



## Par SOLO Lab ātrajiem, koronavīrusa noteikšanas, testiem (COVID-19 IgG/IgM)

Publicēts: 24.04.2020.

[COVID-19](#)

[Informācija](#)

[Brīdinājumi](#)



Veselības inspekcija informē, ka "SOLO Lab" ātro koronavīrusa noteikšanas testu (COVID-19 IgG/IgM) nav ieteicams patstāvīgi izmantot COVID-19 vīrusa diagnostikai, jo iegūtais testa rezultāts var būt par pamatu nepareizai veselības stāvokļa interpretācijai.

Minēto eksprestestu ražotājs ir izpildījis visas likumiskās prasības saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 1998. gada 27. oktobra Direktīvu 98/79/EK par medicīnas ierīcēm, ko lieto *in vitro* diagnostikā un Latvijā testi varētu būt pieejami (piemēram, nopērkami internetveikalos), jo saskaņā ar normatīvo regulējumu par tiem nav jāveic atsevišķa paziņošanas procedūra, lai tos varētu laist tirgū.

Latvijā eksprestesti nav pieejami aptiekās. Aptiekas Veselības inspekcijai to ir skaidro ar apstākli, ka, izvērtējot saņemtos piedāvājumus iegādāties šos testus, tās ir konstatējušas, ka no tiem sagaidāmais rezultāts var nebūt precīzs un personai var rasties maldīgs priekšstats par testa rezultātu. Turklāt eksprestesti ir paredzēti profesionālai lietošanai nevis patērētājiem.

Eksprestesti ir antivielu (seroloģiskie) testi un tie šobrīd nav paredzēti COVID-19 vīrusa diagnostikā, bet gan saslimstības intensitātes un populācijas imunitātes noteikšanai. Latvijā COVID-19 vīrusa diagnostikai tiek izmantots RNS molekulārbioloģiskais tests, jeb augstas jutības molekulārbioloģisks tests, ar kuru var noteikt koronavīrusa ribonukleīnskābes klātbūtni cilvēka organismā. Minētais tests norāda uz COVID-19 vīrusa esamību organismā, un ir pozitīvs pēc vīrusa nokļūšanas organismā.

Inspekcija vērs uzmanību, ka eksprestestu darbības pamatā ir koronavīrusa antivielu daudzuma noteikšana organismā. Proti, jebkurai svešai olbaltumvielai (tas ir antigēns) nokļūstot organismā, kā organisma aizsargreakcija veidojas antivielas, pret konkrētu

vīrusu, mikrobu, u.c. Antivielas veidojas noteiktā laika posmā un tās nosakāmas ar specifiskiem reaģentiem.

Ja eksprestests parāda pozitīvu rezultātu tas liecina, ka organismā ir jau izveidojušās antivielas. Antivielas veidojas sākot no 5.dienas pēc inficēšanās (sākotnēji veidojas IgM antivielas) vai līdz ~4 nedēļai (veidojas IgG antivielas) pēc inficēšanās. Tas nozīmē, ka nav skaidrs vai pacients ir akūtā periodā vai jau pārslimojis COVID-19 vīrusu.

Ja eksprestesta rezultāts ir negatīvs, tas liecina, ka organismā nav antivielu. Tomēr vienlaikus jāņem vērā, ka tas nenorāda uz to, ka cilvēks nav inficējies un neizslēdz iespēju saslimt ar COVID-19 vīrusu.

Arī Pasaules Veselības organizācija (PVO) joprojām nerekomendē izmantot antivielu (seroloģiskos) testus COVID-19 vīrusa klīniskai diagnostikai. Saskaņā ar PVO sniegto informāciju [šeit](#), pasūtītāji būtu jābrīdina par iespējamām krusteniskām reakcijām un zemiem jutīguma un specifiskuma rādītājiem, kas var ietekmēt izmeklēšanu un dot gan viltus negatīvus, gan viltus pozitīvus rezultātus.

<https://www.vi.gov.lv/lv/jaunums/par-solo-lab-atrajiem-koronavirusa-noteikšanas-testiem-covid-19-iggigm>