

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno: Maricela Alvarez Ton.

Nombre del Profesor(a): Mtra. Elvi Guadalupe Pili Castro
Flores

Licenciatura: Enfermería.

Materia: Farmacología

Nombre del trabajo: Cuadro básico de Medicamentos
en México.

San Cristóbal de las Casas, Chiapas, julio 2021.

FARMACOLOGIA

MEDICAMENTOS.

* Analgesico.

PARACETAMOL

Descripción.

Tableta: Cada tableta contiene Paracetamol 500 mg
Envase con 10 tabletas.

Indicaciones: Fiebre; Dolor agudo o crónico.

Vía de administración y Dosis: Oral.

Adultos

250-500 mg cada 4 o 6 horas.

Solución Oral: Cada ml contiene Paracetamol 100 mg

Envase con 15 ml, gotero calibrado a 0.5 y 1 ml
integrado adjunto al envase que sirve de tapa.

Vía de administración y Dosis: Oral

Niños:

De 10 a 30 mg/kg de peso corporal,
cada 4 o 6 horas.

Supositorio: Cada supositorio contiene Paracetamol 300 mg
Envase con 3 supositorios.

Cada supositorio contiene Paracetamol 100 mg
Envase con 3, 6 o 10 supositorios.

Vía de administración y Dosis: Rectal

Adultos: 300-600 mg cada 4 o 6 horas

Niños: De 6 a 12 años: 300 mg cada 4 o 6 horas.

De 2 a 6 años: 100 mg cada 6 o 8 horas.

Mujeres de 6 meses a un año: 100 mg cada 12 horas.

TRAMADOL - PARACETAMOL

Descripción:

TABLETA: Cada tableta contiene:

El hidrato de: Tramadol 37.5 mg

Paracetamol. 325.0 mg

Envase con 20 tabletas

Indicaciones: Dolor de moderado a severo, agudo o crónico.

Vía de administración y Dosis: Oral

Adultos y Mujeres de 16 años de edad:

37.5 mg / 325 mg o 75 mg / 650 mg cada

6 a 8 horas, hasta un máximo de 300 mg /
2600 mg por día.

Acido ACETILSALICILICO

Descripción:

TABLETA: Cada tableta contiene: Acido Acetilsalicílico 500 mg

Envase con 20 tabletas.

TABLETA SOLUBLE O EFFERESCENTE: Cada tableta soluble efervescente

contiene: Acido acetilsalicílico 300 mg

Envase con 20 tabletas solubles.

Indicaciones: Artritis reumatoide; Osteoartritis; Espandilitis
angiospante; Fiebre reumática aguda; Dolor e fiebre

Vía de administración y Dosis: Oral

Adultos:

Dolor e fiebre: 250-500 mg cada 4 horas; Artritis 500-1000 mg

cada 4 o 6 horas.

Niños: Dolor e fiebre 30-65 mg / kg de peso corporal / día

Dosis cada 6 o 8 horas.

Fiebre reumática: 65 mg / kg de peso corporal / día - Progresiva
cada 6 o 8 horas.

METAMIZOL SODICO.

Descripción.

COMPRESIDO: Cada Comprimido Contiene: Metamizol Sódico 500mg
Envase Con 10 Comprimidos.

SOLUCIÓN INYECTABLE: Cada ampollita Contiene: Metamizol Sódico 1g
Envase Con 3 ampollitas Con 2 ml

Indicaciones: Fiebre; Dolor agudo escrónico, Algunos Casos de dolor visceral.

Vía de administración y Dosis: Oral.

Adultos:

De 500-1000 mg cada 6 o 8 horas.

Intramuscular o intravenosa.

Adultos:

1 g cada 6 u 8 horas Por vía intramuscular profunda.
v a 2 g cada 2 horas Por vía intravenosa.

KETOROLACO.

Descripción.

SOLUCIÓN INYECTABLE: Cada Frasco ampola o ampollita
Contiene: Ketorolaco - trametamina 30mg
Envase Con 3 Frasco ampola o 3 ampollitas de 1ml.

Indicaciones: Dolor de leve a moderado intensidad.

Vía de administración y Dosis: Intramuscular o intravenosa.

Adultos: 30 mg cada 6 horas, dosis máxima 120 mg/día.

El tratamiento no debe exceder de 4 días.

Niños: 0.75 mg/kg de peso Corporal Cada 6 horas, Dosis máxima
60 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 2 días.

* Anestesia. **ATROPINA**

Descripción.

SOLUCIÓN INYECTABLE: Cada ampollita contiene: Sulfato de atropina 1 mg.
Envasado en ampollitas con 1 ml.

Indicaciones.

Preanestesia; Arritmias Cardíacas; Bradicardia; Bloqueo A-V

Vía de administración y Dosis.

Intramuscular o Intravenosa.

Adultos:

0.5 a 1 mg, Dosis máxima 2 mg.

Niños:

0.01 mg/kg de peso corporal, 45 a 60 minutos antes de la anestesia. Dosis máxima 0.4 mg.

DESFLURANO

Descripción

LÍQUIDO: Cada envase contiene: Desflurano 240 ml
Envase con 240 ml.

Indicaciones:

Inducción y mantenimiento de la anestesia general.

Vía de administración y Dosis.

Inhalación.

Adultos:

2-12%.

LIDOCAINA

Descripción.

Solución INYECTABLE AL 1%:

Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de lidocaína 500 g

Envase con 5 frascos ampola de 50 ml.

Solución INYECTABLE AL 2%:

Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g

Envase con 5 frascos ampola con 50 ml.

Solución INYECTABLE AL 5%:

Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de lidocaína 100 mg

Glucosa monohidratada 150 mg

Envase con 50 ampolletas con 2 ml.

Solución AL 10%:

Cada 100 ml contiene: Lidocaína 10.0 g.

Envase con 115 ml con atomizador manual.

Indicaciones.

Anestesia local, Anestesia epidural caudal,

Anestesia regional, Arritmia ventricular (extrasístolas, taquicardia, fibrilación, ectopía).

Vía de administración y Dosis.

Intravenosa.

Adultos.

Antiaritmico: 1 a 1.5 mg/kg/dosis administrar lentamente.

Mantenimiento: de 1 a 4 mg/min.

Sólo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frasco de vidrio.

Infiltración.

Niños y adultos:

- Dosis máxima 4.5 mg/kg de peso corporal o 300 mg.
- Anestesia local o epidural de 200 a 300 mg.
- Anestesia regional de 225 a 300 mg.
- No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.

Local. Solución al 10%.

Aplicar en la región, de acuerdo a la indicación del médico especialista.

CISATRACURIO, BESILATO.

Descripción.

Solución INYECTABLE.

Cada ml contiene: Besilato de Cisatracurio equivalente de Cisatracurio 2mg

Envase con 1 ampollita con 5ml.

Indicaciones.

Relajación neuromuscular.

Vía de administración y Dosis.

Intravenosa.

Adultos.

Inducción 0.15 mg/kg de peso corporal, Mantenimiento: 0.02 mg/kg de peso corporal

Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

FENTANILO.

Descripción.

SOLUCION INYECTABLE.

Cada ampollita contiene: Etamina 20 mg
Envase con 5 ampollitas con 10 ml.

Indicaciones.

Anestesia general o local.

Dolor de moderado intensidad durante la cirugía.

Vía de administración y Dosis.

Intravenosa.

Adultos:

0.05 a 0.15 mg/kg de peso corporal.

Niños:

Dosis inicial: 10 a 20 µg/kg de peso normal.

Dosis de mantenimiento a juicio del especialista.

Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Cardiología

EPINEFRINA

Descripción.

Solución INYECTABLE.

Cada ampolla contiene: Epinefrina 1mg (1:1000).

Envase con 50 ampollas con 1 ml

Indicaciones.

Choque anafiláctico; Paro cardíaco; Hemorragia capilar; Broncoespasmo.

Vía de administración y Dosis.

Subcutánea o intramuscular.

Intravenosa lenta (5 a 10 minutos).

Adultos:

Intravenosa: 0.1 a 0.25 mg

Subcutánea o intramuscular: 0.1 a 0.5 mg.

Niños:

Subcutánea: 0.01 mg/kg de peso corporal o 0.3 mg/m² de superficie corporal.

Infradoral: 0.1 a 1.5 µg/kg de peso corporal

No exceder de 0.5 mg.

Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

FELODIPINO

Descripción.

TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA.

Cada tableta contiene: Felodipino 5 mg.

Envase con 10 tabletas de liberación prolongada.

Indicaciones:

Angina de Pecho, Hipertensión arterial sistémica.
Insuficiencia Cardíaca Congestiva.

Vía de administración y Dosis.

Oral.

Adultos

5 a 10 mg / día.

Máximo 20 mg / día.

METOPROLOL

Descripción.

TABLETA: Cada tableta contiene: Tartrato de metoprolol 100 mg
Envase con 20 tabletas.

Indicaciones.

Hipertensión arterial leve o moderada.

Profilaxis en enfermedad isquémica miocárdica.

Vía de administración y Dosis.

Oral.

Adultos.

100 a 400 mg cada 8 o 12 horas

Profilaxis: 100 mg cada 12 horas.

NIFEDIPINO

Descripción

CÁPSULA DE GELATINA BLANDA: Cada cápsula contiene, Nifedipino 10 mg
Envase con 20 cápsulas.

COMPRIMIDO DE LIBERACION PROLONGADA: Cada comprimido contiene:
Nifedipino 30 mg
Envase con 30 comprimidos.

Indicaciones.

Angina de pecho, Hipertensión arterial esencial.

Vía de administración y Dosis.

Oral → Nifedipino 10 mg

Adultos:

30 a 90 mg/día fraccionada en tres tomas. Aumentar la dosis en períodos de 7 a 14 días hasta alcanzar el efecto deseado.

* Dosis máxima 120 mg/día

Oral → Nifedipino 30 mg

Adultos:

30 mg cada 24 horas, dosis máxima 60 mg/día.

PENTOXIFIUNA

Descripción

TABLETA O GRAGEA DE LIBERACION PROLONGADA.

Cada tableta o gragea contiene Pentoxifilina 400 mg
Envase con 30 tabletas o grageas.

Indicaciones

Claudicación intermitente; Insuficiencia Vascolar Periférica,
Insuficiencia Cerebrovascular.

Vía de Administración y Dosis: Oral: Adultos

400 mg cada 8 a 12 horas

Dermatología. Infecciosas y Parasitarias.

BENCILLO

Descripción.

EMULSION DEBILCA:

Cada ml contiene: Benzato de bencilo 300 mg.

Envase con 120 ml.

Indicaciones

Escabiosis y Pediculosis.

Vía de administración y Dosis.

Etiqueta

Adultos y niños:

Aplicación durante tres noches consecutivas; baño a la mañana siguiente con cambio de ropa. Repetir a juicio del médico.

METENAMINA

Descripción.

TABLETA:

Cada tableta contiene: Hipurato de metenamina 500 mg

Envase con 30 tabletas.

Indicaciones

Infección de vías Urinarias bajas no complicada.

Acidificante Urinario.

Vía de administración y Dosis.

Oral.

Adultos.

1g cada 6 u 8 horas.

Niños:

Menores de 5 años: 50 mg / kg de peso Corporal / día dividir dosis

Cada 6 horas.

Norma De 6 a 12 años: 500 mg Cada 6 horas

ERITROMICINA

Descripción.

CAPSULA O TABLETA: Cada capsula o tableta contiene:
Esterato de eritromicina equivalente a 500 mg de eritromicina.

Envase con 20 capsulas o tabletas

Suspension ORAL.

Cada 5 ml contienen:

Esterato o etilsuccinato o estolato de eritromicina equivalente a 200 mg de eritromicina.

Envase con polvo para 100 ml y dosificador.

Indicaciones.

Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.

Via de administración y dosis

Oral.

Adultos:

De 250 a 1000 mg cada 6 horas

Niños:

30 a 50 mg/kg de peso corporal/día en dosis divididas cada 6 horas.

DOXICICLINA

Descripción.

CAPSULA o TABLETA: Cada Capsula contiene:
Hidato de doxiciclina equivalente a 100 mg de doxiciclina.
Envase con las capsulas o tabletas.

Indicaciones

Délera.

Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.

Vía de administración y Dosis.

Oral.

Délera: 300 mg en una sola dosis

Adultos:

Otras infecciones: el primer día 100 mg cada 12 horas y continuar con 100 mg/día, cada 12 ó 24 horas

Niños mayores de 10 años.

4 mg/kg de peso corporal/día, administrar cada 12 horas el primer día. Después 2.2 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 12 horas.

CLINDAMICINA

Descripción.

CÁPSULA

Cada Cápsula contiene; Clorhidrato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina.

Envas con 16 Cápsulas

Indicaciones

Infecciones por bacterias anaeróbicas y bacterias gram positivas sensibles.

Vía de administración / Dosis

Oral

Adultos:

300 mg cada 6 horas.

CLOROQUINA

Descripción.

TABLETA.

Cada Tableta contiene; Fosfato de cloroquina.

Indicaciones

Parusismo.

Vía de administración y Dosis.

Oral.

Adultos

Inicial : 600 mg.

Bibliografía.

catálogo - Med - 2018 - 3ra actualización - 24.07.2019 - MGR.