

Definicija za prijavo in spremljanje novega koronavirusa (SARS-CoV-2)

Izhodišče za spremljanje in definicijo primera so priporočila Svetovne zdravstvene organizacije (SZO) in Evropskega centra za nadzor bolezni (ECDC) za spremljanje novega koronavirusa, ki so ga pred kratkim identificirali v Vuhanu na Kitajskem in ga imenovali SARS-CoV-2.

Spremljanje

Cilji spremljanja

1. Odkrivanje posameznih primerov/skupkov okužb s SARS-CoV-2 in ocena prenosljivosti med ljudmi.
2. Določitev dejavnikov tveganja in geografskega območja, ki predstavljajo tveganje za okužbo s SARS-CoV-2.
3. Določitev kliničnih in epidemioloških značilnosti bolezni.

Definicija primera okužbe s SARS-CoV-2 za spremljanje

Klinična merila

Bolnik s težko potekajočo akutno okužbo dihal, ki je sprejet v bolnišnico s kliničnimi ali radiološkimi znaki pljučnice

ALI

Bolnik z vročino ali anamnestičnim podatkom o nedavni vročini ($\geq 38^{\circ}$ C) in simptomi ali znaki akutne okužbe dihal (kašelj ali težko dihanje ali občutek pomanjkanja zraka)

Epidemiološka merila

Bolnik z zgoraj opisanimi simptomi in/ali znaki, ki je znotraj 14 dni pred začetkom bolezni potoval ali bival v Vuhanu ali kjerkoli drugje na Kitajskem (vključno Hongkong in Macao)* (*glede na širjenje SARS-CoV-2 se bodo dodajala območja s povečanim tveganjem)

ALI

Bolnik z zgoraj opisanimi simptomi in/ali znaki, ki je znotraj 14 dni pred začetkom bolezni bil v tesnem stiku z bolnikom, pri katerem je bila potrjena okužba s SARS-CoV-2 ne glede na geografsko lokacijo.

Vsako osebo, ki izpolnjuje **epidemiološka IN klinična merila**, se testira na okužbo s SARS-CoV-2.

Laboratorijska merila

1. *Osamitev SARS-CoV-2 iz kužnine (primerna kužnina: bris nosno-žrelnega prostora, bris žrela, sputum, bronho-alveolarni izpirek - BAL) (se ne izvaja)*

2. Potrditev prisotnosti genoma SARS-CoV-2 v kužnini (primerna kužnina: bris nosno-žrelnega prostora, bris žrela, sputum, bronho-alveolarni izpirek - BAL)

Svetuje se dodatna mikrobiološka preskušanja v skladu s priporočili za obravnavo pljučnic domačega okolja. Primeri drugih možnih povzročiteljev vključujejo *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* tipa b, *Legionella pneumophila*, druge primarne bakterijske pljučnice, viruse gripe, adenoviruse, viruse parainfluence in respiratorni sincicijski virus (RSV).

Testiranje na SARS-CoV-2 virus opravljata Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo (IMI) Medicinske fakultete v Ljubljani in Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH - Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor in Laboratorij za javnozdravstveno virologijo Ljubljana). Napotitev na testiranje je po presoji lečečega zdravnika. Testirajo se bolniki, ki ustrezajo definiciji primera (upoštevanje kliničnih in epidemioloških meril). Samoplačniško testiranje ni možno.

Razvrstitev primera

A. Možen primer

Se ne uporablja.

B. Verjeten primer

Vsaka oseba, ki izpolnjuje klinična merila in ima epidemiološko povezavo.

C. Potrjen primer

Vsaka oseba, ki izpolnjuje klinična in laboratorijska merila.

Prijava primera

Verjeten ali potrjen primer se prijavi epidemiologu območne enote NIJZ takoj (po telefonu, na telefonsko številko epidemiologa v pripravljenosti 24/7).

Tesni kontakt

Tesni kontakt bolnika s potrjeno okužbo s SARS-CoV-2 je definiran kot:

- Oseba v skupnem gospodinjstvu z bolnikom, okuženim s SARS-CoV-2.
- Oseba, izpostavljena bolniku na delovnem mestu ali v šoli – potrebno je opravljati delo v istem prostoru oz. v isti učilnici.
- Oseba, izpostavljena bolniku ob zdravstveni oskrbi oz. v zdravstveni ustanovi: nezaščiten stik brez ustrezne osebne varovalne opreme zdravstvenih delavcev z bolnikom, obiskovalec bolnika v bolnišnici, sobivanje v isti bolniški sobi.
- Osebe, ki sedijo na 2 sosednjih sedežih poleg bolnika v vseh smereh (levo ali desno od bolnika, pred ali za bolnikom), letalsko osebje, ki skrbi za potnike v delu letala, kjer je sedel bolnik, ali druge osebe, ki na letalu skrbijo za bolnika (po presoji epidemiologa so tesni kontakti glede na resnost simptomov pri bolniku in njegovo gibanje lahko tudi vse osebe v istem delu letala ali v istem letalu).
- Osebe, ki so bile v stiku s potrjenim primerom okužbe s SARS-CoV-2, ki ni opisan zgoraj, pa obstaja možnost prenosa. Presoja o opredelitvi tesnih kontaktov je v domeni epidemiologa.

Epidemiologi zberejo podatke o tesnih kontaktih, jim izročijo pisna navodila za 14-dnevno opazovanje in poročanje zdravstvenega stanja.