

TUULERÕUGEVIIRUSE VASTANE IgG LIIKVORIS

Lühendid	CSF-VZV IgG – Tuulerõugeviiruse vastane IgG liikvoris CSF/S-VZV IgG ind – Tuulerõugeviiruse vastase IgG indeks
Mõiste	Vt. ka tuulerõugeviiruse vastased antikehad peatükki. VZV antikehade määramist liikvoris teostatakse juhul, kui seerumis on tuulerõugeviiruse IgG antikehad positiivsed. Vajadusel määrab labor eelnevalt analüüsid seerumist. Juhul, kui VZV IgG liikvoris on positiivne arvutatakse spetsiifiline IgG indeks Reiberi järgi hindamaks hematoentsefaalbarjääri intaktsust ja intratekaalset VZV IgG produktsiooni. Arvutamiseks on vajalikud lisaks spetsiifilistele IgG antikehadele liikvoris ja seerumis ka üldine IgG antikehade hulk ja albumiini hulk liikvoris ja seerumis. IgG võib peale ravi ja paranemist persisterida aastaid, seetõttu ei võimalda analüüs eristada hiljutist infektsiooni varem põetust.
Näidustused	▪ Kahtlus VZV entsefaliidile
Proovivõtu vahendid	Liikvor: lisandita katsuti Koos liikvoriga saata geeliga ja hüübimisaktivaatoriga (seerumi) katsuti
Materjali säilivus ja transport	Proovimaterjal (seerum ja liikvor) võtta samal ajal Liikvor: 2-8 °C 6 päeva Seerum: 2-8 °C 14 päeva
Teostamise aeg ja koht	1 kord nädalas, immunoloogia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	ELISA
Referentsvahemik	Negatiivne
Tõlgendus	CSF-VZV IgG Positiivne ▪ Kahtlus neuroinfektsioonile CSF/S-VZV IgG ind ▪ < 1,3 Ei ole viiteid VZV IgG intratekaalsele sünteesile ▪ 1,3–1,5 Piiripealne tulemus ▪ > 1,5 Leid viitab VZV IgG intratekaalsele sünteesile.
Hinnakirja koodid	66707 Liikvori IgG indeksi arvutuseks vajalikud: CSF-Alb 66117 CSF-IgG 66116 S-Alb 66100 S-IgG 66123
Kirjandus	1. Antibodies of the IgG class against Varicella zoster virus (VZV) in cerebrospinal fluid. Test instruction. Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, versioon 20/12/12 2. BMC Infectious Diseases (2018) Thomas Skripuletz et al. Varicella zoster virus infections in neurological patients: a clinical study. 3. UpToDate (2025). M. A Albrecht et al. Epidemiology, clinical manifestations, and diagnosis of herpes zoster.
Koostaja	Maarit Veski, Inna Ruffati