

# GENTAMICIN 80mg/2ml

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

Đè xà tăm tay trẻ em

Thông báo ngay cho bác sĩ hoặc dược sĩ nếu tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc

## THUỐC KÉ ĐƠN

### PHẦN HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC CHO NGƯỜI BỆNH

THÀNH PHẦN, HÀM LƯỢNG CỦA THUỐC: Mỗi ống 2ml chứa:

♦ Hoạt chất chính: Gentamicin.....80mg  
(Dưới dạng gentamicin sulfate)

♦ Tá dược: Natri bisulfit, dinatri edetat, natri hydroxyd, methylparaben, propylparaben, nước cất pha tiêm.

MÔ TẢ SẢN PHẨM: Dung dịch trong suốt, không màu hoặc có màu vàng rất nhạt được đóng trong ống thủy tinh 2ml đáy bằng.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI: Hộp 10 ống 2ml.  
Hộp 50 ống 2ml.  
Hộp 100 ống 2ml.

#### THUỐC DÙNG CHO BỆNH GI:

- ♦ Gentamicin thường được dùng phối hợp với các kháng sinh khác (beta - lactam) để điều trị các bệnh nhiễm khuẩn nặng toàn thân gây ra bởi các vi khuẩn Gram âm và các vi khuẩn khác còn nhạy cảm, bao gồm: nhiễm khuẩn đường mặt (viêm túi mũi và viêm đường mặt cấp), nhiễm Brucella, các nhiễm khuẩn trong bệnh nhày nhớt, viêm nội tẩm mạc, nhiễm khuẩn huyết, nhiễm Listeria, viêm màng não, viêm phổi, nhiễm khuẩn ngoài da như bóng, loét, nhiễm khuẩn xương, khớp, nhiễm khuẩn trong ổ bụng (bao gồm viêm phúc mạc), các nhiễm khuẩn về đường tiết niệu (viêm bể thận cấp) cũng như trong việc phòng nhiễm khuẩn khi mổ và trong điều trị ở người bệnh suy giảm miễn dịch.
- ♦ Gentamicin thường được dùng cùng với các chất diệt khuẩn khác để mở rộng phổ tác dụng và làm tăng hiệu lực điều trị.

#### NÊN DÙNG THUỐC NÀY NHƯ THẾ NÀO VÀ LIỀU LƯỢNG:

Cách dùng và đường dùng: Dùng theo đường tiêm.

Liều dùng:

- ♦ Thường dùng tiêm bắp. Không dùng tiêm dưới da vì nguy cơ hoại tử da. Khi không tiêm bắp được, có thể dùng đường tiêm truyền tĩnh mạch không liên tục. Trường hợp này, pha gentamicin với dung dịch natri clorid hoặc glucose đắng trương theo tỷ lệ 1 ml dịch truyền cho 1 mg gentamicin. Thời gian truyền kéo dài từ 30 - 60 phút. Với người bệnh có chức năng thận bình thường, cứ 8 giờ truyền 1 lần; ở người suy thận, khoảng cách thời gian truyền phải dài hơn.
- ♦ Liều lượng phải điều chỉnh tuỳ theo tình trạng và tuổi tác người bệnh.

Ở người bệnh có chức năng thận bình thường:

- ♦ Người lớn: 3mg/kg/ngày, chia làm 2 - 3 lần tiêm bắp.
- ♦ Trẻ em: 3mg/kg/ngày, chia làm 3 lần tiêm bắp (1 mg/kg/lần, 8 giờ/lần).

Người bệnh suy thận: Cần phải điều chỉnh liều, theo dõi đều đặn chức năng thận, chức năng óc tai và tiền đình, đồng thời phải kiểm tra nồng độ thuốc trong huyết thanh (nếu điều kiện cho phép).

Cách điều chỉnh liều theo nồng độ creatinin huyết thanh:

- ♦ Có thể giữ liều duy nhất 1 mg/kg và kéo dài khoảng cách giữa các lần tiêm. Khoảng cách giữa 2 lần tiêm = trị số creatinin huyết thanh (mg/lit) x 0,8.
- ♦ Hoặc có thể giữ khoảng cách giữa 2 lần tiêm là 8 giờ, nhưng giảm liều dùng. Trong trường hợp này, sau khi tiêm 1 liều nạp là 1 mg/kg, cứ 8 giờ sau lại dùng 1 liều đã giảm bằng cách chia liều nạp cho một phần 10 (1/10) của trị số creatinin huyết thanh (mg/lit).

Cách điều chỉnh liều theo độ thanh thải creatinin nội sinh:

- ♦ Dùng liều khởi đầu là 1mg/kg.
- ♦ Các liều tiếp theo được tiêm cứ 8 giờ một lần, và tính theo công thức:  
Giá trị độ thanh thải creatinin của người bệnh

1mg/kg x

Giá trị bình thường của độ thanh thải creatinin (100)

- Các giá trị của độ thanh thải creatinin được biểu thị bằng ml/phút.
- ♦ **Trường hợp thiam tách máu định kỳ:** tiêm tĩnh mạch chậm liều khởi đầu 1 mg/kg vào cuối buổi thiam tách máu.

♦ **Trường hợp thiam tách phúc mạc:** liều khởi đầu 1 mg/kg tiêm bắp. Trong khi thiam tách, các lượng bị mất được bù bằng cách thêm 5 - 10 mg gentamicin cho 1 lít dịch thiam tách.

#### KHI NÀO KHÔNG NÊN DÙNG THUỐC NÀY:

- ♦ Mẫn cảm với kháng sinh nhóm aminoglycosid hay với bất kỳ thành phần nào trong công thức.
- ♦ Nhược cơ.

#### TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN:

- ♦ **Thường gặp:** 1/100 < ADR ≤ 1/100
- Nhịm độc tai không hồi phục và do liều tích tụ, ảnh hưởng cả đến ốc tai (điếc ban đầu với âm tần số cao) và hệ thống tiền đình (chóng mặt, hoa mắt); buồn ngủ.

♦ **Ít gặp:** 1/1.000 ≤ ADR < 1/100

- Nhịm độc thận có hồi phục. Suy thận cấp, thường nhẹ nhưng cũng có trường hợp hoại tử ống thận hoặc viêm thận.
- Ức chế dẫn truyền thần kinh cơ, có trường hợp gây suy hô hấp và liệt cơ.
- Tiêm dưới kết mạc gây đau, sưng huyết và phù kết mạc.

♦ **Hiếm gặp:** 1/10.000 ≤ ADR < 1/1.000

- Phản ứng phản vệ.

- Rối loạn chức năng gan (tăng men gan, tăng bilirubin máu).

**NÊN TRÁNH DÙNG THUỐC HOẶC THỰC PHẨM GÌ KHI ĐANG SỬ DỤNG THUỐC NÀY:**

♦ (Chưa có thông tin).

#### CẦN LÀM GÌ KHI MỘT LẦN QUÊN DÙNG THUỐC:

- ♦ Nếu quên một liều, nên uống thuốc càng sớm càng tốt. Nhưng nếu đã gần đến lúc uống liều tiếp theo, chỉ dùng liều sau mà thôi. Không nên dùng liều đôi hay thêm liều để bù vào liều quên uống.

#### CẦN BẢO QUẢN THUỐC NÀY NHƯ THẾ NÀO:

♦ Bảo quản nơi khô, nhiệt độ không quá 30°C, tránh ánh sáng.

#### NHỮNG DẤU HIỆU VÀ TRIỆU CHỨNG KHI DÙNG THUỐC QUÁ LIỀU:

♦ Chưa có thông tin cụ thể.

#### CẦN PHẢI LÀM GÌ KHI DÙNG QUÁ LIỀU KHUYẾN CÁO:

- ♦ Vì không có thuốc giải độc đặc hiệu, điều trị quá liều hoặc các phản ứng độc của gentamicin là chữa trị triệu chứng và hỗ trợ.
- ♦ Thảm tách máu hoặc thảm tách phúc mạc để loại aminoglycosid ra khỏi máu của người bệnh suy thận.
- ♦ Dùng các thuốc kháng cholinesterase, các muối calci, hoặc đường hô hấp nhân tạo để điều trị chẹn thần kinh cơ dẫn đến yếu cơ kéo dài và suy hô hấp hoặc liệt (ngừng thở) có thể xảy ra khi dùng hoặc nhiều aminoglycosid đồng thời.

#### NHỮNG ĐIỀU CẦN THẬN TRỌNG KHI DÙNG THUỐC NÀY:

- ♦ Tất cả các aminoglycosid đều độc hại đối với cơ quan thính giác và thận.
- ♦ Tác dụng không mong muốn quan trọng thường xảy ra với người bệnh cao tuổi và/hoặc với người bệnh đã bị suy thận. Cần phải theo dõi rất cẩn thận đối với người bệnh được điều trị với liều cao hoặc dài ngày, với trẻ em, người cao tuổi và người suy thận, ở họ, cần phải giảm liều.
- ♦ Người bệnh có rối loạn chức năng thận, rối loạn thính giác vì có nguy cơ bị độc hại với cơ quan thính giác nhiều hơn.
- ♦ Phải sử dụng rất thận trọng nếu có chỉ định bắt buộc ở những người bị nhược cơ nặng, bị Parkinson hoặc có triệu chứng yếu co.
- ♦ Nguy cơ nhiễm độc thận thấy ở người bị hạ huyết áp, hoặc có bệnh về gan hoặc phụ nữ.
- ♦ Thận trọng khi sử dụng vì thành phần có chứa methylparaben, propylparaben có thể gây các phản ứng dị ứng đặc hiệu (có thể xảy ra chậm) và co thắt phế quản.

**PHỤ NỮ MÃNG THAI:** Tất cả các aminoglycosid đều qua nhau thai và có thể gây độc thận cho thai. Với gentamicin chưa có nghiên cứu đầy đủ trên người nhưng vì các aminoglycosid khác đều có thể gây độc cho thai, cần phải cân nhắc lợi và hại khi phải dùng gentamicin trong những bệnh đe dọa tính mạng hoặc nghiêm trọng mà các thuốc khác không thể dùng được hoặc không hiệu lực.

**PHỤ NỮ CHO CON BÚ:** Các aminoglycosid được bài tiết vào sữa với lượng nhỏ. Tuy nhiên các aminoglycosid, kể cả gentamicin, được hấp thu kém qua đường tiêu hóa và chưa có triều lượng về vấn đề độc hại đối với trẻ đang bú mẹ.

#### LÀI XE VÀ VẬN HÀNH MAY MOC:

Thận trọng khi dùng thuốc.

#### KHI NÀO CẦN THAM VẤN BÁC SỸ, DƯỢC SỸ:

- ♦ Khi gặp bất cứ tác dụng không mong muốn nào trong quá trình sử dụng thuốc.
- ♦ Khi dùng quá liều chỉ định. Nếu cần thêm thông tin xin hỏi ý kiến của bác sĩ hoặc dược sỹ.

#### HẠN DÙNG CỦA THUỐC:

36 tháng kể từ ngày sản xuất.

#### TÊN, ĐỊA CHỈ, BIỂU TƯỢNG CỦA CƠ SỞ SẢN XUẤT:



CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM TRUNG ƯƠNG VIDIPHA BÌNH DƯƠNG  
Khu phố Tân Bình, Phường Tân Hiệp, Thị xã Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

#### NGÀY XEM XÉT, SỬA ĐỔI CẬP NHẬT LẠI NỘI DUNG HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC:

14/08/2017

### PHẦN HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC CHO CÁN BỘ Y TẾ

#### CÁC ĐẶC TÍNH DƯỢC LỰC HỌC, DƯỢC ĐỘNG HỌC:

Dược lực học:

♦ Mã ATC: J01GB03

♦ Nhóm dược lý: Kháng sinh nhóm aminoglycosid.

♦ Cơ chế tác động: Gentamicin sulfate là một kháng sinh thuộc nhóm aminoglycosid có tác dụng diệt khuẩn qua ức chế quá trình sinh tổng hợp protein của vi khuẩn. Phô diệt khuẩn của gentamicin thực tế bao gồm các vi khuẩn nhạy cảm Gram âm và các tụ cầu khuẩn, kể cả các chủng tạo ra penicillinase và kháng methicilin.

♦ Gentamicin ít có tác dụng đối với các khuẩn lậu cầu, liên cầu, phế cầu, não mô cầu, *Citrobacter*, *Providencia* và *Enterococci*. Các vi khuẩn ký sinh bắt buộc như *Bacteroides*,

#### Clostridia đều kháng gentamicin.

- Trong những năm gần đây thế giới quan tâm nhiều đến sự kháng thuốc đối với gentamicin. Ở Việt Nam các chủng *E. aerogenes*, *Klebsiella Pneumoniae*, trực khuẩn mủ xanh đều đã kháng gentamicin. Nhưng gentamicin vẫn còn tác dụng với *H.influenzae*, *Shigella flexneri*, tụ cầu vàng, *S.epidermidis* đặc biệt *Staphylococcus saprophyticus*, *Salmonella typhi* và *E.coli*.

#### Được dùng học:

- Gentamicin không được hấp thu qua đường tiêu hóa.
- Gentamicin được sử dụng tiêm tĩnh mạch hoặc tiêm bắp. Đối với người bệnh có chức năng thận bình thường, sau khi tiêm bắp 30 - 60 phút liều 1mg/kg thể trọng, nồng độ đỉnh huyết tương đạt được khoảng 4 microgram/ml, giống như nồng độ sau tiêm truyền tĩnh mạch. Thuốc ít gắn với protein huyết tương. Gentamicin khuếch tán chủ yếu vào các dịch ngoại bào và khuếch tán dễ dàng vào ngoại dịch tại trong.
- Nửa đời huyết tương của gentamicin từ 2 - 3 giờ, nhưng có thể kéo dài ở trẻ sơ sinh và người bệnh suy thận. Gentamicin không được chuyển hóa và được thải trừ (gần như không thay đổi) ra nước tiểu qua lọc ở cầu thận. Ở trạng thái ổn định có ít nhất 70% liều dùng được bài xuất ra nước tiểu trong 24 giờ và nồng độ trong nước tiểu có thể vượt quá 100 microgram/ml. Tuy vậy gentamicin tích lũy với mức độ nào đó ở các mô của cơ thể, nhất là trong thận. Ví khoảng cách giữa liều điều trị và liều gây độc của gentamicin tương đối nhỏ, do đó đòi hỏi phải có sự theo dõi cẩn thận. Hấp thu gentamicin sau đường tiêm bắp có thể bị hạn chế ở người bệnh nặng như trong tình trạng sốc, sự tưới máu giảm, hoặc ở người bệnh tăng thể tích dịch ngoại tế bào, hoặc giảm độ thanh thải của thận bao gồm cả cổ trường, xơ gan, suy tim, suy dinh dưỡng, bong, bệnh nhày nhớt và có thể trong bệnh bạch cầu.

#### TƯƠNG KỴ:

- Aminoglycosid bị mất hoạt tính in vitro bởi các penicillin và cephalosporin khác nhau do phản ứng với vòng beta - lactam; mức độ mất hoạt tính phụ thuộc vào nhiệt độ, nồng độ và thời gian tiếp xúc.
- Các aminoglycosid có độ ổn định khác nhau amikacin là chất vững bền nhất, tobramycin bị mất hoạt tính nhanh, gentamicin có độ bất hoạt trung gian.Gentamicin tương ký với furosemid, heparin, natri bicarbonat và một vài dung dịch dinh dưỡng dùng ngoài đường tiêu hóa. Gentamicin có phản ứng với các chế phẩm có pH kiềm hoặc với các thuốc không ổn định ở pH acid.
- Không được trộn lẫn gentamicin và các aminoglycosid với các thuốc khác trong cùng một borm tiêm hoặc trong cùng một dịch truyền và không được tiêm chung cùng một đường tĩnh mạch. Khi các aminoglycosid được tiêm phối hợp với một beta - lactam thì phải tiêm ở những vị trí khác nhau.

#### CHÍ ĐỊNH - LIỀU DÙNG, CÁCH DÙNG - CHỐNG CHỈ ĐỊNH:

##### Chỉ định:

- Gentamicin thường được dùng phối hợp với các kháng sinh khác (beta - lactam) để điều trị các bệnh nhiễm khuẩn nặng toàn thân gây ra bởi các vi khuẩn Gram âm và các vi khuẩn khác còn nhạy cảm, bao gồm: nhiễm khuẩn đường mặt (viêm túi mũi và viêm đường mặt cấp), nhiễm Brucella, các nhiễm khuẩn trong bệnh nhày nhớt, viêm nội tạng mạc, nhiễm khuẩn huyết, nhiễm Listeria, viêm màng não, viêm phổi, nhiễm khuẩn ngoài da như bong, loét, nhiễm khuẩn xương, khớp, nhiễm khuẩn trong ổ bụng (bao gồm viêm phúc mạc), các nhiễm khuẩn về đường tiết niệu (viêm bể thận cấp) cũng như trong việc phòng nhiễm khuẩn khi mổ và trong điều trị ở người bệnh suy giảm miễn dịch.
- Gentamicin thường được dùng cùng với các chất diệt khuẩn khác để mở rộng phổ tác dụng và làm tăng hiệu lực điều trị.

##### Liều dùng và cách dùng:

- Cách dùng: Dùng theo đường tiêm.
- Liều dùng:
  - Thường dùng tiêm bắp. Không dùng tiêm dưới da vì nguy cơ hoại tử da. Khi không tiêm bắp được, có thể dùng đường tiêm truyền tĩnh mạch không liên tục. Trường hợp này, pha gentamicin với dung dịch natri clorid hoặc glucose đẳng trương theo tỷ lệ 1 ml dịch truyền cho 1 mg gentamicin. Thời gian truyền kéo dài từ 30 - 60 phút. Với người bệnh có chức năng thận bình thường, cứ 8 giờ truyền 1 lần; ở người suy thận, khoảng cách thời gian truyền phải dài hơn.
  - Liều lượng phải điều chỉnh tùy theo tình trạng và tuổi tác người bệnh:
  - Ở người bệnh có chức năng thận bình thường:
    - Người lớn: 3mg/kg/ngày, chia làm 2 - 3 lần tiêm bắp.
    - Trẻ em: 3mg/kg/ngày, chia làm 3 lần tiêm bắp (1 mg/kg/lần, 8 giờ/lần).
  - Người bệnh suy thận: Cần phải điều chỉnh liều, theo dõi đều đặn chức năng thận, chức năng óc tai và tiền đình, đồng thời phải kiểm tra nồng độ thuốc trong huyết thanh (nếu điều kiện cho phép).
  - Cách điều chỉnh liều theo nồng độ creatinin huyết thanh:
    - Có thể giữ liều duy nhất 1 mg/kg và kéo dài khoảng cách giữa các lần tiêm. Khoảng cách giữa 2 lần tiêm = trị số creatinin huyết thanh (mg/lit) x 0.8.
    - Hoặc có thể giữ khoảng cách giữa 2 lần tiêm là 8 giờ, nhưng giảm liều dùng. Trong trường hợp này, sau khi tiêm 1 liều nạp là 1 mg/kg, cứ 8 giờ sau lại dùng 1 liều đã giảm bằng cách chia liều nạp cho một phần 10 (1/10) của trị số creatinin huyết thanh (mg/lit).
  - Cách điều chỉnh liều theo độ thanh thải creatinin nội sinh:

#### Giá trị độ thanh thải creatinin của người bệnh

1mg/kg x

Giá trị bình thường của độ thanh thải creatinin (100)  
Các giá trị của độ thanh thải creatinin được biểu thị bằng ml/phút.

- Trường hợp thẩm tách máu định kỳ: tiêm tĩnh mạch chậm liều khởi đầu 1 mg/kg vào cuối buổi thẩm tách máu.

- Trường hợp thẩm tách phúc mạc: liều khởi đầu 1 mg/kg tiêm bắp. Trong khi thẩm tách, các lượng bị mất được bù bằng cách thêm 5 - 10 mg gentamicin cho 1 lít dịch thẩm tách.  
**Chống chỉ định:**

- Mẫn cảm với kháng sinh nhóm aminoglycosid hay với bất kỳ thành phần nào trong công thức.
- Nhược cơ.

#### CÁC TRƯỜNG HỢP THẦM TRỌNG KHI DÙNG THUỐC:

- Tất cả các aminoglycosid đều độc hại đối với cơ quan thính giác và thận.
- Tác dụng không mong muốn quan trọng thường xảy ra với người bệnh cao tuổi và/hoặc với người bệnh đã suy thận. Cần phải theo dõi rất cẩn thận đối với người bệnh được điều trị với liều cao hoặc dài ngày, với trẻ em, người cao tuổi và người suy thận, ở họ, cần phải giám sát.
- Khi điều trị cho người bệnh bị rối loạn nhân cách.
- Người bệnh có rối loạn chức năng thận, rối loạn thính giác vì có nguy cơ bị độc hại với cơ quan thính giác nhiều hơn.
- Phải sử dụng thận trọng nếu có chỉ định bắt buộc ở những người bị nhược cơ nặng, bị Parkinson hoặc có triệu chứng yếu cơ.
- Nguy cơ nhiễm độc thận thấy ở người bị hạ huyết áp, hoặc có bệnh về gan hoặc phụ nữ.
- Thận trọng khi sử dụng vì thành phần có chứa methylparaben, propylparaben có thể gây các phản ứng dị ứng đặc hiệu (có thể xảy ra chậm) và có thể phá hủy.

**PHỤ NỮ MANG THAI:** Tất cả các aminoglycosid đều qua nhau thai và có thể gây độc thận cho thai. Với gentamicin chưa có nghiên cứu đầy đủ trên người nhưng vì các aminoglycosid khác đều có thể gây diec cho thai, cần phải canh nhắc lợi và hại khi phải dùng gentamicin trong những bệnh có đọa tinh mang hoặc nghiêm trọng mà các thuốc khác không thể dùng hoặc không hiệu lực.

**PHỤ NỮ CHO CON BÚ:** Các aminoglycosid được bài tiết vào sữa với lượng nhỏ. Tuy nhiên các aminoglycosid, kể cả gentamicin, được hấp thu kém qua đường tiêu hóa và chưa có tư liệu về vấn đề độc hại đối với trẻ đang bú mẹ.

#### LÁI XE VÀ VẬN HÀNH MÁY MÓC:

Thận trọng khi dùng thuốc.

#### TƯƠNG TÁC CỦA THUỐC VỚI CÁC THUỐC KHÁC VÀ CÁC LOẠI TƯƠNG TÁC KHÁC:

- Sử dụng đồng thời với các thuốc gây độc cho thận như: các aminoglycosid khác, vancomycin, một số thuốc họ cephalosporin, hoặc với các thuốc tương đối độc với cơ quan thính giác như acid ethacrynic và có thể furosemid; các thuốc có tác dụng ức chế thần kinh cơ sẽ làm tăng nguy cơ gây độc.
- Indometacin có thể làm tăng nồng độ huyết tương của các aminoglycosid nếu được dùng chung.
- Sử dụng chung với các thuốc chống nôn như dimenhydrinat có thể che lấp những triệu chứng đầu tiên của sự nhiễm độc tiền đình.

#### TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN:

- Thường gặp: 1/100 < ADR ≤ 1%

- Nhiễm độc tai không hồi phục và do liều tích tụ, ảnh hưởng cả đến ốc tai (diếc ban đầu với âm tần số cao) và hệ thống tiền đình (chóng mặt, hoa mắt); buồn ngủ.

- Ít gặp: 1/1.000 ≤ ADR < 1/100

- Nhiễm độc thận có hồi phục. Suy thận cấp, thường nhẹ nhưng cũng có trường hợp hoại tử ống thận hoặc viêm thận.

- Ức chế dẫn truyền thần kinh cơ, có trường hợp gây suy hô hấp và liệt cơ.

- Tiêm dưới kết mạc gây đau, sung huyết và phù kết mạc.

- Tiêm trong mắt: thiếu máu cục bộ ở võng mạc.

- Hiếm gặp: 1/10.000 ≤ ADR < 1/1.000

- Phản ứng phản vệ.

- Rối loạn chức năng gan (tăng men gan, tăng bilirubin máu).

#### QUẢ LIỆU VÀ CÁCH XỬ TRỊ:

- Liều lượng có thuốc giải đặc hiệu, điều trị quá liều hoặc các phản ứng độc của gentamicin là chữa trị triệu chứng và hỗ trợ.

- Cách điều trị được khuyến cáo như sau:

- Thẩm tách máu hoặc thẩm tách phúc mạc để loại aminoglycosid ra khỏi máu của người bệnh suy thận.

- Dùng các thuốc kháng cholinesterase, các muối calci, hoặc đường hô hấp nhân tạo để điều trị chẹn thần kinh cơ dẫn đến yếu cơ kéo dài và suy hô hấp hoặc liệt (ngưng thở) có thể xảy ra khi dùng hai hoặc nhiều aminoglycosid đồng thời.

#### CÁC DẤU HIỆU CẦN LƯU Ý VÀ KHUYẾN CÁO:



CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM T.U VIDIPHA

184/2, Lê Văn Sỹ, Phường 10, Quận Phú Nhuận, TP.HCM

ĐT: (84-28)-38440106 Fax: (84-28)-38440446

Sản xuất tại chi nhánh

CÔNG TY CPDP TRUNG ƯƠNG VIDIPHA BÌNH DƯƠNG

Khu phố Tân Bình, Phường Tân Hiệp, Thị xã Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương