

1. Testa nosaukums

IGM KLASES ANTIVIELAS PRET HEPATĪTA A VĪRUSU (ANTI-HAV IgM)

2. Angļu val. - *IgM Antibodies to Hepatitis A Virus*

3. Īss raksturojums

A hepatītu izraisa hepatīta A vīruss (HAV). HAV ir vienpavediena RNS vīruss bez apvalka, tā izmērs ir 27 nanometri, tas ir klasificēts kā pikorna vīruss.

A hepatīts tiek pārņemts fekāli – orālā ceļā, galvenais infekcijas cēlonis ir piesārņoti pārtikas produkti vai slikti sanitārie apstākļi. A hepatīta vīruss replicējas aknās. Vīrusa ekskrēcija notiek žultī, un tas tiek izvadīts ar izkārnījumiem.

Vidējais inkubācijas periods ir 30 dienas, tas ir, diapazonā no 15 līdz 40 dienām, kad IgM klases antivielas pret hepatīta A vīrusu var noteikt. Tās saglabājas organismā 3-6 mēnešus pēc slimības sākuma un ārstēšanās.

Hroniska infekcija neveidojas.

4. Metode - imūnķīmiskā hemiluminiscence.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans, dzeltens, violets vai zaļš stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
 - istabas temperatūrā (15-25 °C) – 2 dienas;
 - ledusskapī (2-8 °C) – 7 dienas.
- Izmeklējamais materiāls – serums vai plazma.

6. Referentās vērtības

Normā negatīvs

7. Ietekmējošie faktori

↓ Ja pacients uzturā papildus lielākās devās uzņem biotīnu (to sauc arī par B7 vitamīnu, H vitamīnu un koenzīmu R), ko satur pārtikas piedevas un aptiekās pieejamie multi-vitamīnu kompleksi, var iegūt kļūdaini pazeminātus Anti-HAV IgM rezultātus.

8. Novirzes no normas

↑ Akūts A hepatīts.