

Rekomendētās indikācijas

ātrajiem molekulārajiem COVID-19 infekcijas diagnostiskajiem testiem SARS-CoV-2 RNS noteikšanai ar polimerāzes ķēdes reakciju reālajā laikā

Pēc Pasaules Veselības organizācijas (PVO) rekomendācijām¹ COVID-19 infekcijas laboratoriskās diagnostikas izvēles metode ir SARS-CoV-2 ribonukleīnskābes (RNS) noteikšana ar polimerāzes ķēdes reakcijas reālajā laikā (PQR RL) metodi.

Šobrīd pēc īpašām indikācijām (**CITO!** gadījumos) ir iespējams veikt ātros PQR RL COVID-19 testus, ar kuriem laboratorijas testēšanas process aizņem 45 minūtes.

Latvijas slimnīcām ir iespēja nogādāt paraugus testēšanai uz **SIA “Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca” Nacionālo mikrobioloģijas references laboratoriju** (Rīgā, Linezera ielā 3), steidzīgai parauga izmeklēšanai, iepriekš informējot laboratoriju par parauga nosūtīšanu pa diennakts tālruni **29114493**, kā arī nosūtījuma veidlapā atzīmējot **CITO!**

Nosūtījums jaunā koronavīrusa SARS-CoV-2, kas izraisa vīrusinfekciju COVID-19, laboratorai diagnostikai un diferenciāldiagnostikai

Indikācijas, pēc kurām ir nepieciešama CITO! atbilde COVID-19 izmeklējumam

Absolūtās indikācijas:

1. Pacientiem pirms neatliekamām operācijām ar vispārējo anestēziju.
2. Pacientiem pirms perkutānās koronārās intervences un invazīvām radioloģiskām manipulācijām.
3. Pacientiem pirms neatliekamām fibrogastroskopijām un bronhoskopjām.
4. Pacientiem pirms jebkādam manipulācijām, kuru veikšanai ir vajadzīga sedācija vai narkoze.
5. Pacientiem, kuri neatliekamā kārtā tiek pārvesti uz citiem stacionāriem specializētās palīdzības saņemšanai.
6. Pacientiem, kuriem neatliekami jāveic augsta riska manipulācijas, kuru laikā nepieciešams tuvs kontakts ar pacientiem (piem., otolaringoloģija, oftalmoloģija, stomatoloģija, sejas-žokļu ķirurģija).
7. Pacientiem, kuriem nepieciešama neatliekamā hemodialīze.
8. Pacientiem, kuri ir stacionējami intensīvās terapijas nodaļā.

Relatīvās indikācijas:

1. Augsta riska pacientiem (COVID-19 kontaktpersonām, pacientiem ar COVID-19 tipisku klīnisko ainu un epidemioloģisko anamnēzi).
2. Pacientiem no sociālās aprūpes centriem vai patversmēm ar apstiprinātu pneimoniju.
3. Pacientiem, kurus stacionāra nodaļā nav iespējams izolēt (insulta vienība, IT palāta, u.c.).

Ātrā testa veikšana ir apsverama:

1. Pacientiem, kurus pārved uz stacionāriem specializētai palīdzībai (piem., psihiatrija vai narkoloģija, dzemdniecība, sejas-žokļu ķirurģija), kuros ir ierobežotas izolācijas iespējas un nav iespējams sagaidīt plānveida testa atbildi.
2. Pacientiem, kurus pārved uz citām (zemāka līmeņa) ārstniecības iestādēm, ja nav iespējams sagaidīt plānveida testa atbildi.

¹ WHO Laboratory testing for 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) in suspected human cases

<https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117>