

***Streptococcus pneumoniae* kapsulaarse polüsahhariidi vastane IgG (S-S pneumoniae PCP IgG)**

Immuunanalüüsi osakonna autoimmuniteedi grupp, tel. 737 4240

Seerumis esinevad IgG tüüpi antikehad, mille sihtantigeeniks on *Streptococcus pneumoniae* kapsulaarne polüsahhariid, tekivad kas läbipõetud infektsiooni või vaktsineerimise järgselt (kolm nädalat peale vaktsineerimist). *S. pneumoniae* PCP IgG määramist kasutatakse aga peamiselt 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

Testi tulemust kommenteerib kliiniline immunoloog.

Näidustus ja kliiniline tähendus

Korduvate ja sagedaste infektsioonidega patsiente tuleb uurida primaarse immuunpuudulikkuse suhtes. Selleks on sobiv määrata *S. pneumoniae* PCP IgG tase ja kui see on madal, siis määrata tase peale vaktsineerimist. Oluline antikehade taseme tõus aitab välistada antikehade puudulikkust produktsioonist tingitud immuunpuudulikkust.

Vt ka: *Haemophilus influenzae B* vastane IgG

Kaja Metsküla