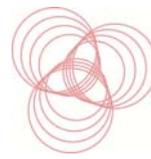


## Hepatitis B- und D-Viren

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



## 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.