

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en Enfermería

MATERIA: Farmacológica.

TRABAJO: Actividad 1 AINES.

DOCENTE: López Cruz Gustavo Armando.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

GRADO Y GRUPO: 1° "A".

PARCIAL: 3er.

FECHA: 02/07/20.

1. **¿Cuáles son los efectos terapéuticos de los AINES?**

R: reducen la fiebre y la inflamación y alivian el dolor.

2. **¿Cuáles son los efectos adversos de los AINES?**

R: pueden producir efectos no deseables en el organismo. Uno de los órganos diana donde pueden asentar estos efectos adversos es en el aparato digestivo. Los efectos secundarios gastrointestinales más frecuentes son: esofagitis, úlceras (siendo sus complicaciones más frecuentes hemorragia y perforación), gastroduodenitis, lesiones tóxicas y diarrea.

3. **Escribe 10 medicamentos que correspondan a los AINES.**

R:

- Ácido acetil-salicílico (aspirina).
- Ibuprofeno.
- Indometacina
- Diclofenaco
- Paracetamol
- Metamizol
- Ácido mefenámico.
- Naproxeno
- Ketoprofeno
- Piroxicam.

4. **¿Cuál es la dosis por kilogramo de peso del Ibuprofeno?**

R:

Dosis: 5 – 10 mg/kg/dosis cada 6 – 8 horas (niños)

Presentación:

Comprimidos de 400, 600 y 800 mg.

Suspensión oral de 100 mg en 5 ml.

Ejemplo:

Un niño que pesa 15 kg

$10\text{mg} \times 15\text{kg} = 150\text{ mg}$

Regla de tres:

100 mg – 5 ml

150 mg – 7.5 ml

Le podemos dar 7.5 ml de suspensión oral

5. ¿Cuál es la dosis por kilogramo de peso del ketorolaco?

R:

Dosis: 0.5 mg/kg en adultos

Presentación:

Comprimidos de 10 mg

Ampolleta de 30 mg/ 2ml

Ejemplo:

Una persona que pesa 60 kg

$0.5 \text{ mg} \times 60 \text{ kg} = 30 \text{ mg}$

A esta persona le podemos dar una ampolleta de 30 mg/2ml

6. ¿Cuál es la dosis por kilogramo de peso del metamizol?

R:

Dosis: 25 mg/kg en niños

Presentación:

Comprimidos de 300 mg

Supositorio de 300 mg (niños) y 500 mg (adultos).

Ejemplo:

Un niño que pesa 12kg

$25 \text{ mg} \times 12 \text{ kg} = 300 \text{ mg}$

Le podemos dar un comprimido o un supositorio de 300 mg.

7. ¿Cuál es la dosis por kilogramo de peso del ácido acetil salicílico?

R:

Dosis: 10-15 mg/kg/dosis cada 4-6 horas (niños).

Presentación:

Comprimidos de 500 mg cada 8 horas (adultos)

Comprimidos de 100 mg cada 8 horas (niños).

Ejemplo:

Un niño que pesa 10 kg

$15 \text{ mg} \times 10 \text{ kg} = 150 \text{ mg}$

Le podemos dar un comprimido de 100 mg o una tableta y media.

8. ¿Cuál es la dosis por kilogramo de peso del diclofenaco?

R:

Dosis: 10 – 12 mg/kg/dosis cada 6- 8 horas (niños)

Presentación:

Comprimidos de 25 mg, 50 mg, 100 mg

Supositorios de 12.5 mg (niños) y 50 mg (adultos)

Gotas 15 mg/ml

Ampolleta de 75 mg/ 3ml.

Ejemplo: un niño que pesa 8 kg

$12 \text{ mg} \times 8 \text{ kg} = 96 \text{ mg}$

Le podemos dar un comprimido de 100 mg