



## Varizella-Zoster-Virus (VZV)

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

**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)