

Khoa Huy t h c - Truy n máu

Các đ n v máu toàn ph n ho c ch ph m máu thu đ c b ng g n tách ph i đ c th c hi n các xét nghi m b t bu c sau: Đ nh nhóm máu ABO, Rh(D), xét nghi m sàng l c HIV, viêm gan virus B, viêm gan virus C, giang mai, s t rét.

Đ nh nhóm máu ABO: Ph i đ nh nhóm máu b ng huy t thanh m u và h ng c u m u.

Đ nh nhóm máu Rh (D)

Xét nghi m sàng l c HIV: Ph i th c hi n xét nghi m sàng l c kháng th ch ng HIV 1 và HIV 2 b ng k thu t có đ nh y và đ đ c hi u t ng đ ng ho c cao h n k thu t ELISA.

Xét nghi m sàng l c viêm gan virus B: Ph i th c hi n xét nghi m sàng l c HBsAg b ng k thu t có đ nh y và đ đ c hi u t ng đ ng ho c cao h n k thu t ELISA. Các đ n v máu l y t ng i hi n máu đã xét nghi m sàng l c nhanh viêm gan B tr c khi hi n máu v n ph i th c hi n xét nghi m sàng l c này.

Xét nghi m sàng l c viêm gan virus C: Ph i xét nghi m sàng l c kháng th ch ng HCV b ng k thu t có đ nh y và đ đ c hi u t ng đ ng ho c cao h n k thu t ELISA.

Xét nghi m sàng l c giang mai: Ph i th c hi n xét nghi m sàng l c giang mai b ng k thu t có đ nh y và đ đ c hi u t ng đ ng ho c cao h n k thu t VDRL.

Xét nghi m sàng l c s t rét: Ph i th c hi n xét nghi m sàng l c s t rét b ng k thu t có đ nh y t ng đ ng k thu t tìm ký sinh trùng s t rét trên tiêu b n gi t đ c đ c b ng kính hi n vi quang h c ho c b ng k thu t nh y h n.



Không đả c s đ ng k t qu xét nghi m sàng l c c a các m u máu l y t ng i hi n máu i th i đ i m khác v i th i đ i m l y máu. Các đ n v máu và ch ph m máu có liên quan đ n các đ n v máu không đ t tiêu chu n xét nghi m ph i đả c h y b theo quy đ nh c a pháp lu t v s lý ch t th i y t

Các c s truy n máu có đ đ i u ki n k thu t ho c khi c n truy n máu trong m t s tình tr ng b nh lý đ c bi t có th th c hi n các xét nghi m b sung theo đ ngh c a c s truy n máu đó và đả c c quan qu n lý c p trên tr c ti p ch p thu n b ng v n b n. Các xét nghi m b sung g m: Xét nghi m sàng l c kháng th b t th ng, xét nghi m men gan Alanin Aminotransferase., xét nghi m sàng l c các b nh lây qua đả ng truy n máu: xét nghi m Nucleic Acid Test(NAT) sàng l c HBV, HCV, HIV, kháng th HBc, IgM, kháng th CMV IgM ,kháng th HTLV-II, Parvovirus B19,....

Ngu n: Thông t h ng d n ho t đ ng truy n máu, <http://kcb.vn/wp-content/uploads/2015/07/THONG-TU-HUONG-DAN-HOAT-DONG-TRUYEN-MAU-SO-26.2013.TT .BYT 16.9.13.pdf>