

Blood Culture 검체 채취 가이드

Blood Culture 검체 채취 가이드

- 혈액 채취 전, 정맥 천자 부위와 배양병 또는 관의 마개를 알코올로 소독합니다.
- 정맥천자부위를 70% isopropyl 또는 ethyl alcohol로 중앙부터 바깥쪽으로 원을 그리면서 닦습니다.
- 1-2% iodine에 적신 소독 솜으로 30초간 혹은 10% 포비돈 iodine 용액(betadine)으로 1분간 천자 부위의 중앙부터 동심원을 그리면서 닦습니다.
- 소독된 장갑을 착용하지 않을 때에는 채혈자의 손가락을 iodine 액으로 소독합니다.
- 성인은 20 mL, 소아는 5-6 mL의 혈액을 채취하여 혐기성과 호기성 배지에 동량을 나누어 접종합니다.
다. (혐기성 배지 접종 후 호기성 배지 접종)
- 혈액을 배양병에 접종한 후 알코올로 피부의 iodine을 닦아줍니다.



검체용기
혐기성



검체용기
호기성

- ✓ 혈액배양 전용용기는 검체 채취 전 혐기성(파란색)은 실온, 호기성(빨간색)은 냉장보관 합니다.
- ✓ 채혈 후에는 혐기성, 호기성 모두 실온 보관합니다.
- ✓ 채혈량이 부족할 경우 검출률이 떨어지게 되므로 정량에 맞춰 채혈해야 합니다.
- ✓ 정확한 검사 결과를 위해 다른 혈관 부위에서 1시간 간격으로 약 3회 채혈을 권장합니다.

Blood Culture 검사정보

*기준수가는 질가산료를 포함하지 않습니다.

	Blood culture[MIC]	Blood culture[Disc]
검사코드	21202	21201
검체정보	Whole Blood(전혈) 혐기성(파랑) - 성인 : 10mL, 소아 : 2-3mL 호기성(빨강) - 성인 : 10mL, 소아 : 2-3mL	
검체보관	호기성 용기 - 채취 전 : 냉장 / 채취 후 : 실온 혐기성 용기 - 채취전/후 : 실온	
검사일정	매일/7일	매일/7일
보험정보	D5856000Z	D5853000Z
기준수가	23,660원	20,720원