

ACELIN

Paracetamol - Fenilefrina - Clorfeniramina

Jarabe - Comprimidos

Descongestivo nasal vía oral - Antialérgico

V.a.:Oral

FÓRMULAS

Cada 5 mL contiene:

Paracetamol.....	120 mg
Fenilefrina Clorhidrato.....	5 mg
Clorfeniramina Maleato.....	2 mg
Excipientes.....	c.s.

Cada comprimido contiene:

Paracetamol.....	325 mg
Fenilefrina Clorhidrato.....	10 mg
Clorfeniramina Maleato.....	4 mg
Excipientes.....	c.s.

ACCIÓN TERAPÉUTICA

ACELIN contiene **Paracetamol**, fármaco de probada eficacia analgésica y antipirética, con moderados efectos secundarios y toxicidad. La **Fenilefrina** es un descongestivo de la mucosa rinofaríngea de acción rápida y prolongada. La **Clorfeniramina** es un potente antihistamínico de escasa acción sedante.

Paracetamol: produce la antipiresis actuando a nivel central sobre el hipotálamo regulador de la temperatura para producir una vasodilatación periférica que da lugar a un aumento del flujo de sangre en la piel, de sudoración y pérdida de calor. La acción a nivel central probablemente está relacionada con la inhibición de la síntesis de prostaglandinas en el hipotálamo. Su acción analgésica ejerce inhibiendo la síntesis de prostaglandinas a nivel del sistema nervioso central(SNC) y en menor grado bloqueando la generación del impulso doloroso a nivel periférico. Su absorción es rápida y casi completa , puede disminuir si se ingiere después de una comida rica en hidratos de carbono. Se distribuye en la leche materna. Su unión a proteínas plasmáticas es variable aproximadamente 90 a 95% de la dosis se metaboliza en el hígado. Su eliminación es renal, como metabolitos principalmente conjugados, el 3% de la dosis se puede excretar inalterada.

Fenilefrina: como vasopresor actúa sobre los receptores alfaadrenérgicos para producir vasoconstricción que aumenta las resistencias periféricas, lo que produce un aumento de la presión sistólica y de la presión diastólica.

Su metabolismo se cumple a nivel gastrointestinal y hepático.

Clorfeniramina Maleato: actúa compitiendo por los receptores H1 en las células efectoras; de esta manera evita pero no revierte, las respuestas mediadas únicamente por la histamina. No bloquea la liberación de histamina, pero antagoniza en diversos grados la mayoría de los efectos farmacológicos de la histamina. Su acción anticolinérgica produce un efecto secante sobre la mucosa nasal.

Se absorbe bien tras la administración oral. Su unión a las proteínas es de 72%. Se metaboliza en el hígado. Se elimina por vía renal.

INDICACIONES

Cuadros gripales cuyas manifestaciones sean: mialgias, artralgias, fiebre alta o moderada, cefalea, congestión nasal, sinusal y/o rinofaríngea, rinorrea. Sinusitis.

POSOLOGÍA

Jarabe:

Niños menores: 2,5 mL, 3 – 4 veces al día.

Niños mayores: 5 mL, 3 – 4 veces al día.

Adultos: 15 ml, 3 – 4 veces al día.

Comprimidos:

Adultos: 1 comprimido cada 4 – 6 horas.

Dosis máxima: 4 g de **Paracetamol** por día.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a algunos de los componentes de la formulación. Bradicardia. Insuficiencia hepática grave.

REACCIONES ADVERSAS

Pueden presentarse dermatitis alérgica (rash cutáneo, urticaria o prurito), mareos, temblor, sudoración, nerviosismo, debilidad no habitual, vértigo y descoordinación. Son de incidencia menos frecuente sequedad de boca, nariz o garganta, confusión, molestias o dolor de estómago, frío en las extremidades, palpitaciones y taquicardia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Los pacientes alérgicos a los salicilatos pueden presentar broncoespasmo.

En pacientes alcohólicos no sobrepasar 2 g de **Paracetamol** por día.

INTERACCIONES

La **Fenilefrina** reduce el efecto de drogas antihipertensivas y de diuréticos.

El uso simultáneo del **Paracetamol** con otros antiinflamatorios puede potenciar los efectos terapéuticos pero también los tóxicos. El uso prolongado del **Paracetamol** con los salicilatos aumenta significativamente el riesgo de aparición de nefropatía o enfermedad renal terminal. El alcohol, los antidepresivos tricíclicos y los depresores del SNC pueden potenciar los efectos depresores de la **Clorfeniramina Maleato**.

SOBREDOSIS

Se observan síntomas como: Molestias gastrointestinales (calambres o dolor de estómago, vómito y diarrea). Aumento de la sudoración y hepatotoxicidad. Convulsiones, aumento de la presión arterial y agitación al respirar. Somnolencia intensa. Arritmias cardíacas.

TRATAMIENTO

Lavado gástrico. Oxígeno. Diazepam por vía intravenosa para las crisis convulsivas. La diuresis forzada siempre y cuando la función renal sea adecuada.

Se debe monitorizar el estado cardíaco y medir los electrolitos en suero. Administrar "acetilcisteína" antióxido usado como protector frente a la hepatotoxicidad.

RESTRICCIONES DE USO

Evitar la ingestión de alcohol. No administrar durante la lactancia.

CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

Conservar en lugar seco a temperatura ambiente de 25° C. Variación admitida entre 15° y 30° C.

PRESENTACIONES

Caja conteniendo frasco x 120 mL de jarabe.

Caja conteniendo 20 comprimidos.

Manténgase fuera del alcance de los niños

Venta bajo Receta

"En caso de intoxicación o sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología del Centro de Emergencias Médicas, sito en Avenida Gal. Santos entre las calles Herminio Giménez y Teodoro S. Mongelos. Teléfono: 220-418".



Regente: Quím. Farm.

Dr. Humberto Simón - Reg. Nº 535

División de **INDUFAR CISA**
Planta Industrial y distribución;
Calle Anahí e/ Zaaavedra y
Bella Vista - Fndo. de la Mora
Zona Norte - Paraguay
E-mail: indufar@indufar.com.py
P. web: www.indufar.com.py
Teléfonos: 682 510 al 13