



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinoptico**

**Nombre del Alumno:** Clara Elisa Encino Vázquez

**Nombre del tema:** Farmacos

**Parcial:** III

**Nombre de la Materia:** Farmacología

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

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

# Oseltamir

## Contraindicaciones

- Hipersensibilidad

## Reacciones adversas

- Náuseas
- Vómito
- Dolor abdominal
- Cefalea

## Posología

- 75 mg cada 12 hrs por cinco días

# Amoxicilina

## Contraindicaciones

- Reacciones alérgicas a las penicilinas o las cefalosporinas
- Mononucleosis infecciosa

## Reacciones adversas

- Reacciones alérgicas
- Dolor en el sitio de inyección
- Colitis pseudomembranosa

## Posología

- .25 a 45 mg/kg/día tomando como componente la amoxicilina, dividida en tres tomas por vía oral por 7 a 10 días

# Clorfenamina

## Contraindicaciones

- Hipersensibilidad atropina o derivados
- Megacolon tóxico.

## Reacciones adversas

- Dolor de cabeza
- Mareo
- Irritación de garganta
- Tos
- Sequedad de boca
- Náuseas
- Trastornos de la motilidad

## Posología

- Vía inhalatoria: ajustar dosis individualmente:
- Sol. para inhalación:  
ADS. y niños > 6 años:  
40 mcg 4 veces/día.  
Máx. 240 mcg/día.

# Metamizol

## Utilidad

- Antitermico
- Antipiretico
- Analgesico

## Reacciones adversas

- Sofocos
- Palpitaciones
- Hipotension
- Riesgo de anafilaxia
- Agranulocitosis

## Posologia

- Adulto: de 1-2 gr IV. Diluir 1/2-1 amp en 100 ml de suero salino 0,9% e infundir en 5 - 10 min. Puede repetirse cada 6 h. Dosis máxima 8 gr/día.
- Administrar 20 mg/kg IV diluidos en 100 ml de suero salino 0,9% cada 6 h, en 10 min.
- Dosis IV de 1 - 2 mg/kg en bolo.

# Loratadina

```
graph LR; A[Loratadina] --- B[Contraindicacion]; A --- C[Reacciones adversas]; A --- D[Posologia]; B --- E[• Hipersensibilidad]; C --- F[• Sequedad de boca  
• Sedación]; D --- G[• V.O: 5mg cada 24 horas];
```

Contraindicacion

- Hipersensibilidad

Reacciones adversas

- Sequedad de boca
- Sedación

Posologia

- V.O: 5mg cada 24 horas

# Psyllium plantago

## Contraindicacion

- Nauseas, vomito,
- Dolor abdominal agudo,
- Sangrado rectal.

## Reacciones adversas

- Diarrea
- Cólicos,
- Irritación rectal
- Reacción alérgica.

## Mecanismo de accion y posologia

- Regulador intestinal que incrementa la formación del bolo, estimula los movimientos peristálticos, la motilidad del intestino y promueve la defecación..
- Cucharada y media disuelta en agua, 1 a 3 veces al día.

# Senosidos A y B

## Contraindicacion

- Obstrucción intestinal
- Apendicitis
- Abdomen agudo
- Sangrado rectal
- Impacción fecal.

## Reacciones adversas

- Nauseas
- Vomito,
- Cólico
- Diarrea.

## Mecanismo de accion y posologia

Posología: Oral

- Posología: 1 a 3 tabletas por la noche



# Salbutamol

## Utilidad

- Revierte en el broncoespasmo agudo en el paciente asmático o con EPOC.
- Profilácticos para el asma nocturno y del ejercicio, y para el tratamiento crónico.

## Reacciones adversas

- Náuseas
- Vómito
- Tos
- Irritación de garganta
- Dolor de cabeza,
- Temblor.

## Dosis

- Adulta: 2 inhalaciones cada 4 a 6 horas, máx. 12 inhalaciones día
- Pediátrica: 2 inhalaciones cada 4 a 6 horas, máx. 12 inhalaciones día

# Naproxeno

## Contraindicacion

- Hipersensibilidad,
- Embarazo,
- Lactancia.

## Reacciones adversas

- Vómito,
- Diarrea,
- Ulceras  
gastrointestinales

## Posologia

### Posologia oral

- Posologia: 275 a 500 mg 2 veces al día
- Posologia: Niños >5 años 10 mg/kg/día

# Sulfametoxazol -trimetoprima

## Contraindicacion

- Hipersensibilidad
- Prematuros, porfiria, anemia
- Megaloblástica,
- Insuficiencia renal y hepática grave,
- Embarazo,
- Lactancia.

## Reacciones adversas

- Candidiasis,
- Hiperpotasemia
- Cefalea
- Diarrea
- Erupciones cutáneas.

## Posologia

- Adultos y niños >12 años: 800/160 mg cada 12 horas, de manera similar de forma IV tras la dilución pasar en perfusión de 60-90 minutos.
- Lactantes y niños <12 años: 30/6 mg/kg/día 6-12 años: 400/80 mg cada 12 horas

# Eritromicina

## Contraindicacion

- Hipersensibilidad
- Prematuros, porfiria, anemia
- Megaloblástica,
- Insuficiencia renal y hepática grave,
- Embarazo,
- Lactancia.

## Reacciones adversas

- Malestar
- Cólicos abdominales.
- Náuseas,
- Vómitos
- Diarrea,
- Urticaria

## Posologia

- Adultos: 250 a 500 mg cada 6 a 8 horas
- Niños: 50 mg/kg/día fraccionados cada 6 a 8 horas.

# Levofloxacino

## Indicaciones

- Osteomielitis, infecciones intraabdominales,
- Infecciones del tracto genitourinario
- Pielonefritis
- Uretritis gonocócica
- Neumonías adquiridas en la comunidad

## Reacciones adversas

- Náusea
- Vómito
- Diarrea
- Dolor abdominal
- Anorexia
- Dispepsia

## Posología

- ·Adultos: 250 a 500 mg cada 6 a 8 horas
- ·Niños: 50 mg/kg/día fraccionados cada 6 a 8 horas.

# Dextrometorfano

## Indicaciones

- Antitusivo que a diferencia de los opiáceos y sucedáneos no produce efectos narcóticos ni adicción.

## Reacciones adversas

- Náusea
- Vómito
- Erupciones cutáneas
- Trastornos gastrointestinales
- Excitación
- Somnolencia

## Posología

- $\geq 2-6$  años: 2,5-7,5 mg cada 4-8 horas.
- 7-12 años: 5-10 mg cada 4 horas o 15 mg cada 6-8 horas.
- Niños  $>12$  años: 10-30 mg cada 4-8 horas.

# Beclometasona

```
graph LR; A[Beclometasona] --- B[Indicaciones]; A --- C[Reacciones adversas]; A --- D[Posología]; B --- E["• indicado en la terapia auxiliar del asma bronquial."]; C --- F["• Broncoespasmo paradójico.  
• Efectos sistémicos  
• Urticaria  
• Prurito  
• Eritema  
• Edema en ojos, cara, labios y garganta"]; D --- G["• Asma leve: 200 a 600 µg al día en dosis divididas.  
• Asma moderada: 600 a 1000 µg por día en dosis divididas.  
• Asma severa: mayor a 1000 µg al día en dosis divididas."];
```

## Indicaciones

- indicado en la terapia auxiliar del asma bronquial.

## Reacciones adversas

- Broncoespasmo paradójico.
- Efectos sistémicos
- Urticaria
- Prurito
- Eritema
- Edema en ojos, cara, labios y garganta

## Posología

- Asma leve: 200 a 600  $\mu\text{g}$  al día en dosis divididas.
- Asma moderada: 600 a 1000  $\mu\text{g}$  por día en dosis divididas.
- Asma severa: mayor a 1000  $\mu\text{g}$  al día en dosis divididas.

# Budesonida

## Indicaciones

- Antiinflamatorio esteroideo
- Inhalación en el tratamiento de mantenimiento del asma

## Reacciones adversas

- Leve irritación de la garganta
- Tos y disfonía
- Infección orofaríngea
- Hipersensibilidad
- Depresión

## Posología

- Adultos y > 65 años: 1 a 2 mg dosis total diaria.
- Niños mayores de un año: 0.250 a 0.500 mg dosis total diaria.
- Rango de dosis en mantenimiento.
- Adultos y > 65 años: 0.500 a 4 mg dosis total diaria. En casos muy severos la dosis puede incrementarse aún más.
- Niños mayores de un año: 0.250 a 2 mg dosis total diaria.



# Plautis Ipratropio

## Indicaciones

- Broncodilatador.
- Ipratropio solución para nebulizar

## Reacciones adversas

- Boca seca
- Aumento de la presión intraocular
- Obstrucción del flujo urinario

## Posología

- Ataque agudo: Adultos (incluyendo ancianos) y mayores de 12 años: 2.0 ml (40 gotas = 0.5 mg).
- Niños de 6 a 12 años: 1.0 ml (20 gotas = 0.25 mg) se puede repetir la dosis administrada de acuerdo a la respuesta terapéutica de Ipratropio.
- Niños de 4 a 6 años: 0.4-1.0 ml (8-20 gotas = 0.1-0.25 mg) se puede repetir la dosis administrada de acuerdo a la respuesta terapéutica de Ipratropio.

# Aluminio Magnesio

## Indicaciones

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

## Reacciones adversas

- Frecuentes: sabor a yeso, estreñimiento o diarrea.
- Poco frecuentes: náuseas, vómito, dolor estomacal.
- Raras: con dosis elevadas y uso crónico, se presenta hipermagnesemia o manifestaciones de depleción de fosfato.

## Posología

- La dosis recomendada es de 1-2 cucharadas (equivalentes a 5-10 mL, respectivamente), 3 ó 4 veces al día. Es recomendable no exceder la dosis máxima de 8 cucharadas (40 mL) cada 24 horas
- Pirosis gravídica se recomiendan 5 mL (1 cucharada) antes del desayuno y 30 minutos después de cada alimento

# Buscapina Butilhioscina

## Indicaciones

- Espasmos en el tracto gastrointestinal, espasmo y discinesias de vías biliares, espasmos genitourinarios
- Síndrome de intestino irritable

## Reacciones adversas

- Desórdenes del sistema inmune: Choque anafiláctico, reacciones anafilácticas, disnea, reacciones de la piel (p. ej. urticaria, exantema, eritema y prurito) y otras reacciones de hipersensibilidad.
- Desórdenes cardiacos: Taquicardia.
- Desórdenes gastrointestinales: Boca seca.
- Desórdenes de la piel y el tejido subcutáneo: Dishidrosis.
- Desórdenes renales y urinarios: Retención urinaria.

## Posologia

- 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

# Ranisen Ranitidina

## Contraindicaciones

- insuficiencia hepática.
- Hipersensibilidad

## Reacciones adversas

- Mareo,
- Somnolencia,
- Isomnio
- Vértigo; en casos raros
- Confusión mental reversible
- Agitación
- Depresión
- Alucinaciones

## Posología

- Dosis en pediatría se recomienda, hasta un máximo de 300 mg al día de 6 a 8 mg/kg dos veces al día.
- Pacientes con reflujo gastroesofágico la dosis recomendada es de 3 mg/kg de peso cada 8 o 12 horas de acuerdo a la severidad del cuadro durante 4-8 semanas y un máximo de 12 semanas.