



GROZNICA ZAPADNOG NILA (18.07.2025.)

[POČETNA](#) → [BLOG](#) → [GROZNICA ZAPADNOG NILA \(18.07.2025.\)](#)

Pret

18/07/2025



Šta je Groznica Zapadnog Nila?

Groznica Zapadnog Nila (GZN) je virusno oboljenje iz grupe zoonoza, koje se na ljude prenosi ubodom zaraženog komarca. Uzročnik je virus groznice Zapadnog Nila, koji je prvi put izolovan i identifikovan u oblasti Zapadni Nil u Ugandi 1937. godine. Virus može da zarazi ljude, ptice, komarce, konje i druge sisare.

Rasprostranjenost

Groznica Zapadnog Nila se registruje širom sveta. Na Evropskom kontinentu ovo oboljenje je prisutno od 60-ih godina prošlog veka, ali je prva epidemija među ljudima zabeležena u Bukureštu, Rumunija, 1996. godine. Tokom 2010. godine prijavljene su epidemije u Severnoj Makedoniji i Grčkoj.

U Srbiji je nadzor nad GZN počeo 2012. godine, kada se registruju prvi slučajevi bolesti u našoj zemlji i u Južnobanatskom okrugu. Na aktivnost virusa utiču klimatske promene, rasprostranjenost komaraca, populacija ptica, intenzivan međunarodni saobraćaj.

Rezervoar zaraze su mnoge vrste ptica (gavrani, vrane, svrake, čavke...). U endemskim krajevima virus se održava između ptica koje su zaražene i komaraca koji se hrane krvlju

Kategorije

[MEĐUNARODNI DAN MLADIH](#)[BE](#)[DAN ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČ](#)[DAN PLANETE ZEMLJE](#)[EVROPSKA NEDELJA IMUNIZACIJE](#)[EVROPSKA NEDELJA IMUNIZACIJE](#)[EVROPSKA NEDELJA PREVENCIJE RAKA G](#)[EVROPSKA NEDELJA PREVENCIJE RAKA G](#)[EVROPSKA NEDELJA TESTIRANJA NA HIV](#)[ZDRAVSTVENO STANJE STANOVNIŠTVA](#)[ZDRAVSTVENO STANJE STANOVNIŠTVA](#)[MEĐUNARODNI DAN BORBE PROTIV ZL](#)
[KRIJUMČARENJA DROGE](#)[MEĐUNARODNI DAN BORBE PROTIV ZL](#)
[KRIJUMČARENJA DROGE](#)[MEĐUNARODNI DAN BORBE PROTIV NA](#)[MEĐUNARODNI DAN DECE OBOLELE OI](#)[MEĐUNARODNI DAN ZAŠTITE OD BUKE](#)[MEĐUNARODNI DAN ZAŠTITE OD BUKE](#)[MEĐUNARODNI DAN OSOBA SA INVALID](#)[MEĐUNARODNI DAN PORODICE](#)[MEĐUNARODNI DAN RETKIH BOLESTI](#)

ptica.

Put prenošenja je ubod zaraženog komarca. Komarci se zaraze prilikom sisanja krvi inficiranih ptica. Tako zaraženi komarci prenose infekciju na ljude i druge životinje. Virus Zapadnog Nila se ne prenosi među ljudima. U retkim slučajevima infekcija može da se prenese preko transfuzije zaražene krvi, transplantacijom tkiva i organa i sa majke na dete (tokom trudnoće i dojenja).

Glavni vektor ili prenosilac na našem području je komarac iz roda Culex (kućni komarac), ali i komarci drugih rodova. Do sada je virus Zapadnog Nila izolovan kod 43 vrste komaraca.

Period inkubacije: Simptomi groznice Zapadnog Nila se javljaju od 3-14 dana nakon uboda zaraženog komarca.

Klinička slika: Kod oko 80% inficiranih osoba bolest protiče asimptomatski, oko 20% ima blagu kliničku sliku u vidu groznice, glavobolje, mučnine, povraćanja, ređe otoka limfnih žlezda ili osipa na koži, a kod jednog od 150 inficiranih dolazi do razvoja teške kliničke slike, odnosno neuroinvazivnog oblika bolesti (upale mozga i moždanica). Tada u kliničkoj slici dominiraju pored groznice i glavobolje ukočenost vrata, dezorijentacija, koma, tremor, konvulzije, mišićna slabost i paraliza.

Osetljivost i otpornost: Osetljivost je opšta, ali se teža klinička slika javlja kod osoba starosti preko 50 godina. Prisutna hronična oboljenja kod pacijenta, imunosupresija, dijabetes i oboljenja kardiovaskularnog sistema, mogu da povećau rizik za pojavu težeg oblika bolesti.

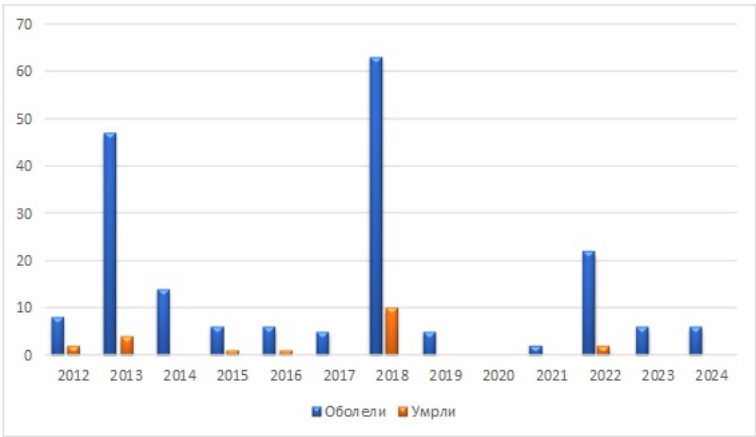
Infekcija dovodi do stvaranja imuniteta.

Lečenje: Nema specifične terapije niti vakcine protiv groznice Zapadnog Nila. Bolest se obično završava potpunim oporavkom nakon nekoliko dana ili nedelja. U slučaju teže kliničke slike, oboleli se hospitalizuju.

Epidemiološka situacija u Južnobanatskom okrugu: Prvi put se težak-neuroinvazivni oblik ovog oboljenja na teritoriji Južnobanatskog okruga registruje 2012. godine, sa 8 obolelih i dve umrle osobe, da bi već 2013. godine bila prijavljena epidemija Groznice zapadnog Nila sa 47 obolelih i četiri smrtna ishoda. Od 2014. do 2017. godine dolazi do pada broja obolelih od teških neuroinvazivnih formi sa po jednim smrtnim ishodom 2015. i 2016. godine. Ponovni skok obolelih beležimo 2018. godine sa 63 prijavljena obolela i 10 smrtnih ishoda koji se mogu povezati sa oboljevanjem od Groznice zapadnog Nila. Sledi pad 2019. godine kada je prijavljeno 5 obolelih, dok 2020. godine nadzor nije sproveden zbog Kovid – 19 pandemije. Tokom 2021. godine obolele su dve osobe, a 2022. godine 22 sa dva smrtna ishoda. Tokom 2023. i 2024. godine registrovano je po 6 obolelih osoba sa ovom dijagnozom, dok smrtni ishodi nisu zabeleženi (Grafikon 1).

Grafikon 1: Distribucija broja obolelih i umrlih od Groznice zapadnog Nila u Južnobanatskom okrugu u periodu od 2012. do 2024. godine

MEĐUNARODNI DAN SESTRINSTVA	
MEĐUNARODNI DAN SEĆANJA NA PREV	
MEĐUNARODNI DAN STARIH	
MEĐUNARODNI DAN FIZIČKE AKTIVNOS	
MEĐUNARODNI DAN FIZIČKE AKTIVNOS	
MESEC BORBE PROTIV RAKA	
MESEC BORBE PROTIV RAKA	
MESEC MENTALNOG ZDRAVLJA	M
NACIONALNA NEDELJA DOJENJA	
NACIONALNI DAN BEZ DUVANSKOG DIM	
NACIONALNI DAN BEZ DUVANSKOG DIM	
NACIONALNI DAN BORBE PROTIV RAKA	
NACIONALNI DAN BORBE PROTIV RAKA	
NEDELJA DOJENJA	NEDELJA ZDRA
NEDELJA ZDRAVLJA USTA I ZUBA	
NEDELJA PREVENCIJE POVREDA U SAOBI	
NOVEMBAR – MESEC BORBE PROTIV BO	
OKTOBAR MESEC PRAVILNE ISHRANE	
OKTOBAR MESEC PRAVILNE ISHRANE	
OKTOBAR-MEĐUNARODNI MESEC BORE	
PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO	I
RAZNO	SVETSKA NEDELJA DOJEN
SVETSKA NEDELJA SVESNOSTI RACIONAL ANTIBIOTIKA	
SVETSKI DAN BEZ DUVANSKOG DIMA	
SVETSKI DAN BEZ DUVANSKOG DIMA	
SVETSKI DAN BEZBEDNOSTI HRANE	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV GOJAZNOS	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV MOŽDANC	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV RAKA	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV RAKA	



Preventivne mere za sprečavanje nastanka oboljenja GZN :

Najefikasniji način prevencije bolesti izazvane virusom Zapadnog Nila je sprečiti ubod zaraženog komarca.

1. **Sistematsko i organizovano zahtijevanje komaraca.**
2. **Redukcija broja komaraca na otvorenom** – Isušivanjem izvora stajaće vode i eliminisanjem mesta na koja se sklanjaju komarci i na kojima polažu jaja. Najmanje jednom nedeljno treba isprazniti vodu iz saksija za cveće, posuda za hranu i vodu za kućne ljubimce, kanti, buradi i limenki, ukloniti odbačene gume i druge predmete koji mogu da prikupljaju vodu.
3. **Redukcija broja komaraca u zatvorenom prostoru** – Preporučuje se upotreba zaštitnih mreža ili komarnika na vratima i prozorima, tako da komarci ne mogu da prođu u zatvoren prostor.
4. **Mere lične zaštite** – Većina komaraca je aktivna u zoru i sumrak, pa treba izbegavati boravak van kuće u ovom periodu ukoliko je to moguće. Potrebno je koristiti repelente tokom boravka na otvorenom, uz istovremeno nošenje odeće sa dugačkim rukavima i nogavicama.

U okviru kontrole efikasnosti sprovedenih DDD mera na teritoriji lokalnih samouprava Republike Srbije, Zavod za biocide i medicinsku ekologiju sprovodi nadzor nad prisustvom virusa groznice zapadnog Nila u komarcima, tokom kojeg je **prisustvo ovog virusa registrovano 09.07.2025. godine među komarcima na teritoriji opštine Kovin (Kovinski Dunavac).**

Aktivni nadzor nad teškim, neuroin vazivnim oblikom Groznice zapadnog Nila se sprovodi svake godine u periodu od 01. juna do 15. novembra.

Tokom ove sezone nadzora u Južnobanatskom okrugu, zaključno sa 17.07.2025. godine, potvrđen je jedan slučaj oboljenja kod pacijenta iz Pančeva (Banatsko Novo Selo).

PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO

SVETSKI DAN BORBE PROTIV TUBERKOL	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV TUBERKOL	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV HEPATITISA	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV HIV/AIDS	
SVETSKI DAN BORBE PROTIV HIV/AIDS	
SVETSKI DAN BUBREGA	SVETSKI I
SVETSKI DAN VODA	SVETSKI DAN
SVETSKI DAN DIJABETESA	SVETSK
SVETSKI DAN DOBROVOLJNIH DAVALAC	
SVETSKI DAN ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE	
SVETSKI DAN ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE	
SVETSKI DAN ZDRAVLJA	SVETSKI
SVETSKI DAN MENTALNOG ZDRAVLJA	
SVETSKI DAN MOŽDANOG UDARA	
SVETSKI DAN MOŽDANOG UDARA	
SVETSKI DAN ORALNOG ZDRAVLJA	
SVETSKI DAN POREMEĆAJA U ISHRANI	
SVETSKI DAN PREVENCIJE SAMOUBISTV	
SVETSKI DAN PREVENCIJE UTAPANJA	
SVETSKI DAN SRCA	SVETSKI DAN
SVETSKI DAN HEPATITISA	SVETSK
SVETSKI DAN HIGIJENE RUKU	SVE
FESTIVAL MENTALNOG ZDRAVLJA	

Najviše posećeno

ŠUGA – SCABIES

11/11/2016

Zakazivanje PCR testiranja na Cc

23/06/2020

Dan planete Zemlje – „Zaštitimo

22/04/2019