



# HZJZ

HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
Rockefellerova 7  
HR-10000 Zagreb  
T: +385 1 4863 222  
F: +385 1 4863 366  
[www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr)

## Dezinfekcija autobusa, vlakova i ostalih vozila (kamiona, automobila i sl.)

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 COVID-19. 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.

Europski centar za prevenciju i kontrolu bolesti (ECDC) izdao je preporuke aktivnih tvari za dezinfekciju COVID-19 uz 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.**

Dezinfekcija se izvodi registriranim dezinfekcijskim sredstvom koja djeluju na viruse prema uputama proizvođača, a Europski centar za prevenciju i kontrolu bolesti (ECDC) preporučuje sredstva na bazi slijedećih aktivnih tvari:

- Etanol
- Natrijev hipoklorit
- Glutaraldehyd
- Izopropanol
- Benzalkonijev klorid
- Natrijev klorit

### Postupci dezinfekcije u vozilima:

- Opremiti se zaštitnom opremom koja štiti od infektivnog materijala
- 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 „INFEKTIVNI 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 **vlak**u 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
  - Brisačem poda, jednokratnim krpama ili papirnatim ručnicima 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.
  - 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.
  - Brisače poda oprati i dezinficirati te ostaviti da se osuše.
  - 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.