

**Klinika za anesteziologiju i intenzivnu terapiju
Vojnomedicinska akademija
Beograd, Srbija**

**UPUTSTVO ZA DEZINFEKCIJU VIDEOLARINGOSKOPA
NAKON PRIMENE KOD PACIJENATA KOJI SU OBOLELI OD
CORONAVIRUSA (SARS-CoV-2)**

Dokument sačinjen 19 marta 2020
Verzija: VL-COVID-19_ver4_19032020

Dokument podložen evaluaciji I korekciji

Autori: Prof. Dušica Stamenković, anesteziolog; Prof. Vesna Šuljagić, epidemiolog; Dr Ana Popadić, anesteziolog
Saradnici: Bojana Kojičić, anestetičar

OPREMA

1. Oprema koja mora biti spremna za primenu:

Videolaringoskop sa nameštenom špatulom I pratećom opremom koja uključuje špatulusa kablom I vodiče (rigidni(čelični) i tanki(plavi))

Skraćenica u daljem tekstu za videolaringoskop je VL

2. Redovna provera VL u smislu napunjenosti baterije.

3. Napraviti listu provere VL (*checking list*) i dezificijensa.

4. Neophodna oprema za čišćenje VL:

1. Enzimski deterdžent (Deconex Power Enzyme™ ili M-Power™)

2. SANITAROSA™ (ili OPASTER™) (orto-ftaldehid 0.55%) i adekvatna kutija

3. SANITAROSA™ (ili OPASTER™) (orto-ftaldehid 0.55%) u prskalici

4. Rastvor izopropil alkohola 70% (Klercide™) za prskanje spoljašnosti videomonitora

POSTUPAK DEZINFEKCIJE VIDEOLARINGOSKOPA

1. VL uvoz i ekipa koja ulazi da obezbedi disajni put.

2. Nakon intubacije vodič I špatula se stavljaju u pakovanje od tubusa.

3. Saradnik pere rukavice alkoholom u skladu sa preporukama.

4. Saradnik isključuje VL.

5. Nakon toga saradnik pažljivo skida kabl sa VL i zatvara oba kraja zaštitnim poklopcem koji je u sastavu opreme jednim na kabl u videokonektora i jednim na VL.
6. Preporučujemo da se upakovana spatula i vodič drže u jednoj ruci. Drži ih anesteziolog dok se ne zatvori kabl i izvod na stalku.
7. Špatula, kabl sa krajem zatvorenim čepom i vodič se stavljaju u enzimski deterdžent (stoje 5 minuta za M-Power™).
8. Desnom rukom prskalicom SANITAROSA™ (ili OPASTER™) ravnomerno isprskati stalak i delove oko ekrana (stoje 12 minuta).
9. Spoljašnost video monitora (ekran) isprskati izopropil alkoholom i ostaviti da se osuši (vreme 2 minuta prema uputstvu proizvođača)
10. Obrisati rukavice alkoholom.
11. Špatula, kabl sa krajem zatvorenim čepom i vodič se ispiraju vodom.
12. Špatula, kabl sa krajem zatvorenim čepom i vodič se stavljaju u SANITAROSA™ (ili OPASTER™) (stoje 12 minuta).
13. Izvaditi špatulu i kabl iz SANITAROSA™ (ili OPASTER™) nakon 12 minuta odnosno dok nenestane poslednji mehurić vazduha. Nakon toga

isprati jednokratnim potapanjem u vodi u trajanju od 1 minuta.

14. VL dezinfekcija neophodno je 12 minuta za adekvatan efekat sredstva
15. Nakon toga VL i spatula spremni za sledećeg pacijenta I mogu se izvesti iz sobe.

Saveti:

Postoje špatule u veličinama 2,3,4 i 5. Odvojiti set spatula za pacijente COVID-19.

Špatula veličina 2 se koristi kod pedijatrijskih bolesnika.

Između špatule veličina 3 i 4 razlika je 2cm.

Za početak savetujemo primenu špatule veličine 5 koju najređe koristimo.

Napomena:Preporuke važe za GlideScope (Verathon).Radimo na pronalaženju sredstava koja nisu preporučena od strane ovog proizvođača, a mogla bi se koristiti za dezinfekciju VL.

Uzevši u obzir cenu hemijskih sredstava I nepredvidivu dužinu trajanja pandemije, savetujemo pažljivo nanošenje sredstava u adekvatnoj količini.

Rastvor izopropil alkohola 70% (Klercide™) za prskanje spoljašnosti videomonitora
Savetujemo racionalno rasprskavanje samo po ekranu.

Napomena: Ne postoji konflikt interesa, sredstva ioprema koji su navedeni u ovom vodiču su savetovani prema preporukama proizvođača.