

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
Provmaterial	PCR (viruspåvisning DNA) Blåssekret, sårsekret, likvor*, serum*, ögonsekret, glaskropp, EDTA-blod* * = <i>Kvantifiering utförs</i> Serologi (antikroppspåvisning) Serum, cerebrospinalvätska ("likvor"). OBS! Likvor ska alltid åtföljas av serum. Likvor är bara nödvändigt vid frågeställningen Neurotrofa virus.
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 kvantifiering (PCR). 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.
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 genomekvivalenter per milliliter provmaterial (Geq/ml). 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.

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

[Provtagningsanvisningar](#)

Läs mer om [varicella zoster](#).