

Kỹ thuật đỡ nh nhóm máu và xét nghiệm chéo tế bào giông

Vị trí biên tập viên

Thứ năm, 27 Tháng 9 2018 20:17 -

1. CN Trồng Ngô c Phấn c-Khoa Huy t h c

Mục đích: Để đỡ m b o truy n máu an toàn trong lâm sàng, hiện nay qui định bắt buộc là tiến hành xét nghiệm chéo và đỡ nh nhóm máu tế bào giông trước khi truy n máu toàn phần hay các chế phẩm máu.

1. Chuẩn bị phòng thí nghiệm và dụng cụ :

- Sinh phẩm đỡ nh nhóm máu

- Huy t thanh máu: Bộ huy t thanh máu để các loại chế ng A, chế ng B, chế ng AB, để c b o qu n 4 để C.

- Dụng cụ đỡ nh nhóm: Phiến đá men ho c tấm gi y dày, que thủy tinh ho c ống nghiệm sạch.
(Các loại dụng cụ này chuẩn bị sẵn và để khô, sạch)

2. Kỹ thuật tiến hành:

- Phân phối huy t thanh máu:

+ Chọn 6 vị trí, xếp thành 2 hàng trên phiến đá ho c trên tấm gi y (hàng trên gồm vị trí 1, 2, 3 hàng dưới gồm 4, 5, 6) các vị trí cách nhau khoảng 3cm

+ Nhỏ lần lượt máu vị trí 2 giọt huy t thanh máu vào mỗi hàng theo thứ tự: chế ng A, chế ng B, chế ng A+B.

Kỹ thuật định nhóm máu và xét nghiệm chéo tại giường

Vị trí biên tập viên

Thứ năm, 27 Tháng 9 2018 20:17 -

Nhỏ vẩy vớ trí 1 và 4 là chủng A

2 và 5 là chủng B

3 và 6 là chủng A+B

- Phân phối máu ngưng tụ cho

+ cắt dây túi máu.

+ Nhỏ vào cốc nh các vớ trí 1, 2, 3 và vớ trí 7 mỗi vớ trí một giọt máu.

Phân phối máu máu bình nhân (hình 1)

+ Chọn tĩnh mạch rõ để thiết lập đường truyền.

+ Dùng kim truyền chích vào lòng mạch.

+ Lấy máu bình nhân cho vào ống nghiệm.

+ Sau khi lấy máu có thể nối dây truyền máu với kim truyền ngược chích khóa.

Kỹ thuật để nh nhóm máu và xét nghiệm chéo tế i gi

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 27 Tháng 9 2018 20:17 -

+ Nh vào các vị trí 4, 5, 6, 7 mỗi vị trí một giọt máu bình nhân.

- Trộn và theo dõi phản ứng.

+ Dùng que thủy tinh góc nhọn nh trộn đều các giọt máu với huyết thanh mẫu 1-6 và trộn đều 2 giọt máu vị trí 7.

+ Dùng 2 tay cầm phiến đá hoạc tấm giấy lọc nh trộn và theo dõi ngưng kết.

+ Xác định nhóm máu của người cho hàng trên và nhóm máu người nhận hàng dưới.

Nếu không có ch để nh trộn máu khác nhóm thì các vị trí 1 và 4, 2 và 5, 3 và 6 phải có phản ứng gi

+ Xác định phản ứng chéo: Tế vị trí 7 không có hiện tượng ngưng kết mà để c trộn máu.

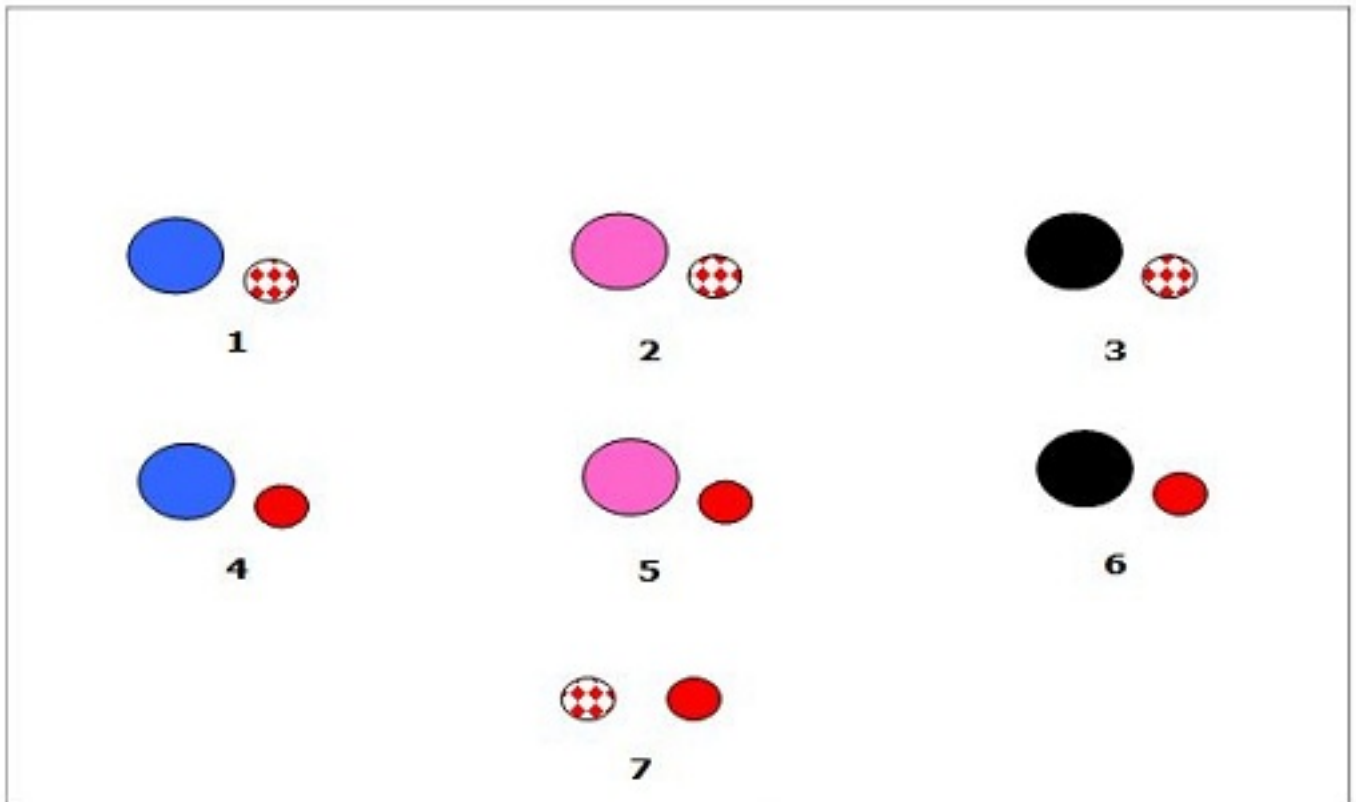
- Sau khi xác định nhóm máu theo ch để nh trộn máu thì m khóa để ng trộn, bắt đầu cu c trộn máu.

3. Ghi chép các kết quả chéo và để nh nhóm máu vào phiến trộn máu.

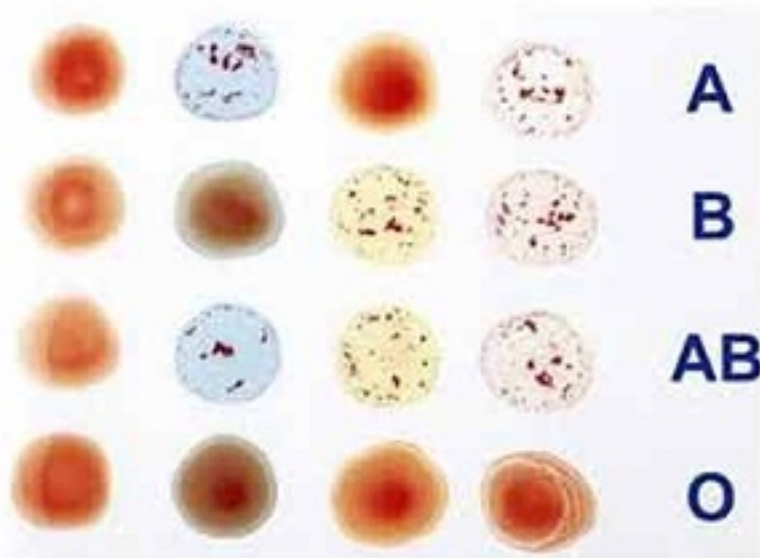
Kỹ thuật định nhóm máu và xét nghiệm chéo tại giường

Vị trí biên tập viên

Thứ năm, 27 Tháng 9 2018 20:17 -



Hình 1: Định nhóm máu hệ ABO tại giường bệnh



Được biên tập và kiểm tra kỹ lưỡng bởi các chuyên gia y học và kỹ thuật viên y học. Ngày 4/9/1992 B. Y. T.