

Varicella zoster (VZV)

Annan benämning: bältros, herpes zoster, vattkoppor

Metoder	PCR (viruspåvisning DNA) Varicella zoster DNA (kvantitativ & kvalitativ) Ingår även i cerebrospinalvätska ("likvor")-analysen "CNS-infektioner, snabb-PCR" Serologi (antikroppspåvisning) Varicella zoster virusantikroppar IgG, IgM Ingår även i analysblocket Neurotrofa virus Resistensbestämning Genotypisk mutationsbestämning. Avser sekvensering av generna för DNA-polymeras respektive Tymidinkinas.
Provmaterial	PCR (viruspåvisning DNA) Blåsekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor") *, serum*, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod* * = Kvantifiering utförs Serologi (antikroppspåvisning) Serum, cerebrospinalvätska ("likvor") OBS! Cerebrospinalvätska rekommenderas vid beställning av 'Neurotrofa virus' och bör då åtföljas av serum. Resistensbestämning Blåsekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor"), serum, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod
Provåtgång	För PCR-analys krävs 0,5 ml prov. 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 analysen "CNS-infektion, snabb-PCR" krävs 0,8 ml cerebrospinalvätska ("likvor"). För serologisk analys krävs minst 0,5 ml serum och 0,5 ml cerebrospinalvätska ("likvor"). För resistensbestämning krävs 0,5 ml prov.
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-zostervirus-antikroppar IgM utförs två gånger i veckan och svarstiden beräknas vara 1-4 dagar.

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](#)