



Upute za prikupljanje uzoraka za testiranje na novi koronavirus (SARS-CoV-2)

Testiranje na novi koronavirus (SARS-CoV-2) provodi se metodom RT-PCR u stvarnom vremenu u Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“. Dijagnostika se radi kod pacijenata koji zadovoljavaju kriterije za sumnju na infekciju sa SARS-CoV-2 (vidi upute HZJZ-a, ECDC-a i WHO-a). Svi uzorci se moraju telefonski najaviti na sljedeće niže navedene brojeve telefona. Telefonski brojevi su isključivo za najavu uzoraka. Za ostala pitanja konzultirati dežurnog epidemiologa ili liječnika obiteljske medicine.

01/2826-283 tijekom radnog vremena (ponedjeljak – petak: 08-16 h)

091/4012-728 izvan gore navedenog vremena

Klinički materijal za dokazivanje infekcije sa SARS-CoV-2:

- Gornji dišnji putevi:
 - Bris nazofarinksa i orofarinksa
 - Aspirat nazofarinksa
- Donji dišnji putevi:
 - Sputum
 - Bronhoalveolarni lavat (BAL)
 - Traheobronhalni aspirat
- Serum

Uzorkovanje

Zbog prijenosa zračnim putem preporuka je da se uzorkovanje vrši sukladno mjerama za sprečavanje infekcija koje se prenose kontaktnim putem i zrakom. Minimalna zaštitna oprema za zdravstvene djelatnike podrazumijeva FFP3 respirator („kirurške maske“ nisu adekvatne), zaštitne naočale/maska i vodonepropusni ogrtač.

Aspirati, sputum i BAL se prikupljaju u sterilne posude za urin ili stolicu.

Oba brisa, nazo- i orofarinksa, se zajedno stavljaju u tekući medij (Hanks medij ili sterilna fiziološka otopina). Koristiti što manju količinu tekućeg medija, ali da vršni dijelovi briseva budu u potpunosti uronjeni u medij.

- ➔ Koristite samo plastične štapiće sa sintetskim vlaknima (npr. najlon) za uzimanje brisa. Ukoliko se koriste drveni štapići i pamučna vata može doći do inhibicije u molekularnom testu i lažno negativnih rezultata.

Krv vadite u „vacutainer“ bez anti-koagulansa i tako pošaljite. Serum nemojte odvajati.

Svi uzorci moraju biti označeni imenom pacijenta, vrstom uzorka i datumom uzorkovanja.

Transport uzoraka:

Posudice dobro zatvorite i zajedno s upijajućim materijalom (papirnati ručnici ili staničevina) spremite unutar *ziplock* vrećice. *Ziplock* vrećice potom stavite u čvrstu posudicu.

Uzroci se do slanja čuvaju na +4°C. Uzorci se šalju na plavom ledu („pingvini“) i unutar 48 h od uzorkovanja moraju stići u dijagnostički laboratorij.

Kako je dinamika infekcije još uvijek nepoznata, preporuka je poslati što je moguće više gore navedenih uzoraka. Ne preporučuje se slanje samo uzoraka gornjih dišnih puteva.