

# Hepatit B virus

<b>Metoder</b>	<b>PCR (viruspåvisning DNA)</b> Hepatit B virus DNA (kvantitativ). Hepatit B virus genotypning.  <b>Serologi (antikropps-/antigenpåvisning)</b> Hepatit B e-antigen (HBeAg). Hepatit B s-antigen (HBsAg). Hepatit B antikroppar mot e-antigen (AHBe). Hepatit B antikroppar mot s-antigen (AHBs). Hepatit B IgG antikroppar mot c-antigen (AHBc IgG). Hepatit B IgM antikroppar mot c-antigen (AHBc IgM).
<b>Provmaterial</b>	<b>PCR (viruspåvisning DNA)</b> Serum*, plasma*  <b>Serologi (antikropps-/antigenpåvisning)</b> Serum, plasma  Serumrör (med eller utan gel). Plasmarör (enbart EDTA). Obs! Tillsatser som heparin och citrat ska inte användas.  * = <i>Kvantifiering utförs</i>
<b>Provåtgång</b>	För PCR-analys krävs 1 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 kapillärrör.
<b>Svarsrutiner</b>	<b>PCR (viruspåvisning DNA)</b> Kvantitativ analys utförs ca 2 ggr/vecka. Genotypning utförs minst varannan vecka. Om nivån HBV-DNA i serum är under 3.0 log IU/mL kan genotypningen misslyckas eller vara svårbedömd. Det är därför viktigt att HBV-DNA-nivån anges på remissen.  <b>Serologi (antikropps-/antigenpåvisning)</b> Analysen utförs varje dag. Vid akutmärkning av prov rings svar ut samma dag som provet ankommer.

## Provtagningsanvisningar

Läs mer om [hepatit B](#).

