

문서번호 : 35-52
 발행 : 2020.12.11.
 수신 : 병(의)원장
 참조 : 진단검사의학과, 원무관련부서, 외부수탁담당자
 제목 : **미생물 배양, 동정 및 억제감수성검사의 검사정보 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 억제감수성(DISK, MIC) 검사의 검체별 보고약제 변경 안내
 - 미생물 배양, 동정 및 억제감수성(MIC) 검사의 보고약제 변경 안내

미생물 배양, 동정 및 억제감수성(DISK, MIC) 검사의 검체별 보고약제 변경 안내

- 비뇨생식기 검체: 24hr urine, Random urine, VB1 아침첫뇨, VB1 중간뇨, VB1 전립선마사지후뇨

균종	약제명	변경사항	비고
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	• Chloramphenicol • Clindamycin • Erythromycin	결과보고 삭제	◦ CLSI M100-E30 개정사항 의거 보고약제 삭제 ◦ 적용일자: 2021년 1월 6일 보고 분부터
<i>Streptococcus</i> spp. β-hemolytic Group			
<i>Streptococcus</i> spp. viridans Group			

- 소화기 검체: Stool, Anal swab, Rectal swab

균종	약제명	변경사항	비고
<i>Salmonella</i>	• Cefotaxime	결과보고 삭제	◦ CLSI M100-E30 개정사항 의거 보고약제 삭제 ◦ 적용일자: 2021년 1월 6일 보고 분부터
<i>Shigella</i>			

- 해당검사항목 :

- | | |
|--|---|
| • Culture & Sensitivity (DISK) (SML code: 70253) | • Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70261) |
| • GBS Culture & Sensitivity (DISK) (SML code: 71210) | • GBS Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 71211) |
| • Blood Culture & Sensitivity (DISK)(성인) (SML code: 70231) | • Blood Culture & Sensitivity (MIC)(성인) (SML code: 70241) |
| • Blood Culture & Sensitivity (DISK)(소아) (SML code: 70232) | • Blood Culture & Sensitivity (MIC)(소아) (SML code: 70242) |

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

균종	약제명	변경사항	비고
<i>Aeromonas</i> spp.	Ampicillin	결과보고 삭제	<ul style="list-style-type: none"> ◦ CLSI M100-S27 개정사항 의거 보고약제 변경 ◦ 적용일자: 2021년 1월 6일 보고 분부터
	Aztreonam		
	Cefotaxime		
	Ertapenem	결과보고 추가	
<i>Candida</i> spp.	Flucytosine	결과보고 삭제	
<i>Enterococcus</i> spp.	Ampicillin/Sulbactam		
	Clindamycin		
	Imipenem		
	Trimethoprim/Sulfamethoxazole		
Non- <i>Enterobacteriaceae</i>	Ampicillin/Sulbactam		
<i>P. aeruginosa</i>	Ampicillin/Sulbactam		
	Minocycline		
	Trimethoprim/Sulfamethoxazole		
<i>Staphylococcus</i> spp.	Mupirocin		
	Tigecycline		
<i>Vibrio</i> spp.	Aztreonam		
	Ertapenem		
<i>E. coli</i>	Cefazolin ※ 비노생식기 검체와 아닌 검체를 구별하여 보고기준 적용 및 보고	결과보고 변경	
<i>K. pneumonia</i>			
<i>P. mirabilis</i>			

◦ 해당검사항목 :

- Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70261)
- Blood Culture & Sensitivity (MIC)(성인) (SML code: 70241)
- Blood Culture & Sensitivity (MIC)(소아) (SML code: 70242)
- CRE Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70131)
- Fungus Culture (MIC) (SML code: 70800)
- GBS Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 71211)
- Vibrio Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 71216)
- VRE Culture & Sensitivity (MIC) (SML code: 70182)