



## SPREMNI LIST ZA MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE

Ime in naslov zdravstvene organizacije (žig)

PRIMER IZPOLJENJE

## Podatki o preiskovancu

Ime in priimek TEST TEST  
 Datum rojstva 01.09.2020 Spol  M  ž  
 EMŠO 0101020 MO 03  
 Številka ZZZS 037654302  
 Naslov Čenidova c. 8  
 Občina Brezice

Kontaktna številka za urgentno sporočanje td. številka zdravnika

Začetek obolenja: 26.02.2020

Diagona: ??

## Zdravljenje z antibiotiki:

pred odvzemom kužnine:  po odvzemu:  v zadnjih 8 tednih:

Pojav obolenja:  sporadičen  sum na epidemijo/epidemija:  kontakt z:  
 potovanje v tujino:  kontrola:

OTNASCITE

## VZOREC (kjer je smiselno, dopisi mesto odvzema):

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> bris nosa                    | <input type="checkbox"/> urin - srednji curek     | <input type="checkbox"/> bris uretre          | <input type="checkbox"/> bris dekubitusa*           | <input type="checkbox"/> bris fistule*    |
| <input checked="" type="checkbox"/> bris žrela        | <input type="checkbox"/> urin s katetrom          | <input type="checkbox"/> bris cerviksa        | <input type="checkbox"/> bris ulkusa*               | <input type="checkbox"/> bris abscesa*    |
| <input checked="" type="checkbox"/> bris nazofarinksa | <input type="checkbox"/> urin iz stalnega katetra | <input type="checkbox"/> bris vagine          | <input type="checkbox"/> bris površinske rane*      | <input type="checkbox"/> ostružek*        |
| <input type="checkbox"/> sputum                       | <input type="checkbox"/> urin - MOB vrečka        | <input type="checkbox"/> bris vagine+rekturna | <input type="checkbox"/> bris globoke rane*         | <input type="checkbox"/> blato            |
| <input type="checkbox"/> bris sluhovoda*              | <input type="checkbox"/> urikult/uritest          | <input type="checkbox"/> bris kože            | <input type="checkbox"/> bris rane po operaciji*    | <input type="checkbox"/> perianalni odtis |
| <input type="checkbox"/> bris očesne veznice*         | <input type="checkbox"/> urin - prvi curek        | <input type="checkbox"/> bris pustule         | <input type="checkbox"/> bris diabetičnega stopala* | <input type="checkbox"/> kri-serum        |

\*MESTO ODVZEMA: !

 drugi vzorci: \_\_\_\_\_

## PREISKAVA NA (najpogosteje naročene; za ostale glej platnico):

<input type="checkbox"/> patogene bakterije	<input type="checkbox"/> glive	<input type="checkbox"/> dermatofite	<input type="checkbox"/> Toxoplasma gondii	Opomba: Nosečnost, teden _____
<input type="checkbox"/> patogene črevesne bakterije	<input type="checkbox"/> parazite		<input type="checkbox"/> Treponema pallidum	<input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi
<input type="checkbox"/> semikvantitativna urinokultura	<input type="checkbox"/> mikobakterije		<input type="checkbox"/> HBs antigen	<input type="checkbox"/> S.agalactiae (sk.B)
<input type="checkbox"/> orientacijska preiskava seča - urikult	<input type="checkbox"/> PCR na:			

druga preiskava: Navi VORONAVIRUS šifra iz platnice: \_\_\_\_\_

Datum odvzema: 26.2.2020

Odvzel:

(zdo je odzel)

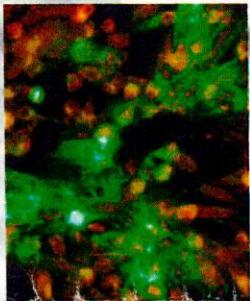
Sporočilo zdravnika laboratoriju:



**UTM™**

## UTM™: UNIVERSAL TRANSPORT MEDIUM OFTEN IMITATED, NEVER REPLICATED.

COLLECTION | TRANSPORT | PRESERVATION



### > UTM™ ADVANTAGE

- ROOM TEMPERATURE STABLE
- RAPID RELEASE AND DISPERSION of patient sample material and virus particles during vortexing due to three glass beads in each tube.
- UNIQUE MEDIA FORMULATION includes antibiotics to inhibit bacteria and fungal flora in patient samples
- SAFE AND RELIABLE MOLDED BREAKPOINT

• SAFE, SHATTERPROOF, STAND UP tubes with distinctive internal conical shape enabling centrifugation of samples.

• AVAILABLE WITH REGULAR AND MINITIP FLOQSWABS™

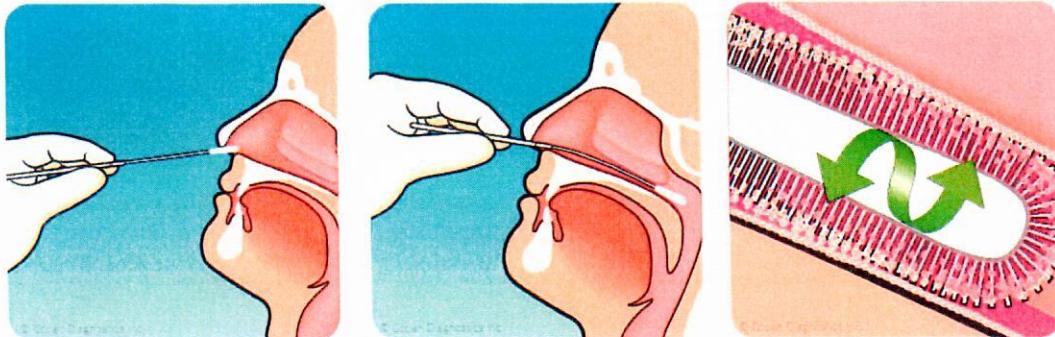
• COST EFFICIENT large 3mL media fill volume allows for multiple tests on the same specimen. 1mL fill volume prevents sample dilution.

For collection, transport,  
maintenance and long term freeze  
storage of **Virus, Chlamydia,**  
**Mycoplasma and Ureaplasma**

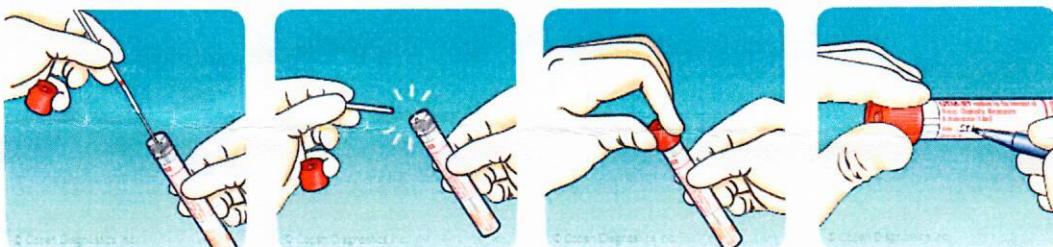
Available as filled tubes in bulk or as patient sample collection packs which can incorporate various combinations of filled tubes with either FLOQSwabs™ (regular or mini tip) or polyester fiber swabs.

  
**COPAN**  
Innovating Together™

## NASOPHARYNGEAL FLOCKED SWABS AND UTM™ HOW TO GUIDE



- 1) Gently insert the swab along the nasal septum just above the floor of the passage to the nasopharynx until resistance is met
- 2) Rotate the swab gently against the nasopharyngeal mucosa for 10 - 15 seconds then gently remove swab



- 3) After the swab is removed from the patient place it into the tube of UTM™ transport medium all the way to the bottom of the tube
- 4) Holding the swab shaft close to the rim of the tube, break the applicator shaft at the colored breakpoint indication line. Hold the tube opening away from your face.



### ORDERING INFORMATION:

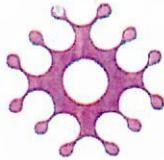
#### Individual Components:

330C      UTM™ tube for Viruses, Chlamydia,  
Mycoplasma and Ureaplasma  
503CS01    Flexible Minitip Flocked Swab

#### Collection Kit:

305C      Kit comprises UTM™ tube plus Flexible  
Minitip Flocked Swab

**Copan Diagnostics Inc.**  
26055 Jefferson Ave.  
Murrieta, California 92562 USA  
Toll Free: (800)216-4016 (US & Canada)  
Phone: (951) 696-6957 Fax: (951)600-1832  
E-Mail: [info@copanusa.com](mailto:info@copanusa.com)  
[www.copanusa.com](http://www.copanusa.com)



## Navodila za odvzem vzorcev za testiranje na viruse, ki povzročajo okužbe dihal

(virusi influence, virusi parainfluence, RSV, adenovirusi, človeški metapnevmovirus, človeški koronavirusi, človeški bokavirus, enterovirusi)

### Primerne kužnine za testiranje na viruse, ki povzročajo okužbe dihal

Za testiranje na povzročitelje influence in druge viruse (npr. RSV, adenoviruse, rinoviruse, virusе parainfluence), ki povzročajo okužbe dihal je najprimernejša kužnina **bris nosnega dela žrela oz. nazofarinka**.

Zelo primerna kužnina je tudi izpirek nosnega dela žrela, ki pa je zaradi tehnične zahtevnosti odvzema, posebnih pripomočkov in možnosti nastanka aerosolov in s tem okužb osebja, manj primeren.

Možno je hkratno testiranje brisa nazofarinka in brisa žrela. Z ustreznim brisom ločeno odvzamemo bris nazofarinka in bris žrela in ju odložimo združeno v isto epruveto s transportnim gojiščem. S tem zagotovimo optimalno občutljivost preiskave na virusne povzročitelje dihal. Za kombiniran odvzem so na voljo tudi pripravljeni kompleti z dvema brisoma in enim transportnim gojiščem.

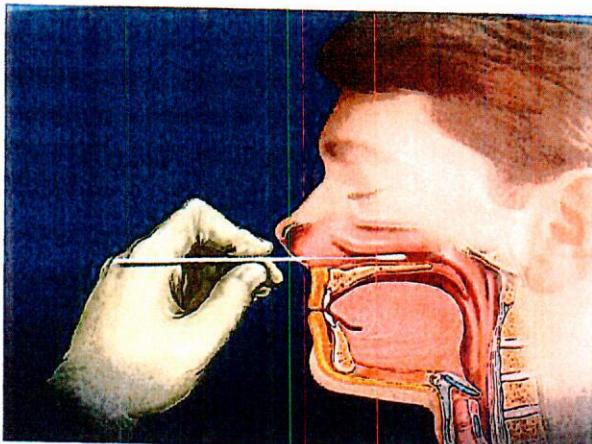
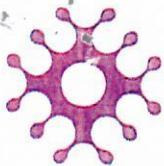
Bris žrela, če je vzet kot edina kužnina **ni primeren** v diagnostiki virusov influence, saj je občutljivost preiskave s tem zmanjšana vsaj za 20 %.

Kužnine kot so **aspirat traheje, bronhoalveolarna lavaža** ipd. odvzamemo v sterilno posodico ali epruveto. Dodajanje transportnega gojišča ni potrebno.

Brise in ustrezena transportna gojišča lahko z ustrezeno evidenco, naročniki preiskav dobijo **brezplačno** vsak dan v sprejemni pisarni Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete v Ljubljani, Zaloška 4, Ljubljana.

### Brisi primerni za odvzem kužnin dihal

Za odvzem brisa priporočamo uporabo t.i. »*flocked swab*« brisov za katere so številne neodvisne raziskave pokazale boljšo občutljivost kot pri navadnih bombažnih brisih. Ustrezni so tudi brisi, ki imajo konico izdelano iz posebne vpojne pene. Uporabo običajnih bombažnih brisov odsvetujemo zaradi posledično nižje občutljivosti preiskav.



Bris nosnožrelnega prostora – shematsko (vir: <http://www.copanusa.com>).

### Sporočanje izvidov preiskav

Izvidi se izdajajo vsak dan in so dostopni vsakemu naročniku z dostopom do svetovnega spleta preko sistema za oddaljeni dostop MBX, takoj ko so avtorizirani rezultati. Pred uporabo sistema je obvezna registracija v službi za informacijsko tehnologijo na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo in namestitev ustreznega varnostnega certifikata (tel. št. 01 543 7480 in <http://imi.si/it/>). Za stalne naročnike je mogoče telefonsko sporočanje pozitivnih izvidov – izključno po predhodnem dogovoru in v primeru, ko so navedeni vsi potrebni kontaktni podatki pošiljatelja. Izvidov zaradi zakonskih omejitev ne sporočamo po faksu.

#### Telefonske številke:

**Sprejemna pisarna inštituta za mikrobiologijo in imunologijo**                   **01 543 74 11**  
od 7:00 do 18:00 od ponedeljka do sobote in od 9 do 16:00 ob nedeljah in praznikih.

**Laboratorij za diagnostiko virusnih infekcij**                   **01 543 74 58**  
Do 15. ure.

**Vodja laboratorija** doc. dr. Miroslav Petrovec, dr. med.                   **01 543 74 51**  
Do 15. ure.