



## Komarci prenose uzročnike bolesti

### Groznica Zapadnog Nila

- Većina osoba zaraženih virusom Zapadnog Nila nema simptome bolesti, jedna do pet zaraženih osoba razvija temperaturu praćenu glavoboljom, bolove u tijelu i mišićima, a 1% tih osoba razvija tešku neurološku sliku bolesti koja zahtijeva intenzivno lijeчењe.
- Pojava oboljelih tijekom proteklog desetljeća na području srednje, južne i jugoistočne Europe, a u Hrvatskoj u kontinentalnom dijelu zemlje.
- Virus najčešće prenosi komarac *Culex pipiens*.

### Chikungunya groznica

- Oboljeli imaju dugotrajnu temperaturu i bolove u zglobovima.
- Velike epidemije zabilježene su u Africi i Aziji, a posljednjih godina i u Europi i Americi.

### Dengue groznica

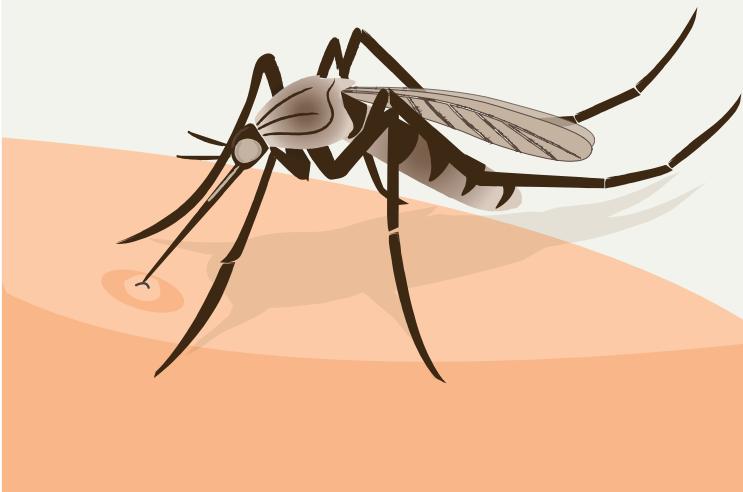
- Oboljeli imaju povišenu tjelesnu temperaturu, jake bolove u zglobovima, glavobolju, mučninu i osip.
- Najčešće se pojavljuje u tropskim i suptropskim područjima, na području Europe posljednjih godina se pojavljuju manje epidemije.

### Zika virusna infekcija

- Većina zaraženih osoba nema nikakvih simptoma bolesti. Zaraza majke tijekom trudnoće može dovesti do štetnih posljedica u novorođenčeta.
- Tigrasti komarac (*Aedes albopictus*) može prenijeti uzročnike chikungunya groznice, dengue groznice i Zika virusne infekcije.

Mali ubod komarca može postati veliki problem.

# Zaštитимо se od komaraca!



Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"  
Služba za epidemiologiju  
10 000 Zagreb, Mirogojska cesta 16

[www.stampar.hr](http://www.stampar.hr)

## Sezona je aktivnosti komaraca

- Komarci su mali dosadni kukci.
- Razvijaju se u vodi.
- Privlači ih ugljikov dioksid ( $\text{CO}_2$ ) kojeg izdišemo.
- Većina vrsta komaraca pojavljuje se u ulozi napasnika - bodu i sišu krv. Pritom se na koži može pojavit više ili manje izražena alergijska reakcija.
- Neke vrste komaraca prenose uzročnike bolesti.

## Zaštitite se od komaraca

Tri su osnovna koraka u zaštiti od komaraca:

### 1 Osobna zaštita

**Koristite repelente** - sredstva koja odbijaju komarce.

Među djelotvornim aktivnim tvarima u repellentima nalaze se DEET (NN-dietil-metatoluamid, 20-50%) i icaridin.

**Pridržavajte se uputa** za korištenje repelenata.

Pri boravku u području u kojem su komarci brojni **nosite prikladnu odjeću svjetlih boja, dugih rukava i duge hlače.**



### Cijepljenjem se možemo zaštiti od nekih bolesti koje prenose komarci.

Stoga preporučamo, mjesec dana prije putovanja u zemlje izvan Hrvatske posjetite Centar za cijepljenje i prevenciju putničkih bolesti u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ i savjetujte se sa specijalistom epidemiologije.



### 2 Spriječite razvoj komaraca

**Uklonite legla komaraca** u dvorištima i vrtovima.

### 3 Pomozite u učenju i osvješćivanju zajednice kako bi naša zajednička borba protiv komaraca bila što uspešnija.

**Važno je sudjelovanje** svakog pojedinca.

