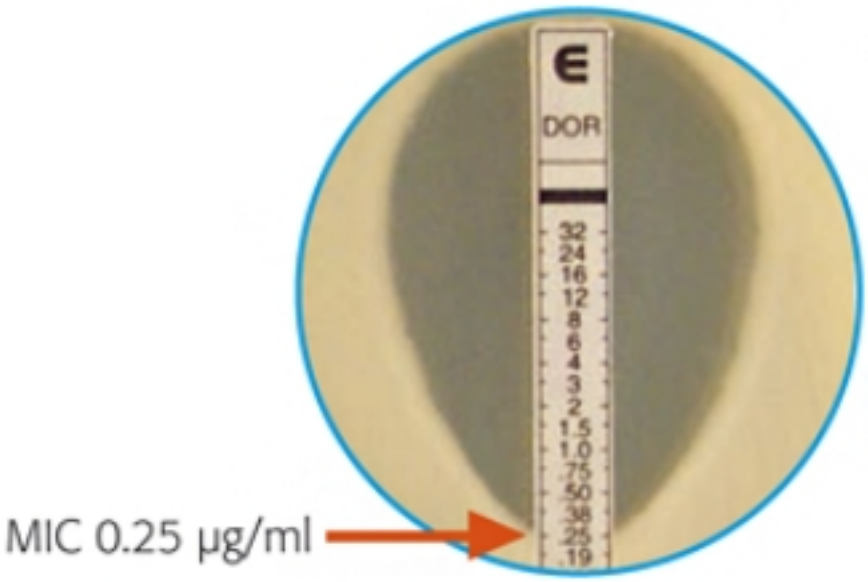
Bs Tr□□ng Th□ Ki□u Loan -□

T□ng quan

Hi□u qu□ c□a các li□u pháp y t□ đ□□c s□ d□ng đ□ ch□a b□nh cho b□nh nhân nhi□m trùng do vi khu□n không ch□ đòi h□i ph□i ch□ đ□ng tìm ki□m các chi□n l□□c đi□u tr□ m□i mà còn ph□i l□a ch□n c□n th□n các lo□i kháng sinh d□a trên nhi□u thông s□, bao g□m c□ vi sinh. N□ng đ□ □c ch□ t□i thi□u c□a kháng sinh (MIC:Minimum Inhibitory Concentration of Antibiotics) xác đ□nh m□c đ□ nh□y c□m ho□c kháng thu□c c□a các ch□ng vi khu□n c□ th□ đ□i v□i kháng sinh đ□□c s□ d□ng trong □ng nghi□m. Đánh giá đáng tin c□y v□ MIC có tác đ□ng đáng k□ đ□n vi□c l□a ch□n chi□n l□□c đi□u tr□, □nh h□□ng đ□n hi□u qu□ c□a li□u pháp đi□u tr□ nhi□m trùng. Đ□ có đ□□c MIC đáng tin c□y, nhi□u y□u t□ ph□i đ□□c xem xét, ch□ng h□n nh□ l□a ch□n ph□□ng pháp phù h□p, tuân th□ các quy t□c ghi nhãn và gi□i thích k□t qu□ m□t cách có th□m quy□n. Trong bài báo này, hai ph□□ng pháp đã đ□□c th□o lu□n: pha loãng và gradient đ□□c s□ d□ng đ□ □□c tính MIC. Các y□u t□ □nh h□□ng đ□n k□t qu□ MIC cùng v□i các h□□ng d□n gi□i thích đã đ□□c mô t□. H□n n□a, các c□ h□i s□ d□ng MIC trong th□c hành lâm sàng, v□i các thông s□ d□□c đ□ng h□c/d□□c l□c h□c đ□□c xem xét, đã đ□□c nghiên c□u. Do các v□n đ□ liên quan đ□n vi□c xác đ□nh PK □ t□ng b□nh nhân, □□c tính th□ng kê v□ kh□ năng đ□t đ□□c ch□ s□ PK/PD, d□a trên Monte Carlo, đã đ□□c th□o lu□n. Đ□ cung c□p nh□ng hi□u bi□t toàn di□n, nh□ng h□n ch□ có th□ có c□a MIC mà các nhà khoa h□c bi□t đ□n đã đ□□c nêu ra.



Xem ti□p t□i đây