

A-hepatiidi viiruse vastased antikehad (S,P-HAV IgM, S,P-HAV IgG)

Kliinilise keemia ja laboratoorse hematoloogia osakond

A-hepatiidi viirus (HAV) on pikornaviiruste hulka kuuluv RNA viirus, mis levib peamiselt saastunud toidu ja veega, roojaga ning inimestevaheliste otseste kontaktidega. Võimalikud on epideemiad. Enamus nakatunute põeb infektsiooni subkliiniliselt, lastel on haiguse kulg kergem kui täiskasvanuil. HAV infektsiooni puhul ei teki kroonilist viirusekandlust. Viiruse inkubatsiooniperiood on 15–50 päeva. IgM tüüpi antikehad (S-HAV IgM) tekivad infektsiooni ägedas faasis (tavaliselt 1–2 nädalat peale nakatumist) ja on haiguse sümptomite tekkimisel enamasti määratavad. Tavaliselt saavutab IgM tase haripunkti haiguse esimese kuu jooksul ja püsib kuni kuus kuud. IgG tase on maksimaalne kolm kuud peale nakatumist, kuid jääb määratavaks kogu eluks.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (punane kollase rõngaga või kollane kork)
Säilivus	Seerum/plasma +4 °C seitse päeva, -20 °C pikemat aega

Analüüsi tegemise aeg: kaks korda nädalas

Analüüsimeetod: mikropartiklitega kemoluminescentsents-immuunmeetod (CMIA)

Vastuse vorm

HAV IgM: positiivne/negatiivne/piiripealne (piiripealset tulemust soovitatakse korrata ~ nädala möödudes)

HAV IgG: positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

HAV-infektsioonile omane kliiniline pilt ja anamnees.

HAV IgM positiivne – äge HAV infektsioon.

HAV IgG positiivne – läbipõetud HAV infektsioon või vaksineerimine.

Raili Randoja/Kaja Vaagen

Uuendatud 08.03.2019