

항균제 최소억제농도 검사(MIC) 약제 변경 List

별첨2

1. 그람 음성 장내세균 항균제

2. 포도당 비발효 그람 음성 막대균 항균제

변경 사유	그람 음성 장내세균		포도당 비발효 그람 음성 막대균	
	변경 전	변경 후	변경 전	변경 후
약제 변경	Cefalothin	Cefazolin	-	-
	Meropenem	Ertapenem		
	Levofloxacin	Ciprofloxacin		
약제 제외	Piperacillin	제외	Levofloxacin	제외
	Tobramycin	제외	Ticarcillin	제외
	-	-	Tobramycin	제외
약제 추가	-	Tigecycline	-	Tigecycline
기 타	1. Piperacillin/Tazobactam(TZP)가 새롭게 개발됨에 따라 분석능력이 향상됨. 2. Imipenem이 Carbapeneases 검출능력 개선 및 분석범위가 향상됨. 3. 새로운 Tetracyclin 계열 약제인 Tigecycline은 반합성 glycylcycline계 약물로 그람양성균, 그람음성균, 혐기성균에 광범위한 항균력을 나타내는 항균제로서 Methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), Vancomycin resistant <i>Enterococci</i> (VRE), 광범위 beta-lactamase(ESBL) 생성 <i>Enterobacteriaceae</i> , Carbapenem 내성 <i>Acinetobacter</i> 와 같은 다재내성 균주에 대해 광범위한 항균력을 나타냄. 반면에 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 와 <i>Proteus spp.</i> 에는 효과가 없음.			