

# VOJVODANSKI EPIDEMIOLOŠKI MESEČNIK



17. novembar 2004.

[www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm](http://www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm)

vol 2 broj 11

## AKTUELNOSTI:

## HIV/AIDS

Kao i prethodnih godina, i ove godine 1. decembar- svetski dan side predstavlja priliku da se sumiraju rezultati borbe protiv ove bolesti, kao i da se istaknu novi izazovi koje nameće ova širom sveta rasprostranjena epidemija. Kampanje koje se sprovode povodom ovog dana imaju za cilj da povećaju svest za shvatanje značaja onih sfera društvenog života koje mogu da utiču na HIV/AIDS.

Sveti dan side 2004. godine posvećen je ženama, devojkama, HIV-u i AIDS-u. Kampanja protiče pod sloganom "Da li si me čuo danas?" i ima za cilj da utvrdi kako rodna neravnopravnost utiče na epidemiju AIDS-a. Širom sveta žene ne uživaju ista prava i mogućnost zapošljavanja, obrazovanja i vlasništva kao muškarci. Žene i devojke su takođe mnogo češće žrtve seksualnog nasilja. Ovo ih čini vulnerabilnijim za HIV.

U Vojvodini je prošlo tačno 20 godina od kad su registrovane prve HIV pozitivne osobe. Do danas je kod 181-og građanina Vojvodine utvrđeno prisustvo virusa humane imunodeficijencije-HIV (25 su žene). Od njih je do danas 107 osoba obolelo (15 žena), a od obolelih 84 je umrlo (10 žena).

Značajne razlike postoje u prvih (1985-1994.) i drugih (1995.-2004.) 10 godina epidemije HIV/AIDS-a u Vojvodini. Tokom prvih deset godina veliki broj osoba sa HIV/AIDS-om činili su osobe obolele od hemofilije, koje su se zararile pre 1985. godine, kada je počelo obavezno testiranje krvi i krvnih produkata na HIV. U ovom periodu su prosečno godišnje registrovane 7,2 HIV+ osobe, a godišnje je od AIDS-a obolevalo u prosjeku 3,2 osobe. **Žene su činile 9,7% među HIV pozitivnim i 12,5% među obolelima.** Blizu polovine svih registrovanih HIV pozitivnih osoba činile su osobe sa hemofilijom (44,4%). Trećinu HIV pozitivnih činili su muškarci koji imaju seksualne odnose sa muškarcima, dok je učešće heteroseksualnog puta transmisije, kao i infekcije putem intravenske upotrebe droga bio znatno niži (12,5 odnosno 5,6%).

U poslednjih 10 godina došlo je do značajnih izmena u pogledu epidemiološke situacije HIV/AIDS u Vojvodini. U ovom periodu prosečno je godišnje registrovano 10,7 HIV pozitivnih i prosečno je 7,5 osoba godišnje obolevalo od AIDS-a. **Učešće žena je poraslo i one su među HIV pozitivnim činile 16,5%, a među obolelima 12,5%.** Pošto se osobe sa hemofilijom više nisu javljale među registrovanim HIV pozitivnim osobama, tokom poslednje decenije gotovo 2/3 registrovanih HIV pozitivnih muškaraca činili su muškarci koji imaju seksualne osnose sa muškarcima. I učešće muškaraca koji su se inficirali heteroseksualnim kontaktom se udvostručilo (13,2%), dok je učešće HIV pozitivnih intravenskih korisnika droga ostalo nisko (7,7%).

U prvih 10 godina epidemije HIV/AIDS-a u Vojvodini veliki broj HIV pozitivnih osoba registrovao se u uzrastu 0-24 godine (41,7%), da bi učešće ove uzrasne grupe u narednoj deceniji pao na 8,3%. Najviše HIV pozitivnih osoba registruje se u uzrastu 25-44 godine (70,6%), što je značajno povećanje učešća ove grupe u odnosu na prethodnu deceniju (48,6%). U poslednjih 10 godina dve trećine obolelih od AIDS-a je u uzrastu 30-44 godine.

Ono što, dakle, karakteriše epidemiološku situaciju HIV/AIDS-a u Vojvodini u poslednjih 10 godina je izrazita dominantnost seksualnog puta širenja infekcije, sa porastom učešća žena među kako HIV pozitivnim, tako i obolelima od AIDS-a.

Ovde treba posebno naglasiti značaj vertikalne transmisije infekcije (sa majke na plod). Tokom prethodne godine svega 144 trudnice u Vojvodini su testirane na HIV (manje od 1%). S obzirom na činjenicu da rana dijagnostika HIV infekcije trudnice (ili još bolje žene koja planira trudnoću) može smanjiti mogućnost vertikalne transmisije na manje od 2%, nesumnjiv je značaj zdravstvenih radnika u motivisanju žena u generativnom dobu da urade test na HIV.

Značajne socijalno-ekonomiske promene u našoj zemlji i okruženju verovatno su dovele do porasta broja seksualnih radnica i radnika. Visoka stigmatizacija ove kategorije stanovništva pogoduje širenju epidemije HIV/AIDS-a, a osobe koje se bave ovim zanimanjem se teško odlučuju na kontakt sa zdravstvenom službom. Borba protiv stigmatizacije i diskriminacije u našem društvu je presudna za prevenciju HIV/AIDS-a i u ovoj borbi uloga zdravstvenih radnika je nesumljiva.

Broj testova na HIV koji se obave u našoj zemlji je i dalje među najnižima u Evropi. Motivisanje građana, posebno mladih starosti 15-24 godine da se testiraju, jedna je od najbitnijih uloga lekara u primarnoj zaštiti. Testovi na HIV u Vojvodini su dostupni u Institutu za zaštitu zdravlja Novi Sad, kao i zavodima za zaštitu zdravlja u Subotici, Somboru, Sremskoj Mitrovici, Kikindi, Zrenjaninu i Pančevu. Test na HIV je besplatan, nije potreban uput, ne zakazuje se i može biti anoniman. Pre i posle svakog testa obavlja se poverljiv razgovor sa posebno edukovanim epidemiologom-savetnikom. Tokom ovog savetovanja osobi koja želi da se testira-klijentu objašnjava se značenje testa, procenjuje se njegov/njen lični rizik i razgovara se o mogućnostima smanjenja tog rizika. Kompletan process savetovanja i testiranja na HIV obavlja se u krajnje poverljivim okolnostima.

Od kad je u Evropi i svetu prisutna visokoaktivna antiretroviralna terapija (HAART) – od 1994. godine, došlo je do konstnatnog pada broja obolelih od AIDS-a u onim zemljama gde se ova terapija primenjuje u lečenju AIDS-a. HAART je dostupna i u našoj zemlji. Međutim, od suštinskog značaja za prognozu HIV infekcije je rana dijagnoza. S obzirom na dužinu latentne faze HIV infekcije (5-15, pa i više godina) mogućnosti dijagnostike HIV infekcije pre ispoljavanja simptoma AIDS-a su značajne. Nažalost, više od 50% HIV-om inficiranih osoba u našoj zemlji svoj HIV status sazna tek kad su se već ispoljili znaci bolesti.

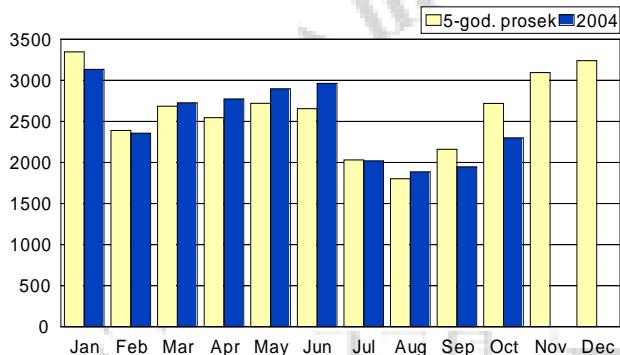
U primarnoj prevenciji HIV infekcije dominantnu ulogu ima promena ponašanja svakog pojedinca, posebno mlađih. Jedini rezervoar HIV-a je čovek i virus je prisutan u dovoljnoj količini da bi mogao da izazove infekciju samo u krvi, majčinom mleku, vaginalnom sekretu, presemenoj tečnosti i spermii inficirane osobe. Poznajući ove činjenice, izbegavanje upotrebe droga, upotreboom kondoma pri svakom seksualnom odnosu (vaginalnom, analnom, oralnom), izbegavanjem seksualnih odnosa pod uticajem droga i alkohola, čestog menjanja partnera i opredeljivanje za dugu i stabilnu vezu predstavljaju osnovne postulate prevencije.

Posebno mesto u prevenciji imaju i zdravstveni radnici. Poznavanje puteva širenja i osobina HIV infekcije nameće činjenicu da se prema svakom pacijentu treba ponašati kao da je on HIV pozitivan (koristiti sve uobičajene mere zaštite). Zahtevanje poznavanja HIV statusa kao uslov za prijem pacijenta u zdravstvenu ustanovu ili pružanje odgovarajuće medicinske procedure nema stručnu opravdanost. Sa druge strane, svaki zdravstveni radnik koji se povredi na oslu (ubod na iglu, posekotina na medicinske instrumente i pribor) treba najhitnije da se javi epidemiološkoj službi, kako bi se što pre sprovele mere postekspozicione profilakse.

Potrebitno je dodati da budućnost epidemije HIV/AIDS-a u našoj zemlji u najvećoj meri zavisi od eliminisanja stigmatizacije i diskriminacije u našem društvu, posebno u zdravstvenim ustanovama. Označavanje i diskriminacija HIV pozitivnih osoba, njihov poseban tretman i uskraćivanje prava koja imaju ostali pacijenti ne samo što predstavljaju kršenje ljudskih prava i medicinske etike, već i stvaraju prostor za još veću izolaciju ovih osoba, kao i onih koje su u riziku, što će uticati na pogoršanje epidemiološke situacije.

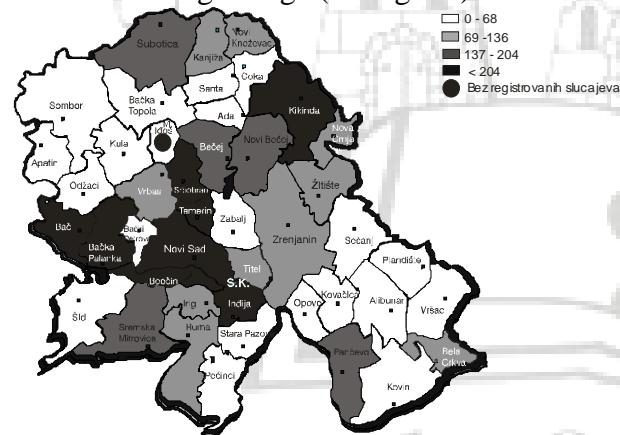
# **EPIDEMIOLOŠKA SITUACIJA ZARAZNIH BOLESTI U VOJVODINI**

U oktobru 2004. godine u Vojvodini je registrovano 2300 slučajeva zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju. U poređenju sa oktobrom 2003. godine prijavljeno je 995 slučajeva manje. Kao što se vidi na grafikonu, broj prijavljenih slučajeva je niži od petogodišnjeg proseka za oktobarl za 15,4%.



Incidencija u oktobru 2004. godina bila je 113,1 na 100.000 stanovnika.

Najviša incidencija zabeležena je u opštini Beočin (354,3/100.000), slede Temerin i Kikinda. U opštini Mali Iđoš nije zabeležen ni jedan slučaj zaraznih bolesti, a najnižu incidenciju imaju opštine Zapadnobačkog i Južnobanatskog okruga (kartogram).



Vodeća oboljenja bila su: varicella (1581 oboleli), streptokokni tonsilitisi i faringitisi (333), herpes zoster (139) i infectiones intestinales bacteriales (122). U odnosu na isti mesec prošle godine, porastao je broj obolelih od varicellae, herpes zostera, genitalne

hlamidijaze, šarlaha i bakterijskih alimentarnih intoksikacija, dok je smanjen broj obolelih od bakterijskih infekcija creva, mikoza, skabiesa i salmoneloza (tabela).

DIAGNOZA	APRIL 2003.	APRIL 2004.	Inc./ 100.000
VARICELLA	1043	1581	<b>77.8</b>
TONSILLITIS/PHATYNGITIS STREPTOCOCCICA	332	333	<b>16.4</b>
HERPES ZOSTER	98	139	<b>6.8</b>
INFECTIO INTESTINALIS BACTERIALIS	196	122	<b>6.0</b>
SCARLATINA	52	96	<b>4.7</b>
INF. SEX. CHLAMYDIALES	86	88	<b>4.3</b>
INTOXICATIO ALIMENTARIA BACT.	61	84	<b>4.1</b>
MYCOSES	81	72	<b>3.5</b>
SCABIES	85	47	<b>2.3</b>
SALMONELLOSIS	65	33	<b>1.6</b>
UKUPNO	2099	2 595	<b>127.7</b>

Od bolesti protiv kojih se sprovodi sistematska vakcinacija, prijavljena su 3 slučaja parotitisa ( kod dva nevakcinisana muškarca starosti 30 i 70 godina i kod vakcinisanog dečaka starog 8 godina, kod koga je od vakcinacije proteklo 7 godina). U aprilu je prijavljeno i 10 slučajeva hepatitisa A, 2 slučaja akutnog hepatitisa B, 4 slučaja hroničnog hepatitisa B i 6 slučajeva hroničnog hepatitisa C. Prijavljena su i 3 slučaja sepse, u kojima su uzročnici bili *Staphylococcus*, *Klebsiella pneumoniae* i *Pseudomonas*.

## **EPIDEMIJE**

Tokom aprila je registrovano 9 epidemija. Četiri epidemije su se širile alimentarnim putem (3 salmonellosis, 1 intoxicatio alimentaria bacterialis), četiri epidemije su se širile kontaktom (2 hepatitis A i po jedna skabies i shigellosis) i jedna intrahospitalna epidemija verovatno virusne etiologije u porodilištu, koja se širila i kontaktom i respiratornim putem.

UMRLI

U aprilu 2004. je registrovan 1 smrtni slučaj usled zaraznih bolesti (gasna gangrena).

*Preliminarni broj obolelih od zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju u Vojvodini u aprilu 2004. godine, po okruzima*

Dijagnoze/Okruzi	Južno bački	Sremski	Severno bački	Zapadno bački	Severno banatski	Srednje banatski	Južno banatski	UK
A02 salmonellosis	16	6	1	6	2	2	2	35
A03 shigellosis	1	0	8	0	0	0	0	9
A04 infectio intestinalis bacterialis	85	12	2	3	6	7	4	122
A04.5 enteritis campylopasteriolis	0	0	0	1	0	0	0	1
A04.6 enteritis yersiniosa enterocolica	0	0	2	0	0	0	0	2
A05 intoxatio alementaria bacterialis	43	0	2	19	1	7	12	84
A07 infectio intestinalis protozoica	1	0	0	0	0	0	0	1
A08 infectio intestinalis viralis	6	3	0	0	0	0	4	13
A15-A19 tuberculosis	1	4	1	0	1	3	5	15
A23 brucellosis	1	0	0	0	0	0	0	1
A38 scarlatina	68	10	5	5	0	4	4	96
A41 septicaemia alia	1	0	0	0	0	2	0	3
A46 erysipelas	6	0	1	0	3	6	0	16
A48.0 gas gangraena	1	0	0	0	0	0	0	1
A56 infection sexualis chlamydialis	85	1	0	0	0	1	1	88
A69.2 morbus Lyme	11	5	0	0	0	0	0	16
A85-A86 encephalitis viralis	0	0	0	1	0	1	0	2
A87 meningitis viralis	0	0	0	0	0	0	2	2
A98.5 febris haemorrhagica cum syndroma renali	1	0	0	0	0	0	0	1
B01 varicella	556	263	224	47	205	107	179	1581
B02 herpes zoster	68	14	10	6	9	14	18	139
B15 hepatitis acuta A	1	1	0	0	0	0	8	10
B16.0 hepatitis acuta B	1	1	0	0	0	0	0	2
B18.1 hepatitis B chronica sine delta	3	0	0	0	1	0	0	4
B18.2 hepatitis C chronica	2	1	2	0	1	0	0	6
B19 hepatitis viralis non specificata	1	0	0	0	0	1	0	1
B26 parotitis	0	0	2	0	1	0	0	3
B27 mononuleosis infectiva	11	5	8	1	0	4	3	32
B34.0 adenovirosis	9	0	0	0	0	0	0	9
B35-B49 mycosis	63	4	1	0	0	4	0	17
B58 toxoplasmosis	0	0	0	0	0	0	0	1
B77 ascariasis	2	1	0	0	0	0	1	4
B80 enterobiasis	21	0	0	0	2	1	0	24
B83.0 toxocariasis	1	0	0	0	0	0	0	1
B86 scabies	16	10	0	0	2	10	9	47
J02 i J03 pharyngitis et tonsilitis streptococcica	206	31	20	9	24	39	4	333
UKUPNO	1288	372	289	98	258	213	256	2774
Z21HIV pozitivnost	3	0	0	0	1	0	2	6
Z22.Iklicnoša paratifusa, salmonela i šigela	5	0	0	0	0	0	0	5
Z22.5 nosilaštvo HBsAg	4	0	0	1	0	0	0	5
Z229 latio HCV antitela	5	0	1	0	0	0	0	6

### OBAVEŠTENJE

Vojvođanski epidemiološki mesečnik možete pronaći i na web-adresi:  
[www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm](http://www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm)

Ukoliko želite da Vojvođanski epidemiološki mesečnik primate putem e-maila, molimo Vas da nas o tome obavestite putem e-maila upućenog na adresu: [nsepид@eunet.yu](mailto:nsepид@eunet.yu)

**Preliminarni kumulativni broj obolelih od pojedinih zaraznih bolesti u Vojvodini  
do 30. aprila 2003. i 2004. godine**

Opština	Inf.int.bact.		Salmonellosis		Tph strept.		Int. al. bact		M.Lyme		Scarlatina		TBC	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Bać	14	19	0	0	10	7	0	6	0	0	1	1	3	1
B.Palanka	33	30	2	4	31	45	5	15	4	4	4	6	13	2
B.Petrovac	35	4	0	0	17	12	0	0	0	0	0	2	2	0
Beočin	37	36	0	3	27	49	1	8	0	1	0	9	1	1
Bećej	1	5	0	1	25	19	0	5	0	3	0	1	4	3
Vrbas	21	38	10	1	34	35	0	7	0	1	5	4	6	7
Žabalj	21	7	0	2	19	14	1	2	1	1	1	1	3	0
Novi Sad	161	147	52	37	681	607	36	82	9	8	90	150	32	20
Srbobran	3	1	4	1	13	42	0	1	0	0	1	0	4	2
Temerin	4	45	1	1	6	141	1	4	0	2	1	2	2	0
Titel	9	6	1	0	27	37	1	1	1	0	0	2	10	2
S.Karlovcı	7	2	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Indija	5	7	13	3	37	18	2	0	2	2	19	6	2	3
Irig	4	1	0	0	27	21	1	0	0	0	1	0	2	0
Pećinci	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	2	4	2
Ruma	6	14	1	1	2	91	0	1	0	0	1	3	11	7
S.Mitrovica	35	22	2	4	11	48	1	0	0	4	5	31	16	10
S.Pazova	0	0	1	2	16	22	1	0	0	0	4	10	11	7
Šid	2	5	0	2	17	21	1	0	0	0	0	1	1	9
B. Topola	1	3	1	1	0	27	0	4	0	0	3	2	4	6
M.Idoš	0	1	0	0	5	2	0	0	0	0	1	1	4	1
Subotica	9	8	6	12	90	85	14	6	0	0	53	33	10	8
Apatin	4	1	0	3	2	3	0	3	0	0	3	0	2	6
Kula	12	1	0	0	2	2	0	11	0	0	3	2	4	4
Odžaci	6	3	5	0	0	3	3	6	0	1	0	0	11	3
Sombor	35	25	2	2	11	21	52	27	3	0	8	20	10	16
Ada	0	1	0	1	0	14	0	0	0	0	1	2	2	0
Kanjiža	7	21	0	0	31	51	0	3	0	0	2	9	1	0
Kikinda	5	6	11	3	22	53	3	10	0	2	1	2	9	5
N.Kneževac	0	0	0	1	6	5	0	0	1	0	1	0	0	5
Senta	0	1	1	0	6	18	0	0	0	0	4	0	2	3
Čoka	0	0	2	0	4	3	0	0	1	0	2	0	0	2
Žitište	2	3	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	4
Zrenjanin	38	14	14	10	4	111	1	14	0	0	5	20	13	7
N.Crnja	1	2	0	1	1	24	0	0	0	0	0	0	3	1
N.Bećej	3	22	0	0	0	58	0	7	0	0	1	1	2	3
Sečanj	10	5	0	0	1	3	0	1	0	0	1	0	1	0
Alibunar	7	2	4	0	0	0	2	4	0	0	4	0	2	1
B.Crkva	18	0	1	0	2	0	1	2	1	0	2	0	6	5
Vršac	10	8	1	1	2	0	2	7	0	0	2	5	4	0
Kovačica	4	4	0	0	5	4	0	2	0	0	0	0	5	6
Kovin	4	1	1	4	2	2	1	5	1	0	0	0	4	4
Opovo	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1
Pančevo	35	8	35	8	8	26	16	37	0	0	23	20	22	2
Plandište	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	5
<b>VOJVODINA</b>	<b>614</b>	<b>532</b>	<b>174</b>	<b>111</b>	<b>1244</b>	<b>1748</b>	<b>147</b>	<b>284</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>261</b>	<b>349</b>	<b>257</b>	<b>174</b>

Inf.int.bact.-Infectio intestinalis bacterialis; Tph strept.-Tonsillitis/pharyngitis streptococcica;

Int. al. bact. -Intoxatio alimentaria bacterialis

Institut za zaštitu zdravlja

Sektor za epidemiologiju

Futoška 121

21 000 Novi Sad

tel/fax: 021 423 464

e-mail:nsepид@eunet.yu

www.izzzs.org.yu/epidSH.htm

**Preliminarni broj obolelih od zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju  
u Vojvodini od 01.01. - 30.04.2004. godine, po naseljenim mestima**

<b>Bačka Topola</b>		Botoš	14	Banatsko Veliko Selo	8	Vršac	90
<b>Bagrenovo</b>	<b>0</b>	Elemir	47	Bašaid	3	<b>Vršački Ritovi</b>	<b>0</b>
Bajša	2	Ečka	6	Idoš	25	Gudurica	1
Bačka Topola	52	Zrenjanin	771	Kikinda	698	<b>Zagajica</b>	<b>0</b>
Bački Sokolac	1	<b>Jankov Most</b>	<b>0</b>	Mokrin	15	Izbiste	2
Bogaraš	*1	Klek	11	Nakovo	4	<b>Jablanka</b>	<b>0</b>
<b>Gornja Rogačica</b>	<b>0</b>	Knićanin	5	Novi Kozarci	32	Kuštanj	1
<b>Gunaros</b>	<b>0</b>	Lazarevo	59	Rusko Selo	8	<b>Mali Žam</b>	<b>0</b>
Zobnatica	1	Lukino Selo	5	Sajani	10	<b>Malo Središte</b>	<b>0</b>
Kavilo	0	<b>Lukićevo</b>	<b>0</b>	<b>Novi Kneževac</b>		Markovac	1
Karakorđevo	0	Melenci	40	Banatsko Aranđelovo	2	<b>Mesić</b>	<b>0</b>
Krivaja	0	Mihajlovo	0	Đala	1	<b>Orešac</b>	<b>0</b>
Mali Beograd	1	Orlović	1	Majdan	5	Pavliš	8
Mičunovo	0	Perlez	4	Novi Kneževac	30	<b>Parta</b>	<b>0</b>
Novo Orahovo	1	Stajićevo	6	<b>Podlokaj</b>	<b>0</b>	<b>Poiporanj</b>	<b>0</b>
Njegoševo	0	Taraš	3	Rabe	7	<b>Ritišev</b>	<b>0</b>
Obornjača	*2	Tomaševac	14	<b>Šiget</b>	<b>0</b>	<b>Sećica</b>	<b>0</b>
Orešković	1	Farkaždin	3	Srpski Krstur	1	<b>Straža</b>	<b>0</b>
Panonija	2	Čenta	24	<b>Filić</b>	<b>0</b>	Uljma	1
Pačir	1	<b>Nova Crnja</b>		<b>Senta</b>		<b>Šušara</b>	<b>0</b>
Pobeda	0	Aleksandrovo	13	<b>Bogaraš</b>	<b>0</b>	<b>Kovačica</b>	
Svetićevo	0	Vojvoda Stepa	1	<b>Gornji Brég</b>	<b>0</b>	Debeljača	37
Srednji Salaš	1	Nova Crnja	6	<b>Kevi</b>	<b>0</b>	Idvor	1
Stara Moravica	9	Radojevo	4	Senta	42	Kovačica	34
<b>Mali Idoš</b>		Srpska Crnja	89	<b>Tornjosi</b>	<b>0</b>	Padina	5
Lovćenac	6	Toba	2	<b>Čoka</b>		<b>Putnikovo</b>	<b>0</b>
Mali Idoš	32	<b>Novi Bečeј</b>		<b>Banatski Monoštor</b>	<b>0</b>	Samoš	2
Feketić	5	Bočar	10	<b>Vrbica</b>	<b>0</b>	Uzdin	9
<b>Subotica</b>		Sečanj		Jazovo	2	Crepaja	21
Bajmok	61	Novi Bečeј	199	<b>Čoka</b>		<b>Kovin</b>	
Bački Vinogradi	1	Novo Miloševo	18	<b>Banatska Dubica</b>	<b>0</b>	Bavanište	2
Bačko Dušanovo	1	<b>Sečanj</b>		<b>Crna Bara</b>	<b>0</b>	Gaj	37
Bikovo	1	<b>Banatska Dubica</b>		Čoka	5	Deliblato	2
Višnjevac	1	Boka	37	<b>Alibunar</b>		<b>Dubovac</b>	<b>0</b>
Gornji Tavankut	*3	<b>Busenje</b>	<b>0</b>	Alibunar	17	Kovin	34
Donji Tavankut	6	Jarkovac	2	Banatski Karlovac	12	<b>Malo Bavanište</b>	
Durdin	3	Jaša Tomić	2	Vladimirovac	5	Mramorak	16
Kelebija	2	Konak	4	Dobrica	1	Pločica	1
Ljutovo	1	Krajišnik	4	Ilandža	2	<b>Skorenovac</b>	<b>0</b>
Mala Bosna	2	Neuzina	1	Janošik	1	Šumarak	0
Mišićevo	1	Sečanj	7	Lokve	2	<b>Opovo</b>	
Novi Žednik	4	Sutjeska	3	Nikolinci	2	<b>Baranda</b>	<b>0</b>
Palić	2	<b>Šurjan</b>	<b>0</b>	Novi Kozjak	<b>0</b>	Opovo	9
Stari Žednik	1	<b>Ada</b>		Seleuš	2	Sakule	1
Subotica	621	Ada	27	<b>Bela Crkva</b>		Sefkerin	9
Hajdukovo	0	Mol	15	<b>Banatska Palanka</b>	<b>0</b>	<b>Pančev</b>	
Čantavir	3	Obornjača	1	Banatska Subotica	1	Banatski Brestovac	3
Šupljak	0	<b>Starijmo</b>	<b>0</b>	Bela Crkva	45	Banatsko Novo Selo	203
<b>Žitište</b>		Utrine	1	Vračev Gaj	1	Glogonj	2
Banatski Dvor	14	<b>Kanjiža</b>		Grebenac	2	Dolovo	12
Banatsko Višnjećevo	0	Adorjan	0	<b>Dobričev</b>	<b>0</b>	Ivanovo	1
Banatsko Karakorđevo	0	Velebit	0	Dupljaja	17	Jabuka	6
Žitište	6	Doline	0	Jasenovo	2	Kaćarevo	42
Meda	5	Zimonjić	0	<b>Kajtasovo</b>	<b>0</b>	Omoljica	62
Novi Itebej	7	Kanjiža	21	<b>Kaluderovo</b>	<b>0</b>	Pančev	457
Ravnji Topolovac	2	Male Pijace	37	Kruščica	2	Strarčev	13
Srpski Itebej	2	<b>Mali Pesak</b>	<b>0</b>	Kusić	1	<b>Plandište</b>	
Torak	0	<b>Martonos</b>	<b>0</b>	Crvena Crkva	1	<b>Banatski Sokolac</b>	<b>0</b>
Torda	2	<b>Novo Selo</b>	<b>0</b>	<b>Češko Selo</b>	<b>0</b>	Barice	3
Hetin	6	Orom	34	<b>Vršac</b>		<b>Velika Greda</b>	<b>0</b>
Čestereg	49	<b>Totovo Selo</b>	<b>0</b>	Vatin	1	Veliki Gaj	2
<b>Zrenjanin</b>		Trešnjevac	2	Veliko Središte	1	<b>Dužine</b>	<b>0</b>
Aradac	7	Horgoš	9	Vlajkovac	12	Jermenovci	5
Banatski Despotovac	3	<b>Kikinda</b>		Vojvodinci	1	<b>Kupinik</b>	<b>0</b>
Belo Blato	10	Banatska Topola	4			Laudonovac	0

NAPOMENA: \*1 Podaci iskazani sa Bačkom Topolom, \*2 Podaci iskazani sa Bačkom Topolom, \*3 Podaci iskazani sa Donjim Tavankutom

Preliminarni broj obolelih od zaražnih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju  
u Vojvodini od 01.01. - 30.04.2004. godine, po naseljenim mestima

Margita	0	Parage	8	Temerin	349	Ruma	215
Markovićovo	0	Pivnica	3	<b>Titel</b>		Stjanovci	5
Miletićevo	1	Silbaš	22	Vilovo	7	Hrtkovci	34
Plandište	14	Tovariševo	10	Gardinovci	2	<b>Sremska Mitrovica</b>	
Stari Lec	20	Čelarevo	152	Lok	27	Bešenovački Prnjavor	*4
<b>Hajdučica</b>	<b>0</b>	<b>Bački Petrovac</b>		Mošorin	7	Bešenovo	6
<b>Apatin</b>		Bački Petrovac	23	<b>Indija</b>		Bosut	2
Apatin	46	Gložan	19	Indija	32	Veliki Radinci	3
Kupusina	1	Kulpin	16	Beška	36	Grigurevci	2
Prigrevica	6	Maglić	10	Jarkovci	1	Divoš	12
Sviлоjevo	8	<b>Beočin</b>		Krčedin	5	Zasavica I	1
Sonta	71	Banoštov	3	Ljukovo	12	Zasavica II	*5
<b>Kula</b>		Beočin	113	Maradik	5	Jarak	6
Kruščić	2	<b>Grabovo</b>	<b>0</b>	Novi Karlovci	9	Kuzmin	4
Kula	115	Lug	12	Novi Slankamen	24	Lačarak	78
Lipar	4	Rakovac	19	Slankamenički Vinogradi	3	Ležimir	14
<b>Nova Crvenka</b>	<b>0</b>	Svišć	2	Stan Slankamen	1	Mandelos	2
Ruski Krstur	13	Susek	9	Čortanovci	5	Martinci	2
Sivac	16	Čerević	16	<b>Irig</b>		Mačvanska Mitrovica	6
Crvenka	14	<b>Bečeј</b>		Irigr	14	Noćaj	7
<b>Ođaci</b>		Bačko Gradište	7	Velika Remeta	<b>0</b>	Radenković	5
Bački Brestovac	2	Bačko Petrovo Selo	6	Vrdnik	99	Ravnje	4
<b>Bački Gračac</b>	<b>0</b>	Bečeј	155	Grgetek	2	Salaš Noćajski	9
Bogojevo	0	<b>Mileševovo</b>	<b>0</b>	Dobrodol	<b>0</b>	Sremska Mitrovica	577
Deronje	0	Radičević	4	<b>Vrbas</b>		Sremska Rača	7
Karavukovo	3	<b>Krušedol Prnjavor</b>		Irig	14	<b>Stara Bingula</b>	<b>0</b>
Lalić	8	Bačko Dobro Polje	19	Jazak	13	Čalma	15
Ođaci	28	Vrbas	141	Krušedol Selo	1	Šašinci	6
Ratkovo	3	Zmajevac	25	Mala Remeta	1	Šišatovac	1
Srpski Miletić	8	Kosančić	*2	Kucura	14	Šuljam	31
<b>Sombor</b>		<b>Žablj</b>		Neradin	7	<b>Stara Pazova</b>	
Aleksa Šantić	7	Ravno Selo	46	Rivica	3	Belegiš	13
Bački Breg	6	Savino Selo	7	Šatrinci	4	Vojka	5
Bački Monoštov	1	<b>Pećinci</b>		<b>Pećinci</b>		Golubinci	19
Bezdan	13	Gospodinci	6	Ašanja	2	<b>Krnješevci</b>	<b>0</b>
Gakovo	5	Durđevo	11	Brestač	2	Nova Pazova	88
Doroslovo	4	Žablj	64	Deč	<b>0</b>	Novi Banovci	32
Klajićevo	3	Čurug	40	Donji Tovarnik	<b>0</b>	Stara Pazova	126
Kolut	22	<b>Novi Sad</b>		Karlović	1	Stan Banovci	7
Rastina	0	Begeč	37	Kupinovo	6	Surduk	29
Ridica	2	Budisava	45	Obrež	<b>0</b>	<b>Šid</b>	
Svetozar Miletić	1	Bukovac	84	Ogar	2	Adaševci	9
Sombor	203	Veternik	110	Pećinci	25	Batoevci	2
Stanišić	2	Kać	224	Popinci	<b>0</b>	<b>Baćinci</b>	<b>0</b>
Stapar	24	Kisač	29	Prhovo	<b>0</b>	Berkasovo	1
Telečka	12	Kovilj	119	Sibač	<b>0</b>	Bikić Do	1
Čonoplja	19	Ledinci	77	Sremski Mihaljevci	1	Bingula	1
<b>Bač</b>		Novi Sad	2053	Subotiste	<b>0</b>	Vašica	4
Bač	65	Petrovaradin	85	Šimanovci	8	Višnjićevo	18
Bačko Novo Selo	2	Rumenka	11	<b>Ruma</b>		Gibarac	3
Bodani	39	Sremska Kamenica	71	Budanovci	66	Erdevik	3
Vajska	132	Stari Ledinci	*3	Vitojevci	17	Ilinči	3
Plavna	2	Stepanovićevo	20	Voganj	11	Jamena	4
Selenča	8	Futog	164	Grabovci	5	Kukujevci	2
<b>Bačka Palanka</b>		Čenej	8	Dobrinci	5	<b>Ljuba</b>	<b>0</b>
Bačka Palanka	239	<b>Srbobran</b>		Donji Petrovci	12	<b>Molovin</b>	<b>0</b>
Vizić	7	Nadalj	6	Žarkovac	5	Morović	4
Gajdobra	42	Srbobran	183	Klenak	8	Privina Glava	3
Despotovo	13	Turija	4	Kraljevci	3	Sot	5
Karadordevo	3	<b>Sremski Karlovci</b>		Mali Radinci	2	Šid	29
Mladenovo	11	Sremski Karlovci	43	Nikinci	9		
Neštin	10	<b>Temerin</b>		Pavlovc	6		
Nova Gajdobra	*1	Bački Jarak	44	Platičevo	67		
Obrovac	22	Sirig	7	Putinci	48		

NAPOMENA: \*1 Podaci iskazani sa Gajdrom, \*2 Podaci iskazani sa Vabasonom, \*3 Podaci iskazani sa Ledenicom, \*4 Podaci iskazani sa Bešenovom, \*5 Podaci iskazani sa Zastavicom 1