

Varicella zoster (VZV)

Annan benämning: bältros, herpes zoster, vattkoppor

Metoder	PCR (viruspåvisning DNA) Varicella zoster DNA (kvantitativ & kvalitativ) Ingår även i cerebrospinalvätske- ("likvor") analysen " CNS-infektioner, snabb-PCR " Serologi (antikroppspåvisning) Varicella-zostervirus-antikroppar IgG, IgM Ingår även i analysblocket Neurotrofa virus Resistensbestämning Genotypisk mutationsbestämning. Avser sekvensering av generna för DNA-polymeras respektive Tymidinkinas.
Provmaterial	PCR (viruspåvisning DNA) Blåssekret, sårsekret, cerebrospinalvätska ("likvor")*, serum*, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod* * = Kvantifiering utförs Serologi (antikroppspåvisning) Serum, cerebrospinalvätska ("likvor") OBS! Cerebrospinalvätska ska vid beställning av serologisk analys åtföljas av serum. Resistensbestämning Blåssekret, 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 beställas på samma remiss 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 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](#)