

CÁCH LẤY BỆNH PHẪM VI SINH



Khoa Xét nghiệm
Phòng Vi Sinh

CẤY MÁU

CHỈ ĐỊNH:

Nên chỉ định cấy máu khi bệnh nhân có một trong những triệu chứng sau:

Sốt, ớn lạnh, lạnh run, có xuất huyết ở da hay niêm mạc



THỜI ĐIỂM CẤY MÁU

- Phải cấy máu trước khi bệnh nhân dùng kháng sinh hệ thống, cho cấy máu trước khi bệnh nhân dùng kháng sinh
- Tuy nhiên trường hợp đang điều trị kháng sinh nhưng có các triệu chứng nhiễm trùng huyết thì cũng nên chỉ định cho cấy máu.

CÁCH LẤY MÁU ĐỂ CẤY

- Lấy máu tĩnh mạch bằng phương pháp vô trùng.

- Thể tích máu :

Người lớn: 7-10 ml máu

Trẻ em : 2-3 ml máu

Cho vào môi trường cấy máu Bactec

Gửi ngay xuống phòng Xét nghiệm



CẤY NƯỚC TIỂU

- Chỉ định : nghi ngờ bệnh nhân nhiễm trùng tiểu cấp tính, kinh niên, có hay không có triệu chứng.
- Triệu chứng nghi ngờ :
 - Tiểu ra mủ, tiểu khó, tiểu ra máu, tiểu rát...

THỜI ĐIỂM và CÁCH LẤY MẪU CẤY NƯỚC TIỂU

- Tốt nhất là buổi sáng, lấy trước khi bệnh nhân dùng kháng sinh.
- Nước tiểu nên được lấy vào lọ vô trùng có nắp đậy
- Sau khi lấy mẫu nên gửi đến phòng xét nghiệm ngay. Nếu chậm trễ có thể giữ trong tủ lạnh 4°C nhưng không quá 4h



CẤY MẪU MỦ VÀ CHẤT DỊCH

- Chỉ định :
 - Tất cả các trường hợp có mủ, tiết dịch :
 - Mủ abces,
 - Vết thương nhiễm trùng (vết loét, mủ vế mỗ...)
 - Các dịch tiết như dịch màng phổi, dịch khớp, dịch màng bụng.

CÁC LOẠI BỆNH PHẨM VÀ CÁCH LẤY BỆNH PHẨM

- Mủ abces, dịch màng phổi, dịch màng bụng, dịch khớp: lấy bằng phương pháp vô trùng, lấy kim hút lấy mủ hay tiết dịch. Cho bệnh phẩm vào lọ có nắp chặt vô trùng, hay để nguyên ống kim hút mủ, hoặc tampon đã lấy bệnh phẩm gửi ngay đến phòng xét nghiệm.



CÁC LOẠI BỆNH PHẨM VÀ CÁCH LẤY BỆNH PHẨM

- Mủ vết mỗ : lau sạch vùng da lành xung quanh với cồn 70°. Lau sạch mủ trên vết thương bằng gạc vô trùng thấm nước muối sinh lý vô trùng. Dùng tăm bông vô trùng lấy mủ cho vào ống nghiệm vô trùng có nắp, rồi gửi ngay đến phòng xét nghiệm