

Pneumokoki kapsulaarse polüsahhariidi vastane IgG (S-PCP IgG)

Immuunanalüüsi osakonna autoimmunteedi 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). PCP IgG määramist kasutatakse aga peamiselt antikehade produktsiooni puudulikkusest tingitud immuunpuudulikkuse diagnoosimiseks.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Saatelekena 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 PCP IgG tase ja kui see on madal, siis määrata tase peale vaktsineerimist. Oluline antikehade taseme tõus aitab välistada antikehade puudulikust produktsioonist tingitud immuunpuudulikkust.

Vt ka: *Haemophilus influenzae* tüüp B vastane IgG

Kaja Metsküla