

# Hepatit C virus

<b>Metoder</b>	<p><b>PCR (viruspåvisning RNA)</b></p> <p>Hepatit C virus RNA (kvantitativ).</p> <p><b>Hepatit C virus Genotypning.</b></p> <p><i>Alla HCV stammar kan typas.</i></p> <p><b>Resistensbestämning</b></p> <p>Genotypisk mutationsbestämning genom sekvensering av NS5A-genen av en HCV-stam av genotyp 1 eller 3.</p> <p><b>Serologi (antikropps- och antigenpåvisning)</b></p> <p>Hepatit C antikroppar (AHCV), screeninganalys.</p> <p>Hepatit C Core antigen (HCV-AG), konfirmationsanalys vid positiv screeninganalys.</p> <p>Hepatit C antikroppar (LIAHCV), konfirmationsanalys vid positiv screeninganalys.</p>
<b>Provmaterial</b>	<p><b>PCR (viruspåvisning RNA)</b></p> <p>Serum*, plasma*</p> <p><b>Resistensbestämning</b></p> <p>Serum, plasma</p> <p><b>Serologi (antikroppspåvisning)</b></p> <p>Serum, plasma</p> <p>Serumrör (med eller utan gel). Plasmarör (enbart EDTA). Obs! Tillsatser som heparin och citrat ska inte användas.</p> <p>* = <i>Kvantifiering utförs</i></p>
<b>Provåtgång</b>	<p>För PCR-analys krävs 2 ml prov.</p> <p>För resistensbestämning krävs 2 ml prov.</p> <p>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.</p>

## 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](#)