

Xét nghiệm sàng lọc phát hiện viêm gan do vi rút

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 24 Tháng 2 2020 18:26 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 24 Tháng 2 2020 18:30

Bs Trưởng Ng Th Khoa Loan -

1. Sàng lọc viêm gan A (HAV)

Việc xét nghiệm sàng lọc để phát hiện vi rút viêm gan A (HAV) được thực hiện bằng hai loại kỹ thuật phổ biến là đo nồng độ transaminase trong máu và xét nghiệm miễn dịch vi rút viêm gan A. Đối với xét nghiệm miễn dịch phát hiện vi rút viêm gan A có 4 loại khác nhau. Hai loại ít được hiện hoặc không được hiện rõ ràng rất gồm: HAV ARN theo kỹ thuật sinh học phân tử. HA - Ag theo kỹ thuật tìm kháng nguyên vi rút viêm gan A trong phân.

Hai loại xét nghiệm thông dụng gồm:

- Anti - HAV IgM theo kỹ thuật phát hiện tìm kháng thể loại IgM kháng HAV, đây là bằng chứng tốt nhất chứng tỏ đang bị viêm gan vi rút A cấp tính.
- Anti - HAV toàn phần theo kỹ thuật phát hiện kháng thể toàn phần kháng HAV, nếu xét nghiệm này dương tính chứng tỏ là đã bị nhiễm bệnh nhưng không chứng tỏ đang bị cấp tính; ngoài ra có có ý nghĩa xác định cá thể đã có miễn dịch đối với HAV.

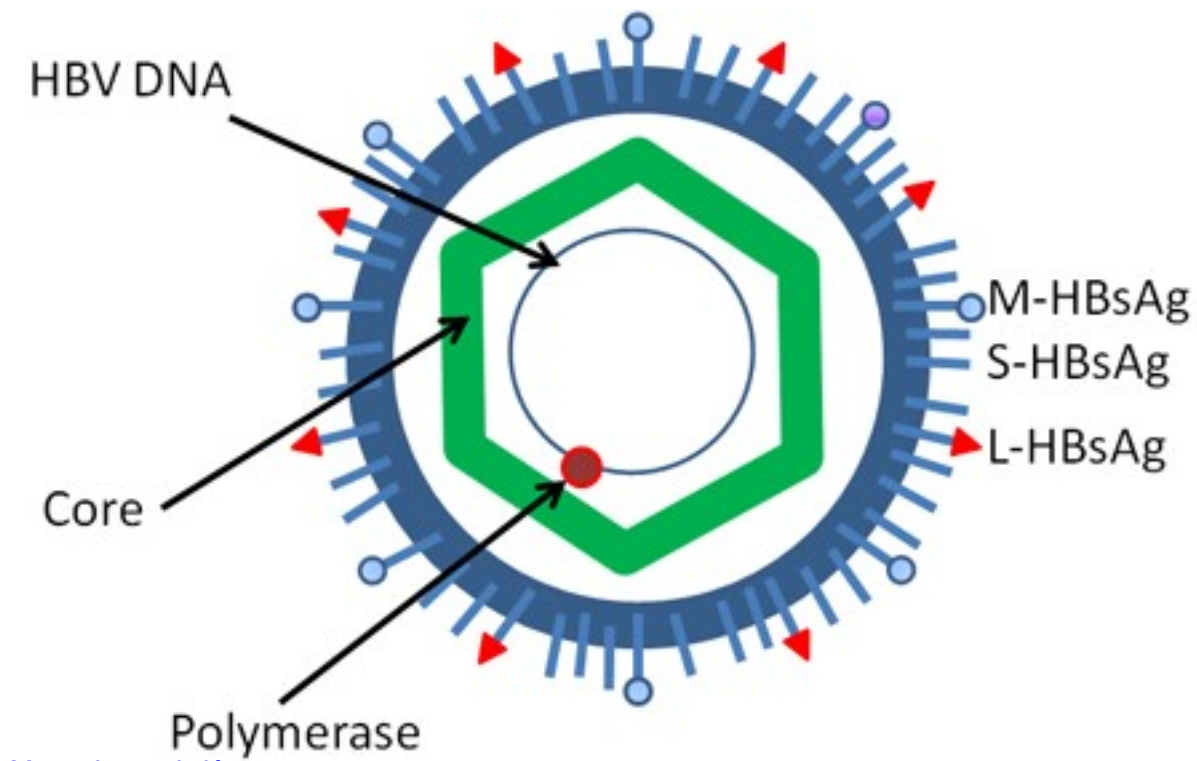
Nói chung khi nghi ngờ người bị viêm gan do nhiễm vi rút viêm gan A qua đường tiêu hóa, cần thực hiện hai xét nghiệm máu là transaminase và anti - HAV IgM.

2. Sàng lọc viêm gan B (HBV)

Xét nghiệm sàng lọc phát hiện viêm gan do vi rút

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 24 Tháng 2 2020 18:26 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 24 Tháng 2 2020 18:30



[Xem tiếp tại đây](#)