Brodovi - dezinfekcija

Potreba za primjenom dodatnih mjera dezinfekcije može se pojaviti u slučaju prijevoza osoba pod sumnjom na zarazu ili oboljelih od visokozaraznih bolesti. Mjere provodi prijevoznik, posada, privatno poduzeće prema ugovoru ili nadležno tijelo ovlašteno za provedbu mjera uz korištenje prikladne opreme za osobnu zaštitu. Mjere provedbe koje se primjenjuju trebale bi uvijek biti u dogovoru s i pod nadzorom nadležnog tijela luke.

Većina površina na brodu može se tretirati sa otopinom natrijevog hipoklorita. Navedeno sredstvo se, međutim, ne smije primjenjivati na elektroničkoj opremi radi mogućnosti oštećenja korozijom.

U tablici su navedene aktivne tvari, uz uobičajene metode, koje se prema dostupnoj literaturi najčešće koriste za dezinfekciju na brodovima 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 protokolima brodova.**

Aktivna tvar	**Prebrisavanje/radna karenca**	**Aerosolizacija/radna karenca**
Natrijev hipoklorit	5% NaClO, razrjeđenje 1:50 (1000 ppm), kontaktno vrijeme minimalno 10 minuta	
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^3prostora/Radna karenca od 60 do 120 minuta pri čemu su sva vrata prostorija zatvorena.
Alkohol	70% otopina, kontaktno vrijeme 10-30 minuta	

Postupci dezinfekcije na brodovima:

- Izolirati kontaminirano područje radi sprječavanja prolaska ostalih putnika
- 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“.
- **Kabine i prostori u kojima je boravio pacijent** pod sumnjom na infekciju Coronavirusom (2019-nCoV) čiste se i dezinficiraju u skladu s protokolima za čišćenje i dezinfekciju u slučajevima sumnje na pojavu visokozarazne bolesti.
- Rublje, oprema za posluživanje hrane, pribor za jelo te otpad iz kabine sumnjivih tretira se kao infektivni te se zbrinjava ili dezinficira sukladno protokolu.
- Osim gore spomenutih, područja koja zahtijevaju posebnu pozornost su i:
  - Kvake na vratima
  - Rukohvati
  - Tipke u liftu
  - Telefoni
  - Tipkovnice i miševi
  - Stolovi
  - Fotelje

  - Ručke za ispiranje WC-a
  - Automat za kockanje
  - Sportska oprema
  - Predmeti igraonica - karte, žetoni itd.
- **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
- Kontaminirana sjedala, jastučiće i ostale tkanine 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.