

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

1. Pri bolnikih, ki ustrezajo **definiciji primera (izpolnjujejo epidemiološka IN klinična merila)**, **potrjujemo/izključujemo** okužbo z novim koronavirusom (SARS-CoV-2). **Nemudoma je potrebno obvestiti epidemiologa območne enote NIJZ, ki bo v pomoč pri presoji o utemeljenosti suma na okužbo s SARS-CoV-2, pridobil bo dodatne podatke in podatke o bolnikovih kontaktih.**

### **PREISKAVA:**

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

### **LABORATORIJA:**

- **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).  
Redni delovni čas: ponedeljek - sobota 7.30 - 18, nedelje in prazniki 9 - 16. Tel. v rednem delovnem času 01/ 543 74 00, izven rednega delovnega časa 01/ 543 72 65.
- **Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)**, Oddelek za medicinsko mikrobiologijo **Maribor**, Prvomajska 1, 2000 Maribor.  
Redni delovni čas: ponedeljek - petek 7 - 21:30, sobota 7- 12, nedelje in prazniki 8 - 12. Tel. v rednem delovnem času 02 45 00 269.
- **Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)**, Laboratorij za javnozdravstveno virologijo, Bohoričeva 15, 1000 **Ljubljana**. Delovni čas: ponedeljek - petek 7- 15. Tel. 01 43 42 610.

### **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 odvezamemo 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 odvezamemo z dodatno

osebno varovalno opremo (glejte Tehnični dokument (osebna varovalna oprema) na [naslednji povezavi](#)).

- Vzorec zapakiramo v dvojno embalažo. Napotnico/spremni list pripnemo na zunanost embalaže.

*Opomba: brise lahko naročite pri ponudnikih laboratorijskih pripomočkov.*

#### **TRANSPORT:**

- Transport  $\leq 2$  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.

**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 Prosenč Trilar, Andrej Golle, Mateja Lamovšek, Maja Sočan, Manja Grašek, Nadja Šinkovec Zorko, Petra Klepac