

# VOJVODANSKI EPIDEMIOLOŠKI MESEČNIK



17. maj 2004.

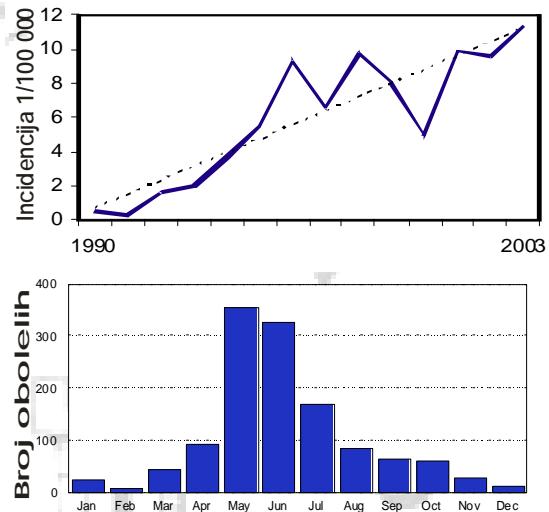
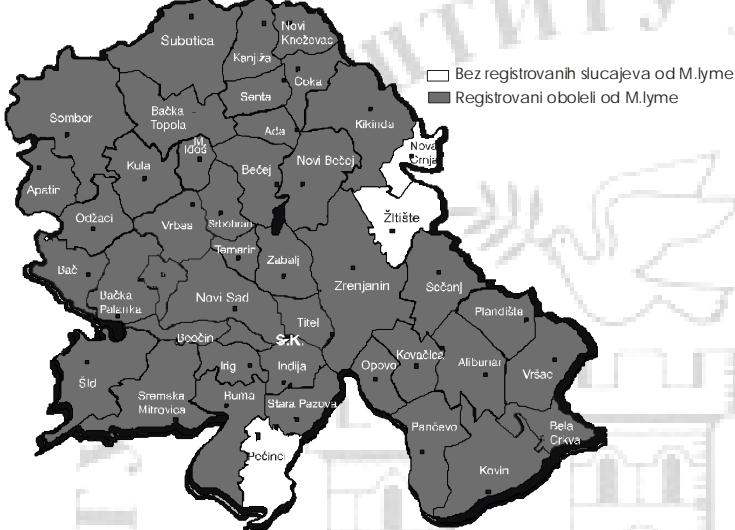
[www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm](http://www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm)

vol 2 broj 5

## AKTUELNOSTI:

## LAJMSKA BOLEST

Lajmska bolest spada u grupu vektorskih bolesti. Uzročnik bolesti je *Borrelia burgdorferi*. Infekcija se prenosi ubodom krpelja. Inkubacija traje 3 do 32 dana nakon ekspozicije, ali rana faza bolesti može biti asimptomatska a oboleli se javi lekaru tek sa kasnim manifestacijama. Široka rasprostranjenost žarišta i rastući trend čine da je ovo oboljenje značajan epidemiološki problem u AP Vojvodini kao i u čitavoj Republici Srbiji.



Obolenje se javlja u svim dobnim grupama a najveći broj obolelih registruje se od maja do jula meseca. To znači da upravo **ulazimo u sezonu** najveće eksponiranosti ubodu krpelja i najvećem riziku od lajmske bolesti.

Bolest se odlikuje specifičnim lezijama kože, opštim simptomima i neurološkim, reumatološkim i kardiološkim oštećenjima koja se javljaju u različitim kombinacijama u roku od nekoliko meseci do nekoliko godina.

Prva manifestacija je najčešće crvena makula ili papula koja se lagano prstenasto širi. Ponekada se javljaju slične multiple lezije. Ova specifična kožna promena se naziva *erythema migrans*. Prečnik promene može da bude i 70 cm. **Rani opšti simptomi** su: slabost, malaksost, febrilnost, glavobolja, ukočeni vrat, mijalgija, migratorne artralgije i limfadenopatija. Kod nelečenih tegobe mogu trajati više nedelja i duže. U ovoj fazi bolesti dijagnoza se postavlja na osnovu kliničkog nalaza i epidemiološkog podatka o ubodu krpelja. Serološke reakcije mogu biti negativne u ranoj fazi bolesti i kod obolelih koji su rano lečeni antibioticima. Pregled kompletne krvne slike nije od pomoći u postavljanju dijagnoze lajmske bolesti.

**Erythema migrans je kožna lezija koja tipično počinje kao crvena makula ili papula i tokom narednih dana i nedelja se širi i poprima oblik velike okrugle lezije, čiji centar postepeno bledi. Primarna lezija mora imati prečnik najmanje 5 cm. Mogu se javiti i sekundarne lezije. Crvenilo oko uboda koje se javlja unutar nekoliko sati od uboda krpelja predstavljaju hipersenzitivnu reakciju i ne može se smatrati za erythema migrans. Kod većine pacijanata, pojava erythema migrans je praćena drugim akutnim simptomima, zamorom, povišenom temperaturom, glavoboljom, ukočenim vratom, artralgijom ili mijalgijom. Ovi simptomi su uglavnom intermitentni. Dijagnozu erythema migrans postavlja lekar doma zdravlja. Laboratorijska potvrda se preporučuje kod osoba sa nepoznatom ekspozicijom, ali sa navedenim simptomima.**

Nedeljama i mesecima posle pojave erythema migrans mogu da se razviju **neurološke smetnje** (aseptični meningitis, neuritis kranijalnih nerava, uključujući paralizu facijalisa, horeu, cerebralnu ataksiju, motorički ili senzorni radikuloneuritis, mijelitis i encefalitis). Simptomi su promenljivi, mogu da traju mesecima i da postanu hronični. **Kardiološke tegobe** (uključujući atrioventrikularni blok i retko akutni mioperikarditis ili kardiomegaliju) mogu da se pojave u roku od nekoliko nedelja posle erythema migrans. Nedeljama ili godinama (u proseku 6 meseci) od početka bolesti dolazi do intermitentnih epizoda oticanja i bolova u velikim **zglobovima**, posebno kolenu, koji mogu da se razvijaju i ponavljaju više godina, što povremeno prelazi u hronični artritis. Dijagnoza se u ovom stadijumu zasniva na kliničkim manifestacijama i serološkim reakcijama. Lažno pozitivni rezultati mogući su kod obolelih od sifilisa, leptospirose, lupusnog ili reumatoïdnog artritisa, kao i nekih drugih bolesti.

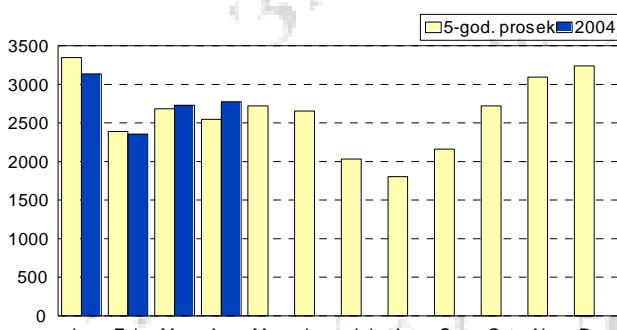
**Pod potvrđenim slučajem Lajmske bolesti se smatra: a) erythema migrans, sa epidemiološkim podatkom o ubodu krpelja, b) slučaj sa barem jednom kasnom manifestacijom, koji je laboratorijski potvrđen.**

**Postupak sa osobom koja ima ubod krpelja:** Krpelja mehanički odstaniti, ne koristeći hemijska sredstva i ne gnječeći ga. Nakon obrade mesta uboda, osobu staviti pod zdravstveni nadzor do isteka maksimalne inkubacije (32 dana). Pri tom jasno naglasiti da se u slučaju pojave crvenila na koži ili nekih opštih simptoma odmah javi na kontrolni pregled. **Antibiotici se ne daju. Ubod krpelja nije indikacija za antitetanusnu zaštitu.** *Ukoliko se javi erythema migrans sa ili bez opštih simptoma i znakova -* Pacijentu uputiti infektologu. Popuniti prijavu i upitnik za Lajmsku bolest. *Ukoliko su prisutni opšti simptomi i znaci bez erythema migrans, a sa podatkom o ubodu krpelja -* Osoba se upućuje infektologu, a prijava i upitnik se popunjavaju po dobijanju potvrđene dijagnoze Morbus Lyme.

**Lajmska bolest se prijavljuje nadležnoj epidemiološkoj službi na standardnoj prijavnoj kartici za zarazne bolesti. Uz prijavu se dostavlja i popunjena upitnik, u prilogu. Molimo Vas da ga kopirate u dovoljnom broju primeraka.**

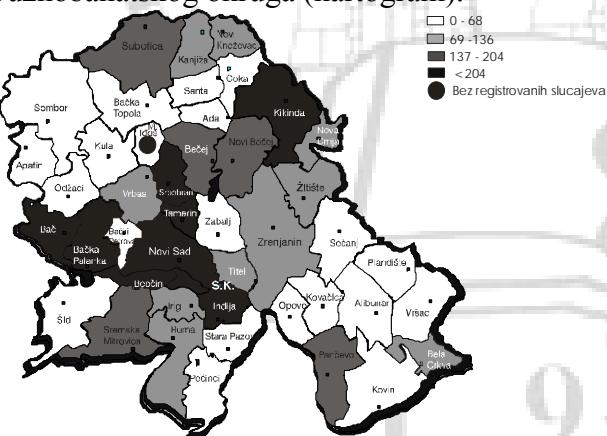
## EPIDEMIOLOŠKA SITUACIJA ZARAZNIH BOLESTI U VOJVODINI

U aprilu 2004. godine u Vojvodini je registrovano 2774 slučajeva zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju. U poređenju sa aprilom 2003. godine prijavljeno je 448 slučajeva više. Kao što se vidi na grafikonu, broj prijavljenih slučajeva je viši od petogodišnjeg proseka za april za 2%.



Incidencija u aprilu 2004. godina bila je 136,5 na 100.000 stanovnika.

Najviša incidencija zabeležena je u opštini Beočin (354,3/100.000), slede Temerin i Kikinda. U opštini Mali Idoš 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 zoster, genitalne hlamidijaze, šarlaha i bakterijskih alimentarnih

intoksikacija, dok je smanjen broj obolelih od bakterijskih infekcija creva, mikoza, skabiese i

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

salmoneloza (tabela).

Od bolesti protiv kojih se sprovodi sistematska vakcinacija, prijavljena su 3 slučaja parotisa (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**

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

**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: [nsepid@eunet.yu](mailto:nsepid@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
Bač	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

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

<b>Backa Topola</b>			<b>Banatsko Veliko Selo</b>	8	<b>Vršac</b>	50	
Bogrenjevo	0	Botoč	14	Bašaid	3	<b>Vršački Rivi</b>	0
Bajša	2	Elemir	47	Iđoš	25	Gudunca	1
Bećka Topola	53	Bčka	6	Kikinda	698	Zagajica	0
Bećki Sokolac	1	Zrenjanin	771	Mokrin	15	Izbjete	2
Bogarač	*1	Tančev Most	0	Nakovo	4	Jablanka	0
Gornja Kogatica	0	Klek	11	Novi Košarci	32	Kočuš	1
Gumarac	0	Knjižanin	5	Rusko Selo	8	Mali Žam	0
Zobunstica	1	Lazarevo	59	Sejan	10	Malo Središte	0
Kavilo	0	Lukino Selo	5	<b>Novi Kneževac</b>		Makovac	1
Karakordovo	0	Lukicovo	0	Banatsko Arandelovo	2	Mesić	0
Kirjava	0	Melenci	40	Dale	1	Orešac	0
Mali Beograd	1	Mihajlovo	0	Majdan	5	Paviliš	0
Mionicevo	0	Orlovec	1	Novi Kneževac	30	Parta	0
Novo Orahovo	1	Perlez	4	Podgorac	0	Pešteranj	0
Njeguševe	0	Stajčićovo	8	Rabe	7	Ritiševa	0
Obornječa	*3	Tarač	3	Siget	0	Šetica	0
Orešković	1	Tomaševac	14	Šepki Krstur	1	Štraža	0
Panonijska	2	Farkašdin	3	Filić	0	Užica	1
Petřir	1	Čenta	24	<b>Senta</b>		Šušara	0
Pobeda	0	<b>Nova Crnja</b>		<b>Šupljak</b>		<b>Kovačica</b>	
Svetićevo	0	Aleksandrovo	13	Gornji Bačeg	0	Debelječa	37
Srednji Salaj	1	Vojvoda Stepa	1	Keti	0	Idvor	1
Stará Moravica	9	<b>Nova Crnja</b>		Senta	41	Kovačica	34
<b>Mali Iđoš</b>		Radiojevo	4	Termeš	0	Padina	55
Lovćenac	6	srpska Crnja	88	<b>Čoka</b>		Putnikova	0
Mali Iđoš	33	Toba	2	Banatski Manastir	0	Samob	2
Feketić	5	<b>Novi Sela</b>		Vrbica	0	Užak	0
<b>Subotica</b>		Bočar	10	Jezovo	2	Crepaja	21
Bejmok	61	Kumane	27	<b>Ostojićevo</b>		<b>Kovin</b>	
Bećki Vinogradi	1	Novi Bečeј	199	Padej	8	Bavanište	2
Bećko Dušanovo	1	Novo Miloševvo	18	Senad	4	Gaj	37
Bikovo	1	<b>Sečanj</b>		<b>Crna Bara</b>		Deliblato	2
Višnjevac	1	Banatska Dubica	0	<b>Čoka</b>		Dubovac	0
Gornji Tavankut	*3	Boka	37	<b>Alibunar</b>		Kovin	34
Donji Tavankut	6	Bosnje	0	Alibunar	17	Malo Bavanište	0
Burdin	3	Jerkovac	2	Banatski Karlovac	12	Mramorek	18
Kelebića	2	Ješa Tomić	2	Vladimirovac	5	Pločica	1
Ljutovo	1	Konak	4	Dobrica	1	Skorenovac	0
Mała Bosna	2	Krajišnik	4	Ilandža	2	Sumarak	0
Mišićevo	1	Neuzina	1	Jenošik	1	<b>Opovo</b>	
Novi Žednik	4	Sečanj	7	Lokve	2	Baranja	0
Palić	2	Sutjeska	3	Nikolinci	2	Opovo	9
Stari Žednik	1	Surjan	0	<b>Novi Kožjak</b>		Sakule	1
Subotica	621	<b>Ada</b>		Seleš	2	Sefkenin	9
Hajdukovce	0	Ada	27	<b>Bela Crkva</b>		<b>Pančevo</b>	
Čantavir	3	Mai	15	Banatska Palanka	0	Banatski Brestovac	3
Supljak	48	Obornjača	1	Banatska Subotica	1	Banatsko Novo Selo	203
<b>Zitiste</b>		Starčimo	0	Bela Crkva	45	Glogovci	2
Banatski Dvor	14	Utrine	1	Vračev Gaj	1	Dolovo	12
Banatsko Vinjićevce	0	Kanjiža		Grebenac	2	Ivanovo	1
Banatsko Karadordevo	0	Adorjan	0	Dobritcevo	0	Jabuka	62
Zitiste	6	Velebit	0	Duplijaja	17	Kečarevo	43
Meda	5	Đedine	0	Jasenovo	2	Omeljica	62
Novi Itebej	7	Zimorčić	0	Kajnorovo	0	Pančevo	457
Ravní Topolovac	2	Kanjiža	31	Kaluderovo	0	Stratjevo	13
Srpski Itebej	2	Male Pijace	37	Kruščica	2	<b>Plandište</b>	
Torak	0	Stari Perek	0	Kusić	1	Banatski Sekulac	0
Torda	3	Martenos	0	Crvena Crkva	1	Bance	3
Hetin	6	Novo Selo	0	Cedro Selo	0	Velika Greda	0
Čestereg	49	Ortom	24	<b>Vršac</b>		Veliki Gaj	2
Zrenjanin		Tetovo Selo	0	Vetin	1	Dudine	0
Aradac	7	Trešnjevac	2	Veliko Središte	1	Jemnenovci	1
Banatski Despotovac	3	Horgoš	9	Vlajkovac	12	Kupinik	0
Belo Blato	10	Kikinda		Vojvodinci	1	Laudonovac	0

**NAPOMENA:** \*1 Podaci izvezani sa Backom Topolom, \*2 Podaci izvezani sa Bačkom Topolom, \*3 Podaci izvezani sa Donjim Tovankutom

**Preliminarni broj obolelih od zaraznih 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>	
Stan Lec	20	Čelarevo	152	Lok	27	Bešenovatki Prnjavor	*4
<b>Hajdučica</b>	<b>0</b>	<b>Bački Petrovac</b>		Mošorin	7	Bešenovo	6
<b>Apatin</b>		Bački Petrovac	23	<b>Titel</b>	32	Bosut	2
Apatin	46	Gložan	19	Šajkaš	35	Veliki Radinci	3
Kupusina	1	Kulpin	16	<b>Indija</b>		Grigurevc	2
Prigrevica	6	Maglić	10	Beška	36	Divoš	12
Svilojevo	8	<b>Beočin</b>		Indija	195	Zasavica I	1
Sonta	71	Banoštov	3	Jarkovci	1	Zasavica II	*5
<b>Kula</b>		Beočin	113	Krčedin	5	Jarak	6
Kruščić	2	<b>Grabovo</b>	<b>0</b>	Ljukovo	12	Kuzmin	4
Kula	115	Lug	12	Maradik	5	Lačarak	73
Lipar	4	Rakovac	19	Novi Karlovci	9	Ležimir	14
Nova Crvenka	0	Sviloš	2	Novi Slankamen	24	Mandelos	2
Ruski Krstur	13	Susek	9	Slankamenički Vinogradi	3	Martinci	2
Sivac	16	Čerević	16	Stari Slankamen	1	Mačvanska Mitrovica	6
Crvenka	14	<b>Bečeј</b>		Čortanovci	5	Noćaj	7
<b>Odžaci</b>		Bačko Gradište	7	<b>Irig</b>		Radenković	5
Bački Brestovac	2	Bačko Petrovo Selo	6	<b>Velika Remeta</b>	<b>0</b>	Ravnje	4
<b>Bački Gračac</b>	<b>0</b>	Bečeј	155	Vrdnik	99	Salaš Noćajski	9
Bogojevo	0	Mileševac	0	Grgetek	2	Sremska Mitrovica	577
Deronje	0	Radičević	4	<b>Dobrodol</b>	<b>0</b>	Sremska Rača	7
<b>Odžaci</b>		<b>Vrbas</b>		Irig	14	Stara Bingula	<b>0</b>
Karavukovo	3	Bačko Dobro Polje	19	Jazak	13	Čalma	13
Lalić	8	Vrbas	141	<b>Krušedol Prnjavor</b>	<b>0</b>	Šašinci	6
Odžaci	28	Zmajevac	25	Krušedol Selo	1	Šišatovac	1
Ratkovo	3	Kosandžić	*2	Mala Remeta	1	Šuljam	31
Srpski Miletić	8	Kucura	14	Neradin	7	<b>Stara Pazova</b>	
<b>Sombor</b>		Ravno Selo	46	Rivica	3	Belegiš	13
Aleksa Šantić	7	Savino Selo	7	Šatrinici	4	Vojka	5
Bački Breg	6	<b>Žabalj</b>		<b>Pećinci</b>		Golubinci	19
Bački Monoštov	1	Gospodinci	6	Ašanja	2	Kraješevci	<b>0</b>
Bezdan	13	Đurđevac	11	Brestać	2	Novi Pazova	88
Gakovo	5	Žabalj	64	<b>Deč</b>	<b>0</b>	Novi Banovci	32
Donoslovo	4	Čurug	40	<b>Donji Tovarnik</b>	<b>0</b>	Stara Pazova	126
Klajićevo	3	<b>Novi Sad</b>		Karlovčić	1	Stari Banovci	7
Kolut	22	Begeč	37	Kupinovo	6	Surduk	29
Rastina	0	Budisava	45	<b>Obrež</b>	<b>0</b>	<b>Šid</b>	
Ridica	2	Bukovac	84	Ogar	2	Adaševci	9
Svetozar Miletić	1	Veternik	110	Pećinci	25	Batočci	2
Sombor	203	Kač	224	<b>Popinci</b>	<b>0</b>	<b>Baćinci</b>	<b>0</b>
Stanišić	2	Kisač	29	<b>Prhovo</b>	<b>0</b>	Berkasovo	1
Stepar	24	Kovilj	119	<b>Sibač</b>	<b>0</b>	Bikić Do	1
Telečka	12	Ledinci	77	Sremski Mihajevci	1	Bingula	1
Čonoplja	19	Novi Sad	2053	<b>Subotiče</b>	<b>0</b>	Vašica	4
<b>Bač</b>		Petrovaradin	85	Šimanovci	8	Višnjićevo	13
Bač	65	Rumenka	11	<b>Ruma</b>		Gibarac	3
Bačko Novo Selo	2	Sremska Kamenica	71	Budanovci	66	Erdevik	3
Bodani	39	Stari Ledinci	*3	Vitojevci	17	Ilinči	3
Vajska	132	Stepanovićevac	20	Voganj	11	Jamena	4
Plavna	2	Futog	164	Grabovci	5	Kukujevci	2
Selenča	8	Čenej	8	Dobrinci	5	<b>Ljuba</b>	<b>8</b>
<b>Bačka Palanka</b>		<b>Srbobran</b>		Donji Petrovci	12	Molovin	<b>0</b>
Bačka Palanka	239	Nadaj	6	Žarkovac	5	Morović	4
Vizić	7	Srbobran	185	Klenek	8	Prvina Glava	3
Gajdobra	42	Turija	4	Kraljevci	3	Sot	5
Despotovo	13	<b>Sremski Karlovci</b>		Mali Radinci	2	Šid	29
Karakordevo	3	Sremski Karlovci	43	Nikinci	9		
Mladenovo	11	<b>Temerin</b>		Pavlovci	6		
Neštin	10	Bački Jarak	44	Platičevo	67		
Nova Gajdobra	*1	Sirig	7	Putinci	48		
Obrovac	22						

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

\*4 Podaci iskazani sa Bešenovom, \*5 Podaci iskazani sa Židincima,

\*4 Podaci iskazani sa Gajdrom, \*2 Podaci iskazani sa Vrbasom, \*3 Podaci iskazani sa Šibenskom, \*1 Podaci iskazani sa Šidom, \*5 Podaci iskazani sa Zastavicom