

# KRO-TERMOFIN

(Acetaminofén)

**Comprimidos, jarabe, gotas pediátricas**

**Antipirético y analgésico**

## COMPOSICIÓN:

### Comprimidos:

Cada comprimido contiene:

500 mg de Paracetamol  
(Acetaminofen)

1000 mg de Paracetamol  
(Acetaminofén)

### Gotas Pediátricas:

Cada 1ml contiene:

100mg de Paracetamol  
(Acetaminofen)

### Jarabe plus:

Cada 5ml contiene:

160mg de Paracetamol  
(Acetaminofen) con sabor a uva

## ACCIÓN TERAPEUTICA:

Kro-Termofin es un antipirético y analgésico. La acción antipirética se ejerce en el centro termoregulador inhibiendo la sintetasa de prostaglandinas en el hipotálamo. La inhibición de la síntesis de prostaglandinas en la periferia es mínima, por eso no posee efecto antirreumático o anti-inflamatorio. No inhibe la agregación plaquetaria y no produce úlcera péptica.

**Farmacocinética:** La absorción de Kro-Termofín es rápida y completa en el tracto gastrointestinal. La concentración plasmática máxima ocurre entre los 30 minutos a 2 horas. Las preparaciones líquidas se absorben ligeramente más rápido. Se liga a las proteínas en forma variable 20 al 50%. La vida media es de aproximadamente 2 horas, ligeramente mayor en neonatos y en pacientes con cirrosis. Distribución uniforme por tejidos y fluidos corporales. Se metaboliza en el hígado, en adultos el mayor metabolito es el glucorónido conjugado y en niños el sulfato conjugado de acetaminofén; también se produce un metabolito intermedio formado por oxidación en la vía citocromo P-450 oxidasa, que debe ser detoxificado por conjugación con glutatión hepático y luego eliminado como conjugados de cisteína y mercaptopurato. Cuando se incrementa la cantidad de acetaminofén a ser eliminado por la vía del sistema P-450, el glutatión hepático se depleta y el metabolito intermedio del acetaminofén no se conjuga y se liga covalentemente al hígado generando necrosis hepática.

## INDICACIONES:

Kro-Termofín está indicado como analgésico y antipirético en pacientes con: alergias al ASA, desórdenes de la coagulación, anticoagulantes orales, hemorragia, úlcera péptica, otalgia, cefalea, dolor dental, post-

tonsilectomía, dismenorrea, dolor y fiebre que acompañan al resfriado común y otras infecciones bacterianas y virales.

En niños vacunados con DTP, Kro-Termofin disminuye la fiebre y el dolor en el sitio de inyección. Se sugiere una dosis luego de la vacuna y cada 4-6 horas hasta por 48-72 horas.

### CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad al acetaminofén. Insuficiencia renal o hepática avanzada.

No debe excederse la dosis recomendada. Hepatotoxicidad e insuficiencia hepática severa pueden ocurrir en alcohólicos crónicos. La hepatotoxicidad es causada probablemente por inducción de enzimas microsomales hepáticas, que producen disminución de glutatión. Los alcohólicos crónicos deben limitar la ingesta de acetaminofén a 2 g/día. Hipersensibilidad, si ocurre debe suspenderse la administración de la droga.

### EMBARAZO Y LACTANCIA:

Categoría B. El acetaminofén atraviesa la placenta. En dosis terapéutica parece seguro su uso por corto tiempo. Dosis altas continuas pueden producir anemia en la madre y el neonato y enfermedad renal.

**Lactancia:** El acetaminofén se elimina en bajas concentraciones por la leche materna. No se han reportado efectos adversos en niños lactantes.

### EFFECTOS SECUNDARIOS:

- **Hematológicas:** Anemia hemolítica, neutropenia, leucopenia, pancitopenia, trombocitopenia.
- **Hipersensibilidad:** Erupciones cutáneas, urticaria, reacciones eritematosas de piel, fiebre.
- **Otros:** Hipoglicemia, coma e ictericia.

### ALMACENAMIENTO:

Almacénese en temperatura no mayor a 30°C y en lugar seco.

### PRESENTACIÓN:

- **Comprimidos:** de 500 mg de Paracetamol (Acetaminofén), cajas por 30 comp.  
De 1000 mg de Paracetamol (Acetaminofén) cajas por 30 comp.
- **Gotas Pediátricas:** 100mg/1ml de Paracetamol (Acetaminofén), gotero por 30 ml

- **Jarabe plus: 160mg/5ml** de Paracetamol (Acetaminofén), frasco por 120ml