

DEZINFEKCIJA



Obvezatnom preventivnom dezinfekcijom se smatra sustavna i kontinuirana primjena mehaničkih, fizikalnih i kemijskih metoda i sredstava, samostalno ili kombinirano, radi uništavanja mikroorganizama uzročnika zaraznih bolesti, kao i smanjivanja ukupnog broja svih ostalih prisutnih mikroorganizama (saprofita) na propisima dozvoljeni minimum.

Dezinfekciju provode sami djelatnici ili za to posebno osposobljene osobe u tijeku radnog procesa, odnosno uporabe objekata, uređaja, sredstava, opreme i pribora, kao i prije početka uporabe novih objekata, te nakon dužeg nekorištenja (sezonski rad i slično), dok dezinfekciju javnih površina koja su u vlasništvu lokalne uprave i samouprave obavljaju za to ovlaštene pravne ili fizičke osobe.

DEZINSEKCIJA

Obvezatnom preventivnom dezinfekcijom podrazumijeva se sustavno i planirano suzbijanje insekata, člankonošaca, ili njihovih razvojnih oblika koji mogu prenositi uzročnike zaraznih bolesti, izazvati alergijske reakcije, imati toksično djelovanje ili su nametnici odnosno uznemirivači.

Ista se provodi primjenom fizikalnih, kemijskih ili bioloških metoda i sredstava koja su ekološki najprihvatljivija, te na način da se ne dovodi u opasnost zdravlje ljudi ni životinja, kao ni korisnih insekata. Također se provode edukativne akcije djeljenjem letaka, te savjetima i uputama stanovništvu.

Dezinsekcija se izvodi s obzirom na bioekološke pokazatelje i infestiranosti pojedinim vrstama insekata, te brojem generacija (razvojnih ciklusa) u sezoni.

Najčešći insekti od interesa za smanjenje njihovog broja na biološki minimum radi zaštite zdravlja pučanstva jesu:

- kućna muha (*Musca domestica*)
- komaraci (*Aedes*, *Culex*, *Anopheles*)
- žohari (smeđi-*Blattela germanica* i crni-*Blatta orientalis*)
- nevidi (*Phlebotomus papatasi*)
- razni drugi insekti koji se povremeno javljaju na određenim područjima u povećanom broju, već prema prirodnim i drugim uvjetima u okolišu, te uznemiruju pučane i izazivaju nelagode i štete.



DERATIZACIJA

Obvezatnom preventivnom deratizacijom se podrazumijeva sustavno i planirano suzbijanje štakora i miševa te drugih mišolikih glodavaca koji prenose zarazne bolesti ili su njihovi rezervoari.

Glodavci koje treba suzbijati na biološki minimum u cilju zaštite zdravlja pučanstva, te smanjivanja gospodarskih šteta jesu: Kućni miš (*Mus musculus*), Sivi štakor (*Rattus rattus*), i Crni štakor (*Rattus norvegicus*).

Suzbijanje svake vrste zahtjeva poseban pristup što znači da:

- moramo poznavati biologija štetnika (razvojni ciklusi, habitat),
- izbor najprihvatljivije metode suzbijanja,
- izbor najučinkovitijeg preparata za suzbijanje,
- poduzeti sve mjere od neciljanih i neželjenih otrovanja,
- pokušati suzbiti štetnika ekološki najprihvatljivijim način



Rattus norvegicus

Služba za epidemiologiju:

- ✓ planira i nadzire provedbu obaveznih preventivnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.
- ✓ provodi protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije za područje Šibensko-kninske županije.

Služba za epidemiologiju na temelju Zakona o zdravstvenoj zaštiti (N.N. 121/03, Čl. 100) obavlja stručni nadzor nad provedbom obaveznih preventivnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na području Županije. Navedene mjere provode se temeljem Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (N.N. 60/92, Čl. 11) kao opća mjera za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti.

Stručni nadzor nad obavljanjem d.d.d. mjera osigurava da se navedene mjere obavljaju u skladu sa uvjetima utvrđenim Pravilnikom o načinu obavljanja obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (N.N.38/98), te u skladu sa pravilima struke, a obuhvaća:

- ✓ utvrđivanje prisustva/odsustva određenih vrsta insekata i mišolokih glodavaca
 - ✓ praćenje njihovih populacije na mjestima izvođenja programa (taj zadatak uključuje stalni boravak na terenu i utvrđivanje mjesta legala i veličine populacije)
 - ✓ predlaganje mjera i sredstva koja će se koristiti u suzbijanju (na osnovi saznanja o veličini populacije i mjestu pojavljivanja)
 - ✓ ocjena učinkovitosti provedenih mjera
 - ✓ sugeriranje mjera sanacije okoliša kao preventivne mjere u suzbijanju insekata i glodavaca
 - ✓ vođenje evidencije o izvršenim radovima i pravljenje baze podataka (kreiranje karata sa označenim infestiranim područjima)
 - ✓ informiranje i edukacija pučanstva
-