#### Gebrauchsinformation: Information für Anwender

# Mucobene 600 mg – lösliches Pulver

Wirkstoff: Acetylcystein

# Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.

Wenden Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben bzw. genau nach Anweisung Ihres Arztes oder Apothekers an.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Fragen Sie Ihren Apotheker, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4
- Wenn Sie sich nach 4 bis 5 Tagen nicht besser oder gar schlechter fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

# Was in dieser Packungsbeilage steht

- 1. Was ist Mucobene 600 mg lösliches Pulver und wofür wird es angewendet?
- 2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Mucobene 600 mg löslichem Pulver beachten?
- 3. Wie ist Mucobene 600 mg lösliches Pulver anzuwenden?
- 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- 5. Wie ist Mucobene 600 mg lösliches Pulver aufzubewahren?
- 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

# 1. Was ist Mucobene 600 mg - lösliches Pulver und wofür wird es angewendet?

Mucobene 600 mg - lösliches Pulver enthält als Wirkstoff Acetylcystein, ein Abkömmling einer natürlichen Aminosäure. Bei Erkrankungen der Luftwege können zähe Absonderungen in den Atemwegen zu einer folgenschweren Störung der Lungenfunktion führen, die Schleimhäute schädigen und für Infektionen anfällig machen. Mucobene 600 mg – lösliches Pulver löst den zähen Schleim in den Luftwegen.

Mucobene 600 mg - lösliches Pulver eignet sich als Zusatztherapie zusammen mit reichlich Flüssigkeit, zur Schleimlösung und zum erleichterten Abhusten bei Atemwegserkrankungen (Lunge und Bronchien).

Die schleimlösende Wirkung setzt langsam innerhalb von 1-2 Tagen ein. Wenn Sie sich nach 4 - 5 Tagen nicht besser oder gar schlechter fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

# 2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Mucobene 600 mg - löslichem Pulver beachten?

# Mucobene 600 mg - lösliches Pulver darf nicht eingenommen werden

- wenn Sie allergisch gegen Acetylcystein oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- Mucobene 600 mg lösliches Pulver darf wegen des hohen Wirkstoffgehaltes bei Kindern unter 14 Jahren nicht angewendet werden.

#### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Mucobene 600 mg - lösliches Pulver einnehmen.

Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Mucobene 600 mg - lösliches Pulver ist erforderlich,

- wenn Sie an einer Einengung der Luftwege, wie z. B. Asthma bronchiale leiden, da es zu einem Krampf der Bronchien kommen kann (Kombination mit bronchienerweiternden Arzneimitteln erforderlich).
- wenn Ihre Atemfunktion gestört ist.
- bei Neigung zu Magen-Darm-Blutungen (wenn Sie z.B. ein Speiseröhren- oder Magengeschwür hatten oder haben).
- wenn Sie an einer Nieren- oder Leberfunktionsstörung leiden.
- bei Histaminintoleranz (= Unverträglichkeit): eine längerfristige Behandlung ist bei diesen Patienten zu vermeiden, da Acetylcystein den Histaminstoffwechsel beeinflusst und zu Unverträglichkeitserscheinungen (z.B. Kopfschmerzen, Fließschnupfen, Juckreiz) führen kann.
- Nach Einnahme von Acetylcystein kann sich vermehrt Bronchialschleim lösen. Bei ungenügendem Abhusten müssen die Luftwege, wenn nötig, mechanisch abgesaugt werden.

Sehr selten ist über das Auftreten von schweren Überempfindlichkeitsreaktionen wie ausgedehnte Hautausschläge, die mit Juckreiz, Fieber, Schüttelfrost, Erkrankungen der Lymphknoten, Gelenkschmerzen, Hautabschälung und mit Veränderungen im Blutbild einhergehen (Stevens-Johnson-Syndrom und Lyell-Syndrom), in zeitlichem Zusammenhang mit der Einnahme von Acetylcystein berichtet worden. Bei Neuauftreten von Haut- und Schleimhautveränderungen ist als Vorsichtsmaßnahme die Behandlung mit Acetylcystein zu beenden und unverzüglich ein Arzt aufzusuchen.

Bei der Verabreichung an Asthma-Patienten ist eine ärztliche Überwachung erforderlich. Sollte daher trotz Einnahme von Mucobene 600 mg - löslichem Pulver das Abhusten erschwert sein, ist sofort ein Arzt zu verständigen.

#### Einnahme von Mucobene 600 mg - löslichem Pulver zusammen mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt

## Hustenstillende Arzneimittel (Antitussiva)

Bei einer gemeinsamen Einnahme von Acetylcystein mit hustenstillenden Mitteln kann aufgrund des eingeschränkten Hustenreflexes ein gefährlicher Sekretstau entstehen.

Fragen Sie daher vor einer kombinierten Einnahme mit anderen hustenstillenden Mitteln (insbesondere mit codeinhaltigen Arzneimitteln) unbedingt Ihren Arzt.

# Antibiotika

Wenn die Einnahme von Antibiotika erforderlich ist, ist es ratsam, einen Abstand von 2 Stunden zur Einnahme von Acetylcystein einzuhalten.

Dies gilt nicht für Cefixim.

#### Aktivkohle

Aktivkohle in hohen Dosen (z.B. als Gegenmittel bei Vergiftungen) kann die Wirksamkeit von Acetylcystein vermindern.

Bei gleichzeitiger Verabreichung von Glyceroltrinitrat (Arzneimittel zur Behandlung von Durchblutungsstörungen des Herzmuskels [Angina pectoris]) kann dessen Wirkung verstärkt werden.

# Schwangerschaft, Stillzeit und Fortpflanzungsfähigkeit

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Einnahme dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

# Schwangerschaft

Da keine ausreichenden Erfahrungen mit der Einnahme von Acetylcystein bei Schwangeren vorliegen, nehmen Sie Mucobene 600 mg - lösliches Pulver während der Schwangerschaft nur ein, wenn Ihr behandelnder Arzt dies für absolut notwendig erachtet.

Der Eintritt einer Schwangerschaft ist dem Arzt umgehend zu melden.

#### Stillzeit

Es liegen keine Informationen zur Ausscheidung von Acetylcystein in die Muttermilch vor. Nehmen Sie daher Mucobene 600 mg - lösliches Pulver während der Stillzeit nur ein, wenn Ihr behandelnder Arzt dies für absolut notwendig hält.

Informieren Sie Ihren Arzt auch, wenn Sie vorhaben zu stillen.

# Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen

Achtung: Dieses Arzneimittel kann die Reaktionsfähigkeit und Verkehrstüchtigkeit beeinträchtigen. Aufgrund seltener Nebenwirkungen, wie Schläfrigkeit oder Übelkeit, kann das Reaktionsvermögen so weit vermindert werden, dass die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen beeinträchtigt sein können.

#### Mucobene 600 mg - lösliches Pulver enthält Saccharose, Glucose und Lactose

Bitte nehmen Sie Mucobene 600 mg - lösliches Pulver erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Zuckerunverträglichkeit leiden.

### Mucobene 600 mg - lösliches Pulver enthält Natrium

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol Natrium (23 mg) pro gebrauchsfertiger Lösung, d.h. es ist nahezu "natriumfrei".

#### 3. Wie ist Mucobene 600 mg - lösliches Pulver anzuwenden?

Wenden Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben bzw. genau nach Anweisung Ihres Arztes oder Apothekers an. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

Falls nicht vom Arzt anders verordnet, beträgt die übliche Tagesgesamtdosis:

# Erwachsene und Jugendliche über 14 Jahre

1 Beutel täglich.

# Kinder und Jugendliche unter 14 Jahren

Mucobene 600 mg - lösliches Pulver ist wegen des hohen Wirkstoffgehaltes nicht anzuwenden.

Für diese Patienten steht Acetylcystein in geeigneten Darreichungsformen mit niedrigerem Wirkstoffgehalt zur Verfügung.

#### Patienten mit eingeschränkter Nieren- und/oder Leberfunktion

Bei schwerer Nieren- oder schwerer Leberfunktionsstörung müssen Sie vor der Einnahme Ihren Arzt befragen, da Ihr Arzt gegebenenfalls die Dosis entsprechend vermindern oder den Dosisabstand verlängern wird.

## Art der Anwendung

Zum Einnehmen nach dem Auflösen.

Das Pulver wird nach den Mahlzeiten in einem Glas Wasser aufgelöst eingenommen.

Die Lösung frisch zubereiten.

Pulver nicht ungelöst einnehmen.

#### Hinweis

Die schleimlösende Wirkung von Acetylcystein wird durch Flüssigkeitszufuhr unterstützt.

## <u>Anwendungsdauer</u>

Wenn sich das Krankheitsbild verschlimmert oder nach 4-5 Tagen keine Besserung eintritt, suchen Sie einen Arzt auf.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Mucobene 600 mg - lösliches Pulver zu stark oder zu schwach ist.

Bei Fortbestand der Beschwerden oder wenn der erwartete Erfolg durch die Anwendung nicht eintritt, ist ehestens ärztliche Beratung erforderlich.

# Wenn Sie eine größere Menge von Mucobene 600 mg - löslichem Pulver eingenommen haben, als Sie sollten

Bei Überdosierungen können Reizerscheinungen im Magen-Darm-Bereich (z.B. Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall) auftreten. Bei Säuglingen besteht die Gefahr der vermehrten Sekretausscheidung. In diesen Fällen ist unverzüglich ein Arzt zu verständigen.

Schwerwiegende Nebenwirkungen oder Vergiftungserscheinungen wurden bisher auch nach massiver Überdosierung von Acetylcystein nicht beobachtet. Benachrichtigen Sie bei Verdacht auf eine Überdosierung mit Mucobene 600 mg - lösliches Pulver dennoch einen Arzt.

Hinweis für das medizinische Fachpersonal

Informationen zur Therapie einer Überdosierung finden Sie am Ende der Gebrauchsinformation.

# Wenn Sie die Einnahme von Mucobene 600 mg - löslichem Pulver vergessen haben

Wenn Sie einmal vergessen haben, Mucobene 600 mg - lösliches Pulver einzunehmen, oder zu wenig eingenommen haben, setzen Sie bitte beim nächsten Mal die Einnahme von Mucobene 600 mg - lösliches Pulver, wie in der Dosierungsanleitung beschrieben, fort. Nehmen Sie nicht die doppelte Menge ein, wenn Sie die vorherige Anwendung vergessen haben.

#### Wenn Sie die Einnahme von Mucobene 600 mg - löslichem Pulver abbrechen

Sprechen Sie bitte mit Ihrem Arzt oder Apotheker über die Gründe dafür.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

#### 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Bei den Häufigkeitsangaben zu Nebenwirkungen werden folgende Kategorien zugrunde gelegt:

Sehr häufig (kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen)

Häufig (kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen)

Gelegentlich (kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen)

Selten (kann bis zu 1 von 1000 Behandelten betreffen)

Sehr selten (kann bis zu 1 von 10 000 Behandelten betreffen)

Nicht bekannt (Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar)

Gelegentlich: Fieber, Schläfrigkeit, Kopfschmerzen, Bauchschmerzen, Sodbrennen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Entzündung der Mundschleimhaut, allergische Reaktionen, z. B. Juckreiz, Nesselsucht, Hautausschlag, beschleunigter Herzschlag, Blutdrucksenkung, Krämpfe der Bronchialmuskulatur, plötzliche Schwellungen, vor allem im Gesichtsbereich, bei Beteiligung von Zunge und Rachen unter Umständen mit Schluckstörungen und Atemnot (sogenanntes Angioödem). Die selten berichteten Krämpfe der Bronchialmuskulatur betrafen überwiegend Asthmatiker mit überempfindlichem Bronchialsystem; Ohrgeräusche

Selten: übermäßige Nasensekretion (Rhinorrhoe), allergische Hautreaktionen, Atemnot, Hustenanfälle und Krämpfe der Bronchialmuskulatur (Bronchospasmen), die bei besonders empfindlichen Asthmatikern (Hyperrespondern) einen Anfall auslösen können

Sehr selten: schwere Hauterkrankung mit Störung des Allgemeinbefindens, schmerzhafter Blasenbildung der Haut, besonders im Mund-, Augen und Genitalbereich (Stevens-Johnson Syndrom), schwere Erkrankung der Haut und Schleimhaut mit ausgedehnter Blasenbildung und Rötung (Lyell-Syndrom). Blutungen, zum Teil im Rahmen von Überempfindlichkeitsreaktionen.

Eine Minderung der Blutplättchenverklumpung in Gegenwart von Acetylcystein ist durch verschiedene Untersuchungen bestätigt worden. Die klinische Bedeutung ist gegenwärtig noch nicht geklärt. Schwere allergische Reaktionen bis hin zum Schock

#### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt über das

Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen Traisengasse 5 1200 WIEN ÖSTERREICH

Fax: +43 (0) 50 555 36207 Website: http://www.basg.gv.at/

anzeigen.

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

#### 5. Wie ist Mucobene 600 mg - lösliches Pulver aufzubewahren?

Nicht über 30° C lagern.

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton/Beutel nach "Verwendbar bis:" angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

## 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

# Was Mucobene 600 mg - lösliches Pulver enthält

Der Wirkstoff ist Acetylcystein.

3 g Pulver (1 Beutel) enthalten 600 mg Acetylcystein.

Die sonstigen Bestandteile sind:

Saccharose, Orangenaroma (enthält Glucose und Lactose), Hochdisperses Siliciumdioxid, wasserfrei; Weinsäure, Natriumchlorid.

Wie Mucobene 600 mg - lösliches Pulver aussieht und Inhalt der Packung

Mucobene 600 mg - lösliches Pulver ist ein weißes, bis fast weißes homogenes Pulver, frei von Klümpchen und ohne Fremdpartikeln, mit fruchtigem Geruch.

Die gebrauchsfertige Lösung ist klar bis leicht glänzend mit fruchtigem Geruch.

Mucobene 600 mg - lösliches Pulver ist in Packungen mit 10 und 30 Beuteln zu 3 g erhältlich.

# Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller

Pharmazeutischer Unternehmer TEVA B.V. Swensweg 5 2031 GA Haarlem Niederlande

Tel.-Nr.: +43 (0) 1 97007 0 Fax-Nr.: +43 (0) 1 97007 66 E-Mail: info@ratiopharm.at

# Hersteller

Merckle GmbH Ludwig-Merckle-Straße 3 89143 Blaubeuren Deutschland

**Z.Nr.:** 1-19799

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im August 2025.

# Die folgenden Informationen sind für medizinisches Fachpersonal bestimmt:

<u>Therapie von Intoxikationen</u>

Gegebenenfalls symptomatisch.