

Varicella zoster (VZV)

Annan benämning: bältros, herpes zoster, vattkoppor

Metoder	PCR (viruspåvisning DNA) Varicella-zoster-DNA (kvantitativ & kvalitativ) Ingår även i 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) Blåssektret, sårsektret, cerebrospinalvätska (likvor)*, serum*, ögonsektret, glaskropp, EDTA-blod* * = Kvantifiering utförs Serologi (antikroppspåvisning) Serum, cerebrospinalvätska ("likvor"). OBS! Cerebrospinalvätska rekommenderas vid frågeställningen 'Neurotrofa virus' och ska då åtföljas av serum. Resistensbestämning Blåssektret, sårsektret, cerebrospinalvätska ("likvor"), serum, ögonsektret, 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 beställas på samma remiss med maximalt 8 analyser per prov och med minst 0,5 mL provmaterial. För analysen "CNS-infektion, snabb-PCR" krävs 0,8 ml likvor. För serologisk analys krävs minst 0,5 ml serum och 0,5 ml 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-zostervirus (DNA) utförs 2 ggr/vecka. Svar ges i 10-log av antal genomekvivalenter (Geq)/ml provmaterial

Svarstid kvantitativ analys: 1-7 dagar

Kvalitativ analys av varicella-zostervirus (DNA) utförs 2 ggr/vecka.

Svarstid kvalitativ analys: 1-7 dagar

Serologi (antikroppspåvisning)

varicella-zostervirusantikroppar 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](#)