

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

PASIÓN POR EDUCAR

Trabajo: Tabla de Medicamentos

Alumno: Rosario Lara Vega

Semestre: 3° Grupo: C

Materia: Farmacología

Docente: Miguel Abelardo Sánchez Ortega

Mi Universidad

ANTIISTAMINICOS H1

| GRUPO DE MEDICAMENTOS | MEDICAMENTOS | DOSIS | METABOLISMO | EXCRESION | EFFECTOS |
|-------------------------|---------------------------------------|--|---|---------------|--|
| Etanolaminas | Carbinoxamina (Clistina) | Adultos y adolescentes de > 12 año: las dosis recomendadas son de 6 a 16 mg cada 12 horas Niños de 2 a 11 años: 0.2 to 0.4 mg/kg/día Niños de 2 a 3 años: 3 a 4 mg cada 12 horas Niños de 4 a 5 años: 3 a 8 mg cada 12 horas Niños de 6 a 11 años: 6 a 12 mg cada 12 horas | Hígado | Orina | Cefalea, somnolencia, fatiga, astenia, sequedad de boca y nariz y mareos. |
| | Dimenhidrinato (Dramamina) | Adultos y niños mayores de 12 años: 1 a 2 tabletas cada 4 - 6 horas. Niños de 6 a 12 años de edad: 1/2 a 1 tableta cada 6 - 8 horas sin exceder de 3 tabletas en 24 horas. Niños de 2 a 6 años: 1/2 tableta cada 6 - 8 horas | Hígado | Orina | Cefalea, nerviosismo, agitación, insomnio, engrosamiento de la secreción bronquial, taquicardia, malestar abdominal, náuseas. |
| | Difenhidramina (Benadrilina) | 25-50 mg cada 4-6 horas (Adulto) 2-11 años: 1,25 mg/kg cada 6 horas (dosis máxima 300 mg/día) (Pediátrico) | Hígado | Orina | Boca, nariz y garganta seca Somnolencia Mareos Náusea Vómitos Pérdida de apetito Estreñimiento |
| Derivados de piperazina | Hidroxizina (Atarax) | 25-50 mg 3 o 4 veces al día (Adulto) 2-11 años: 0,7 mg/kg 3 veces al día (Pediátrico) | Hígado | Orina y Bilis | Somnolencia, resequead de boca, visión borrosa, confusión, movimientos involuntarios, temblores, convulsiones. |
| | Ciclizina (Marezina) | Adultos: 50 mg cada 4-6 horas, La dosis máxima diaria es de 200 mg. Niños de 6 a 12 años: 25 mg cada 4-6 horas | | | Somnolencia, inquietud, excitación, xerostomía, anorexia, náuseas / vómitos, frecuencia urinaria, disuria, hipotensión, palpitaciones, taquicardia sinusal, xerostomía, la nariz y la garganta seca, ictericia colestásica |
| | Meclizina (Bonine) | Adultos y adolescentes (mayores de 12 años): 25 mg - 50 mg <6 meses: 0.5 ml 2-3 veces/24h.; 6 meses-2 años: 1.5 ml 2 - 3 veces al día; 2 años-6 años: 3ml 2-3 veces/24h. (Pediátrica) | Hígado | Orina y heces | Somnolencia o fatiga. Sensación de sequedad en la boca. |
| Alquilaminas | Bromfeniramina (Dimetano) | 4 mg cada 4-6 hrs o 8 mg cada 8-12 hrs (Adulto) <2años: contraindicado 2-6 años: 0,125 mg/kg cada 6 horas (dosis máxima 6-8 mg/día) 6-11 años: 2-4 mg cada 6-8 horas (dosis máxima 12-16 mg/día) (Pediátrico) | Hígado | Orina | Somnolencia. Sequedad en la boca, la nariz y la garganta. Náuseas. Dolor de cabeza. Congestión en el pecho |
| | Clorfeniramina (Clor-Trimeton) | 2-4 mg cada 4-6 horas (Adulto) 6-11 años: 2 mg cada 4-6 horas (dosis máxima 12 mg/día) (Pediátrico) | Mucosa gastrointestinal y en el hígado. | Orina | Somnolencia. Sequedad en la boca, la nariz y la garganta. Náuseas. Vómitos. Pérdida del apetito. Estreñimiento. Dolor de cabeza. Aumento de la congestión en el pecho |
| Derivado de fenotiazina | Prometazina (Fenergan) | 10-25 mg cada 4-6 hrs (Adulto) Niños de 3 a 8 años: 15-25 mg al día. Dosis usual en niños de 8 a 15 años: 25-50 mg al día | Hígado | Orina y Heces | Boca seca. Somnolencia. Falta de energía. Dificultad para dormirse o permanecer dormido. Pesadillas. Mareos. Zumbido en los oídos. Visión borrosa o doble. |
| Miscelánea | Ciproheptadina (Periactina) | Niños de 2 a 6 años: 2 mg administrados cada 6-12 horas. La dosis máxima diaria es de 12 mg. Niños de 7 a 14 años: 4 mg administrados cada 6-12 horas. La dosis máxima diaria es de 16 mg. Adultos: 4 mg cada 8-12 horas | Hígado | Orina | Resequedad en la boca, la nariz y la garganta. Somnolencia. Mareo. Náuseas. Congestión en el pecho. Dolor de cabeza. Agitación (sobre todo en los niños) Debilidad muscular. |

ANTIISTAMINICOS H2

| GRUPO DE MEDICAMENTOS | MEDICAMENTOS | DOSIS | METABOLISMO | EXCRESION | EFFECTOS |
|-----------------------|-----------------------|---|-------------|--|--|
| Alquilaminas | Acrivastina | Niños de 1 a 5 años de edad: 2,5 ml /24 horas (jarabe). Niños de 6 a 11 años de edad: 5 ml /24 horas (jarabe) o 2,5 mg/24 h (comprimidos bucodispersables). Adultos y niños mayores de 12 años: 10 ml/24 horas (jarabe) o 5 mg/24 h | Higado | Orina y Heces | Somnolencia, mareos, disnea y hinchazón de la cara, boca seca y rash |
| Piperazinas | Cetirizina | Adultos y niños de > 12 años su dosis es de 5 a 10 mg. Niños de 6-11 años: la dosis es de 5-10 mg. Niños de 2-5 años: la dosis es de 2.5 mg una vez al día. | Higado | Orina | Somnolencia. Cansancio excesivo. Sequedad en la boca. Dolor de estómago. Diarrea. Vómitos. |
| | Levocetirizina | Niños de 2 a 6 años: 2,5 mg administrados en 2 tomas de 1,25 mg. Niños de 6 a 12 años: 5 mg/24 horas. Adultos >12 años: 5 mg, 1 vez al día. | Higado | Filtración glomerular como por secreción tubular activa. | somnolencia. cansancio. debilidad. dolor de garganta. boca seca. fiebre. tos. hemorragia nasal. |
| Piperidinas | Fenofenadina | 180 mg una vez al día (adulto) Niños entre 6 meses y 2 años: 15 mg. Niños entre 2 y 11 años: 30 mg niños ≥12 años: 120 mg | Higado | Heces y orina | Dolor de cabeza, somnolencia, mareos y náuseas. |
| | Loratadina | Adultos y niños mayores de 12 años: 10 ml = 10 mg. Niños de 2 a 12 años: Dosis ponderal: 0.2 mg/kg/día. Peso corporal > 30 kg = 10 ml (10 mg) una vez al día. Peso corporal < 30 kg = 5 ml (5 mg) una vez al día. | Higado | Orina Y Heces | Dolor de cabeza. Boca seca. Sangrado de nariz. Dolor de garganta. Aftas en la boca. Dificultad para conciliar el sueño o mantenerse dormido. Nerviosismo. Debilidad. |
| | Desloratadina | Niños de 1 a 5 años de edad: 2,5 ml /24 horas. Niños de 6 a 11 años de edad: 5 ml /24 horas. Adultos y niños mayores de 12 años: 10 ml/24 horas o 5 mg/24 h | Higado | Orina y Heces | Dolor de cabeza. Náuseas. Diarrea. Mareos. Dolor de garganta. Boca seca. Dolor muscular. Cansancio extremo |

INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES

| GRUPO | FÁRMACO | DOSIS | METABOLISMO | EXCRECIÓN | EFFECTO |
|-------------------------------------|-----------------------|---|-------------------|----------------------|---|
| Inhibidores de la bomba de protones | Omeprazol | Dosis de 20 mg (Adulto) Niños) Según peso: - < 10 kg: 5 mg/d - 10-20 kg: 10mg/d - > 20 kg: 20 mg/d | Intestino delgado | Orina, heces y bilis | Cefalea; dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, flatulencia, náuseas/vómitos; pólipos gástricos benignos. |
| | Esomeprazol | Neonatos: 0,5 mg/kg/día durante 7 días. De 1 a 24 meses: 0,25-1 mg/kg/día. Niños de 1-11 años: 10-20 kg: 10 mg/24 horas. ≥20 kg: 10-20 mg/24 horas. Dosis >1 mg/kg/día. Niños >12 años: 20-40 mg/24 horas Adultos: 40mg | Higado | Orina y Heces | Dolor de cabeza, náuseas, diarrea, gases, estreñimiento, boca seca, somnolencia |
| | Lansoprazol | Adultos es de una cápsula de 30 mg vía oral al día. Niños 1-11 años: ≤30 kg: 15 mg vía oral una vez al día. >30 kg: 30 mg | Higado | Vía renal y bilis | Estreñimiento, Náuseas, cefalea, mareos, diarrea. |
| | Rabeprazol | 20 mg 1 vez al día (Adulto) | Higado | Orina | Cefalea, diarrea, estreñimiento y náuseas. |
| | Pantoprazol | 40 mg 1 vez al día (Adulto) | Higado | Vía renal | Cefalea, náuseas, Vómitos, gases, diarrea, mareos. |
| | Dexlansoprazol | 60mg, 1 vez al día (Adulto) | Higado | Orina | Gases, náusea, vómitos, diarrea |

Bibliografía:

- ✓ (N.d.). Retrieved December 14, 2022, from <http://file:///C:/Users/hp/Desktop/LIBROS%203RO/FARMACOLOGIA/Farmacologia%20Basica%20y%20Clinica%20Katzung%2014a%202019.pdf>
- ✓ *Table: Inhibidores de la bomba de protones - Manual MSD versión para profesionales.* (n.d.). Manual MSD versión para profesionales. Retrieved December 14, 2022, from <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/multimedia/table/inhibidores-de-la-bomba-de-protones>
- ✓ *Asociación Española de Pediatría.* (n.d.). Aeped.es. Retrieved December 14, 2022, from <https://www.aeped.es/>