



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Djelatnost za kliničku mikrobiologiju

Ivana Meštrovića 1/11, VARAŽDIN 42000

Tel: 042/653-164 ; Fax: 042/653-169

e-mail: mikrobiologija@zzjzv.hr

Dijagnostika bolesti COVID-19 – informacije za korisnike

Uzorci se uzimaju u Općoj bolnici Varaždin (za hospitalizirane pacijente) i u specijaliziranoj „COVID ambulanti“ u sklopu Doma zdravlja Varaždinske županije.

Uzorci se dostavljaju u Djelatnost za kliničku mikrobiologiju Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije (Mikrobiološki laboratorij) do 7:30 ujutro, iznimno do 11:00 sati

Nalaz pretrage gotov je isti ili sljedeći radni dan.

Kontakt: 042653168

042653165

Uputa za uzimanje i slanje uzorka za testiranje na SARS-CoV-2

Potrebna zaštitna oprema	Potreban materijal
Rukavice	Dezinficijens za ruke
Zaštitni ogrtač	Bris za uzimanje obriska ždrijela (preporučljivo je koristiti dakronske ili plastične briseve)
Kaljače	Bris za uzimanje obriska nazofarinks (preporučljivo je koristiti dakronske briseve)
Respirator maska (FFP3)	Škare (ako brisevi nisu napravljeni za lomljenje)
Zaštitne naočale	Transportni medij
Vizir (ako je dostupan)	Stalak za epruvete
Kapa za glavu (ako je dostupna)	Kanta za otpatke s vrećom za autoklaviranje

Prije uzorkovanja **obavezno** je staviti zaštitnu opremu: rukavice, zaštitni ogrtač, kaljače, maska/respirator (FFP2/FFP3), zaštitne naočale i kapu. Upute za pravilno oblačenje i skidanje zaštitne opreme dostupne su na poveznici: https://www.youtube.com/watch?v=Vj-Yniif8GE&feature=emb_title.

UZIMANJE UZORKA

Uzimaju se uzorci ždrijela i nazofarinks i time se povećava osjetljivost testitanja.

Oba obriska se stavljuju u transportni medij kojeg možete podići i u prijamnom uredu Mikrobiološkog laboratorija.

1. Za svaki uzorak pripremiti naljepnicu i na nju kemijskom olovkom napisati ime, prezime i datum rođenja pacijenta, tip uzorka i datum uzorkovanja
2. Nalijepiti naljepnicu na posudu s transportnim medijem.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Djelatnost za kliničku mikrobiologiju

Ivana Meštrovića 1/11, VARAŽDIN 42000

Tel: 042/653-164 ; Fax: 042/653-169

e-mail: mikrobiologija@zzjzv.hr

3. Pacijenta posjeti na stolac te prvo uzeti obrisak ždrijela. Važno je dobro obrisati stražnju stjenku ždrijela, nepčane lukove i tonzile. Obrisak se nakon uzimanja uranja u epruvetu s transportnim medijem i prelama (ili prereže škarama ukoliko brisevi nemaju urez za lomljenje).

4. Preporuča se koristiti dakronski ili plastični bris.

Ukoliko su dostupni samo drveni brisevi, OBRISAK ŽDRIJELA SE NE UZIMA, nego se na analizu šalje samo obrisak nazofarinksa

5. Nakon toga se uzima obrisak nazofarinksa (NF). Pravilno uzimanje brisa NF može se vidjeti na poveznici: <https://www.youtube.com/watch?v=DVJNWefmHjE>.

6. Obrisak NF stavljamo zajedno s obriskom ždrijela u istu epruvetu s transportnim medijem. Bris se prelomi (ili prereže škarama) tako da vrh ostaje uronjen u medij.

7. Uzorak se pakira kako je opisano dalje u tekstu <http://www.bfm.hr/page/koronavirus>

Uzroci se do slanja u mikrobiološki laboratorija čuvaju na + 4 C° . Uzorak se šalje u „plavom (pingvini) ili u suhom ledu“ i unutar 48 sati od uzorkovanja moraju stići u mikrobiološki laboratorij.

Prateća dokumentacija:

Uputnica na svim identifikacijskim podacima pacijenta, obavezan OIB i s podacima o uzorku (tip uzorka , datum uzorkovanja).

Pakiranje uzorka:

1. Prije pakiranja uzorka **provjeriti da su posudice s transportnim medijima dobro zatvorene** kako uzorak ne bi iscurio u transportu.
2. Pripremiti zip-lock vrećicu.
3. U vrećicu staviti upijajući materijal (npr. papirnati kuhinjski ručnik).
4. Uzorke prebrisati sa 70% etanolom i staviti ih u vrećicu. Zatvoriti vrećicu.
5. Rukavice prebrisati sa 70% etanolom.
6. Vrećicu prebrisati sa 70% etanolom i staviti u drugu zip-lock vrećicu. Zatvoriti zip-lock vrećicu.
7. Rukavice prebrisati sa 70% etanolom.
8. Vrećicu prebrisati sa 70% etanolom i staviti u treću zip-lock vrećicu. Zatvoriti zip-lock vrećicu.
9. Vrećicu prebrisati sa 70% etanolom.
10. Rukavice prebrisati sa 70% etanolom i odbaciti u infektivni otpad.
11. Vrećicu s uzorcima pohraniti u hladnjak dok se ne uputi u Mikrobiološki laboratorij.