

# KOMARCI



## KAKO SE ZAŠTITITI?



Zavod za javno zdravstvo  
Vukovarsko-srijemske županije

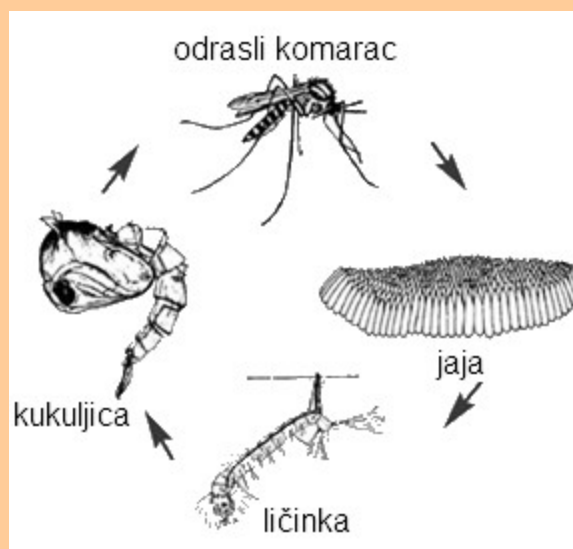
Komarci su rasprostranjeni insekti koji nam gotovo svake godine otežavaju boravak na otvorenom te smanjuju kvalitetu života.

Diljem svijeta komarci predstavljaju insekte koji mogu biti i prijenosnici raznih zaraznih bolesti (npr. malarije, žute groznice, dengua groznice, raznih encefalitisa, filarijaze i dr.) ali na našem području za sada nema opasnosti od prijenosa bolesti tim putem.

U Hrvatskoj je do sada otkriveno oko 50 vrsta komaraca.

Za njihov razvoj neophodna im je stajaća voda.

Životni ciklus komaraca odvija se u 4 stadija od kojih su prva 3 (jaje, ličinka, kukuljica) vezana za vodu:



Kod nekih vrsta razvojni ciklus traje kratko (7-10 dana).

Da bi položile jaja ženke komaraca moraju uzeti obrok krvi za razliku od mužjaka koji se hrane nektarom.

## KAKO SI MOŽEMO SAMI POMOĆI?

Za borbu protiv komaraca važno je da u svojoj neposrednoj okolini uklonimo sva potencijalna staništa odnosno uvjete za njihov razvoj.

### NE ZABORAVIMO DA BEZ VODE NEMA KOMARACA!

#### Stoga je potrebno:

- ✓ pravilno odlagati otpad u za to predviđene spremnike, kontejnere, kante (obavezno s poklopcem)
- ✓ ukloniti sve nepotrebne predmete u kojima se voda može zadržavati (npr. bačve, kade, konzerve, stare gume, igračke, staklenke...)
- ✓ pokriti spremnike za kišnicu ili ih zaštititi gustom mrežicom
- ✓ u bazenima i fontanama vodu održavati protočnom ili je redovito mijenjati
- ✓ barem jednom tjedno mijenjati vodu u svim ostalim posudama u kojima se ona može zadržavati (npr. vaze, plitice lonaca za cvijeće, posude za vodu kućnih ljubimaca...)
- ✓ provjeriti da li se voda zadržava u olucima ili slivnicima
- ✓ održavati septičke jame te odvodne kanale oko kuće
- ✓ uskladištene čamce preokrenuti ili prekriti
- ✓ održavati zelenilo (grmlje, trava, cvijeće... ) koje može biti sklonište za komarce

Ukoliko imate vode u podrumu i to predstavlja potencijalno leglo za komarce.

*Lako je moguće da među komarcima koji nam dosađuju ima i komaraca iz našeg vlastitog dvorišta.*

**NEMOJTE UZGAJATI KOMARCE U SVOM DVORIŠTU!**

## SUZBIJANJE KOMARACA

Sustavno suzbijanje komaraca podrazumijeva kontinuirano provođenje mjera kojima se smanjuje mogućnost njihovog razvoja i razmnožavanja. Sukladno tome, najučinkovitije su higijensko-sanitarne mjere tj. mjere kojima uklanjamo potencijalna staništa komaraca.

Važno je provođenje monitoringa nad komarcima koji uključuje praćenje brojnosti, vrste i staništa komaraca.

Rezultati monitoringa služe nam za procjenu potrebe i najpogodnijeg trenutka za početak tretiranja komaraca, a također i za procjenu uspješnosti provedenih mjera suzbijanja.

### *Larvicidni tretmani*

Koriste se za sustavno uništavanje razvojnih oblika komaraca u vodi pri čemu se mogu koristiti biološka ili kemijska sredstva. Predstavljaju najučinkovitiji postupak aktivnog, sustavnog tretiranja komaraca.

### *Adulticidni tretmani*

Podrazumijevaju uništavanje odraslih, letećih oblika komaraca. Rezultati takvog načina tretiranja su kratkotrajni i mogu služiti samo kao nadopuna larvicidnom tretiranju.

## INDIVIDUALNA ZAŠTITA OD KOMARACA

- ✓ Zaštitite prozore gustim mrežicama (komarnici) – na taj način štitite se i od ulaska ostalih insekata u vaš stambeni prostor.
- ✓ Koristite sredstva za odbijanje insekata (repelenti). Pri tome postupajte prema uputi proizvođača, posebno kada sredstvo primjenjujete na djeci.
- ✓ Na području s brojnom populacijom komaraca nosite prikladnu odjeću (dugi rukavi i hlače)

