|  |  |
| --- | --- |
| BỆNH VIỆN UNG BƯỚU THANH HÓA | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **KHOA DƯỢC - VTYT** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**THÔNG TIN THUỐC**

**Tebipenem - kháng sinh carbapenem đường uống đầu tiên có triển vọng trong điều trị nhiễm khuẩn tiết niệu phức tạp**

Kết quả nghiên cứu lâm sàng pha 3 trên Tạp chí Y khoa The New England Journal of Medicine (NEJM): Tebipenem - kháng sinh carbapenem đường uống đầu tiên có triển vọng trong điều trị nhiễm khuẩn tiết niệu phức tạp (cUTI).

Tình hình đề kháng kháng sinh của các vi khuẩn Gram âm trong nhiễm khuẩn tiết niệu phức tạp và viêm đài bể thận cấp có xu hướng gia tăng nhưng may mắn tỷ lệ đề kháng với carbapenem còn ở mức độ tương đối thấp. Các kháng sinh đường uống hiện tại có 1 số hạn chế nhất định về độ an toàn (fluoroquinolon) hoặc khả năng thấm vào mô (nitrofurantoin và fosfomycin) có thể là yếu tố thuận lợi gia tăng thất bại điều trị và chọn lọc kháng thuốc.

Tebipenem pivoxil hydrobromid là tiền thuốc có sinh khả dụng đường uống cao, sau đó được thủy phân thành tebipenem có hoạt tính tại các tế bào niêm mạc ruột, có phổ kháng khuẩn rộng, bao gồm cả các vi khuẩn đã kháng quinolon và sinh ESBL (enzyme đề kháng với phần lớn kháng sinh nhóm beta-lactam). Thử nghiệm lâm sàng pha 3 của Eckburg và các cộng sự thực hiện trên gần 1400 bệnh nhân cUTI hoặc viêm đài bể thận cấp điều trị nội trú, được phân nhóm ngẫu nhiên sử dụng tebipenem pivoxil hydrobromid (600 mg mỗi 8h) hoặc truyền tĩnh mạch ertapenem (1g mỗi 24 h) x 7-10 ngày (thời gian điều trị đến 14 ngày với các bệnh nhân có nhiễm khuẩn huyết). Kết quả cho thấy tebipenem uống không thua kém ertapenem truyển tĩnh mạch trên tiêu chí đánh giá hiệu quả chung (lâm sàng + vi sinh) đánh giá ở thời điểm kết thúc điều trị cũng như đánh giá tại lần tái khám. Không có sự khác biệt về tác dụng không mong muốn giữa 2 nhóm.

*http://canhgiacduoc.org.vn/CanhGiacDuoc/DiemTin/2139/EMA-Diem-tin-noi-bat-tu-cuoc-hop-cua-Uy-ban-Danh-gia-nguy-co-Canh-giac-Duoc-PRAC.htm*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Tổ Thông tin thuốc – Dược lâm sàng****Bệnh viện Ung bướu Thanh Hóa** |
|  |  |  |