

문서번호 : 35-52
 발 행 : 2020.12.11.
 수 신 : 병(의)원장
 참 조 : 진단검사의학과, 원무관련부서, 외부수탁담당자

제 목 : 미생물 배양, 동정 및 약제감수성검사의 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 약제감수성(DISK, MIC) 검사의 검체별 보고약제 변경 안내

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

미생물 배양, 동정 및 약제감수성(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> | <ul style="list-style-type: none"> Chloramphenicol Clindamycin Erythromycin | 결과보고 삭제 | <ul style="list-style-type: none"> CLSI M100-E30 개정사항 의거 보고약제 삭제 적용일자: 2021년 1월 6일 보고 분부터 |
| <i>Streptococcus spp. β-hemolytic Group</i> | | | |
| <i>Streptococcus spp. viridans Group</i> | | | |

◦ 소화기 검체: Stool, Anal swab, Rectal swab

| 균종 | 약제명 | 변경사항 | 비고 |
|-------------------|--|---------|---|
| <i>Salmonella</i> | <ul style="list-style-type: none"> Cefotaxime | 결과보고 삭제 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | ◦ 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)