

Hepatitis B- und D-Viren

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von Nukleinsäure
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unklare Hepatopathien ■ Akute oder chronische Hepatitis ■ Hepatitis-B und -D-Koinfektion ■ Hepatitis D-Superinfektion eines HBV-Trägers
Material	Serologie/PCR <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, EDTA-Blut
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qualitativer Nachweis von Hepatitis-B-Oberflächen-Antigenen (HBe- und HBsAg) mittels CMIA/ECLIA ■ Qualitativer und quantitativer Nachweis von Antikörpern gegen das Hepatitis-B-Virus (Anti-HBc-IgG/IgM, Anti-HBe-IgG, Anti-HBs-IgG) mittels CMIA/ECLIA ■ Quantitative Bestimmung der HBV-DNA im Real-Time-PCR-Verfahren
Lauris-Auftragserteilung	Serologie <ul style="list-style-type: none"> ■ Hepatitis/HIV Serologie → Hepatitis B → HBsAg, HBsAk, HBcAk (IgG und IgM) ■ Hepatitis/HIV-Serologie → Hepatitis Suchprogramm (enthält HAV-, HBV-, HCV-Serologien) PCR <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR Viren → Hepatitis B-DNA-Nachweis (qualitativ/quantitativ)
Weiterführende Informationen	Hygienemerkblatt der UMR <ul style="list-style-type: none"> ■ Hepatitis B/C/D Nadelstichverletzung Folgende Parameter gehören zur Routinediagnostik: <u>Indexpatient</u> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anti-HBc-IgG/IgM (gesamt), HBs-Ag, Anti-HBs, Anti-HCV sowie ein HIV-Suchtest <u>Verletzter (betroffener Mitarbeiter)</u> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anti-HBs, Anti-HCV und HIV-Suchtest



Hepatitis B- und D-Viren

Das Hepatitis-D-Virus wird nur bei Menschen mit aktiver HBV-Infektion nachgewiesen.

Eine Abklärung des HDV-Trägerstatus wird, zumindest einmal initial, bei allen Patienten mit einer nachgewiesenen Hepatitis B empfohlen.

Eine HBV-Genotypisierung bei Erstnachweisen, eine genotypische Resistenztestung sowie die Bestimmung der Hepatitis-D-RNA erfolgen nach Versand in ein Fremdlabor.