

VIRSMU DEZINFEKCIJA

Virsmas ar augstu piesārņojuma līmeni

Kā citi Korona vīrusi, SARS-CoV-2 vīruss var izdzīvot jebkur laika posmā no dažām stundām līdz dažām dienām. Saskaņā ar eksperimentālajiem pētījumiem un COVID-19 slimnīcu un laboratoriju praktiskajiem testiem, neorganiskas virsmas bieži tiek piesārņotas ar jauno Korona vīrusu.

Saskaņā ar pētījumu, kuru veica Uhaņas Universitātes slimnīca (Ķīna), SARS-CoV-2 bieži tiek atklāts uz virsmām vietās, kur ārstē un aprūpē COVID-19 pacientus.

Medicīnas telpas slimnīcā, kas bija paredzētas koplietošanai ar COVID-19 pacientiem, kā klīniskā laboratorija, kā arī izolācijas un intensīvās terapijas nodaļas, ievērojami vairāk skāra piesārņojums ar jauno Korona vīrusu (gandrīz 25%) nekā atpūtas zonās un administratīvajos departamentos (4%). Vispārējās izolācijas telpās gandrīz 25% no pārbaudītiem vides paraugiem bija pozitīvi un intensīvās terapijas nodaļās šis skaitlis sasniedza 37,5%. Uzmanība biežāk tika pievērsta virsmām, kam pieskaramies.



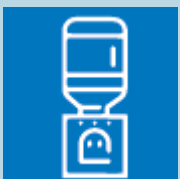
Virsmas kur tika konstatēts SARS-CoV-2:



Peidžeri 50%



Datoru peles 40%



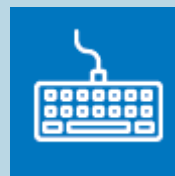
Vadības pogas pie ūdens aparātiem 50%



Telefoni 40%



Liftu pogas 42%



Datora klaviatūra 33%

Avots:

1. Kampf G., Todt D., Pfaender S., Steinmann E., Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents, Journal of Hospital Infection 104 (2020) 246-251.
2. van Doremalen N. et al., Aerosol and surface stability of HCoV-19 (SARS-CoV-2) compared to SARS-CoV-1. The New England Journal of Medicine. DOI: 10.1056/NEJMc2004973 (2020).
3. Wu S et al. Environmental contamination by SARS-CoV-2 in a designated hospital for coronavirus disease 2019. American Journal of Infection Control 00 (2020) 1-5. [https://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553\(20\)30275-3/fulltext](https://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553(20)30275-3/fulltext)

VIRSMU DEZINFEKCIJA

Dezinfekcija atbilstoši riska pakāpei

Augstais SARS-coV-2 piesārņojuma līmenis uz bieži saskarsmē nonākošām virsmām padara virsmas dezinfekciju par svarīgu preventīvu pasākumu.

Roberta Koha Institūta rekomendācijas virsmu dezinfekcijai:







- Roberta Koha Institūts (RKI) rekomendē katru dienu, izmantojot ar dezinfekcijas līdzekli piesūcinātas salvetes vai lietošanai gatavas dezinfekcijas salvetes, nodezinficēt:
=>virsmas, kas atrodas tuvu pacientam
=>virsmas, kas bieži nonāk saskarē ar rokām, piemēram, durvis, naktsgaldiņi un izlietnes.
- Virsmu dezinfekcijas līdzekļi DESCOSEPT SENSITIVE un DESCOSEPT PUR atbilst un pat pārsniedz šīs rekomendācijas.

Ar aprakstu "pārsniedz rekomendācijas" saprotam, ka produktus ar paplašinātu virucīdu iedarbību, kā piemēra "ierobežota virucīda iedarbība PLUS" vai "pilna virucīda iedarbība".

Pagaidu rekomendācijas no Pasaules Veselības organizācijas (PVO) puses saistībā ar virsmu higiēnu un COVID-19

Šajā pagaidu rekomendācija attiecībā uz virsmu tīrīšanu un dezinfekciju saistībā ar COVID-19, PVO tagad rekomendē, ka tīrīšanas un dezinfekcijas biežums pieaug atkarībā no piesārņojuma riska. RKI arī rekomendē pēc nepieciešamības palielināt dezinfekcijas pasākumus.

Saskaņā ar PVO, ieteicamais biežums to vietu tīrīšanai un dezinfekcijai, kurās bijis iespējams vai apstiprināts COVID-19 pacients

Vieta	Biežums	Darbības
 Uzgaidāmas telpas	Vismaz 2 x dienā	Pievērst uzmanību virsmām, kurām bieži pieskarās, piem. roku balsti, plaukti un nodrošināt to rūpīgu tīrīšanu un dezinfekciju.
 Pacientu palātas/ aizņemtas	Vismaz 2x dienā, ieteicams 3x dienā, pastiprināti pievēršot uzmanību virsmām, kurām bieži pieskarās	Vispirms dezinficēt biežāk skartās un koplietotās virsmas, kā piemēram durvju rokturus, logu rokturus, galdus un krēslus; pēc tam dezinficēt virsmas tiešā tuvumā kā gultas margas un attiecīgo pacienta nakts skapīti (katru reizi mainot salveti) un kā pēdējo apstrādā grīdu.
 Pacientu palātas/ neaizņemtas	Dezinfekcija veicot pārvietošanu, transportēšanu un izvadišanu.	Secība: mazāk skartās virsmas; biežāk skartās virsmas; grīdas; atkritumu un veļas groži; gulta.
 Ambulatorās ārstniecības telpas	Pēc katra pacienta, pastiprināti pievēršot uzmanību virsmām, kurām bieži pieskarās; 1 x dienā vispārējā dezinfekcija.	Secība: mazāk skartās virsmas, biežāk skartās virsmas grīdas; atkritumu un veļas groži; rūpīgi dezinficēt gultu.
 Koridori	Vismaz 2 x dienā. Gaiteņi, kas netiek bieži izmantoti – 1 x dienā.	Biežāk skartās virsmas, ieskaitot margas, vadības pogas (piem. liftiem), kā pēdējo apstrādā grīdu.
 Pacientu higiēnas telpas	Tualetes vienvietīgās palātās vismaz 2 x dienā. Koplietošanas tualetēs vismaz 3 x dienā.	Secība: biežāk skartās virsmas, ieskaitot durvju rokturus, gaismas slēdžus, plauktus, krānu, izlietni, pēc tam tualeti un grīdu; Izvairīties no tualesu koplietošanas personāla un pacientu starpā.