

Autobusi i vlakovi - dezinfekcija

Potreba za primjenom mjera dezinfekcije može se pojaviti u slučaju prijevoza osoba pod sumnjom na zarazu ili oboljelih od visokozaraznih bolesti. Mjere provodi prijevoznik, privatno poduzeće prema ugovoru ili nadležno tijelo ovlašteno za provedbu mjera uz korištenje prikladne opreme za osobnu zaštitu.

Sredstva na bazi natrijevog hipoklorita su učinkovita za uništavanje 2019-nCoV. Sredstva na bazi alkohola mogu se koristiti za brisanje površina na kojima uporaba natrijeva hipoklorita nije prikladna, primjerice metala. Sredstva na bazi glutaraldehida učinkovita su i praktične primjene.

U tablici su navedene aktivne tvari, uz uobičajene metode i napomenu kako u obzir dolaze i sredstva na bazi drugih aktivnih tvari ukoliko su odobrena od strane proizvođača te EU legislativom, odnosno hrvatskim zakonodavstvom. **Sva sredstva, kao i metode koje se koriste za dezinfekciju, moraju biti u skladu s internim uputama vozila koje se dezinficira.**

Aktivna tvar	Prebrisanje/kontaktno vrijeme	Aerosolizacija/kontaktno vrijeme
Glutaraldehidni dezinficijens radne koncentracije 4%	Kontaktno vrijeme 15 minuta pri čemu površina mora biti vlažna. Ispiranje s vodom nije potrebno.	u dozi od 1ml koncentrata za m ³ prostora/Kontaktno vrijeme 30 minuta pri čemu obavezno sva vrata vozila moraju biti zatvorena uz zabranu ulaska osoba u vozilo.
Sredstva na bazi natrijevog hipoklorita	5% NaClO, razrjeđenje 1:50 (1000 ppm), kontaktno vrijeme minimalno 10 minuta.	
Sredstva na bazi aktivnog kisika	1,5% radna otopina. Kontaktno vrijeme 15 minuta pri čemu površina mora biti vlažna. Na kraju prebrisati vlažnom krpom.	
Sredstva na bazi alkohola (izopropil ili etilni alkohol)	(70% otopina izopropila ili 60% otopina etilnog alkohola), kontaktno vrijeme 10-30 minuta	

Postupci dezinfekcije u vozilima:

- Pripremiti otopinu za dezinfekciju prema uputama proizvođača
- Otvoriti i postaviti vreću za infektivni otpad pored vidljivo onečišćenog područja. Ukoliko iste nisu dostupne, na obične vreće naznačiti „INFECTIVNI OTPAD“.
- Površine koje zahtijevaju čišćenje i dezinfekciju na **sjedalu na kojem je sjedio pacijent, susjednim sjedalima u istom redu, susjednim redovima** i drugim područjima obuhvaćaju:
 - sjedište sjedala
 - nasloni za ruke na sjedalu
 - nasloni sjedala (metalni i/ili plastični dio)
 - stolić

- zasune za sigurnosni pojas
- kontrole za svjetla i zrak
- susjedne zidove i prozore
- sanitarne čvorove koji je koristio pacijent: ručke i brave na vratima, WC školjku, sjedalo WC školjke, slavinu, umivaonik, susjedne i suprotne zidove
- Ukoliko se radi o **vlaku s kabinama**, navedene principe temeljitog čišćenja i dezinfekcije primijeniti na cijelu kabinu
- **Ostala područja** čistiti i dezinficirati sukladno uobičajenim protokolima za čišćenje propisanih standardnim protokolom
- Papirnatim ručnicima ili drugim upijajućim materijalom očistiti vidljivo onečišćeno područje (ukloniti krute tvari i tekući otpad). Odložiti u vreću za infektivni otpad.
- Promijeniti rukavice u slučaju vidljivog onečišćenja ili oštećenja. Odložiti u vreću za infektivni otpad
- Očistiti površinu deterdžentom i vodom
- Izliti otopinu za dezinfekciju oko onečišćenog područja te koristeći papirnate ručnike otopinu rasporediti prema središtu. Nakon što je područje vlažno, papirnatim ručnicima očistiti područje te materijal odložiti u vreću za infektivni otpad
- Osigurati odgovarajuće vrijeme kontakta između dezinfekcijskog sredstva i površine radi uništenja mikroorganizama. Pridržavati se svih sigurnosnih mjera prema uputama.
- Promijeniti rukavice u slučaju vidljivog onečišćenja ili oštećenja. Odložiti u vreću za infektivni otpad
- Kontaminirane tekstile staviti u vreću za infektivni otpad, zatvoriti te označiti za kasnije odlaganje ili dezinfekciju (Za pranje tkanina koristiti program s temperaturom vode najmanje 70°C uz uporabu deterdženta ili dezinfekcijskog sredstva najmanje 25 minuta. U slučaju programa s temperaturom manjom od 70°C koristiti sredstvo prikladno za pranje na niskim temperaturama u odgovarajućoj koncentraciji).
- Isprati vodom i osušiti područje. Eventualno preostale papirnate ručnike odložiti u vreću za infektivni otpad.
- Rukavice skinuti i odložiti u vreću za infektivni otpad.
- Zatvoriti vreću za infektivni otpad te osigurati adekvatan transport i zbrinjavanje.
- Kad su čišćenje i dezinfekcija završeni i rukavice skinute, ruke odmah oprati sapunom i vodom ili alkoholnim antiseptikom za ruke. Izbjegavati dodirivanje lica rukavicama ili neopranim rukama.

Za čišćenje izbjegavati korištenje komprimiranog zraka ili vode pod pritiskom, isto kao i druge metode koje mogu prouzrokovati prskanje ili ponovnu aerosolizaciju zaraznog materijala. Usisavače koristiti samo nakon provedene odgovarajuće dezinfekcije.