

## Avgränsning/Bakgrund

Hepatit C virus är ett RNA-virus som smittar vid blodkontakt och sexuell kontakt. Mor- till- barn-smitta förekommer också. Inkubationstiden är 1-3 månader men flertalet fall är subkliniska. Ca hälften av fallen riskerar kronisk hepatit. Kronisk hepatit C kan behandlas.

Vid stick-skärskada se vårdhygiens rutiner.

## 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**

Ange frågeställning (screen/smittspårning/akuta symptom).  
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

HCV-antikroppar analyseras varje vardag.

Vid begäran om akutsvar kan provet analyseras inom 2 timmar förutsatt att laboratoriet kontaktats per telefon innan provet skickas och provet har akutmärkts.

Vid misstanke om smittotillfälle för hepatit C måste patienten följas i 6 månader efter smittotillfället eftersom antikroppsutvecklingen kan vara långsam.

Hepatit C är en infektion med varierande förlopp och prognos. Ca 15-40% läker ut sin infektion, övriga blir kroniskt infekterade. Observera att även utläkta hepatit C ofta är positiva för hepatit C-antikroppar. HCV-RNA-PCR (externt laboratorium) eller Hepatit C-antigen används därför för konfirmation av positiva fall. I vissa fall används även HCV-LIA (externt laboratorium) för att undersöka antikropps-specificiteten.

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

## ***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Den enskilt viktigaste faktorn för svarets kvalitet är när i infektionsförloppet provet tas. Observera att antikroppar vid hepatit C ibland inte kan detekteras vid symptomdebut och för att utesluta hepatit C vid misstänkt smittotillfälle krävs provtagning upp till 6 månader.