

Provtagningsanvisning för Hepatit A

Avgränsning/Bakgrund

Hepatit A-antikroppar IgM

Misstanke om aktuell infektiös hepatit.

Vid symptomdebuten kan IgM-antikroppar påvisas och dessa kvarstår 3-6 månader. IgG-antikroppar kvarstår livet ut och ger immunitet.

Hepatit A virus sprids med vatten och födoämnen (fekal-oral smitta). Vid nära kontakt kan även smitta direkt från person till person förekomma, smittan kan också spridas sexuellt. Blodburen smitta är sällsynt eftersom den viremiska fasen är kort. Detta betyder att Hepatit A IgM *inte* behöver ingå vid misstanke om blodsmittetillfälle.

Hepatit A-antikroppar IgG

Kontroll *före* eventuell vaccination för att undvika att vaccinera den som redan har genomgått sjukdom. Observera att säkerställda nivåer för att bedöma immunitet *efter* vaccination saknas. Provtagning efter vaccination för att bedöma effekten rekommenderas därför ej.

Provtagning

Helblod i gelrör med guldgul kork.

Om möjligt, centrifugera (G-tal 2000, 10 min) inom 2 timmar.



Rör vakuum 5 mL, guldgul propp, koag.akt. SST-gel, drar 3,5 mL (Artnr: 3197)

Ange på remissen

Vid akut sjukdom: Begär Hepatit A-antikroppar IgM på remissen.

Vid immunitetsfrågeställning: Begär Hepatit A-antikroppar IgG på remissen.

Meddela laboratoriet ev problem vid provtagningen.

I avvaktan på transport

Provet förvaras i kyl i avvaktan på transport men kan transporteras i rumstemperatur.

Svar och bedömning

Hepatit A IgM analyseras varje vardag. Vid begäran om akutsvar kan provet analyseras inom 2 timmar under laboratoriets öppettider förutsatt att laboratoriet kontaktats per telefon innan provet skickas och provet har akutmärkts. Hepatit A IgG (immunitetsfrågeställning) analyseras minst en gång per vecka.

Hepatit A är en anmälningspliktig sjukdom enligt smittskyddslagen. För information om smittspårning, anmälan och smittsamhetsbedömning se smittskyddets webbplats.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Den enskilt viktigaste faktorn är provtagningens relation i tid till symptom och vaccination.

Nyligen genomförd vaccination kan ibland ge svag reaktivitet för Hepatit A-IgM utan aktuell infektion.