BỆNH VIỆN HÙNG VƯƠNG
KHOA DƯỢC

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 06 năm 2023

THÔNG TIN THUỐC

V/v: Hướng dẫn sử dụng **Cefotaxim**

I. Phổ kháng khuẩn:

Cefotaxim có phổ tác dụng rộng trên vi khuẩn hiếu khí Gram dương và Gram âm.

- Vi khuẩn hiếu khí Gram dương: Cefotaxim có hoạt tính trên các chủng Gram dương, bao gồm *Streptococcus pneumoniae, S. pyogenes, Staphylococcus aureus, Enterococci, S. epidermidis*. Cefotaxim không có hoạt tính trên các chủng *Enterococci* và *Staphylococcus aureus* kháng methicilin (MRSA).
- Vi khuẩn hiếu khí Gram âm: Cefotaxim có hoạt tính trên hầu hết các vi khuẩn họ *Enterobacteriaceae, Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, N. meningitidis, Moraxella catarrhalis.*
- Cefotaxim có hoạt tính yếu và không có ý nghĩa lâm sàng trên *Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter spp., Burkholderia cepacia.*

II. Liều dùng:

- Người lớn: 1-2 g mỗi 8-12 giờ
- Trẻ sơ sinh < 1 tuần tuổi: 50 mg/kg mỗi 12 giờ
- Trẻ 1-4 tuần tuổi: 50 mg/kg mỗi 8 giờ
- Trẻ 1 tháng-12 tuổi: 50-100 mg/kg/ngày chia thành 2-3 liều.

III. Cách dùng:

- Tiêm bắp: Hoàn nguyên 1 g với 4ml nước cất pha tiêm
- Tiêm tĩnh mạch: Hoàn nguyên 1 g trong 10 ml nước cất pha tiêm, tiêm tĩnh mạch trong 3-5 phút
- Truyền tĩnh mạch: Hoàn nguyên trong 100ml dung dịch NaCl 0,9%, truyền tĩnh mạch trong 20-60 phút

IV. Phụ nữ mang thai và cho con bú:

- Phụ nữ có thai: Tương thích
- Phụ nữ cho con bú: Tương thích

V. Lưu ý:

Cefotaxim không tương hợp với các dung dịch kiềm như natri bicarbonat. Không tiêm cùng amikacin, aminophylin, doxapram, fluconazol, Gentamicin, pantoprazol, tobramycin, vancomycin.

VI. Tên một số sản phẩm sử dụng tại Bệnh viện Hùng Vương:

- Cefotaxim 1g
- Imetoxim 1g

Tài liệu tham khảo:

1) *Dược thư Quốc Gia Việt Nam 2022*
2) *Drugs in Pregnancy and Lactation*

Tổ TTT-Dược lâm sàng	**Khoa Dược**
Ds. Nguyễn Thanh Hoài Phong	**Ds. Đoàn Thị Ngọc Hân**