



Nombre del alumno: Carlos Mario Pérez López

Nombre del profesor: Luis Enrique Guillen Reyes

Nombre del trabajo: resumen

Materia: farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3ro

Grupo: "C"

Comitán, Chiapas 17/11/2023

- Adultos → hepatotoxicidad después de consumo de dosis única de 10 – 15 g (150 – 250 mg/kg) de paracetamol
- Dosis de > 20 – 25 g → letal
- Transaminasas plasmáticas ↑ 12 – 36 h después de ingesta
- Síntomas primeros dos días
 - Náuseas, dolor abdominal, anorexia
 - Indicios de intoxicación

• 2 - 4 días después de consumo de dosis tóxicas

- Dolor subcostal derecho
- Hepatomegalia
- Ictericia
- Coagulopatía
- Insuficiencia renal

• Anomalías enzimáticas del hígado → 72 - 96 h

- Biopsia hepática → necrosis centrolobulillar sin afectar área periportal
- Casos no mortales → daño hepático reversible semanas a meses

TRATAMIENTO INTOXICACION

- Carbon activado si se administra en primeras 4 h de ingestión
- ↓ absorción 50 – 90 %
- Administrarse si se sospecha ingesta > 7.5 g
- NAC en px con riesgo de lesión hepática
- NAC → detoxificación de NAPQI → restituye glutatión y conjuga directamente también al NAPQI además del glutatión
- Soporte hepático y renal
- Insuficiencia hepática fulminante → trasplante de hígado

DICLOFENACO

- Derivado ácido fenilacético
- Analgésico / antipirético ↓ / antiinflamatorio
- ADME
 - Abs rápida, unión a proteínas extensas
 - $T_{1/2}$ 1 - 2 h
 - Se acumula en líquido sinovial después de adm oral → por eso a pesar de corta semivida los efectos perduran
 - Metabolizado en hígado, CYP2C a 4-hidroxiciclofenaco
 - Excreción → orina (65 %) y bilis (35 %)

USOS TERAPEUTICOS

- Tratamiento sintomático para
 1. Artritis reumatoide
 2. Osteoartritis
 3. Espondilitis anquilosante
 4. Dismenorrea primaria
 5. Migraña aguda
- Dosificación diaria 50 - 150 mg fraccionada
- Tópico al 1% → dolor por torcedura, esguince
- Solución oftálmica → posqx por retiro catarata

o b - 12h

EFEECTO ADVERSO

- 20 % de px con efectos GI ✓
- Erupciones ✓
- Retencion de liquidos ✓
- Edema ✓
- Deterioro de funcion renal ✓
- No recomendado en niños, madres lactantes o embarazadas

