

# Acemuk 600

## N-Acetilcisteína

INVESTI

Comprimidos efervescentes · Vía oral

Venta bajo receta

Industria Argentina

### FÓRMULA

Cada comprimido efervescente contiene **N-Acetilcisteína** 600 mg. Excipientes: Carbonato de sodio; Bicarbonato de sodio; Ácido cítrico; Ciclamato de sodio; Sacarina sódica; Manitol; Ácido ascórbico; Esencia de mora, Citrato de sodio.

### ACCIÓN TERAPÉUTICA

Mucolítico de las vías respiratorias.

### INDICACIONES

Para el tratamiento de todas las enfermedades de las vías respiratorias que presentan una alta secreción mucosa. La N-acetilcisteína es usada como mucolítico en el tratamiento complementario de las secreciones mucosas patológicas además de las afecciones broncopulmonares agudas y crónicas siguientes:

Neumonía, bronquiolitis, bronquiectasias, bronquitis, bronquitis crónica asmátiforme, enfisema, traqueobronquitis, tuberculosis, dilatación de los bronquios, amiloidosis pulmonar primaria, complicaciones pulmonares en la mucoviscidosis y en las etapas posteriores a las intervenciones torácicas y cardiovasculares, tratamientos post-traumáticos, exámenes pulmonares de diagnóstico, traqueotomías. En todas las afecciones asociadas a una secreción mucopurulenta intensa: sinusitis, faringitis, laringitis, otitis media secretante y pacientes laringostomizados.

### ACCIÓN FARMACOLÓGICA

La N-acetilcisteína es un derivado de la cisteína, un aminoácido natural que reduce la viscosidad del mucus bronquial rompiendo por reducción los puentes disulfuro de la fracción proteica de las glicoproteínas. La N-acetilcisteína no depolimeriza las proteínas ni ejerce acción alguna sobre la fibrina y los tejidos vivos.

El pH óptimo está comprendido entre 7-9.

Los medios de defensa locales no son perturbados por **Acemuk 600**. **Acemuk 600** fluidifica las secreciones espesas de las vías aéreas, facilita la expectoración, normaliza la respiración y se opone a los reflejos de la tos.

### FARMACOCINÉTICA

Se absorbe en el intestino. Las concentraciones séricas máximas se obtienen a las 2-3 horas y se mantienen elevadas durante un período superior a las 24 horas.

El principio activo se degrada principalmente en hígado, riñones y pulmones.

La vida media de la molécula de N-acetilcisteína es de 1 hora 35 minutos.

### POSOLÓGIA / MODO DE ADMINISTRACIÓN

Adultos y adolescentes a partir de los 14 años:

- Un comprimido efervescente por día (equivalente a 600 mg de N-acetilcisteína por día)

### Mucoviscidosis:

En pacientes con mucoviscidosis (trastorno congénito del metabolismo con mayor predisposición a las infecciones de las vías bronquiales) y con un peso corporal superior a 30 Kg puede indicarse un aumento de la dosis diaria a 800 mg.

Los comprimidos efervescentes de **Acemuk 600**, deben ingerirse en aproximadamente medio vaso de agua luego de las comidas. La duración del tratamiento depende del cuadro clínico. En caso de afecciones agudas la duración del tratamiento abarca por lo general de 5 a 7 días. El médico determinará la duración del tratamiento en el caso de enfermedades crónicas.

### CONTRAINDICACIONES

Pacientes alérgicos a la N-acetilcisteína.

### PRECAUCIONES / ADVERTENCIAS

Solo puede utilizarse en niños menores de un año de edad por indicaciones vital y bajo control médico en internación.

Controlar especialmente a los asmáticos durante el tratamiento; en casos de broncoespasmos administrar un broncodilatador por nebulizador. Si el broncoespasmo persiste suspender el tratamiento con N-acetilcisteína. Durante el embarazo y la lactancia, no se recomienda el uso de este producto por no contar con experiencias suficientes.

En niños menores de 14 años se recomienda no usar la concentración de 600 mg salvo bajo control médico.

Durante el uso combinado con antitusígenos, puede disminuir los reflejos túsígenos y producirse una acumulación de secreciones, debiendo ser estrictamente controlado por el médico.

Con nitroglicerina administrada simultáneamente, se informó un aumento del efecto vasodilatador e inhibidor de la agregación plaquetaria de esta última sustancia. Hasta el presente no se ha declarado la relevancia clínica de estos hallazgos.

### REACCIONES ADVERSAS

Son raras. Ocasionalmente ligeros trastornos gastrointestinales después de la administración oral.

### INTERACCIONES

Puede observarse incompatibilidad fisicoquímica si la N-acetilcisteína esta en contacto directo con la ampicilina, las tetraciclinas, los macrólidos, las cefalosporinas y la anfotericina B. Es por ello necesario respetar un intervalo de dos horas en la ingesta cuando exista un tratamiento simultáneo con los antibióticos mencionados

y la N-acetilcisteína oral.

Durante el uso combinado de antitusígenos pueden disminuir los reflejos tusígenos y producirse una acumulación de secreciones, debiendo ser estrictamente controlado por el médico.

Con nitroglicerina administrada simultáneamente, se informó un aumento del efecto vasodilatador e inhibidor de la agregación plaquetaria de esta última sustancia. Hasta el presente no se ha aclarado la relevancia clínica de estos hallazgos.

#### **SOBREDOSIFICACIÓN**

La sobredosis puede causar irritaciones, ardor de estómago, gastralgia, náusea, vómitos y diarrea.

Aún en casos de extrema sobredosis no se han observado hasta la fecha efectos colaterales graves o síntomas de intoxicación.

En caso de sobredosis se realizará un tratamiento de rescate según el tiempo transcurrido, cantidad ingerida, edad, medicamentos concomitantes y sensorios del paciente. Posteriormente tratamiento sintomático.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología.

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez (011) 4962 – 6666 / 2247.

Hospital A. Posadas (011) 4654 – 6648 / 4658 – 7777.

#### **PRESENTACIÓN**

**Acemuk 600** Comprimidos efervescentes:

Envase conteniendo 5, 10, 20 y 60 comprimidos efervescentes.



Comprimidos redondos de caras planas biselados con una ranura en una de las caras. Color Blanco.

#### **OTRAS PRESENTACIONES**

**Acemuk 200** Comprimidos efervescentes:

Envase conteniendo 10 comprimidos efervescentes.

**Acemuk Jarabe** 2 g / 100 ml:

Envase conteniendo gránulos para preparar 100 ml de jarabe.

#### **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Protéjase de la humedad y del calor, almacenar a menos de 30°C. Círrrese el tubo después de utilizar.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 46.499.

Directora Técnica: Viviana Silvia Rivas, Farmacéutica y Bioquímica.

Elaborado en José E. Rodó 6424,

C1440AKJ Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fecha de última actualización: Enero de 2005.

**Investi Farma S.A.**

Lisandro de la Torre 2160,

C1440ECW Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

☎ Información al Consumidor 4346-9910 / 0810-333-5431.