

ACF 4[®] NF

Antigripal

Composición

Cada comprimido recubierto de **ACF4[®]NF** contiene:

Paracetamol.....	500 mg
Clofeniramina maleato.....	4 mg
Cafeína50 mg
Excipientes.....	c.s.

Propiedades

Farmacodinámicas

ACF4[®]NF combina en su fórmula los elementos necesarios para combatir en forma racional, eficiente y segura los síntomas asociados a la gripe y el resfriado común, así como a otros cuadros inflamatorios del aparato respiratorio superior.

El paracetamol o acetaminofeno (N-acetil-p-aminofenol) es el metabolito activo de la fenacetina un analgésico derivado de la anilina. Es un fármaco ampliamente conocido, con probada eficacia analgésica y antipirética. Baja la fiebre y alivia la cefalea, dolores articulares y musculares típicos de los cuadros gripales. El paracetamol presenta una excelente tolerancia gástrica, esto se ha evaluado en estudios llevados a cabo con confirmación endoscópica. El paracetamol no tiene acción antiagregante plaquetaria por lo tanto no afecta el tiempo de sangría. La clorfeniramina es un antihistamínico H1 que contribuye a mejorar la obstrucción nasal disminuyendo la hiperemia mucosa, la inflamación y la irritación a ese nivel.

La cafeína es una metil xantina con efecto estimulante sobre el sistema nervioso central lo que le confiere la propiedad de combatir el cansancio y el decaimiento, además potencia el efecto analgésico del paracetamol.

La fórmula multivalente que posee **ACF4[®]NF** alivia el malestar general causado por la infección gripal y contribuye a una más rápida recuperación.

Farmacocinéticas

Después de ingerido el acetaminofeno se absorbe rápida y casi completamente en el tracto digestivo, su concentración plasmática llega al máximo en unos 30 a 60 minutos desapareciendo de la sangre con relativa celeridad. Se distribuye uniformemente en prácticamente todos los fluidos corporales y la unión a las proteínas del plasma es baja y variable, a diferencia de lo que ocurre con la mayoría de los AINE. El metabolismo es predominantemente hepático.

La clorfeniramina presenta una mediana biodisponibilidad oral, el comienzo de la respuesta antialérgica se da en 30 minutos llegando al máximo en 1 a 2 horas. La duración total de este efecto es de alrededor de 3 a 6 horas

Presenta una amplia distribución (Vd) en el organismo, con una vida media de 15 min. y una unión a las proteínas plasmáticas de mediana magnitud. El metabolismo hepático es importante lo que determina que la clorfeniramina presente un amplio efecto de primer paso que disminuye su biodisponibilidad. Los metabolitos son inactivos.

La excreción urinaria de clorfeniramina está influida por las variaciones del flujo y el pH urinarios y la vida media es más larga en presencia de insuficiencia renal y más corta en niños.

La cafeína presenta una absorción total por vía oral. Las concentraciones plasmáticas máximas se logran en 1 hora se distribuye en todos los compartimientos corporales, cruza la placenta y pasa a la leche materna. La unión a las proteínas plasmáticas es baja

Se elimina fundamentalmente por metabolismo hepático metabolizándose por desmetilación y por oxidación en la posición 8. La vía principal en los seres humanos es la que forma paraxantina (1,7-dimetilxantina) de la cual se producen los principales metabolitos en orina como son la 1-metilxantina, ácido 1-metilúrico y un derivado uracilo acetilado.

La excreción urinaria de la cafeína es apenas un pequeño porcentaje de una dosis administrada. La cafeína tiene un clearance sistémico y una vida media de eliminación de mediana magnitud

Indicaciones

La principal indicación de **ACF4[®]NF** es el tratamiento sintomático de la gripe y el resfriado común. También es útil para combatir los síntomas ocasionados por otras infecciones del aparato respiratorio superior tales como faringitis, amigdalitis laringitis, etc.

Dosis y administración

Dosis usual 1 o 2 comprimidos de **ACF4*NF** cada 6 horas. No superar los 8 comprimidos por día.

En caso de que la fiebre no remita o aparezca agravamiento del estado general debe consultarse al médico para descartar la presencia de infecciones más severas como bronquitis o neumopatías.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad conocida a alguno de sus componentes (acetaminofeno, clorfeniramina y cafeína).

Precauciones y advertencias

Por contener acetaminofeno **ACF4*NF** debe administrarse con precaución en aquellos pacientes que sean portadores de hepatopatía alcohólica o de otra etiología.

Por su contenido en clorfeniramina puede producirse somnolencia, sobre todo si se asocia el consumo de alcohol u otros depresores del sistema nervioso central.

La sequedad de boca y la retención urinaria debidas al efecto antimuscarínico se puede ver sobre todo en ancianos. Debe evaluarse la relación riesgo beneficio en los pacientes que sufren de glaucoma.

Aquellos pacientes portadores de taquicardia, hipertensión, insomnio, úlcera péptica o disfunción hepática deben tener precaución por el contenido en cafeína.

Embarazo y lactancia

No se recomienda su empleo durante el embarazo y la lactancia.

Uso pediátrico

ACF4*NF está concebido para ser administrado a adultos.

Reacciones colaterales

Son de escasa incidencia y pueden provenir de alguno de los 3 componentes (paracetamol- clorfeniramina y cafeína)

El efecto adverso más grave de la sobredosificación con acetaminofeno es una necrosis hepática dosis dependiente, potencialmente fatal.

Interacciones

Existen interacciones beneficiosas entre los componentes de **ACF4*NF**, la cafeína contrarresta la somnolencia producida por la clorfeniramina y potencia el efecto analgésico del paracetamol.

Los antiespasmódicos anticolinérgicos pueden potenciar el efecto antimuscarínico de clorfeniramina.

La sedación provocada por la clorfeniramina puede verse potenciada por el uso de alcohol u otros depresores del sistema nervioso central.

Presentación

ACF4*NF se presenta en estuches conteniendo 10 y 20 comprimidos recubiertos color naranja.

Condiciones de conservación

Mantener en lugar fresco y seco protegido de la luz.

NO UTILIZAR ESTE MEDICAMENTO DESPUÉS DE LA FECHA DE VENCIMIENTO INDICADA EN EL ENVASE

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT) Tel.: 1722

LABORATORIOS GAUTIER

Democracia 2132

Tel.: 401 54 54

Fax.: 402 08 08

Montevideo - Uruguay

e-mail: medicos@gautier.com.uy

www.gautier.com.uy

