



## LETO – SEZONA AKUTNIH CREVNIH ZARAZNIH BOLESTI

Grupu crevnih zaraznih bolesti (CZB) čine oboljenja za koja je ulazno mesto digestivni trakt a izvor zaraze feces. Pripadaju fekalno-oralnim infekcijama koje se ostvaruju direktnim i indirektnim kontaktom, upotrebom kontaminirane hrane ili vode. Javljaju se tokom cele godine ali su češće leti zbog visokih spoljnih temperatura i bržeg razmnožavanja mikroorganizama u uslovima neadekvatnog čuvanja hrane, češćeg konzumiranja epidemiološki rizičnih namirnica (sladoled), smanjenja odbrambene želudačne barijere pijenjem većih količina tečnosti i povećanog broja mehaničkih vektora (muva). Za neke mikroorganizme digestivni trakt (DT) je samo ulazno mesto dok drugi umnožavanjem i patogenetskim mehanizmima dovode do promena u samom DT izazivajući gastroenteritis, enteritis ili enterokolitis. Različiti uzročnici mogu dati iste simptome. Klinička slika je rezultat: **promena u DT** (gubitak apetita, mučnina, povraćanje, bolovi u trbuhu, proliv sa ili bez primesa sluzi i krvi i sl.), **infektivnotoksičnih faktora** (povišena temperatura, jeza, groznica, glavobolja, bolovi u kostima i mišićima itd) i **gubitka tečnosti i elektrolita** (žeđ, suvoća usta, smanjen turgor kože, grčevi u mišićima, smanjenje ili prestanak mokrenja).

Lečenje akutnih CZB je pre svega simptomatsko: nadoknada izgubljene tečnosti i elektrolita. Stručnjaci Klinike za infektivne bolesti Kliničkog centra Novi Sad predlažu: u slučaju manjih gubitaka, nadoknada se vrši peroralnim putem. Najbolje je dati blago zaslađeni čaj (kašičicu po kašičicu ili gutljaj po gutljaj) ili/i slane supe od povrća (šargarepe, zeleni, krompira, pirinča) 2-3 litre u toku 24 h. Kod većih gubitaka tečnosti ( uporno povraćanje, veliki broj stolica, visoka temperatura) najbolje je obezbediti rehidraciju parenteralnim putem (sol. Hartmani, sol. Ringeri, sol. 5% Glucossa, sol. 0,9% NaCl itd.) uz korekciju elektrolita i acido baznog statusa. Uz mere rehidracije, sprovodi se odgovarajuća dijetalna ishrana. Osim čajeva i slanah supa, daje se bareni posoljeni krompir, šargarepa, dvopek, pečena jabuka, a sa poboljšanjem kliničke slike mogu se dati tvrdo kuvana jaja, mlad obran sir, obrano kiselo mleko, bareno meso. Prelazak na normalnu ishranu mora biti postepen, jer svaka dijetalna greška dovodi do ponovne pojave tegoba. Od lekova se daju prvenstveno PROBIOTICI (Liobif, Linex, Flonivin BS, Probiotik) koji sadrže liofilizovane mlečnokiselinske bakterije koje regulišu fiziološku ravnotežu crevne flore i onemogućavaju prekomerno umnožavanje patogenim bakterijama.

**Kauzalna ANTIMIKROBNA TERAPIJA je opravdana jedino kod sumnje na bacilarnu dizenteriju, hroničnih i imunokompromitovanih bolesnika i teških oblika salmonelozne infekcije. Antibiotici ne skraćuju bolest i mogu produžiti rekoalescentno kliconoštvo. Sem toga, ispitivanja su pokazala da je većina bakterija već stvorila rezistenciju prema najčešće primenjivanim antibioticima na terenu (Ampicili, Palitrex, Bactrim). Asimptomatske slučajeve/kliconošne salmonela ne treba podvrgavati antimikrobnom lečenju jer se može izazvati manifesno oboljenje i produženo kliconoštvo.**

**Bolove u stomaku ne treba kupirati SPAZMOLITICIMA jer ovi lekovi, prvenstveno kod šigelozna, omogućavaju duži boravak bakterija u crevima, a tim i razvoj teže kliničke slike i komplikacija, a mogu maskirati i neka hirurška oboljenja. Iz istih razloga se preporučuje i vrlo obazriva primena ANTIPROPULZIVNIH LEKOVA (Loperamid, Seldiar, Imodium), pod nadzorom specijaliste.**

U slučaju pojedinačnog javljanja uzeti detaljnu epidemiološku anketu o konzumiranju rizičnih namirnica u periodu maksimalne inkubacije i to pri sumnji na: salmonele (inkubacija 7-72 h; dominiraju temperatura i proliv) primarno kontaminirane namirnice životinjskog porekla: jaja i sva jela od sirovih jaja (sladoledi, torte, majonezi), iznutrice, jela od mesa; stafilokokno trovanje (inkubacija 1-6 h; dominira povraćanje bez temperature) sekundarno kontaminirane namirnice bogate ugljenim hidratima (sladoled, makarone, torte, krompir salata); bacillus cereus (inkubacija 1-6 h, emetički tip; dominira povraćanje ili 6-24 h dijarealni tip proliv bez temperature) jela od pirinča; clostridium perfringens (inkubacija 7-15 h; dominira proliv, temperatura ređe prisutna) jela od mesa, obično pečena u velikim komadima i podgrejana; šigele (inkubacija 1-7 dana; dominira temperatura, proliv, lažni pozivi, bolne defekacije) mlečni proizvodi, najčešće sir sa napomenom da se šigelozna najčešće šire kontaktom sa kliconošom/obolelim u porodici, susedstvu ili kolektivu ili vodom te je značajan i podatak o boravku na moru (zbog neregulisanog vodosnabdevanja) ili korišćenju bazena (zbog gutanja vode).

**Svaki slučaj akutne CZB odmah prijaviti i u gornjem desnom uglu prijave navesti značajne epidemiološke podatke (npr: nema drugih slučajeva u porodici, jeo jaja, letovao u.....i sl.) a ukoliko postoji više obolelih odmah obavestiti nadležni zavod za zaštitu zdravlja a obolelima savetovati da ne bace preostale inkriminisane namirnice, zbog laboratorijskog ispitivanja.**

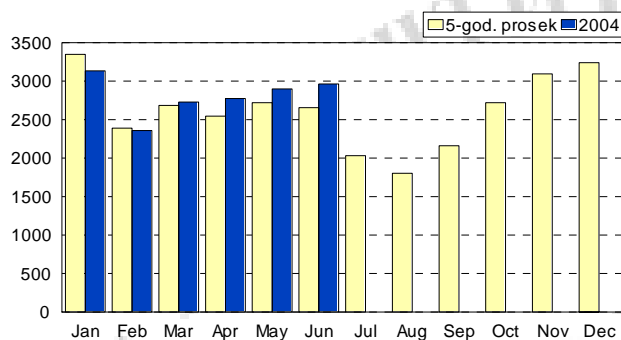
### VAŽNO!!!

Dana 18.juna 2004. godine u Službenom glasniku Republike Srbije broj 70 objavljena je UREDBA O UTVRĐIVANJU PROGRAMA IMUNIZACIJE STANOVNIŠTVA PROTIV ODREĐENIH ZARAZNIH BOLESTI NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE ZA 2004. GODINU Vlade Republike Srbije čiji je Program sastavni deo.

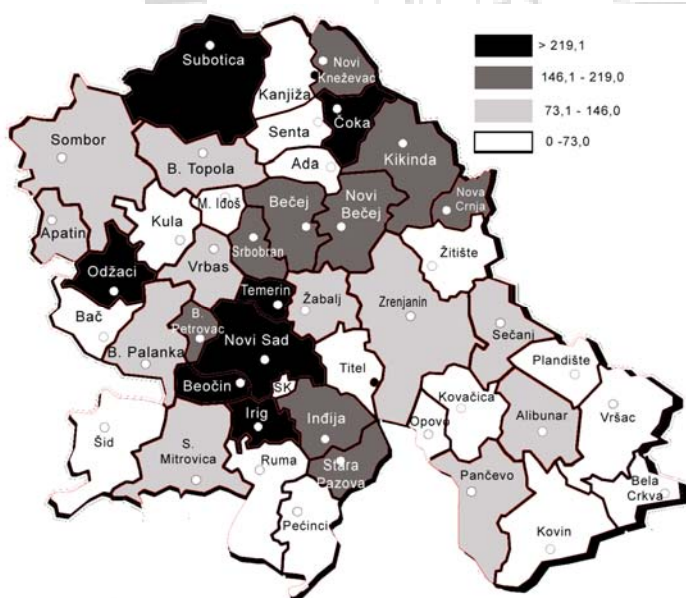


## EPIDEMIOLOŠKA SITUACIJA ZARAZNIH BOLESTI U VOJVODINI

U junu 2004. godine u Vojvodini su registrovana 2963 slučaja zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju. U poređenju sa junom 2003. godine prijavljeno je 95 slučajeva više. Kao što se vidi na grafikonu, broj prijavljenih slučajeva je viši od petogodišnjeg proseka za juni za 11,6%.



Incidencija u junu 2004. godina bila je 145,8 na 100 000 stanovnika. Najviša incidencija zabeležena je u opštini Beočin (366,8/100.000), slede Odžaci, Novi Sad i Temerin. Najniže incidencije su zabeležene u opštinama Plandište, zatim Pećinci, Sremski Karlovci i Ada (kartogram).



Vodeća oboljenja bila su: varicella (1476 oboleli), streptokokni tonzilitisi i faringitisi (407), infectiones intestinales bacteriales (167) i herpes zoster (153). U odnosu na isti mesec prošle godine, porastao je broj obolelih od varičele, streptokokne angine i šarlaha, herpes zostera, mikoza i skabijesa, dok je smanjen broj obolelih od bakterijskih

infekcija creva, bakterijskih alimentarnih intoksikacija, mikoza, genitalne hlamidijaze i salmoneloza (tabela).

Od bolesti protiv kojih se sprovodi sistematska vakcinacija, prijavljena su 3 slučaja pertusisa (kod dve devojčice starosti 3 i 5 meseci, kao i kod dečaka starosti 5 meseci – svi nevakcinisani), 1 slučaj parotitisa

DIJAGNOZA	JUNI 2003.	JUNI 2004.	Inc./100.000
VARICELLA	1047	1476	72.6
TONSILLITIS/PHARYNGITIS STREPTOCOCCICA	322	407	20.0
INFECTIO INTESTINALIS BACTERIALIS	321	167	8.2
HERPES ZOSTER	150	153	7.5
MYCOSES	92	127	6.2
SCARLATINA	55	98	4.8
INTOXICATIO ALIMENTARIA BACT.	106	84	4.1
INF. SEX. CHLAMYDIALES	81	79	3.9
SCABIES	55	67	3.3
SALMONELLOSIS	280	61	3.0
UKUPNO	2509	2719	133.8

(nevakcinisani muškarac starosti 47 godina), 1 slučaj rubeole (nevakcinisani dečak starosti 1 godinu), kao i 1 slučaj tetanusa (nevakcinisani muškarac star 76 godina). U junu je prijavljeno i 8 slučajeva hepatitisa A, 1 slučaj akutnog hepatitisa C, 2 slučaja hroničnog hepatitisa B i 4 slučaja hroničnog hepatitisa C, kao i 8 slučajeva virusnog hepatitisa bez utvrđenog uzročnika.

Prijavljeno je i 7 slučajeva sepse, u kojima su uzročnici bili Staphylococcus aureus (u tri slučaja), Klebsiella pneumoniae (u tri slučaja) i Enterococcus u jednom slučaju.

### EPIDEMIJE

Tokom juna je registrovano 6 epidemija. Dve epidemije su se širile aerogeno (1 tuberculosis, 1 stomatitis vesiculosa), dve epidemije su se širile kontaktom (scabies), a dve su se širile alimentarnim putem (salmonellosis).

### UMRLI

U junu 2004. registrovana su tri smrtna slučaja usled zaraznih bolesti (2 septicaemia, 1 tetanus).

### OBAVEŠTENJE O EPIDEMIOLOŠKOJ SITUACIJI PERTUSISA U VOJVODINI

Obaveštavamo vas da je Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine u Novom Sadu početkom jula prijavio tri slučaja pertusisa na teritoriji Južnobačkog okruga koji se već duži niz godina u Vojvodini izuzetno retko javlja.

U slučaju pojave oboljenja suspektnih na pertusis odmah obavestiti nadležnu epidemiološku službu kako bi se preduzele odgovarajuće mere. Nazofaringealni bris uzeti u saradnji sa ORL pre otpočinjanja antimikrobne terapije.

**Preliminarni broj obolelih od zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju u Vojvodini od 1. do 30. juna 2004. godine, po okruzima**

Dijagnoze/Okruzi	Južno Bački	Sremski	Severno bački	Zapadno bački	Severno banatski	Srednje banatski	Južno banatski	UK
A02 salmonellosis	26	8	8	5	1	7	11	66
A03 shigellosis	0	0	0	1	0	2	0	3
A04.5 enteritis campylobacterialis	3	0	0	0	0	0	0	3
A04.6 enteritis yersiniosa enterocolica	0	0	1	0	0	0	0	1
A04.8 tandaramandarabročkosis	1	0	0	0	0	0	0	1
A04.9 inf. intestinalis bacterialis non spec.	103	12	2	6	4	22	14	163
A05 intoxatio alimentaria bacterialis	34	1	4	13	1	10	21	84
A07 infectio intestinalis protozoica	1	0	0	0	0	0	0	1
A08 infectio intestinalis viralis	8	4	0	0	0	0	1	13
A15-A19 tuberculosis	3	0	1	0	2	3	2	11
A23 brucellosis	0	0	0	0	0	1	0	1
A27 leptospirosis	1	0	0	0	0	0	0	1
A35 tetanus	0	0	1	0	0	0	0	1
A37 pertussis	3	0	0	0	0	0	0	3
A38 scarlatina	55	5	13	20	1	2	2	98
A41 septicaemia alia	3	0	2	3	0	0	0	8
A46 erysipelas	15	2	6	2	2	12	3	42
A51 syphilis	0	0	0	0	0	0	1	1
A56 infectio sexualis chlamydialis	75	0	1	2	1	0	0	79
A60.9 inf. herpetica viralis reg. anogen.	0	0	0	0	0	1	0	1
A69.2 morbus lyme	44	6	0	1	0	0	0	51
A87 meningitis viralis	4	0	1	0	0	0	0	5
B01 varicella	414	291	299	170	142	31	129	1476
B02 herpes zoster	66	19	11	1	11	21	24	153
B06 rubeola	1	0	0	0	0	0	0	1
B15 hepatitis acuta A	0	1	0	0	1	2	0	4
B17.1 hepatitis acuta C	0	0	0	1	0	0	0	1
B18.1 hepatitis B chronica sine delta	0	0	0	1	1	0	0	2
B18.2 hepatitis C chronica	1	0	0	2	1	0	0	4
B19 hepatitis viralis non specificata	4	0	0	0	0	4	0	8
B26 parotitis	1	0	0	0	0	0	0	1
B27 mononucleosis infectiva	8	4	2	3	1	2	1	21
B34.0 adenovirosis	4	1	0	0	0	0	0	5
B35-B49 mycosis	107	4	1	2	4	8	1	127
B67 echinococcosis	3	0	0	0	0	0	0	3
B68.9 taeniasis non specificata	1	0	0	0	0	0	0	1
B75 trichinellosis	1	0	0	0	0	0	0	1
B77 ascariasis	3	0	0	0	0	1	0	4
B80 enterobiasis	25	1	1	0	1	3	4	35
B81.4 helminthiasis intestinales aliae	1	0	0	0	1	0	1	3
B86 scabies	24	2	1	0	5	24	11	67
J02 i J03 pharyngitis et tonsillitis strept.	248	43	22	20	25	41	8	407
G00 meningitis bacterialis	0	0	0	1	0	0	1	2
<b>UKUPNO</b>	<b>1291</b>	<b>404</b>	<b>377</b>	<b>254</b>	<b>205</b>	<b>197</b>	<b>235</b>	<b>2963</b>
Z22.1kliconoša paratifusa, salm. i šigela	4	1	0	0	0	0	0	5
Z22.5 nosilaštvo HBsAg	5	0	0	0	1	0	0	6
Z229 latio HCV antitela	3	1	0	0	0	0	0	4
parazitonoštvo Lambliae intestinalis	12	0	0	0	0	0	0	12

Vojvodanski epidemiološki mesečnik možete pronaći i na web-adresi: [www.izzzns.org.yu/vojevEpMes.htm](http://www.izzzns.org.yu/vojevEpMes.htm)  
 Ukoliko želite da Vojvodanski epidemiološki mesečnik primete putem e-maila, molimo Vas da nas o tome obavestite putem e-maila upućenog na adresu: [nsepid@eunet.yu](mailto:nsepid@eunet.yu)



**Preliminarni kumulativni broj obolelih od pojedinih zaraznih bolesti u  
Vojvodini od 1. januara do 30. juna 2003. i 2004. godine**

Opština	TBC		Scarlatina		Tph strept.		Salmonellosis		Inf.int.bact.		Int. al. bact.		M.Lyme	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Bač	7	4	1	2	18	7	6	0	45	23	0	6	6	3
B.Palanka	18	3	5	12	48	73	22	6	97	43	13	23	23	18
B.Petrovac	3	0	0	2	23	20	0	0	43	11	0	1	0	0
Beočin	1	2	1	22	42	85	17	6	75	67	8	11	4	5
Bečež	4	3	0	3	42	26	2	5	11	10	2	6	2	6
Vrbas	8	19	10	7	46	58	13	6	52	67	11	16	1	2
Žabalj	7	0	1	1	30	36	6	5	30	31	5	3	3	10
Novi Sad	49	34	118	271	1019	989	169	75	340	237	72	130	56	56
Srbobran	5	3	3	0	27	56	4	2	13	7	1	2	1	1
Temerin	2	2	4	4	48	190	7	3	26	64	6	7	4	6
Titel	10	2	0	4	35	49	1	2	19	9	1	1	1	3
S.Karlovci	2	0	3	0	45	1	1	1	10	2	0	1	0	0
Indija	3	6	25	11	41	30	26	9	19	13	3	1	4	3
Irig	2	0	2	0	45	35	3	1	4	1	1	0	3	1
Pećinci	4	3	9	4	0	2	3	1	4	0	1	0	0	0
Ruma	14	7	1	7	3	98	2	6	8	21	0	1	1	0
S.Mitrovica	24	11	7	40	13	66	26	15	53	61	1	1	8	11
S.Pazova	12	8	8	14	18	43	2	3	0	0	1	1	0	1
Šid	2	12	0	1	24	27	1	2	4	5	2	0	6	0
B. Topola	4	12	3	3	0	36	3	4	1	6	1	6	1	0
M.Idoš	4	4	5	1	5	4	0	0	0	1	0	0	1	0
Subotica	19	13	59	59	118	126	33	34	11	10	17	9	4	0
Apatin	7	7	4	21	2	3	0	3	5	4	1	9	0	0
Kula	11	4	3	2	2	2	4	12	18	3	4	15	0	1
Odžaci	14	3	0	0	0	4	5	1	11	5	4	11	0	1
Sombor	12	20	12	31	22	52	11	5	76	30	60	43	4	1
Ada	3	3	2	2	3	15	0	1	0	1	0	0	0	1
Kanjža	2	2	3	10	34	71	0	1	11	21	10	3	0	0
Kikinda	12	12	3	3	23	74	26	5	8	12	9	12	3	3
N.Kneževac	1	8	1	0	6	12	0	5	0	0	0	0	1	0
Senta	2	6	4	0	7	23	5	1	1	2	0	0	0	0
Čoka	1	3	2	0	6	8	2	0	3	0	0	0	1	1
Žitište	3	7	1	1	15	2	5	1	5	3	1	0	0	0
Zrenjanin	20	15	8	27	3	149	40	23	61	18	5	22	0	0
N.Crnja	5	1	0	0	1	387	1	2	1	8	0	0	0	0
N.Bečež	4	4	1	1	0	83	10	2	5	46	1	15	0	2
Sečanj	1	3	1	0	1	3	0	1	23	8	0	4	0	0
Alibunar	4	3	6	0	0	10	4	1	13	3	6	8	0	0
B. Crkva	6	11	3	1	3	0	5	0	29	1	9	7	1	0
Vršac	8	4	1	6	2	3	12	2	23	12	8	16	2	0
Kovačica	11	8	0	2	13	10	4	0	18	9	3	4	0	1
Kovin	8	8	0	0	3	4	46	9	5	2	2	11	2	1
Opovo	3	2	0	0	0	1	1	3	7	7	1	8	0	0
Pančevo	24	9	37	27	18	42	82	34	52	18	39	69	0	0
Plandište	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>VOJVODINA</b>	<b>368</b>	<b>292</b>	<b>357</b>	<b>602</b>	<b>1854</b>	<b>3016</b>	<b>610</b>	<b>298</b>	<b>1241</b>	<b>902</b>	<b>309</b>	<b>484</b>	<b>143</b>	<b>138</b>

TBC – Tuberculosis; Tph strept.-Tonsillitis/pharyngitis streptococcica; In int.bact.-Infectio intestinalis bacterialis;  
Int. al. bact. -Intoxatio alimentaria bacterialis, M. Lyme – Morbus Lyme

Institut za zaštitu zdravlja Sektor za epidemiologiju  
Futoška 121 21 000 Novi Sad  
tel/fax: 021 423 464 e-mail:nsepid@eunet.yu  
www.izzns.org.yu/epidSH.htm



**Preliminarni broj obolelih od zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju  
u Vojvodini od 01.01. - 30.06.2004. godine, po naseljenim mestima**

<b>Bačka Topola</b>		Botoš	14	Banatsko Veliko Selo	8	Vršac	129
<b>Bagremovo</b>	<b>0</b>	Elemir	50	Bašaid	5	<b>Vršački Ritovi</b>	<b>0</b>
Bajša	3	Ečka	8	Idoš	41	Gudurica	4
Bačka Topola	89	Zrenjanin	941	Kikinda	978	Zagajica	1
<b>Bački Sokolac</b>	<b>0</b>	Jankov Most	2	Mokrin	41	Izbište	2
Bogaraš	*1	Klek	14	Nakovo	7	<b>Jablanka</b>	<b>0</b>
Gornja Rogatica	1	Knićanin	29	Novi Kozarci	36	Kuštilj	1
Gunaroš	1	Lazarevo	66	Rusko Selo	14	Mali Žam	1
Zobnatica	1	Lukino Selo	8	Sajan	10	Malo Središte	1
<b>Kavilo</b>	<b>0</b>	Lukićevo	1	<b>Novi Kneževac</b>		<b>Markovac</b>	<b>0</b>
<b>Karadordevo</b>	<b>0</b>	Melenci	49	Banatsko Arandjelovo	6	Mesić	1
Krivaja	3	<b>Mihajlovo</b>	<b>0</b>	Dala	2	Orešac	1
Mali Beograd	2	Orlovat	2	Majdan	5	Pavliš	1
<b>Mićunovo</b>	<b>0</b>	Perlez	4	Novi Kneževac	67	Parta	1
Novo Orahovo	3	Stajićevo	12	<b>Podlokanj</b>	<b>0</b>	<b>Potporanj</b>	<b>0</b>
<b>Njegoševo</b>	<b>0</b>	Taraš	3	Rabe	7	Ritiševo	3
Obornjača	*2	Tomaševac	20	<b>Siget</b>	<b>0</b>	Sočica	2
Orešković	1	Farkaždin	3	Srpski Krstur	2	Straža	1
Panonija	2	Čenta	24	Filić	2	Uljma	6
Pačir	8	<b>Nova Crnja</b>		<b>Senta</b>		<b>Šušara</b>	<b>0</b>
<b>Pobeda</b>	<b>0</b>	Aleksandrovo	25	Bogaraš	1	<b>Kovačica</b>	
<b>Svetičevo</b>	<b>0</b>	Vojvoda Stepa	2	Gornji Breg	2	Debeljača	44
Srednji Salaš	1	Nova Crnja	11	<b>Kevi</b>	<b>0</b>	Idvor	4
Stara Moravica	11	Radojevo	5	Senta	77	Kovačica	45
<b>Mali Idoš</b>		Srpska Crnja	115	<b>Tornjoš</b>	<b>0</b>	Padina	11
Lovčenac	12	Toba	3	<b>Coka</b>		<b>Putnikovo</b>	<b>0</b>
Mali Idoš	41	<b>Novi Bečej</b>		<b>Banatski Monoštor</b>	<b>0</b>	Samoš	5
Feketić	10	Bočar	15	Vrbica	3	Uzdin	13
<b>Subotica</b>		Kumane	34	Jazovo	1	Crepaja	26
Bajmok	74	Novi Bečej	288	Ostojićevo	54	<b>Kovin</b>	
Bački Vinogradi	7	Novo Miloševo	26	Padej	11	Bavanište	20
Bačko Dušanovo	1	<b>Sečanj</b>		Sanad	4	Gaj	38
Bikovo	2	<b>Banatska Dubica</b>	<b>0</b>	Crna Bara	1	Deliblato	10
Višnjevac	1	Boka	41	Coka	12	Dubovac	2
Gornji Tavankut	*3	<b>Busenje</b>	<b>0</b>	<b>Alibunar</b>		Kovin	60
Donji Tavankut	18	Jarkovac	5	Alibunar	25	<b>Malo Bavanište</b>	<b>0</b>
Đurđin	5	Jaša Tomić	9	Banatski Karlovac	22	Mramorak	16
Kelebija	7	Konak	4	Vladimirovac	43	Pločica	6
Ljutovo	1	Krajišnik	6	Dobrica	4	Skorenovac	3
Mala Bosna	15	Neuzina	4	Ilandža	3	<b>Šumarak</b>	<b>0</b>
Mišićevo	1	Sečanj	18	Janošik	6	<b>Opovo</b>	
Novi Žednik	8	Sutjeska	4	Lokve	15	Baranda	6
Palić	37	Šurjan	3	Nikolinci	6	Opovo	15
Stari Žednik	5	<b>Ada</b>		<b>Novi Kozjak</b>	<b>0</b>	Sakule	2
Subotica	1378	Ada	38	Seleuš	2	Sefkerin	18
Hajdukovo	9	Mol	19	<b>Bela Crkva</b>		<b>Pančevo</b>	
Čantavir	3	Obornjača	2	<b>Banatska Palanka</b>	<b>0</b>	Banatski Brestovac	6
<b>Šupljak</b>	<b>0</b>	<b>Sterijino</b>	<b>0</b>	Banatska Subotica	1	Banatsko Novo Selo	247
<b>Žitište</b>		Utrine	2	Bela Crkva	104	Glogonj	3
Banatski Dvor	15	<b>Kanjiža</b>		Vračev Gaj	2	Dolovo	17
Banatsko Višnjićevo	1	Adorjan	2	Grebenac	2	Ivanovo	1
<b>Banatsko Karadordevo</b>	<b>0</b>	<b>Velebit</b>	<b>0</b>	<b>Dobričevo</b>	<b>0</b>	Jabuka	17
Zitište	9	<b>Doline</b>	<b>0</b>	Dupljaja	28	Kačarevo	80
Međa	7	<b>Zimonić</b>	<b>0</b>	Jasenovo	6	Omoljica	79
Novi Itebej	7	Kanjiža	30	Kajtasovo	1	Pančevo	697
Ravni Topolovac	3	Male Pijace	50	Kaluderovo	2	Strarčevo	35
Srpski Itebej	5	<b>Mali Pesak</b>	<b>0</b>	Kruščica	2	<b>Plandište</b>	
<b>Torak</b>	<b>0</b>	Martonoš	0	Kusić	1	<b>Banatski Sokolac</b>	<b>0</b>
Torda	5	<b>Novo Selo</b>	<b>0</b>	Crvena Crkva	1	Barice	3
Hetin	6	Orom	71	<b>Češko Selo</b>	<b>0</b>	Velika Greda	1
Čestereg	65	<b>Totovo Selo</b>	<b>0</b>	<b>Vršac</b>		Veliki Gaj	2
<b>Zrenjanin</b>		Trešnjevac	2	Vatin	2	<b>Dužine</b>	<b>0</b>
Aradac	10	Horgoš	14	Veliko Središte	3	Jermenovci	6
Banatski Despotovac	3	<b>Kikinda</b>		Vlajkovac	24	<b>Kupinik</b>	<b>0</b>
Belo Blato	10	Banatska Topola	6	Vojvodinci	1	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 zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju  
u Vojvodini od 01.01. - 30.06.2004. godine, po naseljenim mestima**

<b>Margita</b>	<b>0</b>	Parage	20	Temerin	113	Ruma	254
<b>Markovićevo</b>	<b>0</b>	Pivnice	6	<b>Titel</b>		Stejanovci	7
Miletićevo	2	Silbaš	27	Vilovo	9	Hrtkovci	37
Plandište	18	Tovariševo	23	Gardinovci	2	<b>Sremska Mitrovica</b>	
Stari Lec	25	Čelarevo	233	Lok	43	Bešenovački Prnjavor	*4
<b>Hajdučica</b>	<b>0</b>	<b>Bački Petrovac</b>		Mošorin	8	Bešenovo	6
<b>Apatin</b>		Bački Petrovac	47	Titel	46	Bosut	2
Apatin	80	Gložan	25	Sajkaš	45	Veliki Radinci	3
Kupusina	4	Kulpin	27	<b>Indija</b>		Grgurevci	3
Prigrevica	16	Maglić	15	Beška	61	Divoš	15
Svilojevo	11	<b>Beočin</b>		Indija	355	Zasavica I	1
Sonta	74	Banoštor	6	Jarkovci	11	Zasavica II	*5
<b>Kula</b>		Beočin	179	Krčedin	9	Jarak	14
Kruščić	2	<b>Grabovo</b>	<b>0</b>	Ljukovo	13	Kuzmin	5
Kula	164	Lug	22	Maradik	16	Lačarak	90
Lipar	14	Rakovac	23	Novi Karlovci	25	Ležimir	15
<b>Nova Crvenka</b>	<b>0</b>	Sviloš	2	Novi Slankamen	25	Mandelos	2
Ruski Krstur	16	Susek	17	Slankamenački Vinogradi	3	Martinci	3
Sivac	46	Čerević	65	Stari Slankamen	2	Mačvanska Mitrovica	8
Crvenka	1	<b>Bečej</b>		Čortanovci	8	Noćaj	7
<b>Odžaci</b>		Bačko Gradište	14	<b>Irig</b>		Radenković	46
Bački Brestovac	4	Bačko Petrovo Selo	9	<b>Velika Remeta</b>	<b>0</b>	Ravnje	4
<b>Bački Gračac</b>	<b>0</b>	Bečej	344	Vrdnik	118	Salaš Noćajski	13
Bogojevo	1	Mileševo	1	Grgetek	2	Sremska Mitrovica	709
Deronje	44	Radičević	5	<b>Dobrodol</b>	<b>0</b>	Sremska Rača	8
Karavukovo	4	<b>Vrbas</b>		Irig	42	<b>Stara Bingula</b>	<b>0</b>
Lalić	8	Bačko Dobro Polje	31	Jazak	32	Čalma	19
Odžaci	199	Vrbas	220	<b>Krušedol Prnjavor</b>	<b>0</b>	Šašinci	9
Ratkovo	3	Zmajevo	44	Krušedol Selo	1	Šišatovac	2
Srpski Miletić	26	Kosančić	*2	Mala Remeta	2	Šuljam	31
<b>Sombor</b>		Kucura	17	Neradin	8	<b>Stara Pazova</b>	
Aleksa Santić	8	Ravno Selo	52	Rivica	3	Belegiš	36
Bački Breg	6	Savino Selo	19	Šatrincci	4	Vojka	6
Bački Monoštor	3	<b>Žabalj</b>		<b>Pećinci</b>		Golubinci	73
Bezdan	15	Gospodinci	16	Ašanja	3	Krnješevci	1
Gakovo	3	Đurdevo	19	Brestać	2	Nova Pazova	96
Doroslovo	4	Žabalj	130	<b>Deč</b>	<b>0</b>	Novi Banovci	35
Kljajićevo	21	Čurug	77	<b>Donji Tovarnik</b>	<b>0</b>	Stara Pazova	244
Kolut	23	<b>Novi Sad</b>		Karlovičić	9	Stari Banovci	11
<b>Rastina</b>	<b>0</b>	Begeč	56	Kupinovo	7	Surduk	35
Ridica	4	Budisava	100	Obrež	2	<b>Šid</b>	
Svetozar Miletić	3	Bukovac	126	Ogar	2	Adaševci	16
Sombor	289	Veternik	194	Pećinci	31	Batrovci	2
Stanišić	6	Kač	387	<b>Popinci</b>	<b>0</b>	Bačinci	3
Stapar	60	Kisač	43	<b>Prhovo</b>	<b>0</b>	Berkasovo	4
Telečka	12	Kovilj	197	Sibač	1	Bikić Do	1
Čonoplja	23	Ledinci	93	Sremski Mihaljevci	2	Bingula	1
<b>Bač</b>		Novi Sad	3169	<b>Subotičke</b>	<b>0</b>	Vašica	4
Bač	82	Petrovaradin	142	Šimanovci	11	Višnjicevo	19
Bačko Novo Selo	2	Rumenka	24	<b>Ruma</b>		Gibarac	5
Bodani	42	Sremska Kamenica	89	Budanovci	69	Erdevik	3
Vajska	149	Stari Ledinci	*3	Vitojevci	20	Ilinci	3
Plavna	4	Stepanovićevo	38	Voganj	11	Jamena	4
Selenča	9	Futog	435	Grabovci	9	Kukujevci	4
<b>Bačka Palanka</b>		Čenej	14	Dobrinci	7	<b>Ljuba</b>	<b>0</b>
Bačka Palanka	355	<b>Srbobran</b>		Donji Petrovci	16	<b>Molovin</b>	<b>0</b>
Vizić	8	Nadalj	10	Žarkovac	11	Morović	4
Gajdobra	55	Srbobran	264	Klenak	8	Privina Glava	3
Despotovo	14	Turija	8	Kraljevci	5	Sot	5
Karadordevo	3	<b>Sremski Karlovci</b>		Mali Radinci	2	Šid	39
Mladenovo	15	Sremski Karlovci	53	Nikinci	10		
Neštin	12	<b>Temerin</b>		Pavlovci	6		
Nova Gajdobra	*1	Bački Jarak	71	Platićevo	80		
Obrovac	27	Sirig	30	Putinci	69		

NAPOMENA: \*1 Podaci iskazani sa Gajdobrom, \*2 Podaci iskazani sa Savinim Selom, \*3 Podaci iskazani sa Ledincima,

\*4 Podaci iskazani sa Bešenovom, \*5 Podaci iskazani sa Zasavicom 1