BỆNH VIỆN HÙNG VƯƠNG
KHOA DƯỢC

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 6 năm 2023

THÔNG TIN THUỐC

V/v: Hướng dẫn sử dụng **Piperacillin/tazobactam**

I. Phổ kháng khuẩn:

- Piperacilin là một ureidopenicilin phổ rộng, có tác dụng diệt khuẩn đối với các vi khuẩn ưa khí và kỵ khí Gram dương và Gram âm bằng cách ức chế tổng hợp thành tế bào vi khuẩn.
- Piperacilin có tác dụng kháng khuẩn tương tự carbenicilin và ticarcilin nhưng có tác dụng kháng khuẩn rộng hơn đối với vi khuẩn Gram âm, bao gồm *Klebsiella pneumonia.*
- Trong số các cầu khuẩn Gram dương rất nhạy cảm với piperacilin, có *Streptococcus, Enterococcus*, cầu khuẩn kỵ khí, *Clostridium perfringens*, các tụ cầu sinh penicilinase kháng thuốc.
- Trong số vi khuẩn ưa khí Gram âm nhạy cảm tốt với piperacilin, có *E. coli, Proteus mirabilis, Proteus indol* dương tính, *Pseudomonas,* chủng *Citrobacter spp., Serratia, Enterobacter spp., Salmonella, Shigella, Haemophilus influenzae* không sinh beta-lactamase, *Gonococcus* và *Meningococcus*.
- Piperacilin phối hợp với tazobactam có tác dụng đối với các vi khuẩn ưa khí và kỵ khí Gram âm và Gram dương, kể cả các vi khuẩn sinh beta-lactamase kháng piperacilin.

II. Liều dùng:

- Đường dùng: Truyền tĩnh mạch trong 30 phút.
- Người lớn: 4.5g/lần, cách 6 giờ/lần.
- Trẻ sơ sinh: 90 mg/kg, cách 8 giờ/lần.
- Trẻ 1 tháng - 12 tuổi: 90 mg/kg, cách 6 - 8 giờ/lần (tối đa 4,5 g, cách 6 giờ/lần).

III. Cách dùng:

- Hoàn nguyên 1 lọ Piperacillin/tazolbactam 4.5g trong 20ml nước cất pha tiêm hoặc NaCl 0.9%, sau đó pha loãng thêm trong 50 – 150ml dung môi tương hợp.

- Dung môi tương hợp: Nước cất pha tiêm, NaCl 0.9%, Dextrose 5%

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:

- Chỉnh liều cho BN suy giảm chức năng thận

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

- Tazopelin 4.5g
- Piperacillin Tazobactam Kabi 4g/0,5g

Tài liệu tham khảo:

1) *Dược thư Quốc gia Việt Nam 2022*
2) *Lexicomp*
3) *Drugs in Pregnancy and Lactations 2021*

Tổ TTT-Dược lâm sàng **Khoa Dược**

Ds. Trần Thu Hoà Phụng **Ds. Đoàn Thị Ngọc Hân**