Ý nghĩa v k t qu xét nghi m huy t thanh h c viêm gan virus B

Vi t b i Biên t p viên
Ch nh t, 20 Tháng 12 2020 08:40 - L n c p nh t cu i Ch nh t, 20 Tháng 12 2020 08:45

Võ Th Tuy t Trinh -

Xét nghi m huy t thanh h c Viêm gan virus B liên quan đ n vi c đo l ng m t s kháng nguyên và kháng th đ c hi u c a virus viêm gan B (HBV). Các “d u n” huy t thanh h c ho c t h p các ch d u này đ c dùng đ xác đ nh các giai đo n nhi m HBV; xác đ nh b nh nhân đang nhi m HBV c p tính hay m n tính, ho c có mi n d ch v i HBV do đã nhi m tr c đó hay do ch ng ng a, ho c là ng i có nguy c b nhi m HBV.

Xét nghiệm	Kết quả	Ý nghĩa
HBsAg Anti-HBc Anti-HBs	Negative Negative Negative	Dễ bị nhiễm
HBsAg Anti-HBc Anti-HBs	Negative Positive Positive	Đã có miễm dịch do nhiễm tự nhiên
HBsAg Anti-HBc Anti-HBs	Negative Negative Positive	Đã có miễn dịch do chủng ngừa Viêm gan virus B
HBsAg Anti-HBc IgM anti-HBc Anti-HBs	Positive Positive Positive Negative	Bị nhiễm cấp
HBsAg Anti-HBc IgM anti-HBc Anti-HBs	Positive Positive Negative Negative	Bị nhiễm mạn
HBsAg Anti-HBc Anti-HBs	Negative Positive Negative	Trường hợp chưa rõ, cần thêm vài xét nghiệm và có 4 khả năng như sau: 1. Đã nhiễm và đã hồi phục (thường gặp nhất) 2. Anti-HBc dương tính giả, dẫn đến dễ bị nhiễm 3. Nhiễm mạn tính "mức độ thấp" 4. Nhiễm cấp đã hồi phục