

# ACETYLCYSTEIN

Thuốc bột

## CÔNG THỨC:

Acetylcystein 200mg  
Tá dược vừa đủ 1 gói 1 gam thuốc bột

## CHỈ ĐỊNH:

- Thuốc làm loãng đờm được dùng trong các chứng bệnh đường hô hấp như:
- Bệnh về phổi: Viêm phế quản, viêm khí phế quản, ngăn ngừa các biến chứng hô hấp ở bệnh nhân nhiễm khuẩn, tăng tiết phế quản, khí phế thũng.
- Bệnh tai mũi họng: Viêm xoang, viêm mũi, viêm họng.

## CHỐNG CHỈ ĐỊNH:

- Tiền sử hen. Quá mẫn với acetylcystein. Phenylceton niệu.
- Trẻ em dưới 2 tuổi.

## THẬN TRỌNG:

- Bệnh nhân bị loét dạ dày, tá tràng.
- Trong thời gian điều trị không được dùng đồng thời với các thuốc chống ho khác hoặc thuốc làm giảm bài tiết phế quản.
- Giám sát chặt chẽ người bệnh có nguy cơ phát hen, người có tiền sử dị ứng, nếu có co thắt phế quản phải ngưng dùng thuốc.

## TƯƠNG TÁC THUỐC:

- Acetylcystein là một chất khử nên không phù hợp với các chất oxy-hóa.
- Không được dùng đồng thời các thuốc ho khác hoặc bất cứ thuốc nào làm giảm bài tiết phế quản trong thời gian điều trị bằng acetylcystein.

## SỬ DỤNG THUỐC CHO PHỤ NỮ CÓ THAI VÀ CHO CON BÚ:

Thuốc sử dụng được cho phụ nữ có thai và cho con bú.

## TÁC ĐỘNG CỦA THUỐC LÊN KHẢ NĂNG LÁI XE VÀ VẬN HÀNH MÁY MÓC:

Thuốc không gây ảnh hưởng đến khả năng lái xe và vận hành máy móc.

## TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN CỦA THUỐC:

- Buồn nôn, nôn.
  - Viêm miệng, sốt, phát ban, nổi mề đay.
  - Co thắt phế quản (hiếm xảy ra).
- Thông báo cho bác sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

## CÁC ĐẶC TÍNH DƯỢC LÝ:

### Các đặc tính dược lực học:

- Acetylcystein là dẫn chất N- acetyl của L- cystein một amino- acid tự nhiên.
- Acetylcystein được dùng làm thuốc tiêu chất nhầy và thuốc giải độc

khi quá liều Paracetamol, giảm độ quánh của đàm ở phổi có mũ hoặc không bằng cách tách đôi cầu nối disulfua trong mucoprotein và tạo thuận lợi để tổng đàm ra ngoài bằng ho, dẫn lưu tư thế hoặc bằng phương pháp cơ học.

- Acetylcystein dùng để bảo vệ chống gây độc cho gan do quá liều paracetamol, bằng cách duy trì hoặc khôi phục nồng độ glutathion của gan là chất cần thiết để làm bất hoạt chất chuyển hóa trung gian của paracetamol gây độc cho gan. Trong quá liều paracetamol, một lượng lớn chất chuyển hóa này được tạo ra vì đường chuyển hóa chính (liên hợp glucuronid và sulfat) trở thành bão hòa.
- Acetylcystein chuyển hóa thành cystein kích thích gan tổng hợp glutathion và do đó, acetylcystein có thể bảo vệ được gan nếu bắt đầu điều trị trong vòng 12 giờ sau quá liều paracetamol. Bắt đầu điều trị càng sớm càng tốt.

#### **Các đặc tính dược động học:**

- Sau khi uống, acetylcystein được hấp thu nhanh ở đường tiêu hóa và bị gan khử acetyl thành cystein, sau đó được chuyển hóa. Đạt nồng độ đỉnh huyết tương trong khoảng 0,5 đến 1 giờ sau khi uống liều 200 đến 600mg. Khả dụng sinh học khi uống thấp có thể do chuyển hóa trong thành ruột và chuyển hóa bước đầu trong gan. Độ thanh thải thận chiếm 30% độ thanh thải toàn thân.
- Sau khi uống, nửa đời cuối của acetylcystein toàn phần là 6,25 giờ

#### **QUÁ LIỀU VÀ XỬ TRÍ:**

- Các triệu chứng quá liều tương tự như triệu chứng của phản vệ, đặc biệt là giảm huyết áp, suy hô hấp, tan máu, đông máu rải rác nội mạch, suy thận.
- Xử trí: Điều trị quá liều theo triệu chứng

#### **LIỀU DÙNG:**

Theo sự chỉ dẫn của thầy thuốc, trung bình:

- **Người lớn và trẻ em trên 7 tuổi:** Uống mỗi lần 1 gói, ngày 3 lần.
  - **Trẻ em từ 2- 7 tuổi:** Uống mỗi lần 1 gói, ngày 2 lần.
- Hòa trong nửa ly nước để uống, nên dùng riêng với các kháng sinh.

**Trình bày:** Hộp 30 gói x 1 gam

#### **Điều kiện bảo quản:**

Ở nhiệt độ không quá 30°C, nơi khô ráo, tránh ánh sáng.

**Hạn dùng:** 30 tháng kể từ ngày sản xuất

**Sản xuất:** Theo TCCS

**ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC TRƯỚC KHI DÙNG  
NẾU CẦN THÊM THÔNG TIN, XIN HỎI Ý KIẾN THẦY THUỐC**



**NADYPHAR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM 2/9 - NADYPHAR**

ĐT: (08) 38687355. FAX: 84.8. 38687356

NHÀ MÁY: 930 C4, đường C, KCN Cát Lái, cụm 2, P.Thạnh Mỹ Lợi, Q.2, TP. HCM