

Varicella zoster (VZV)

Annan benämning: bältros, herpes zoster, vattkoppor

Metoder	<p>PCR (viruspåvisning DNA)</p> <p>Varicella zoster DNA (kvantitativ & kvalitativ)</p> <p>Ingår även i cerebrospinalvätske- ("likvor"-) analysen "CNS-infektioner, snabb-PCR"</p> <p>Serologi (antikroppspåvisning)</p> <p>Varicella zoster virusantikroppar IgG, IgM</p> <p>Ingår även i analysblocket Neurotrofa virus</p> <p>Resistensbestämning</p> <p>Genotypisk mutationsbestämning. Avser sekvensering av generna för DNA-polymeras respektive Tymidinkinas.</p>
Provmaterial	<p>PCR (viruspåvisning DNA)</p> <p>Blåsekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor")*, serum*, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod*</p> <p>* = <i>Kvantifiering utförs</i></p> <p>Serologi (antikroppspåvisning)</p> <p>Serum, Cerebrospinalvätska ("likvor")</p> <p>OBS! Cerebrospinalvätska ("likvor") rekommenderas vid frågeställningen Neurotrofa virus och bör då åtföljas av serum.</p> <p>Resistensbestämning</p> <p>Blåsekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor"), serum, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod</p>
Provåtgång	<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 likvor.</p> <p>För serologisk analys krävs minst 0,5 ml serum och 0,5 ml 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 helger.

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

Svarstid för kvantitativ analys: 1-7 dagar

Kvalitativ analys av Varicella-zoster (DNA) utförs 2-3 ggr/vecka.

Svarstid för kvalitativ analys: 1-7 dagar

Serologi (antikroppspåvisning)

Varicella zoster virusantikroppar 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](#)