









**EPHEDRINE AGUETTANT 30 mg/mL**

Dung dịch tiêm

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.  
Nếu cần thêm thông tin xin hỏi ý kiến Bác sĩ  
**THUỐC NÀY CHỈ DÙNG THEO ĐƠN CỦA BÁC SĨ**

**THÀNH PHẦN**

Công thức cho mỗi ống 1 mL (pH = 5,5 – 7,0):  
Ephedrin hydrochlorid ..... 30 mg  
Tá dược: nước cất pha tiêm ..... vừa đủ 1 mL

**DẠNG BÀO CHẾ CỦA THUỐC**

Dung dịch tiêm

**DẶC TÍNH DƯỢC LỰC HỌC**

Nhóm kích thích tim mạch, không phải glycosid trợ tim.  
(C01C: hệ tim mạch)

Ephedrin là amin giống thần kinh giao cảm, có tác dụng trực tiếp lên các thụ thể alpha & beta và tác dụng gián tiếp bằng cách kích thích phóng thích norepinephrin tại các đầu thần kinh giao cảm. Như tất cả các tác nhân giống thần kinh giao cảm khác, ephedrine gây kích thích hệ thần kinh trung ương, hệ tim mạch, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, và cơ vòng bàng quang. Ephedrin cũng là chất ức chế monoamin oxidase (MAO).

**DƯỢC ĐỘNG HỌC**

Sự đào thải thuốc tùy thuộc vào pH nước tiểu:

73-99% (trung bình 88%) khi nước tiểu có tính acid

22-35% (trung bình 27%) khi nước tiểu có tính kiềm

Sau khi uống hoặc dùng đường tiêm, ephedrin được bài xuất qua nước tiểu khoảng 77% ở dạng không bị chuyển hóa.

Thời gian bán thải tùy thuộc vào pH nước tiểu. Khi nước tiểu có tính acid ở khoảng pH 5, thời gian bán thải là 3 giờ. Khi nước tiểu ở khoảng pH 6,3, thời gian bán thải khoảng 6 giờ.

**CHỈ ĐỊNH**

Điều trị hạ huyết áp trong gây mê, trong phẫu thuật, gây tê tại chỗ trong sản khoa bao gồm cả gây tê tùy sống hoặc gây tê ngoài màng cứng.

Để phòng hạ huyết áp trong phẫu thuật hoặc gây tê tùy sống trong sản khoa.

**CHÔNG CHỈ ĐỊNH**

KHÔNG DƯỢC DÙNG thuốc này cho

- Người bệnh quá mẫn với ephedrin.
- Người bệnh tăng huyết áp
- Người bệnh đang điều trị bằng thuốc ức chế monoamin oxydase

**LABORATOIRE AGUETTANT**

Parc Scientifique Tony Garnier  
1 rue Alexander Fleming  
69007 LYON

- Người bệnh cường giáp không kiểm soát
- Người bệnh hạ kali huyết chưa được điều trị

KHÔNG DÙNG kết hợp thuốc này với thuốc giống thần kinh giao cảm gián tiếp, như: phenylpropanolamin, phenylephrin, pseudoephedrin, và methylphenidat.

Nói chung, KHÔNG KHUYÊN CÁO dùng thuốc này đồng thời với các thuốc mê halogen hít, các thuốc chống trầm cảm imipramin, các thuốc chống trầm cảm serotonergic-noradrenergic, guanethidin và các thuốc cùng họ.

#### CẢNH BÁO ĐẶC BIỆT VÀ THẬN TRỌNG KHI DÙNG THUỐC

##### Cảnh báo:

Khuyên cáo nên đặc biệt thận trọng khi dùng thuốc cho bệnh nhân:

- Đái tháo đường
- Phì đại tiền liệt tuyến
- Cường giáp
- Các bệnh tim mẫn tính và thiếu năng vận
- Glaucoma góc đóng

##### Thận trọng khi dùng:

Cần thận trọng khi dùng ephedrin cho những bệnh nhân có tiền sử bị bệnh tim.

Thận trọng khi dùng thuốc này cho các vận động viên vì thuốc này chứa hoạt chất có thể cho phản ứng dương tính với các phép thử chất kích thích trong thể thao.

Cần kiểm tra và chắc chắn rằng dung dịch thuốc trong và không quan sát thấy hạt lạ trước khi TRUYỀN.

#### TƯƠNG TÁC THUỐC VÀ CÁC DẠNG TƯƠNG TÁC KHÁC

*g*

##### Không được dùng kết hợp với các thuốc sau:

+ Khi kết hợp với các thuốc giống thần kinh giao cảm gián tiếp (phenylpropanolamin, phenylephrin, pseudoephedrin, methylphenidat); nguy cơ bị co mạch và/hoặc tăng huyết áp

Không khuyến cáo dùng kết hợp với các thuốc sau:

+ Các thuốc mê halogen hít: loạn nhịp thất nghiêm trọng (tăng tĩnh dễ bị kích thích).

+ Các thuốc chống trầm cảm imipramin, các thuốc chống trầm cảm serotonergic-noradrenergic (menacipran, venlafaxin); cao huyết áp nghịch thường kèm nguy cơ bị loạn nhịp tim (ức chế adrenalin hoặc noradrenalin vào các sợi giao cảm)

+ Guanethidin và các thuốc cùng họ: làm tăng huyết áp mạnh (tăng khả năng phản ứng và giảm trương lực thần kinh giao cảm và/hoặc ức chế adrenalin hoặc noradrenalin vào các sợi giao cảm). Nếu không thể tránh việc kết hợp này, cần thận trọng và dùng các thuốc kích thích giao cảm với liều thấp nhất có thể.

##### Cần thận trọng khi kết hợp với các thuốc:

+ Các thuốc ức chế MAO không chọn lọc: làm tăng tác động gây tăng huyết áp của epinephrin và norepinephrin, thường ở mức độ trung bình; chỉ nên dùng khi có giám sát y khoa chặt chẽ.



+ Các thuốc ức chế MAO-A chọn lọc (moclobemid, toloxaton): bằng phép ngoại suy từ các thuốc ức chế MAO không chọn lọc về nguy cơ làm tăng tác động gây tăng huyết áp, chỉ nên dùng khi có giám sát y khoa chặt chẽ.

#### DÙNG THUỐC CHO PHỤ NỮ MANG THAI VÀ CHO CON BÚ

Phụ nữ mang thai:

Nghiên cứu trên động vật cho thấy thuốc có ảnh hưởng gây quái thai

Theo số liệu lâm sàng từ các nghiên cứu dịch tễ học trên số ít phụ nữ thì không thấy ảnh hưởng của ephedrin đối với dị tật bào thai.

Đã có báo cáo trường hợp tăng huyết áp ở bà mẹ sau khi lạm dụng hoặc dùng kéo dài các amin gây co mạch.

Tuy nhiên, hiện tại không có số liệu đầy đủ xác nhận ephedrin gây tổn hại cho bào thai khi dùng thuốc này cho phụ nữ mang thai.

Do đó, không nên dùng ephedrin cho phụ nữ mang thai trừ khi thật sự cần thiết.

Phụ nữ cho con bú:

Không có số liệu cho thấy ephedrin bài tiết qua sữa mẹ. Tuy nhiên, theo cách dùng thuốc này thì người mẹ có thể cho con bú khi dùng thuốc.

#### LIỆU DÙNG/ CÁCH DÙNG/ ĐƯỜNG DÙNG

Chỉ dùng ephedrin khi có giám sát của chuyên gia gây mê.

#### KHÔNG DÙNG THUỐC QUÀ LIỆU CHỈ ĐỊNH

Dường dùng: đường tĩnh mạch

Cách dùng: tiêm truyền tĩnh mạch hay tiêm tĩnh mạch bolus. Cách dùng có thể khác nhau theo điều kiện của bệnh nhân, tùy vào trọng lượng bệnh nhân và các điều trị đi kèm.

Người lớn:

Liều: từ 3 đến 6 mg, lặp lại khi cần thiết sau mỗi 5-10 phút, nhưng không vượt quá liều 150 mg/24 giờ.

Nếu không có hiệu quả sau 30mg, lựa chọn điều trị cần được xem xét lại.

Trẻ em:

Dùng thuốc bằng đường tĩnh mạch với liều từ 0,1 đến 0,2 mg/kg mỗi 4-6 giờ

#### TÁC ĐỘNG CỦA THUỐC KHI LÁI XE VÀ VẬN HÀNH MÁY

Không được biết.

#### TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN

- Nguy cơ bị đánh trống ngực, tăng huyết áp, giảm khả năng cầm máu ban đầu, bồn chồn, run, lờ lững, mất ngủ, lẩn, dễ bị kích thích, trầm cảm, bí tiểu cấp, quá mẫn.

- Nguy cơ bị glaucoma góc đóng.

**LABORATOIRE AGUETTAN**

Parc Scientifique Tony Garnier

1 rue Alexander Fleming

69007 LYON

Tél. 04 78 61 51 41

Fax 04 78 61 51 21



TÔI CÓ GIẤY BÁO CHO BÁC SĨ NHỮNG TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN GẶP  
PHAI KHI SỬ DỤNG THUỐC

TrungTamThuoc.com

#### QUÁ LIỀU

Nếu dùng quá liều, có thể thấy các triệu chứng: buồn nôn, nôn, sốt, loạn thần hoang tưởng, và rối loạn nhịp thất và trên thất, suy hô hấp, co giật và hôn mê.

Liều gây chết người tương đương 2 g, tương ứng với nồng độ thuốc trong huyết tương ở khoảng 3,5 – 20 mg/l.

#### QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

Hộp 10 ống, 1mL/ ống thuy tinh loại I, trong, không màu.

#### ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

Bảo quản ở nhiệt độ dưới 30°C. *DÉ THUỐC XA TÁM TAY TRẺ EM*

#### HẠN DÙNG CỦA THUỐC

36 tháng kể từ ngày sản xuất.

*g*

KHÔNG DÙNG THUỐC QUÁ HẠN SỬ DỤNG GHI TRÊN BAO BÌ

Sản xuất bởi: Laboratoire AGUETTANT

Parc Scientifique Tony Garnier

1 rue Alexander Fleming - 69007 - Lyon - Pháp.