

# Varicella zoster (VZV)

Annan benämning: bältros, herpes zoster, vattkoppor

<b>Metoder</b>	<p><b>PCR (viruspåvisning DNA)</b></p> <p>Varicella zoster DNA (kvantitativ &amp; kvalitativ)</p> <p>Ingår även i cerebrospinalvätske- ("likvor"-) analysen "<a href="#">CNS-infektioner, snabb-PCR</a>"</p> <p><b>Serologi (antikroppspåvisning)</b></p> <p>Varicella-zostervirus-antikroppar IgG, IgM</p> <p>Ingår även i analysblocket <a href="#">Neurotrofa virus</a></p> <p><b>Resistensbestämning</b></p> <p>Genotypisk mutationsbestämning. Avser sekvensering av generna för DNA-polymeras respektive Tymidinkinas.</p>
<b>Provmaterial</b>	<p><b>PCR (viruspåvisning DNA)</b></p> <p>Blåssekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor")*, serum*, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod*</p> <p>* = <i>Kvantifiering utförs</i></p> <p><b>Serologi (antikroppspåvisning)</b></p> <p>Serum, cerebrospinalvätska ("likvor")</p> <p><b>OBS!</b> Cerebrospinalvätska ska vid beställning av serologisk analys åtföljas av serum.</p> <p><b>Resistensbestämning</b></p> <p>Blåssekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor"), serum, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod</p>
<b>Provåtgång</b>	<p>För PCR-analys krävs 0,5 ml prov. HSV1, HSV2, VZV, HHV6, HHV7, HHV8, parvovirus, adenovirus, JC-virus och enterovirus kan beställas på samma remiss med maximalt 8 analyser per prov med minst 0,5 mL provmaterial.</p> <p>För analysen "CNS-infektion, snabb-PCR" krävs 0,8 ml cerebrospinalvätska ("likvor").</p> <p>För serologisk analys krävs minst 0,5 ml serum och 0,5 ml cerebrospinalvätska ("likvor").</p> <p>För resistensbestämning krävs 0,5 ml prov.</p>

## Svarsrutiner

**PCR (viruspåvisning DNA)**

Snabb- PCR besvaras samma dag om provet ankommer till laboratoriet senast kl 16 på vardagar eller kl 13 på lördagar.

Kvantitativ analys av varicella-zoster (DNA) utförs 2 ggr/vecka. Svar ges i 10-log av antal genomekvivalenter (Geq)/ml provmaterial.

svarstid:: 1-7 dagar

Kvalitativ analys av varicella-zoster (DNA) utförs 2 ggr/vecka; svarstid: 1-7 dagar

**Serologi (antikroppspåvisning)**

Varicella-zostervirus-antikroppar IgG utförs fem gånger i veckan och svarstiden beräknas vara 1-2 arbetsdagar.

Varicella zoster virusantikroppar IgM utförs två gånger i veckan och svarstiden beräknas vara 1-4 arbetsdagar.

Resistensbestämning utförs efter önskemål. Besvaras inom 2–4 veckor.

Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

[Provtagningsanvisningar](#)