

## Haemophilus influenzae B vastane IgG (S-H influenzae B IgG)

Immuuanalüüsi osakonna autoimmunteedi grupp, tel. 737 4240

*Haemophilus influenzae* B on gramnegatiivne bakter, mis võib põhjustada meningiiti, septitseemiat, epiglottiiti, pneumooniat ja septilist artriiti. HiB infektsioon on sage lastel vanuses alla viie aasta. *Haemophilus influenzae* B vastase IgG all mõistetakse seerumis esinevaid IgG tüüpi antikehi, mille sihtantigeeniks on *Haemophilus influenzae* B kapsulaarne polüsahhariid. Antikehad tekivad kas läbipõetud infektsiooni või vaktsineerimise järgselt. Nende määramist kasutatakse aga eelkõige antikehade produktsiooni puudulikkusest tingitud immuunpuudulikkuse diagnoosimiseks.

### Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Saatelehena tuleb kasutada Ühendlabori autoantikehade uuringu vormi (vt [Saatelehed](#)), mille kõik väljad peavad olema korrektselt täidetud.

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (kollane kork)
Säilivus	Seerum +4 °C kaks päeva, -20 °C kaks kuud

**Analüüsi tegemise aeg:** vähemalt kaheksa seerumi kogunemisel

**Analüüsimeetod:** ensüüm-immuunsorptsioonmeetod (ELISA)

### Referentsväärtused

> 0,15 mg/L	minimaalne kaitsev tase peale vaktsineerimist
> 1,0 mg/L	optimaalne kaitsev tase peale vaktsineerimist

### Näidustus ja kliiniline tähendus

Korduvate ja sagedaste infektsioonidega patsiente tuleb uurida primaarse immuunpuudulikkuse suhtes. Selleks on sobiv määrata H influenzae B IgG tase ja kui see on madal, siis määrata tase peale vaktsineerimist. Oluline antikehade taseme tõus välistab antikehade puudulikkust produktsioonist tingitud immuunpuudulikkuse (immuunpuudulikkuse üks vorme).

Vt ka: *Streptococcus pneumoniae* kapsulaarse polüsahhariidi vastane IgG

Kaja Metsküla