



Francisco Javier Pérez López

Karina Romero Solorzano

“Dosis pediátrica”

Materia: Terapéutica farmacológica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4º semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de agosto del 2021

1. PACIENTE MASCULINO DE 18 MESES DE EDAD CON PESO 11.5 KG, TIENE FIEBRE, LE RECETO PARACETAMOL GOTAS (100 MG/ML); CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRO POR DOSIS CADA 8 HORAS?

① Masculino: Dosis pediátrica: 60 mg/Kg/día
 18 meses de edad $\rightarrow 60 \text{ mg (11.5 Kg) / día}$
 11.5 Kg $\rightarrow 690 \text{ mg / día}$
 Paracetamol gotas (100mg/ml) $690 \text{ mg} / 3 = 230 \text{ mg cada 8 hrs}$
 ¿ML por dosis cada 8 horas?
 $100 \text{ mg} \text{ --- } 1 \text{ ml}$
 $230 \text{ mg} \text{ --- } \underline{2.3 \text{ ml}}$
 R/ 2.3 ml cada 8 horas

2. PACIENTE FEMENINA DE 7 MESES DE EDAD CON PESO 6 800 GR; TIENE FARINGOAMIGDALITIS LE RECETO IBUPROFENO SUSPENSION (2 GR/100 ML); CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRO POR DOSIS CADA 6 HORAS?

② Femenina Dosis pediátrica: 40 mg/Kg/día
 7 meses de edad $\rightarrow 40 \text{ mg (6.8 Kg) / día}$
 6 800 gr $\rightarrow 6.8 \text{ Kg}$ $\rightarrow 272 \text{ mg / día} \rightarrow 272 \text{ mg} / 4 = 68 \text{ mg cada 6 horas}$
 Ibuprofeno suspensión (2gr/100ml)
 ¿ML por dosis cada 6 horas?
 $2 \text{ gr} \text{ --- } 100 \text{ ml}$
 $0.068 \text{ gr} \text{ --- } \underline{3.4 \text{ ml}}$
 R/ 3.4 ml cada 6 horas

3. PACIENTE MASCULINO DE 5 AÑOS DE EDAD CON PESO 18.5 KG; TIENE UNA CONTUSIÓN CON LIGERO EDEMA LE RECETO NAPROXENO SUSPENSION (2.5/100 ML); CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRO POR DOSIS CADA 8 HORAS?

③ Masculino Dosis pediátrica: 2.5 - 5 mg / Kg cada 8 horas
 5 años de edad \rightarrow 2.5 mg (18.5 Kg) cada 8 horas
 18.5 Kg \rightarrow 46.25 mg cada 8 horas
 Naproxeno suspensión (2.5g / 100ml) 2.5g — 100ml
 ¿ML cada 8 horas? 0.046g — 1.84 ml

R/ 1.84 ml cada 8 horas

4. PACIENTE FEMENINA DE 7 AÑOS CON PESO DE 25 KG; ESTA POSQUIRURGICA DE APENDICECTOMÍA; LE ADMINISTRAREMOS KETOROLACO INTRAVENOSO CADA 8 HORAS; ¿CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRAN?

④ Femenina Dosis pediátrica: 0.75 mg / Kg cada 8 horas
 7 años de edad 0.75mg (25 Kg) cada 8 horas
 25 Kg 18.75 mg cada 8 horas
 Ketorolaco IV (30mg / 1ml)
 \rightarrow Cada 8 horas
 ¿ML?

R/ 0.6 ml cada 8 horas