

Virologisches Institut	Übersicht Notfalltests- Version F Freigegeben ab: 29.12.2021	Universitätsklinikum Erlangen 
------------------------	--	--

Außerhalb der regulären Dienstzeiten bieten wir zur Abklärung dringender Fragestellungen einen Rufbereitschaftsdienst an. **Bitte informieren Sie in jedem Fall den Ärztlichen Rufbereitschaftsdienst über die Pforte des INZ (Tel.-Nr.: 09131 85 35000) bevor Sie Untersuchungsmaterial für eine Notfalldiagnostik einsenden.** Der diensthabende Mitarbeitende entscheidet nach Rücksprache mit dem behandelnden Ärztlichen Personal, ob die Notwendigkeit zur Durchführung von Notfall-Untersuchungen besteht. Hauptkriterium ist dabei die Frage, ob sich aus der Notfalldiagnostik eine unmittelbare Konsequenz für das Patientenmanagement ergibt. Eine Zusammenstellung der angebotenen Notfalltests einschließlich der möglichen Indikationen finden Sie in folgender Tabelle:

Messgröße	Material optimal (minimal)	Indikation
Hepatitis B HBs-Ag	Serum 500µl (250µl)	Nadelstichverletzung, Schwangere vor Entbindung mit unbekanntem HBV-Status
Hepatitis B HBs-Ak	Serum 500µl (250µl)	Nadelstichverletzung (beim verletzten Personal)
Hepatitis C Virus-Ak	Serum 300µl (150µl)	Nadelstichverletzung
HIV-1/2-Suchtest (Kombi-ELISA Ag+Ak)	Serum 400µl (200µl)	Nadelstichverletzung, Schwangere vor Entbindung mit unbekanntem HIV-Status
Cytomegalovirus-DNA	Liquor 1ml (400µl) BAL, Trachealsekret o.ä. 5ml (1ml) EDTA-Blut 5ml (1ml) Biopsien	schwere Erkrankungen bei Immunsupprimierten (vor allem nach Organ- bzw. Stammzelltransplantation), bei denen Verdacht auf eine CMV-Ätiologie besteht (Abstoßungsreaktionen, Pneumonie, gastrointestinale Infektionen, Enzephalitis)
Herpes simplex-Viren Typ 1/2-DNA	Bläscheninhalt, Abstrich, Biopsie BAL o.ä., Liquor 1ml (400µl)	Enzephalitis, andere schwere Erkrankung, unklare Bläschen bei Immunsupprimierten, V.a. HSV bei Neugeborenen
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Bläscheninhalt, Abstrich, Biopsie BAL, o.ä., Liquor 1ml (400µl)	Enzephalitis, andere schwere Erkrankung oder unklare Bläschen bei Immunsupprimierten
real-time-PCR respiratorische Viren (Influenzaviren, RSV)	Nasen-/ Rachenabstrich Rachenspülwasser, Tracheal-/ Absaugsekret, BAL 5ml (1ml)	schwere respiratorische Infektionen, besonders bei Immunsupprimierten und Frühgeborenen
HIV-1-RNA (GeneXpert)	Plasma	Nadelstichverletzung bei bekannter HIV-Infektion, HIV-infizierte Schwangere vor Entbindung bei unbekannter Viruslast

Ak = Antikörper, Ag = Antigen