

Hepatitis C-Virus

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von RNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unklare Hepatopathien, Leberzirrhose, Leberzellkarzinom ■ Akute oder chronische Hepatitis
Material	Serologie/PCR <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, EDTA-Blut
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qualitativer Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern (gesamt) mittels CMIA als Suchtest ■ Qualitativer Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern (gesamt) mittels Line-Immunoassay (LIA) als Bestätigungstest ■ Quantitative Bestimmung der HCV-RNA im Real-Time-PCR-Verfahren
Lauris-Auftragserteilung	Serologie <ul style="list-style-type: none"> ■ Hepatitis/HIV Serologie → HCV Ak ■ Hepatitis/HIV-Serologie → Hepatitis Suchprogramm (enthält HAV-, HBV-, HCV-Serologie) PCR <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR Viren → Hepatitis C RNA-Nachweis (qualitativ/quantitativ)
Weiterführende Informationen	Hygienemerklblatt der UMR <ul style="list-style-type: none"> ■ Hepatitis B/C/D Nadelstichverletzung <p>Folgende Parameter gehören zur Routinediagnostik:</p> <p><u>Indexpatient</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anti-HBc-IgG/IgM (gesamt), HBs-Ag, Anti-HBs, Anti-HCV sowie ein HIV-Suchtest <p><u>Verletzter (betroffener Mitarbeiter)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anti-HBs, Anti-HCV und HIV-Suchtest <p>Für die Beurteilung einer Infektiosität ist die molekularbiologische Bestimmung der Viruslast erforderlich.</p> <p>Die HCV-Genotypisierung erfolgt nach Versand in ein Fremdlabor.</p>