Ds Bùi Văn Nghĩa

Ng□□i th□y thu□c h□n ai h□t c□n n□m rõ c□ ch□ kháng thu□c kháng sinh c□a vi khu□n đ□ t□ đó có s□ l□a ch□n, s□ k□t h□p trong ch□ đ□nh thu□c kháng sinh m□t cách h□p lý nh□t đ□ đem l□i hi□u qu□ cao nh□t trong đi□u tr□, tránh t□o đi□u ki□n kháng kháng sinh đang ngày càng ph□ bi□n. Bài này xin cung c□p m□t s□ thông tin c□ ch□ ch□ y□u kháng thu□c kháng sinh c□a vi khu□n:

1. Sinh ra các enzym nh□ các Beta-lactamase làm m□t tác d□ng c□a thu□c.
2. Thay đ□i các đích tác d□ng c□a kháng sinh làm cho thu□c không có đi□m đ□n đ□ phát huy tác d□ng.
3. Thay đ□i tính th□m c□a thành t□ bào vi khu□n làm cho n□ng đ□ kháng sinh xâm nh□p vào t□ bào không đ□ đ□ di□t vi khu□n.

Các ki□u kháng thu□c quan tr□ng này h□u h□t là do thay đ□i gen ho□c do đ□t bi□n chromosom ho□c thu nh□n đ□□c qua plasmid ho□c transposon, còn các thay đ□i khác không liên quan đ□n gen ít quan tr□ng h□n.

Vi□t b□i Biên t□p viên
Ch□ nh□t, 09 Tháng 9 2012 21:50 - L□n c□p nh□t cu□i Ch□ nh□t, 09 Tháng 9 2012 22:05

[redacted]

Loại nhiễm khuẩn	Thay đổi chế độ điều trị
Nhiễm khuẩn hô hấp	Sulphonamide → Trimethoprim → Quinolon
Viêm màng não	Chloramphenicol → Ceftriaxon
Nhiễm trùng đường mật	Ampicillin → Cephalosporin
Lỵ trực khuẩn	Tetracyclin → Trimethoprim/Sulfamethoxazol → Quinolon
Thương hàn	Chloramphenicol → Ampicillin → Quinolon
Bệnh lậu	Penicillin → Quinolon → Ceftriaxon
Nhiễm khuẩn tụ cầu	Penicillin → Oxacillin → Vancomycin