

Varizella-Zoster-Virus (VZV)

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
Indikation	<p>Primärinfektion (Windpocken)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Otitis media ■ Meningitis ■ Pneumonie <p>Sekundärinfektion (Zoster, Gürtelrose)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Postzoster-Neuralgie ■ Reaktivierung bei immunsupprimierten Patienten <p>Primärinfektion in der Schwangerschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ fetales oder kongenitales Varzellensyndrom ■ Abort
Material	<p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, Plasma <p>PCR (Beispiele)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EDTA-Blut ■ Liquor ■ Respiratorische Sekrete ■ Kammerwasser, Tränenflüssigkeit ■ Bläscheninhalt von Hauteffloreszenzen
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von IgG-, IgM- und IgA-Antikörpern mittels ELISA ■ Quantitativer DNA-Nachweis im Real-Time-PCR-Verfahren
Lauris-Auftragserteilung	<p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → VZV-Antikörper ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → VZV IgG Ak-Spezifitätsindex ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → MRZ (Masern-Röteln-Zoster) IgG Ak-Spezifitätsindex

**Varizella-Zoster-Virus (VZV)****PCR**

PCR Viren → Herpes Consensus PCR (HSV 1, HSV 2, VZV, HHV 6, EBV, CMV)

**Weiterführende
Informationen****Hygienemerkbblatt der UMR**

- Varizellen (Windpocken), Herpes Zoster (Gürtelrose)