tabletas / 1 b.d.

Amoxicilina con ácido clavulánico

Está indicado para el tx de Infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias.

Reacciones secundarias

Alergias por erupciones cutáneas, Artralgias, fiebre, Prurito, anafilaxia.

Dosis

Niños: 25-45 mg/kg/día tomados. Componente de amoxicilina, clavulato = 3, tomados. Para vía oral por 7-10 días.

Presentación

125mg y 200mg con para niños menores de 12kg y de 250mg y 400mg para mayores de 12kg.

Eritromicina

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

Reacciones secundarias

Mareos, cólico abdominal, náuseas, vómito, urticaria, rash cutáneo.

Farmacología

Adultos: 250-500mg c/ 6 a 8hrs.
Niños: 50mg/kg/día c/ 6 a 8hrs.

Composición

Levofloxacino

Tx de infecciones osteoarticulares como la osteomielitis. Incluyendo prostatitis crónica bacteriana. **Tabo**

Reacción secundarias

Ictericia en la piel u ojos, piel pálida, anemia oscura, o heces de color pálida, convulsiones, dolor de oídos o mareos inusuales, dolor irritable en el pecho, el estómago o la espalda.

Indicaciones terapéuticas

Sinusitis bacteriana aguda, exacerbaciones bacterianas agudas de la bronquitis crónica, Neumonía adquirida en la comunidad, Infección de piel y tejidos blandos.

Dosis y vía de administración

Vía oral o iv, durante 7-14 días.
Lactantes y 6 meses y niños 2 años: 10mg/kg c/ 12hrs oral (iv)
Niños 2 años: 10mg/kg/dosis cada 12hrs (dosis max. 750mg/día) ⁽³⁾

Oseltamivir

Está indicado para el tx y prevención de la influenza tipo A y B en adultos y adolescentes mayores de 13 años de edad.

Efectos adversos:

- Náuseas.
- Vómito.
- Dolor abdominal.
- Cefalea.
- Batañito.
- Inzornio.
- Vertigo.

Dosis:

En mayores de 13 años de 75mg 2 veces al día durante 5 días.
En con insuficiencia renal 10-30 ml/min de filtrado glomerular de 75mg una vez al día durante 5 días.

Salbutamol

Broncodilatador β_2 agonista para tratar crisis asmática severa.
Broncoespasmo severo ocasionado por crisis bronquial aguda.

Reacciones secundarias:

Temblo leve, cefalea.
También efectos producidos por fármacos: taquicardia, nerviosismo, vasodilatadores.

Dosis y vía de administración:

Adultos: 4mg a 10ml 3-4 veces al día.
nivel del medicamento debe administrarse 6-8 hrs.
2-5 años: 2.5ml
4-12 años: 5ml
12 años: 8-10ml / 3-4 días.

DESTILTIQUINA

Antibiótico que a diferencia de los **OPRACEOS** y **SUCEDANEOOS**.
No produce efectos narcóticos ni adictivos.

Reacciones adversas

- náuseas
- vómitos
- erupción cutánea
- trastorno gastrointestinal
- somnolencia
- dosis altas: depresión miocárdica, dificultad p/ respirar

Dosis

- 2-6 años: 2.5-7.5mg / 4-8hrs
- 7-12 años: 5-10mg / 4hrs / 15mg / 6-8hrs
- niños > 12 años: 10-30mg / 4-8hrs

BETAMETASONA

Terapia auxiliar de asma bronquial.

Administración por inhalación, acción antiinflamatoria.

Reacciones secundarias

- UOOS cortico-esteroides inhalados
- ↑ de la densidad ósea
- Urticaria
- Puntitis
- Candidiasis bucal

Dosis y vías

- Dosis iniciales de dipropionato de Betametasona 50 u/g 100 u/g
- asma leve: 200 a 600 u/g
- asma moderado: 600 a 1000 u/g
- asma severo: más de 1000 u/g

Budesonida

Suspensión p/ nebulizar.
• Antiinflamatorio
• con corticosteroides
• Se utiliza para la inhalación.

Reacciones secundarias

- irritación de la garganta, tos, disfonía,
- infección orofaríngea, erupción, urticaria.

Dosis

- Adultos > 65 años 1 a 2 dosis total diaria.
- niños mayores a 20 a 0.5-1 mg dosis diaria.

Paracetamol

Solo para Nebulizar:

Caja fco. 20ml
 • Broncodilatador
 • Indicado para el tx del broncoespasmo asociado al asma bronquial o también en enfer. pulmonar.

- Niños de 4-6 años: 2.4-10ml (8-20g = 0.25mg)
- Niños 6-12 años: 10ml (20 gotas = 0.25mg)
- Ataque agudo: Adultos y niños de 12 años: 2.0ml (40g = 0.5mg)

Reacciones secundarias:

- Boca seca
- Presión Intracabular
- Flujo urinario
- Hospitalización por taquicardia.

Dosis de administración:

Oral, agítese antes de usar.
 Dosis recomendada 1-2 cucharadas (equivalente = 5-10ml)
 3-4 veces al día.

Aluminio y Magnesio

Suspensión:

Indicaciones terapéuticas:

Se recomienda para usar en trastornos gastrointestinales gastritis - acidez, úlcera péptica.

Contraindicaciones:

- Hipersensibilidad
- Insuficiencia renal
- Hidróxido de magnesio.

Reacciones secundarias:

Alcalosis orgánica o capzada o Neftico.

Dosis y uso de administración:

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

Misoclopramidia:

Marca:
CarnotPrim
Caja fio.
100ml, 100ml/100mg
/ml.

Dosis
terapéutica:

Sol. oral es de
0.3 a 0.5mg/kg de
peso repartido en
3 tomas.

Ranitidina:

Caja, 10 tabs 300mg
Caja, 20 tabs 150mg
Caja 30 tabs 300mg.

Se menciona que es
un antagonista
H₂

Dosis y
Vía de admn.

Adultos: tx agudo
150mg de ranitidina.
2 veces al día o
300mg.

Ranitizina
(Fam. Zoon)

Sarabe:
fio, 120ml.
fio, 500ml.

Dosis
pediátrica:

300mg al día / 6-8 mg/kg
2 veces al día.
3mg/kg / 8-12 hrs / durante
4-8 Semanas.

Sulfametoxazol + Trimetoprima

Soltrim (antibióticos)

Suspensión
Caja, Fr. 5ml

Indicación terapéutica

- Infección del tracto respiratorio.
- Infección del tracto urogenital.
- Infección del gastrointestinal.
- Otras infecciones bacterianas.

Reacciones adversas y secundarias

- Diarrea
- Náuseas
- Dolor de cabeza
- Pérdida de apetito
- Vómito.

Dosis y vía de administración

oral, intravenosa y muscular.
2 tabs 80mg/400mg/12 hrs.
1 tab 160mg/800mg/cada 12 hrs.
durante 7-10 días.
Niños: 2 meses, dosis de 8-16mg/kg/día a 2 cl/12 hrs.

Dimetilona (antimicrobiano)

Suspensión gotas

Fl. 15ml

Indicación terapéutica

- Antiflatulento.
- Prevención y tratamiento de la diarrea funcional del lactante.

Reacción secundaria

La dimetilona, es a priori atóxica y no se han reportado reacciones adversas.

Dosis y vía de administración

En menores de 2 años de edad es de 5 a 6 gotas de 4-8 veces al día antes de cada tetada o biberón.

Metamizol sodico

Tabletas
Caja cl 10 tab, 500mg.
Caja cl 20 tab, 500mg.

Indicaciones
terapeuticas:

Analgesico antipirético para tratar dolores leises
moderadamente intensos agudo
• cianosis.

Reacciones
secundarias:

- Hipertension arterial
- Disonia
- Urticaria
- Prurito
- Exantema febril

Dosis y modo
de administr:

Adultos: 500mg/lo 1g/16-18hrs
en ayunas a 4g al dia.

Buscopina

Buscopina
Compuesta:
Caja, 12 tubo 10mg
Caja, 24 tubo 10mg
Caja, 30 tubo 10mg.

Indicaciones
terapeuticas:

• Espasmo gastrointestinal.
• Espasmo y disfunciones de
vias biliares.

Reacciones
secundarias:

- Choque anafilactico
- Reaccion anafilactica
- Disonia
- reacciones de la piel
- Taquicardia

Dosis y modo
de administr:

Adultos y niños:
1-2 tubo / 3 a 5 veces al dia
tubo no se debe masticar.

Buscopina no deberá
tomarse durante

Plantillas (falso)

Indicaciones terapéuticas:

Constipación crónica espástica, Dx. de Intestino Irritable.

Reacciones secundarias:

Sensación de plenitud
Apatía de gases
• Lágrimas
• Diarrea

Dosis y vía de admón.

Adultos: 1 cucharada mezclada (luzado de agua / 3 veces al día)
Niños 7 años: 1/2 cucharada (2.5mg) mezclada el agua / 3 veces al día.

Siguientes

Tabletas: Neza

Caja con 20 tabs
Caja con 30 tabs
Caja con 60 tabs

Indicación terapéutica:

• Estreñimiento de leve a severo causado por embudo postorb, parálisis, constipación, primario, ingesta dietética inadecuada, estrés, sensibilidad o uso de medicamentos.

Reacción secundaria:

• Dolor abdominal de corta duración de tipo cólico
• Náuseas
• Vómito
• Eructos
• Retorcijones

Dosis y vía de admón:

• Adolescentes y adultos: De 1 a 2 tabs por la noche
• Embarazadas: Se recomienda tomar la mitad de la dosis.