



Bunyavirus (Hantavirus, Sandfliegenfiebertivirus)

Verfahren	Antikörpernachweis
Indikation	<p>Hantavirusinfektion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nephropathia epidemica (Europa) ■ Hämorrhagisches Fieber mit renalem Syndrom (vor allem Asien, Europa) ■ Hantavirus-induziertes kardiopulmonales Syndrom (vor allem Nord- und Südamerika) <p>Sandfliegenvirusinfektion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sandmückenfieber, Synonym: Pappataci-Fieber (vor allem Mittelmeerraum, Südosteuropa, tropische/subtropische Regionen Amerikas und Asiens) ■ Meningitis/Enzephalitis
Material	<p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum oder Plasma
Methode	Qualitativer Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen Bunyaviridae mittels Immunoassay (Line-Blot)
Lauris-Auftragserteilung	Serologie Viren → Antikörper im Serum → Hantavirus-Antikörper
Weiterführende Informationen	<p>Nachweis der Serotypen Hantaan, Puumala, Seoul, Sin Nombre und Dobrava</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serotyp-Bestimmung in Zusammenschau mit der Reiseanamnese möglich <p>Nachweis Sandfliegenfiebertivirus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serotypen Toskana und Sizilien <p>Hygienemerckblatt der UMR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Virales hämorrhagisches Fieber (VHF)