

Hepatit B virus

Metoder	PCR (viruspåvisning DNA) Hepatit B virus DNA (kvantitativ). Hepatit B virus genotypning. Serologi (antikropps-/antigenpåvisning) 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 antikroppar mot c-antigen (AHBc). Hepatit B IgM antikroppar mot c-antigen (AHBc IgM). Resistensbestämning Genotypisk mutationsbestämning av RT-regionen i HBV-genomet.
Provmaterial	PCR (viruspåvisning DNA) Serum*, plasma* Serologi (antikropps-/antigenpåvisning) Serum Serumrör (med eller utan gel). Plasmarör (enbart EDTA). Obs! Tillsatser som heparin och citrat ska inte användas. Resistensbestämning Serum, EDTA-plasma * = Kvantifiering utförs
Provåtgång	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. För resistensbestämning krävs 0,5 ml prov.
Svarsrutiner	PCR (viruspåvisning DNA) Kvantitativ analys utförs en gång i veckan. Svarstid: 1-7dagar Genotypning utförs minst varannan vecka. <i>Om nivån HBV-DNA i serum är under 3.0 log IU/mL kan genotypningen</i>

misslyckas eller vara svårbedömd.

Det är därför viktigt att HBV-DNA-nivån anges på remissen.

Svarstid: 7-14 dagar

Serologi (antikropps-/antigenpåvisning)

Analyser utförs alla vardagar och lördagar.

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

Svarstid: 1-3 dagar

Resistensbestämning

Utförs vid behov, svaras ut inom en månad.

Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut.

Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

[Provtagningsanvisningar](#)