

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 cerebrospinalvätska ("likvor")-analysen "CNS-infektion, snabb-PCR"</p> <p>Serologi (antikroppspåvisning)</p> <p>Varicella-zostervirus-antikroppar IgG, IgM</p> <p>Ingår även i analysblocket Neurotrofa virus</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") ska alltid åtföljas av serum.</p>
Provåtgång	<p>För PCR-analys krävs 0,5 ml prov.</p> <p>HSV1, HSV2, VZV, HHV6, HHV7, HHV8, parvovirus, adenovirus, JC-virus och enterovirus kan samfyllas med maximalt 8 analyser per prov med minst 0,5 mL provmaterial för kvantifiering (PCR).</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>
Svarsrutiner	<p>PCR (viruspåvisning DNA)</p> <p>Snabb-PCR besvaras samma dag om provet ankommer till laboratoriet senast kl 16 på vardagar eller kl 13 på lördagar.</p> <p>Kvantitativ analys av varicella-zoster (DNA) utförs 2 ggr/vecka. Svar ges i genomekvivalenter per milliliter provmaterial (Geq/ml); svarstid: 1-7 dagar</p> <p>Kvalitativ analys av varicella-zoster (DNA) utförs 2 ggr/vecka; svarstid: 1-7 dagar</p> <p>Serologi (antikroppspåvisning)</p> <p>Varicella-zostervirus-antikroppar IgG utförs fem gånger i veckan och svarstiden beräknas vara 1-2 arbetsdagar.</p>

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

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

[Provtagningsanvisningar](#)