

THÔNG BÁO

Về việc hướng dẫn cách dùng kháng sinh fosfomycin và vancomycin

Nhằm đảm bảo hiệu quả điều trị cao nhất và an toàn khi sử dụng kháng sinh tại Bệnh viện, Ban Giám đốc Bệnh viện xin thông báo về việc hướng dẫn cách dùng hai loại kháng sinh fosfomycin và vancomycin như sau:

I. Fosfomycin

1. Cách pha

- Hoàn nguyên: 1 lọ bột thuốc **2g** pha với 20ml **nước cất pha tiêm hoặc glucose 5% hoặc glucose 10%** lắc cho tan [1,2,3].
- Pha loãng: dung dịch đã hoàn nguyên **2g** fosfomycin phải được pha loãng với **ít nhất 50ml** dung dịch **glucose 5% hoặc glucose 10%** (**nồng độ dung dịch không quá 40mg/ml**) [1,2,3].
- **Không khuyến cáo** dung dịch pha tiêm chứa Natri clorid vì gây quá tải nồng độ Na^+ /máu [2].

2. Cách truyền

Liều dùng/lần truyền	Thời gian truyền tối thiểu
2g	≥ 15 phút
4g	≥ 30 phút
8g	≥ 60 phút

Bảng 1.1. Hướng dẫn cách truyền fosfomycin [1,2].

3. Cách bảo quản

Bảo quản ở nhiệt độ không quá 30°C, trong bao bì gốc [3].

II. Vancomycin

Ngày 04/06/2024, Bệnh viện đã có Thông báo số 889/TB-BVĐKT về việc hướng dẫn cách dùng kháng sinh vancomycin. Nay Bệnh viện nhắc lại một lần nữa về cách dùng kháng sinh vancomycin qua đường tiêm truyền tĩnh mạch như sau:

1. Cách pha

- Hoàn nguyên: 1 lọ thuốc 500 mg pha với 10 ml hoặc 1 lọ thuốc 1 g pha với 20 ml **nước cất pha tiêm** lắc cho tan, thu được dung dịch có nồng độ 50 mg/ml [1,2,4].
- Pha loãng: dung dịch đã hoàn nguyên 500 mg hoặc 1 g vancomycin phải được pha loãng với **ít nhất 100 ml hoặc 200 ml** dung dịch natri clorid 0,9% hoặc glucose 5% (**nồng độ dung dịch không quá 5 mg/ml**) [1,2,4].

2. Cách truyền

Truyền tĩnh mạch với tốc độ không quá 10 mg/phút, và **không truyền dưới 60 phút** [1,2,4].

Liều dùng (g)	Thời gian truyền tối thiểu (phút)	Tốc độ truyền (giọt/phút)
$\leq 0,5$	60	20 – 30
$0,5 < \text{liều} \leq 1$	100	30
$1 < \text{liều} < 1,5$	120	30
$1,5 \leq \text{liều} < 2,25$	180	30
$2,25 \leq \text{liều} \leq 2,5$	240	30

Bảng 2.1. Hướng dẫn cách truyền vancomycin [2].

3. Cách bảo quản

Bảo quản ở nhiệt độ không quá 30°C, trong bao bì gốc. Dung dịch hoàn nguyên có thể bảo quản trong 96 giờ ở 2 – 8°C [4].

Tài liệu tham khảo:

1. Bộ Y tế (2022). Quyết định số 3445/QĐ-BYT ngày 23/12/2022 về việc ban hành bộ “Dược thư quốc gia Việt Nam, lần xuất bản thứ ba”, Nhà xuất bản Y học, Hà Nội.

2. Lê Đình Thành, Bùi Thị Hương Quỳnh. (2022). Hướng dẫn sử dụng kháng sinh Bệnh viện Thống Nhất, Nhà xuất bản Y học, Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Tờ hướng dẫn sử dụng thuốc Fosmicin for i.v. use, cơ sở sản xuất: Meiji Seika Pharma Co., Ltd. – Nhật Bản.

4. Tờ hướng dẫn sử dụng thuốc Voxin 500mg, cơ sở sản xuất: Vianex S.A. - Plant’C – Hy Lạp.

Lãnh đạo Bệnh viện đề nghị các khoa, phòng, trung tâm nghiêm túc thực hiện thông báo này.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc;
- Các khoa, phòng, trung tâm;
- Lưu: VT, Dược.

GIÁM ĐỐC



Phan Hữu Chính