

## **Jaunā koronavīrusa 2019-nCoV gadījuma noteikšana un laboratoriska pārbaude<sup>1</sup>**

Lai nodrošinātu jaunā koronavīrusa 2019-nCoV infekcijas epidemioloģisko uzraudzību un savlaicīgus pretepidēmijas pasākumus, SPKC aicina ārstniecības personas nekavējoties ziņot par katru akūtas elpceļu saslimšanas gadījumu personai, kura 14 dienu laikā pirms saslimšanas apmeklēja Ķīnas pilsētu Uhaņu vai bija kontaktā ar slimnieku, kurš saslimis pēc ceļojuma uz Uhaņas pilsētu Ķīnā, kā arī nodrošināt pacienta laboratorisko pārbaudi *atbilstoši SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" Laboratorijas dienesta Laboratorijas LIC (Nacionālās mikrobioloģijas references laboratorijas) instrukcijai – "Jaunā koronavīrusa (2019-nCoV) infekcijas diagnostika"*<sup>2</sup>.

Jaunā koronavīrusa 2019-nCoV saslimšanas gadījuma ziņošanai un pacienta laboratoriskai pārbaudei aicinām izmantot gadījuma definīciju saskaņā ar ECDC 2020. gada 16. janvāra ieteikumiem.

### **Kritēriji 2019- nCoV pārbaudes uzsākšanai\***

Ikvienai personai, kura atbilst epidemioloģiskiem UN klīniskiem kritērijiem, nekavējoties jāveic laboratoriska pārbaude 2019-nCoV noteikšanai:

#### ***Epidemioloģiskie kritēriji***

*Jebkura persona, kura ceļojusi vai uzturējusies Uhaņas pilsētā, Ķīnā 14 dienu [1] laikā pirms slimības sākuma*

*VAI*

*Jebkura persona, kura 14 dienu laikā pirms slimības sākuma ir bijusi ciešā kontaktā ar laboratoriski apstiprinātu 2019-nCoV gadījumu [2].*

#### ***Klīniskie kritēriji***

*Jebkura persona ar klīniskiem simptomiem, kas liecina par akūtu elpceļu infekciju, vērsusies pēc medicīniskās palīdzības vai uzņemta slimnīcā ar pneimonijas klīniskiem vai radioloģiskiem pierādījumiem*

*VAI*

*Jebkura persona ar drudzi vai nesenu drudzi ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ) un akūtas elpceļu infekcijas simptomiem (pēkšņš sākums ar vienu vai vairākiem šādiem simptomiem: elpas trūkums, klepus, rīkles iekaisums).*

*[1] Ir pieejama ierobežota informācija par 2019-nCoV, tādēļ tiek pieņemts inkubācijas periods līdz 14 dienām, kas balstās uz zināšanām par MERS-CoV un SARS-CoV epidemioloģiskajiem datiem.*

*[2] Cieši kontakti: ģimenes locekļi vai cilvēki, kas dzīvo vienā mājāsaimniecībā; ciešs (2m attālums) vai tiešs kontakts ar personu, piemēram, veselības aprūpes vai laboratorijas darbinieka tieša saskare ar slimnieka ķermeņa šķidrumiem vai paraugiem, ieskaitot aerosola veidā;*

\*Saturs var mainīties, balstoties uz 2019-nCoV infekcijas uzliesmojuma epidemioloģiskās izmeklēšanas gaitā iegūto aktuālo informāciju.

<sup>1</sup> <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/laboratory-testing-suspect-cases-2019-ncov-using-rt-pcr>

<sup>2</sup> <https://www.aslimnica.lv/lv/saturs/nacionala-mikrobiologijas-references-laboratorija>.