

## Sanitetska vozila – dezinfekcija

Za provođenje protuepidemijske dezinfekcije vozila hitne medicinske pomoći potrebno je osigurati odgovarajući prostor, najbolje zatvoreni (čvrsti, montažni ili šator perivih zidova), no može se koristiti i **otvoreni prostor** s mogućnošću zabrane pristupa neovlaštenim osobama. Površina poda u oba slučaja treba biti nepropusna za tekućine, građena u obliku lijevka s blagim nagibom i s **izljevom u sustav kanalizacije**.

Pranje se izvodi čistom vodom (po mogućnosti toplom) i deterdžentom.

Dezinfekcija se izvodi registriranim dezinfekcijskim sredstvom koje djeluje na viruse, a preporučaju se sredstva sa slijedećim aktivnim supstancama:

- Glutaraldehyd u konc. 4%.
- Klorni preparati – dikloroizocijanurati u konc 2 grama na 5 litara vode, voditi računa da su jaki oksidansi i korozivi.
- Preparati na bazi 5% vodikovog peroksida (moguće i u kombinaciji s 0,05% srebrom).

Sredstvo	Prebrisavanje/radna karenca	Aerosolizacija/radna karenca
Glutaraldehyd u konc. 4%	u dozi od 1ml radne otopine* za m <sup>3</sup> prostora/Radna karenca 15 minuta unutar kojih je očekivano sušenje površine. Ispiranje s vodom nije potrebno.	u dozi od 1ml radne otopine* za m <sup>3</sup> prostora/Radna karenca 120 minuta pri čemu su sva vrata vozila zatvorena.
Preparati na bazi 5% vodikovog peroksida (moguće i u kombinaciji s 0,05% srebrom)	5% otopina*/Radna karenca 15 minuta unutar kojih je očekivano sušenje površine. Ispiranje s vodom nije potrebno.	u dozi od 5 do 15 ml radne otopine* za m <sup>3</sup> prostora/Radna karenca od 60 do 120 minuta pri čemu su sva vrata vozila zatvorena.
Klorni preparati	dikloroizocijanurati u konc. 2 g na 5 l vode*/ Radna karenca 15 minuta unutar kojih je očekivano sušenje površine. Ispiranje s vodom nije potrebno.	

\*Razrjeđenja se rade isključivo s destiliranom vodom.

Dezinfekcija se provodi nakon čišćenja, pranja i sušenja, prebrisavanjem s otopinom dezinficijensa i/ili hladnim zamagljivanjem (aerosolizacijom) odgovarajućim uređajima.

## Postupci pranja, čišćenja i dezinfekcije sanitetskih vozila

- Ukoliko u vozilu, na predmetima i opremi nema vidljivih tragova izlučevina pacijenta, čišćenje i pranje potrebno je izvesti na uobičajen način kako se to provodi i inače, vodom i deterđentom, no osobe koje ga provode trebaju biti u vodonepropusnoj zaštitnoj opremi. Najbolje koristiti jednokratna sredstva za pranje (spužve, krpe i ručnici) koja treba nakon uporabe zbrinuti kao infektivni otpad.
- Ukoliko postoje vidljivi ekskreti i onečišćenja, čišćenje treba obaviti na način da se sa staničevinom obilno natopljenom dezinficijensom ukloni nečistoća te se kontaminirana staničevina baci u spremnik/vreću s infektivnim otpadom, a ukoliko je onečišćenje na podu ili ravnoj površini potrebno ga je okružiti dezinficijensom i nakon toga ukloniti staničevinom natopljenom u dezinficijens te isto tako staničevinu ubaciti u infektivni otpad.
- Potrebno je izbjegavati upotrebu opreme za čišćenje i pranje kojom se može dovesti do rasprskavanja tjelesnih tekućina i ekskreta, uključujući miniwash.
- Nakon čišćenja, pranja i sušenja potrebno je obaviti dezinfekciju. Dezinfekcija se može obaviti prebrisavanjem s jednokratnim ručnicima ili staničevinom obilno natopljenom radnom otopinom dezinficijensa, što je naročito pogodno ukoliko se radi o tekstilu, koži ili drugim mekim umjetnim materijalima, a pogodno je i za sve druge glatke i ravne površine.
- Ovisno o prisutnim instrumentima i elektroničkoj opremi potrebno je voditi računa o primjeni dezinficijensa koji nisu korozivni kako isti ne bi oštetili instrumente.
- Za dezinfekciju prostora, neravnih materijala, dijelova elektroničke opreme do kojih je teško ili nemoguće doprijeti ručnim prebrisavanjem, potrebno je obaviti tretman hladnim zamagljivanjem (aerosolizacijom). Sitni aerosol će na taj način doprijeti do svih dijelova opreme i instrumenata prisutnih u transportnom prostoru vozila.
- Pranjem je potrebno obuhvatiti i vanjske dijelove vozila, a dezinfekcijom kvake i dijelove vrata i karoserije koji su mogli biti dotaknuti rukama, drugim dijelovima tijela ili kontaminiranim materijalima.
- Postupak skidanja osobne zaštitne opreme nakon provedene dezinfekcije provesti na za to **određenom mjestu u neposrednoj blizini provedbe postupka dezinfekcije**, pri čemu se sva korištena oprema odlaže na staničevinu i sve zamotano u vreću za infektivni otpad.
- **Postupak s odijelom** izvoditelja ovisi o tipu zaštitne opreme koja je korištena, ukoliko se radi o jednokratnoj opremi potrebno je istu zbrinuti kao infektivni otpad u vreću za infektivni otpad.
- Ukoliko se radi o višekratnim gumenim odijelima potrebno ih je izvana isprati vodom i deterđentom na način da jedan izvoditelj to izvede na drugome, te nakon toga obrnuto, a i nakon skidanja uz poštivanje postulata obveznog izbjegavanja doticaja potencijalno kontaminiranih dijelova (ekstremno oprezno s rukavicama) s kožom ili sluznicama, potrebno je odijela **odložiti u spremnik/vreću za infektivni otpad te proslijediti na autoklaviranje**.
- Na kraju Izvršitelji trebaju obaviti higijensko pranje ruku vodom i sapunom/deterđentom
- Voda i tekućine od pranja nije potrebno tretirati ukoliko se upuštaju direktno u kanalizacijski sustav.