

# <알아두시면 좋아요> 샘플링 도구 소개

## 1 세균 수송 배지(Amies Transport Swab)



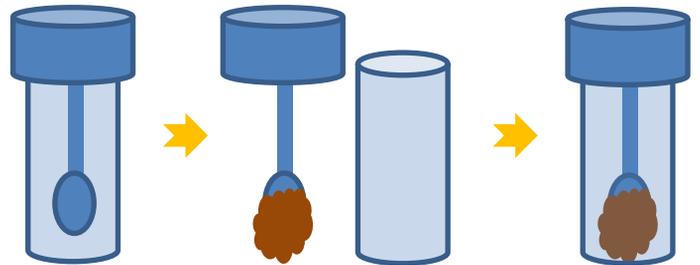
- ❖ 용도 : 세균 및 바이러스 질병 관련 샘플링(주로 세균성)
- ❖ 사용 방법 : 분변, 항문, 비강 피부 등에서 직접 채취하거나 내부 장기 병변 부위에서 무균적으로 채취함.
- ❖ 사용 시 주의 : 4°C 보관을 권장하며, 병변 및 질병에 대한 사전지식 요망.
- ❖ 장점 : **Amies 배지 첨가로** 4°C 에서 일반 샘플 보다 보관 기간이 더 길어짐.(최대 72시간)
- ❖ 단점 : 샘플링 가능한 검체가 제한적임(ex. 기생충)

## 2 Virus, Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma 수송 배지



- ❖ 용도 : Virus, Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma 채취(항생제 첨가로 세균 채취 비권장.)
- ❖ 사용 방법 : 분변, 항문, 비강 피부 등에서 직접 채취하거나 내부 장기 병변 부위에서 무균적으로 채취함.
- ❖ 사용 시 주의 : 4°C 보관을 권장하며, 병변 및 질병에 대한 사전지식 요망.
- ❖ 장점 : 바이러스 채취 시 무균적인 보관이 가능하며, 4°C에서 보존 기간이 비교적 길어짐.
- ❖ 단점 : 바이러스 외 병원체 채취에 제한적임.

## 3 채변 용기



- ❖ 용도 : 분변 채취
- ❖ 사용 방법 : 분변 등의 검체를 덮개에 부착된 수저를 이용하여 채취 후 덮개를 덮어 밀폐시킴.(그림참조)
- ❖ 사용 시 주의 : 덮개의 개폐방식에서 원터치식과 돌려서 여닫는 덮개가 있음. 원터치식의 경우 분변내 가스발생으로 수송 중 열릴 수 있으니 주의.
- ❖ 장점 : 비교적 대량의 검체를 채취할 수 있으며, 분변의 경우 모든 검사가 가능함. 음수 등을 소량으로 채취 하는 등의 응용도 가능함.
- ❖ 단점 : 보존력을 높여주는 기능은 없으므로 반드시 4°C 보관을 해야하며, 가능한 짧은 시간 내에 배송할 것.

※ 기타 샘플 채취 방법이나, 좀 더 자세한 내용은 검사 담당자와 꼭 상담하세요!