

# Hepatit C virus

## Metoder

### PCR (viruspåvisning RNA)

Hepatit C virus RNA (kvantitativ).  
Hepatit C virus genotypning.

### Resistensbestämning

Genotypisk mutationsbestämning genom sekvensering av genen för NS5A.  
Möjlighet finns även för sekvensering av NS3.

### Serologi (antikropps- och antigenpåvisning)

Hepatit C antikroppar (AHCV), screeninganalys.  
Hepatit C Core antigen (HCV-AG), konfirmationsanalys vid positiv screeninganalys.  
Hepatit C antikroppar (LIAHCV), konfirmationsanalys vid positiv screeninganalys.

## Provmaterial

### PCR (viruspåvisning RNA)

Serum\*, plasma\*

### Resistensbestämning

Serum, plasma

### Serologi (antikroppspåvisning)

Serum, plasma

Serumrör (med eller utan gel).  
Plasmarör (enbart EDTA). Obs! Tillsatser som heparin och citrat ska inte användas.

\* = Kvantifiering utförs

## Provåtgång

För PCR-analys krävs 2 ml prov.

För resistensbestämning krävs 2 ml prov.

För serologisk analys krävs 1 ml prov/analys i 10-ml rör utan tillsats. I undantagsfall kan analysen utföras med mindre blodmängd, minirör 1-2 ml eller kapillär rör.

## Svarsrutiner

**PCR (viruspåvisning RNA)**

Kvantitativ analys utförs en gång i veckan.

Genotypning utförs en gång i veckan.

*Om nivån HCV-RNA i serum är under 3.0 log IU/mL kan genotypningen misslyckas eller vara svårbedömd. Det är därför viktigt att HCV-RNA -nivån anges på remissen.*

Svarstid: 1-7 dagar

**Resistensbestämning**

Resistensbestämning utförs varannan vecka.

Svarstid: 1-4 veckor

**Serologi (antikroppspåvisning)**

Analys utförs alla vardagar och lördagar.

Akuta prover besvaras elektroniskt eller rings ut samma dag som prov ankommit till laboratoriet.

Svarstid: 1-3 dagar

Konfirmationsanalys utförs 1 ggr/vecka. Svarstid: 1-7 dagar

Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

[Provtagningsanvisningar](#)