IBUPROFENO

Presentado por : Katherine Lozano Cuero

Indicación terapéutica

- El ibuprofeno es un antiinflamatorio no asteroideo (AINE) muy usado en medicina Su indicación terapéutica se refiere a para q se utiliza en el tratamiento de diferentes condiciones.

1. Dolor leve o moderado

- Dolor de cabeza
- Dolor dental
- Dolor muscular (mialgias)
- Dolor articular
- Dolor postoperatorio o postraumático
- Dismenorrea (dolor menstrual)

- 2. Procesos inflamatorios

- Artritis reumatoide
- Osteoartritis
- Bursitis , tendinitis
- Lesiones musculo esqueléticas

- 3. Fiebre

- Tratamiento sintomático de la fiebre en adultos y niños

El ibuprofeno, como todo medicamento, puede producir reacciones adversas (efectos secundarios), especialmente si se usa en dosis altas o durante tiempo prolongado.

1. Gastrointestinales (las mas frecuentes)

- Dolor abdominal , nauseas , vomito
- Dispepsia (indigestión)
- Diarrea o estreñimiento
- Ulceras gástricas o duodenales
- Hemorragia o perforación gastrointestinales (en casos graves)

REACCIONES ADVERSAS

2. Sistema nervioso

- Mareo, cefalea, somnolencia
- Insomnio
- En raros casos: meningitis aséptica (mas en pacientes con lupos).

3. Renales

- Retención de líquidos, edema.
- Insuficiencia renal aguda (en pacientes predispuestos
- Alteraciones en las funciones renal por uso prolongado

4.Cardiovasculares

- Hipertensión arterial
- Riesgo aumentado de eventos tromboticos (infarto , accidente cerebrovascular)en tratamientos prolongados y altas dosis

5.Hepáticos

- Aumento de enzimas hepáticas
- Rara vez: hepatitis o ictericia

- Reacciones alérgicas
- Erupciones cutáneas, prurito, urticaria
- Broncoespasmo (riesgo en asmáticos)
- Anafilaxia (muy rara pero grave)

1. con anticoagulantes y antiagregantes (acenocumarol, heparina, aspirina, clopidogrel).
2. Con otros AINES y corticoides (naproxeno, diclofenaco, prednisona).
3. Con antihipertensivos (enalaprii, losartan, berabloqueadores, diuréticos).

4.Con antibióticos y antivirales específicos (ciclosporina, trcolimus).

Alimentos

1. Cafeína (puede causar efectos gastrointestinales, o nerviosos).
2. Comida general (tomarlo con alimentos retrasa un poco la absorción).
1. Alcohol (aumenta el riesgo de irritación gástrica, ulceras, y sangrado digestivo).

Interacciones medicamentosas o alimentos

Vida media

- Inicio de acción (vía oral):
- Entre 30 y60 minutos después de la administración
- Pico de concentración (efecto máximo)
- Ocurre entre 1 y 2 horas tras la toma oral
- Duración del efecto terapéutico
- Aproximadamente 4 a 6 horas (por eso suele administrarse cada 6-8 horas según la dosis)
- Vía intravenosa (en el hospital)
- Inicio de acción mas rápido , en 15 minutos Aprox.

Formas farmacéuticas

1. Tabletas o comprimidos
2. Suspensión oral
3. Capsula
4. Sobres granulados o efervescentes
5. Formas tópicas (gel, crema)
6. Supositorios

muchas gracias.