

NAVODILA ZA ODVZEM IN TRANSPORT VZORCEV OB SUMU NA OKUŽBO Z NOVIM KORONAVIRUSOM (SARS-CoV-2)

Pri bolnikih, ki ustrezajo **definiciji primera, potrjujemo/izključujemo** okužbo z novim koronavirusom (**SARS-CoV-2**). Izbrani ali dežurni zdravnik napoti bolnika na odvzem kužnin na eno od 16 lokacij po navodilih Ministrstva za zdravje.

PREISKAVA:

- Izpolnimo napotnico/spremni list za mikrobiološke preiskave z oznako »**RT-PCR novi koronavirus (Vuhan)**«.
- Preiskavo obravnavamo kot »**NUJNO**«.

LABORATORIJI:

- **Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo (IMI)** Medicinske fakultete v Ljubljani, Zaloška 4, 1000 Ljubljana: Laboratorij za diagnostiko zoonoz in WHO laboratorij (vodja laboratorija: prof. dr. Tatjana Avšič Županc).
Delovni čas: od ponedeljka do petka do 20.ure in v soboto/nedeljo/prazniki do 18.ure. Za nujno testiranje izven predvidenega časa (za življenjsko ogrožene bolnike ali za sprejem na intenzivne oddelke) in za informacije o testiranju pokličite na dežurno številko: 031 623 265.
- **Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH):**
 - Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor, Prvomajska 1, 2000 **Maribor**. Delovni čas za sprejem vzorcev: ponedeljek - petek 7:00 - 21:30, sobota 7:00 - 12:00, nedelje in prazniki 8:00 - 12:00. Telefon v rednem delovnem času 02 45 00 269. V popoldanskih urah je dosegljiva številka dežurnega: 041 803 884.
 - Laboratorij za javnozdravstveno virologijo, Bohoričeva 15, 1000 **Ljubljana**. Delovni čas za sprejem vzorcev: ponedeljek - petek 7:00 - 15:00. Telefon: 01 43 42 610.
 - Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Koper, Verdijeva 11, 6000 **Koper**. Delovni čas za sprejem vzorcev: 7:00 - 15:30. Telefon: 05 66 30 860.
 - Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Celje, Gregorčičeva 5, 300 **Celje**. Delovni čas za sprejem vzorcev: ponedeljek - petek 7:00 - 19:30; sobote, nedelje in prazniki 7:00 - 13:00. Telefon: 03 425 1210.
 - Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 **Novo mesto**. Sprejemni čas laboratorija: ponedeljek - petek 7:00 - 16:00. Telefon: 031 772 704.

- **Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo**, Laboratorij za respiratorno mikrobiologijo, Golnik 36, 4204 **Golnik**. Delovni čas je 24 ur, vse dni v tednu. Telefon: 04/2569 404 ali 04/2569 405.

VZORCI:

- Bris nazofarinksa (NF), bris žrela (Ž) ali združeni bris NF+Ž; najustreznejši pa so vzorci spodnjih dihal (aspirat traheje, brohoalveolarni izpirek) ali drugi vzorci spodnjega respiratornega trakta.
- Brise odvajamo na enak način kot za ostale respiratorne viruse (npr. virus influence). Uporabimo dakronski ali krtačasti bris in ga potopimo v transportno gojišče za respiratorne viruse. Bris naj ostane v gojišču. Lahko uporabimo tudi suhi bris. Le izjemoma uporabimo bris z bombažno vatenko (manjša možnost detekcije virusa). Vzorce odvajamo z dodatno osebno varovalno opremo (glejte Tehnični dokument (osebna varovalna oprema) na [naslednji povezavi](#)).
- Vzorec zapakiramo v dvojno embalažo. Napotnico/spremni list pripravimo na zunanost embalaže.

Opomba: brise lahko naročite pri ponudnikih laboratorijskih pripomočkov.

TRANSPORT:

- Transport ≤ 2 uri pri sobni temperaturi.
- Če je potreben daljši čas do transporta, vzorce **shranimo na 4°C (največ 24h)**, nato **transportiramo pri sobni temperaturi**.

ČAS, POTREBEN ZA DIAGNOSTIKO: IMI - cca. 3 h. NLZOH - isti dan, če kužnina prispe v laboratorij v rednem delovnem času. Golnik - 3-4 h.

SPOROČANJE REZULTATA: rezultat sporočimo naročniku in dežurnemu epidemiologu.

Pri bolnikih s sumom na okužbo z novim koronavirusom je potrebno po presoji zdravnika izključiti tudi virusne in bakterijske povzročitelje okužbe dihal.

Dokument so pripravili: Tatjana Avšič Županc, Barbara Zdolšek, Katarina Prosenc Trilar, Andrej Golle, Viktorija Tomič, Mateja Lamovšek, Maja Sočan, Manja Grašek, Nadja Šinkovec Zorko, Petra Klepac