

문서번호 : 38-36
발행 : 2023.07.06
수신 : 병(의)원장
참조 : 진단검사의학과, 병리과, 원무관련부서, 외부수탁담당자
제목 : **미생물 배양, 동정 및 약제감수성(MIC) 검사의 보고약제 변경 안내**

1. 귀 원의 무궁한 발전을 기원하며 아울러 저희 삼광의료재단을 이용해 주셔서 깊이 감사 드립니다.
2. 아래와 같이 검사정보가 변경되어 알려드리오니 병원업무 및 환자진료에 참고하시기 바랍니다.

◦ **미생물 배양, 동정 및 약제감수성(MIC) 검사의 보고약제 변경 안내**

- 적용일자 : 2023년 8월 2일(수) 보고 분부터

- 검사항목 :

Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70261)

Blood Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70241, 70242)

CRE Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70131)

VRE Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70182)

Vibrio Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 71216)

첨부 : 미생물 배양, 동정 및 약제감수성(MIC) 검사의 보고약제 변경 안내

1. 그람 음성 간균 장내세균

변경 전	변경 후
Amikacin	Amikacin
Amoxicillin/Clavulanic acid	Amoxicillin/Clavulanic acid
Ampicillin	Ampicillin
Aztreonam (삭제)	-
Cefazolin	Cefazolin
Cefepime	Cefepime
Cefotaxime	Cefotaxime
Cefoxitin (삭제)	-
Ceftazidime	Ceftazidime
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin
Ertapenem	Ertapenem
ESBL Confirm (삭제)	-
Gentamicin	Gentamicin
Imipenem	Imipenem
	Meropenem (추가)
	Nitrofurantoin (추가)
Piperacillin/Tazobactam	Piperacillin/Tazobactam
Tigecycline (삭제)	-
	Tobramycin (추가)
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Trimethoprim/Sulfamethoxazole

2. 그람 음성 간균 포도당 비발효균

변경 전	변경 후
Amikacin	Amikacin
Aztreonam	Aztreonam
Cefepime (삭제)	-
Cefotaxime	Cefotaxime
Ceftazidime	Ceftazidime
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin
Gentamicin	Gentamicin
Imipenem	Imipenem
	Levofloxacin (추가)
Meropenem	Meropenem
Minocycline	Minocycline
Piperacillin	Piperacillin
Piperacillin/Tazobactam	Piperacillin/Tazobactam
Ticarcillin/Clavulanic Acid (삭제)	-
	Tetracycline (추가)
Tigecycline (삭제)	-
	Tobramycin (추가)
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Trimethoprim/Sulfamethoxazole

5. *Pseudomonas aeruginosa*

변경 전	변경 후
Amikacin	Amikacin
Aztreonam (삭제)	-
Cefepime	Cefepime
Cefotaxime (삭제)	-
Ceftazidime	Ceftazidime
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin
Gentamicin	Gentamicin
Imipenem	Imipenem
Meropenem	Meropenem
Piperacillin (삭제)	-
Piperacillin/Tazobactam	Piperacillin/Tazobactam
Ticarcillin/Clavulanic Acid (삭제)	-
Tigecycline (삭제)	-
	Tobramycin (추가)

7. *Burkholderia cepacia* complex [신규]

보고약제
Ceftazidime
Levofloxacin
Meropenem
Minocycline
Trimethoprim/Sulfamethoxazole

3. *Enterococcus* spp.

변경 전	변경 후
Ampicillin	Ampicillin
Benzylpenicillin	Benzylpenicillin
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin
Erythromycin	Erythromycin
Gentamicin HL	Gentamicin HL
Levofloxacin	Levofloxacin
Linezolid	Linezolid
Nitrofurantoin	Nitrofurantoin
Norfloxacin (삭제)	-
Quinupristin/Dalfopristin (삭제)	-
Streptomycin HL	Streptomycin HL
Teicoplanin	Teicoplanin
Tetracycline	Tetracycline
Tigecycline	Tigecycline
Vancomycin	Vancomycin

6. *Acinetobacter* spp.

변경 전	변경 후
Amikacin	Amikacin
Ampicillin/Sulbactam	Ampicillin/Sulbactam
Aztreonam (삭제)	-
Cefepime (삭제)	-
Cefotaxime	Cefotaxime
Ceftazidime	Ceftazidime
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin
Gentamicin	Gentamicin
Imipenem	Imipenem
	Levofloxacin (추가)
Meropenem	Meropenem
Minocycline	Minocycline
Piperacillin	Piperacillin
Piperacillin/Tazobactam	Piperacillin/Tazobactam
Ticarcillin/Clavulanic Acid (삭제)	-
	Tetracycline (추가)
Tigecycline (삭제)	-
	Tobramycin (추가)
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Trimethoprim/Sulfamethoxazole

8. *Stenotrophomonas maltophilia* [신규]

보고약제
Levofloxacin
Minocycline
Trimethoprim/Sulfamethoxazole

※ 검체별, 균별로 약제 보고 차이 있음