



Vojvođanski epidemiološki mesečnik

Institut za zaštitu zdravlja Novi Sad – Sektor za epidemiologiju



utorak, 15. jun 2004.

www.izzzns.org.yu/vojvEpMes.htm

vol 2 broj 6

ŠIRENJE ŽARIŠTA HEMORAGIJSKE GROZNICE SA BUBREŽNIM SINDROMOM (HGBS) U VOJVODINI

Prirodna žarišta HGBS su široko rasprostranjena u našoj zemlji, ali je u Vojvodini sve do 1997. godine žarište HGBS bilo ograničeno isključivo na područje Fruške Gore. Od 1998. godine slučajevi HGBS javljaju se van žarišta i do sada su registrovani u opštinama Novi Sad, Vrbas, Titel, a 2004. godine registrovan je prvi slučaj HGBS u opštini Bač.

Žarišta HGBS se u Vojvodini šire a obolenje ljudi je sigurno češće nego što se dijagnostikuje.

HGBS je zoonoza prouzrokovana hantan virusima. Postoji veći broj antigenski različitih virusa a svaki je vezan za jednu vrstu glodara kao rezervoara. Rezervoari za Puumala i Dobrava virusu su poljski miševi a za Seul virus su pacovi. Zbog toga se ovo oboljenje javlja kako u ruralnim tako i u urbanim područjima. Žarišta HGBS su u epidemiološkom smislu «minska polja». Epidemije sa više stotina obolelih vezane su za porast populacije glodara. Imat će sezonski karakter (proleće - rano leto).

Inkubacija je 3-45 dana, obično 2-4 nedelje. Bolest počinje naglo, visokom temperaturom, bolovima u krstima, različitim stepenom hemoragičnih manifestacija i oštećenjem bubrega. Tražiti podatak o kontaktu sa glodarima i njihovim izlučevinama.

Oboljenje ima 5 faza: Febrilna faza traje 3-7 dana i karakteriše je visoka temperatura, slabost, bolovi u krstima i trbuhi, gađenje i povraćanje, crvenilo lica i vrata, petehije. Hipotenzivna faza traje od nekoliko sati do 3 dana. Počinje prestankom febrilnosti i iznenadnom hipotenzijom koja može da napreduje do šoka. Izražene hemoragične manifestacije opravdavaju ime bolesti (hematomi na mestu davanja injekcije, stavljanja poveske, injiciranost konjuktiva, epistaksa, hematurija). Oligurična faza traje 3-7 dana. Tenzija se vraća na normalu ili je povišena, a izlučivanje urina se dramatično smanjuje. Ponovnim uspostavljanjem diureze, koja dostiže 3-6 litara počinje poliurična faza. Rekonvalescentna faza traje nedeljama i mesecima.

Klinička slika varira u pogledu težine i trajanja. Letalitet je oko 5%. Do smrtnog ishoda najčešće dolazi u toku hipotenzivne i oligurične faze. Zbog toga je značajno da se pacijenti što pre hospitalizuju gde postoje uslovi za hemodializu. Diferencijalno dijagnostički dolazi u obzir najčešće leptospiroza.

Dijagnoza se potvrđuje nalazom antitela na hantan virusu. Ovo ispitivanje se vrši u Institutu za virusologiju i imunologiju Torlak Beograd. Na ovo oboljenje ukazuje i nalaz proteinurije, leukocitoze, hemokoncentracije, trombocitopenije i povećane vrednosti uree u krvi.

Zbog epidemiološkog značaja hemoragijskih groznica, obaveznom prijavljivanju podleže pore oboljenja-smrti i sumnja na ovo oboljenje.

AKTUELNOSTI:

TRICHINELLOSIS

Aktuelna epidemiološka situacija trihineloze u Vojvodini, neuobičajena za ovo doba godine (mesec maj) je povod na podsećanje lekara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti na kliničku sliku oboljenja.

Do kraja maja 2004. godine registrovano je 28 slučajeva trihineloze u epidemijskom obliku u opštini Novi Sad.

Osnovano se predpostavlja da je broj obolelih veći zbog distribucije mesa i mesnih prerađevina iz više privatnih mesarskih radnji na teritoriji opštine Novi Sad.

Neophodno je rano prepoznavanje i dijagnostika oboljenja i hitno informisanje nadležnih epidemioloških službi. Sprovodenje epidemioloških ispitivanja i potrebnih mera od strane veterinarskih službi ima za cilj sprečavanje daljeg širenja epidemije.

Oboljenje se javlja posle inkubacije od 5 do 45 dana (najčešće 8-15). Što je inkubacija duža, klinička slika je blaža i teže prepozнатljiva. Dužina inkubacije zavisi od broja unetih parazita u organizam.

Razmnožavanje Trichinella spiralis u crevima može izazvati gastrointestinalne tegobe (muka, gađenje, povraćanje, ponekad proliv), ali ne kod svih zaraženih. Ponekad i pacijent ne obrati pažnju na ove simptome.

Karakteristični simptomi trihineloze se javljaju u fazи diseminacije parazita iz creva u krvotok: **bolovi u mišićima, otok gornjih kapaka, otok lica**, konjunktivalne hemoragije, povišena temperatura, drhtavica, prekomerno znojenje. U krvi se javlja povišena eozinofilija. Kod težih oblika bolesti mogu nastati kardiološke i neurološke komplikacije a kod najtežih i smrtni ishod zbog toksičnog oštećenja miokarda.

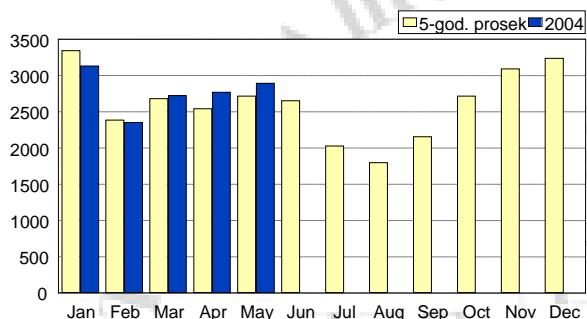
Nalaz Trichinella spiralis u uzorku hrane koju je obolela osoba konzumirala, uz karakteristične simptome oboljenja i povišenu eozinofiliju je dovoljno za ranu dijagnozu.

Etiološko lečenje bolesti je moguće samo u intestinalnoj fazi oboljenja dok parazit nije prešao u krvotok, ali su simptomi tada nekarakteristični i na oboljenje se može posumnjati samo ako pacijent pripada grupi eksponiranih osoba u već otkrivenoj epidemiji trihineloze. U fazi diseminacije je moguće samo simptomatsko lečenje koje se sprovodi u hospitalnim uslovima.



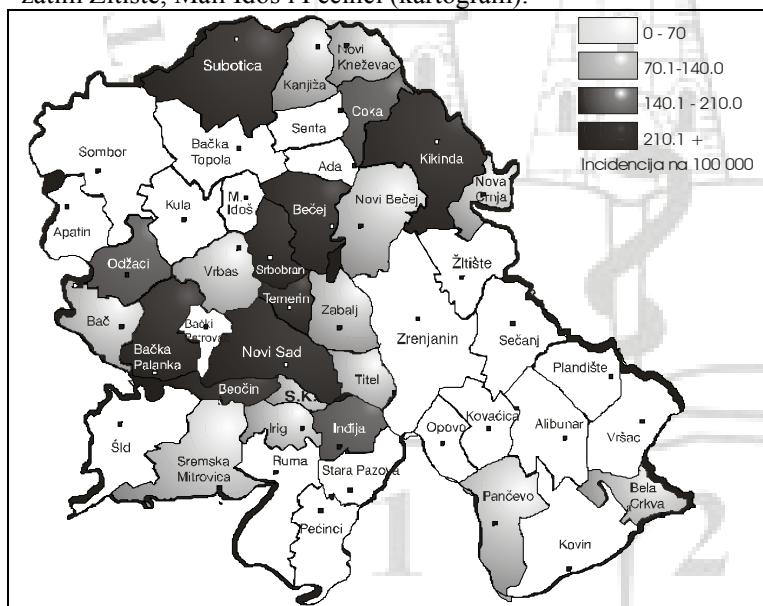
EPIDEMIOLOŠKA SITUACIJA ZARAZNIH BOLESTI U VOJVODINI

U maju 2004. godine u Vojvodini je registrovano 2898 slučajeva zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju. U poređenju sa majem 2003. godine prijavljena su 363 slučaja više. Kao što se vidi na grafikonu, broj prijavljenih slučajeva je viši od petogodišnjeg proseka za maj za 6,5%.



Incidencija u maju 2004. godina bila je 142,5 na 100 000 stanovnika.

Najviša incidencija zabeležena je u opštini Beočin (397,9/100.000), slede Temerin i Novi Sad. Najniže incidencije su zabeležene u opštinama Alibubar, zatim Žitište, Mali Iđoš i Pećinci (kartogram).



U mnogim vojvodanskim mestima prijavljivanje zaraznih bolesti se uopšte ne sprovodi, posebno u opština Senta, Bačka Topola, Kanjiža, Vršac, Kovin, Plandište, Irig i Pećinci (prilog).

Vodeća oboljenja bila su: varicella (1601 oboleli), streptokokni tonzilitisi i faringitisi (314).

infeccije intestinalne bakterijalne (152) i scarlatina (115). U odnosu na isti mesec prošle godine, porastao je broj obolelih od varičele, streptokokne angine i šarlaha, kao i bakterijskih alimentarnih intoksikacija i skabijesa, dok je smanjen broj obolelih od bakterijskih infekcija

DIAGNOZA	MAJ 2003.	MAJ 2004.	Inc./ 100.000
VARICELLA	1048	1601	78,8
TONSILLITIS/PHARYNGITIS STREPTOCOCCICA	289	314	15,4
INFECTIO INTESTINALIS BACTERIALIS	296	152	7,5
SCARLATINA	48	115	5,7
HERPES ZOSTER	140	111	5,5
INF. SEX. CHLAMYDIALES	95	79	3,9
MYCOSES	84	77	3,8
INTOXICATIO ALIMENTARIA BACT.	59	70	3,4
SALMONELLOSIS	142	67	3,3
SCABIES	51	57	2,8
UKUPNO	2252	2643	130,0

creva, herpes zoster, mikoza, genitalne hlamidijaze i salmoneloza (tabela).

Od bolesti protiv kojih se sprovodi sistematska vakcinacija, prijavljena su 4 slučaja parotitisa (kod nevakcinisanih žene i muškarca starosti 29 i 47 godina, kao i kod vakcinisanog dečaka starog 8 godina, kod koga je od vakcinacije proteklo 7 godina i vakcinisane devojčice starosti 10 godina, kod koje je od vakcinacije proteklo 9 godina). U maju je prijavljeno i 19 slučajeva hepatitisa A, 1 slučaj akutnog hepatitisa B, 2 slučaja hroničnog hepatitisa B i 2 slučaja hroničnog hepatitisa C.

Prijavljeno je i 6 slučajeva sepse, u kojima su uzročnici bili *Staphylococcus aureus* (u četiri slučaja) i *Klebsiella pneumoniae* i *Pseudomonas* + *Enterococcus* u po jednom slučaju.

EPIDEMIJE

Tokom maja je registrovano 12 epidemija. Deset epidemija se širilo alimentarnim putem (8 salmonellosis, 1 enteritis campylobacterialis, 1 trichinellosis), jedna epidemija se širila kontaktom (shigellosis) i jedna se širila aerogeno (streptococciosis).

UMRLL

U maju 2004. nije registrovan ni jedan smrtni slučaj usled zaraznih bolesti.

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

Dijagnoze/Okrizi	Južno bački	Sremski	Severno bački	Zapadno bački	Severno banatski	Srednje banatski	Južno banatski	UK
<i>A02 salmonellosis</i>	24	2	15	1	5	5	15	67
<i>A03 shigellosis</i>	2	0	0	0	0	2	0	4
<i>A04 infectio intestinalis bacterialis</i>	98	37	0	1	0	5	3	144
<i>A04.5 enteritis campylopasterialis</i>	8	0	0	0	0	0	0	8
<i>A04.6 enteritis yersiniosa enterocolica</i>	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>A05 intoxatio alementaria bacterialis</i>	36	1	0	7	1	8	16	69
<i>A06.9 amoebiasis</i>	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>A07 infectio intestinalis protozoica</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>A08 infectio intestinalis viralis</i>	2	2	0	0	0	0	0	4
<i>A15-A19 tuberculosis</i>	0	4	5	1	1	3	1	15
<i>A23 brucellosis</i>	0	0	0	1	0	0	2	3
<i>A38 scarlatina</i>	80	12	14	2	1	2	4	115
<i>A41 septicaemia alia</i>	4	0	0	0	0	2	0	6
<i>A46 erysipelas</i>	10	1	2	2	0	5	2	22
<i>A56 infectio sexualis chlamydialis</i>	75	2	1	0	0	1	0	79
<i>A60.9 infectio herpetica viralis regionis anogenitalis</i>	2	0	0	0	0	1	0	3
<i>A69.2 morbus Lyme</i>	41	3	0	0	1	2	2	49
<i>B01 varicella</i>	624	139	369	108	223	29	109	1601
<i>B02 herpes zoster</i>	62	12	9	0	4	10	14	111
<i>B15 hepatitis acuta A</i>	2	2	1	0	0	0	14	19
<i>B16.0 hepatitis acuta B</i>	0	0	0	1	0	1	0	2
<i>B18.1 hepatitis B chronica sine delta</i>	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>B18.2 hepatitis C chronica</i>	1	1	0	0	0	0	0	2
<i>B26 parotitis</i>	3	1	0	0	0	0	0	4
<i>B27 mononuleosis infectiva</i>	11	1	2	1	1	0	3	19
<i>B34.0 adenovirosis</i>	17	0	0	1	1	0	0	19
<i>B35-B49 mycosis</i>	64	3	0	1	4	4	1	77
<i>B58 toxoplasmosis</i>	0	0	0	2	0	0	0	2
<i>B67 echinococcosis</i>	0	0	0	1	1	0	0	2
<i>B75 trichinellosis</i>	26	0	0	0	0	0	1	27
<i>B77 ascariasis</i>	8	0	0	0	0	0	0	8
<i>B80 enterobiasis</i>	29	0	1	0	0	3	1	34
<i>B81.4 helminthiases intestinales aliae</i>	1	0	0	0	0	0	1	2
<i>B86 scabies</i>	26	5	2	0	6	8	10	57
<i>B96.3 haimophilus influenzae B ut causa morborum</i>	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>J02 i J03 pharyngitis et tonsilitis streptococcica</i>	224	21	26	5	15	18	5	314
<i>J13 pneumonia streptococcica</i>	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>G00 meningitis bacterialis</i>	1	0	0	1	1	0	0	3
UKUPNO	1486	249	448	136	265	109	205	2898
<i>Z22.1 kliconoša paratifusa, salmonela i šigela</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>Z22.5 nosilaštvo HBsAg</i>	3	0	0	0	0	0	0	3
<i>Z229 latio HCV antitela</i>	3	0	0	0	0	0	0	3
<i>akutna flakcidna paraliza</i>	0	1	0	0	0	0	0	1
<i>parazitonoštvvo Lambliae intestinalis</i>	8	0	0	0	0	0	0	8

Vojvođanski epidemiološki mesečnik možete pronaći i na web-adresi: 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



**Preliminarni kumulativni broj obolelih od pojedinih zaraznih bolesti u Vojvodini
do 31. maja 2003. i 2004. godine**

	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
Opština														
Bač	5	1	1	1	12	7	0	0	23	22	0	6	3	1
B.Palanka	16	3	4	11	34	58	4	6	74	38	12	21	11	11
B.Petrovac	21	0	0	2	20	16	0	0	40	4	0	0	0	0
Beočin	1	2	0	17	33	65	5	3	52	51	3	9	2	3
Bećej	4	3	0	3	31	23	0	3	2	10	0	6	1	5
Vrbas	6	7	7	5	38	44	10	1	31	51	1	10	1	2
Žabalj	4	0	1	1	27	20	4	2	27	14	4	3	3	4
Novi Sad	41	23	105	215	840	787	88	61	241	201	53	105	25	33
Srbobran	4	3	1	0	18	48	4	1	9	3	0	2	1	2
Temerin	2	1	3	3	30	165	7	1	18	51	3	7	2	3
Titel	10	2	0	3	34	49	1	0	15	9	1	1	1	1
S.Karlovcı	2	0	1	0	41	1	0	1	9	2	0	0	0	0
Indija	2	6	25	10	40	20	20	5	14	13	2	1	3	2
Irig	2	0	1	0	32	28	1	1	4	1	1	0	2	0
Pećinci	4	2	8	4	0	2	1	1	4	0	0	0	0	0
Ruma	13	7	1	7	2	95	2	1	6	18	0	1	1	0
S.Mitrovica	21	10	7	37	12	56	7	5	46	50	1	0	2	7
S.Pazova	11	7	6	12	16	24	2	2	0	0	1	0	0	0
Šid	2	11	0	1	18	23	1	2	3	5	2	0	2	0
B. Topola	4	11	3	2	0	32	2	1	1	4	1	4	0	0
M.Idoš	4	2	1	1	5	2	0	0	0	1	0	0	1	0
Subotica	16	9	57	47	110	109	12	29	10	9	14	7	2	0
Apatin	7	6	3	0	2	3	0	3	5	1	0	6	0	0
Kula	8	4	3	2	2	2	4	8	15	1	3	11	0	0
Odžaci	14	3	0	0	0	3	5	0	8	3	3	9	0	1
Sombor	17	18	11	23	14	28	6	3	49	26	52	36	4	1
Ada	2	1	2	2	1	15	0	1	0	1	0	0	0	0
Kanjiža	1	0	2	9	32	51	0	0	9	21	0	3	0	0
Kikinda	11	8	1	3	22	64	19	4	6	7	3	11	1	3
N.Kneževac	1	5	1	0	6	7	0	5	0	0	0	0	1	0
Senta	2	3	4	0	7	18	4	0	0	1	0	0	0	0
Čoka	0	2	2	0	4	6	2	0	1	0	0	0	1	0
Žitište	3	4	1	1	11	2	4	1	4	3	1	0	0	0
Zrenjanin	15	8	7	24	3	126	27	16	53	16	1	19	0	0
N.Crnja	4	1	0	0	1	27	0	2	1	6	0	0	0	0
N.Bećej	3	4	1	1	0	57	0	2	3	27	1	9	0	2
Sečanj	1	3	1	0	1	3	0	0	15	5	0	2	0	0
Alibunar	3	1	6	0	0	0	4	0	10	2	5	4	0	0
B.Crkva	6	5	2	1	3	0	1	0	26	0	2	3	1	0
Vršac	6	1	0	6	2	1	5	1	16	9	4	11	1	0
Kovačica	9	6	0	1	11	6	3	0	9	5	1	2	0	1
Kovin	6	7	0	1	2	3	1	9	5	1	1	8	1	1
Opovo	2	2	0	0	0	1	1	1	4	3	0	6	0	0
Pančevo	23	7	28	24	15	31	61	18	41	10	27	50	0	0
Plandište	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
VOJVODINA	341	210	307	480	1532	2129	318	200	910	705	203	374	73	83

TBC – Tuberculosis; Tph strept.-Tonsillitis/pharyngitis streptococcica; Inf.int.bact.-Infectio intestinalis bacterialis;
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:nsep@unet.yu

www.izzzns.org.yu/epidSH.htm



**Preliminarni broj obolelih od zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju
u Vojvodini od 01.01. - 31.05.2004. godine, po naseljenim mestima**

Bačka Topola		Botoš	14	Banatsko Veliko Selo	8	Vršac	106
Bagremovo	0	Elemir	47	Bašaid	4	Vršački Ritovi	0
Bajša	3	Ečka	6	Idoš	34	Gudurica	1
Bačka Topola	68	Zrenjanin	867	Kikinda	871	Zagajica	1
Bački Sokolac	0	Jankov Most	0	Mokrin	24	Izbiste	2
Bogaraš	*1	Klek	13	Nakovo	6	Jablanka	0
Gornja Rogatica	1	Kničanin	11	Novi Kozarci	36	Kuštanj	1
Gunaroš	1	Lazarevo	61	Rusko Selo	11	Mali Žam	1
Zobnatica	1	Lukino Selo	6	Sajan	10	Malo Središte	0
Kavilo	0	Lukićevac	0	Novi Kneževac		Markovac	0
Karadordjevo	0	Melenci	43	Banatsko Arandelovo	2	Mesić	2
Krivaja	0	Mihajlovo	0	Dala	2	Orešac	0
Mali Beograd	2	Orlovat	1	Majdan	5	Pavliš	9
Mičunovo	0	Perlez	4	Novi Kneževac	41	Parta	1
Novo Orahovo	2	Stajićevac	9	Podlokaj	0	Potporanj	0
Njegošev	0	Taraš	3	Rabe	7	Ritištevo	0
Obornjača	*2	Tomaševac	15	Siget	0	Sočica	1
Orešković	1	Farkaždin	3	Srpski Krstur	1	Straža	1
Panonija	2	Centa	24	Filić	2	Uljma	3
Pačir	4	Nova Crnja		Senta		Šušara	0
Pobeda	0	Aleksandrovo	13	Bogaraš	0	Kovačica	
Svetićevo	0	Vojvoda Stepa	1	Gornji Breg	0	Debeljača	41
Srednji Salaš	1	Nova Crnja	8	Kevi	0	Idvor	3
Stara Moravica	9	Radojevo	5	Senta	54	Kovačica	38
Mali Idoš		Srpska Crnja	108	Tornjoš	0	Padina	6
Lovčenac	7	Toba	3	Coka		Putnikovo	0
Mali Idoš	33	Novi Bečeј		Banatski Monoštor	0	Samoš	4
Feketić	5	Bočar	14	Vrbica	0	Uzdin	10
Subotica		Kumane	30	Jazovo	3	Crepaja	25
Bajmok	73	Novi Bečeј	233	Ostojićevac	27	Kovin	
Bački Vinogradi	3	Novo Miloševac	22	Padej	10	Bavanište	11
Bačko Dušanovo	1	Sečanj		Sanad	4	Gaj	37
Bikovo	2	Banatska Dubica	0	Crna Bara	0	Deliblato	7
Višnjevac	1	Boka	39	Čoka	8	Dubovac	2
Gornji Tavankut	*3	Busenje	0	Alibunar		Kovin	45
Donji Tavankut	11	Jarkovac	4	Alibunar	17	Malo Bavanište	0
Durdin	3	Jaša Tomić	2	Banatski Karlovac	13	Mramorak	16
Kelebija	2	Konak	4	Vladimirovac	8	Pločica	1
Ljutovo	1	Krajišnik	5	Dobrica	1	Skorenovac	0
Mala Bosna	5	Neuzina	3	Ilandža	2	Sumarak	0
Mišićevac	1	Sečanj	10	Janošik	1	Opovo	
Novi Žednik	4	Sutjeska	3	Lokve	2	Baranda	5
Palić	14	Šurjan	3	Nikolinci	2	Opovo	12
Stari Žednik	3	Ada		Novi Kozjak	0	Sakule	1
Subotica	1083	Ada	33	Seleuš	2	Sefkerin	10
Hajdukovo	7	Mol	16	Bela Crkva		Pančev	
Čantavir	3	Obornjača	1	Banatska Palanka	0	Banatski Brestovac	4
Šupljak	0	Sterijino	0	Banatska Subotica	1	Banatsko Novo Selo	239
Žitište		Utrine	2	Bela Crkva	77	Glogonj	2
Banatski Dvor	14	Kanjiža		Vračev Gaj	1	Dolovo	15
Banatsko Višnjićevo	0	Adorjan	1	Grebenac	2	Ivanovo	1
Banatsko Karadordjevo	0	Velebit	0	Dobrićevo	0	Jabuka	11
Zitište	6	Doline	0	Duplijaja	21	Kačarevo	48
Meda	5	Zimonjić	0	Jasenovo	4	Omoljica	74
Novi Itebej	7	Kanjiža	27	Kajtasiovo	1	Pančev	572
Ravni Topolovac	2	Male Pijace	37	Kaluderovo	0	Strarčevo	26
Srpski Itebej	2	Mali Pesak	0	Kruščica	2	Plandište	
Torak	0	Martonoš	0	Kusić	1	Banatski Sokolac	0
Torda	3	Novo Selo	0	Crvena Crkva	1	Barice	1
Hetin	6	Orom	50	Ceško Selo	0	Velika Greda	1
Cestereg	65	Totovo Selo	0	Vršac		Veliki Gaj	2
Zrenjanin		Trešnjevac	2	Vatin	1	Dužine	0
Aradac	7	Horgoš	10	Veliko Središte	1	Jermenovci	6
Banatski Despotovac	3	Kikinda		Vlajkovac	23	Kupinik	0
Belo Blato	10	Banatska Topola	4	Vojvodinci	1	Laudonovac	0

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

**Preliminarni broj obolelih od zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju
u Vojvodini od 01.01. - 31.05.2004. godine, po naseljenim mestima**

Margita	0	Parage	18	Temerin	412	Ruma	230
Markovićovo	0	Pivnice	4	Titel		Stejanovci	5
Miletićovo	1	Silbaš	23	Vilovo	9	Hrtkovci	34
Plandište	17	Tovariševo	13	Gardinovci	2	Sremska Mitrovica	
Star Lec	24	Čelarevo	227	Lok	42	Bešenovački Prnjavor	*4
Hajdučica	0	Bački Petrovac		Mošorin	8	Bešenovo	6
Apatin		Bački Petrovac	26	Titel	37	Bosut	2
Apatin	55	Gložan	20	Sajkaš	43	Veliki Radinci	3
Kupusina	2	Kulpin	21	Indija		Grgurevci	3
Prigrevica	8	Maglić	11	Beška	44	Divoš	14
Svilovojevo	9	Beočin		Indija	264	Zasavica I	1
Sonta	72	Banoštov	4	Jarkovci	10	Zasavica II	*5
Kula		Beočin	140	Krčedin	9	Jarak	12
Kruščić	2	Lug	19	Ljukovo	13	Kuzmin	4
Kula	150	Rakovac	20	Maradik	12	Lačarac	87
Lipar	4	Svišoš	2	Novi Karlovci	22	Lezimir	14
Nova Crvenka	0	Susek	12	Novi Slankamen	24	Mandelos	2
Ruski Krstur	15	Čerević	47	Slankamenički Vinogradi	3	Martinci	2
Sivac	36	Bečeј		Stari Slankamen	1	Mačvanska Mitrovica	8
Crvenka	15	Bačko Gradište	9	Čortanovci	8	Noćaj	7
Odžaci		Bačko Petrovo Selo	9	Irig		Radenković	6
Bački Brešovac	2	Bečeј	275	Velika Remeta	0	Ravnje	4
Bački Gračac	0	Mileševac		Vrdnik	110	Salaš Noćajski	10
Bogojevo	1	Radičević	4	Grgetek	2	Sremska Mitrovica	621
Deronje	13	Vrbas		Dobrodol	0	Sremska Rača	8
Karavukovo	4	Bačko Dobro Polje	25	Irig	16	Stara Bingula	0
Lalić	8	Vrbas	172	Jazak	29	Calma	16
Odžaci	100	Zmajevac	26	Krušedol Prnjavor	0	Sašinci	8
Ratkovo	3	Kosančić	*2	Krušedol Selo	1	Šišatovac	1
Srpski Miletić	18	Kucura	16	Mala Remeta	2	Šuljam	31
Sombor		Ravno Selo	46	Pećinci		Stara Pazova	
Aleksa Šantić	7	Savino Selo	14	Ašanja	3	Belegiš	13
Bački Breg	6	Žabalj		Brestač	2	Vojka	19
Bački Monoštov	1	Gospodinci	12	Deč	0	Golubinci	6
Bezdan	14	Durđevac	14	Donji Tovarnik	0	Krnješevci	0
Gakovo	5	Žabalj	79	Karlović	2	Nova Pazova	91
Doroslovo	4	Curug	53	Kupinovo	6	Novi Banovci	32
Klajićevac	2	Novi Sad		Obrež	0	Stara Pazova	144
Kolut	25	Begeč	50	Ogar	2	Stari Banovci	7
Rastina	0	Budisava	57	Pećinci		Surduk	29
Ridica	4	Bukovac	107	Pećinci	27	Šid	
Svetozar Miletić	2	Veternik	149	Popinci	0	Adaševci	13
Sombor	222	Kać	334	Prhovo	0	Batrovci	2
Stanišić	4	Kisač	33	Sibač	0	Baćinci	2
Stapar	40	Kovilj	165	Sremski Mihaljevci	1	Berkasovo	1
Telečka	12	Ledinci	83	Subotiče	0	Bikić Do	1
Čonoplja	20	Novi Sad	2731	Simanovci	11	Bingula	1
Bač		Petrovaradin	114	Ruma		Vašica	4
Bač	70	Rumenka	17	Budanovci	66	Višnjićevac	19
Bačko Novo Selo	2	Sremska Kamenica	77	Vitojevci	20	Gibarac	4
Bodani	41	Stari Ledinci	*3	Voganj	11	Erdevik	3
Vajska	145	Stepanovićevac	34	Grabovci	7	Ilinci	3
Plavna	3	Futog	318	Dobrinci	5	Jamena	4
Selenča	9	Čenej	11	Donji Petrovci	15	Kukujevci	2
Bačka Palanka		Srbobran		Zarkovac	7	Ljuba	0
Bačka Palanka	295	Nadalj	8	Klenak	8	Molovin	0
Vizić	7	Srbobran	233	Kraljevci	3	Morović	4
Gajdobra	45	Turija	7	Mali Radinci	2	Privina Glava	3
Despotovo	13	Sremski Karloveci		Nikinci	10	Sot	5
Karadordevo	3	Sremski Karloveci	50	Pavlovići	6	Šid	34
Mladenovo	12	Temerin		Platićevac	79		
Neštin	12	Bački Jarak	57	Putinci	58		
Nova Gajdobra	*1	Sirig	22				
Obrovac	26						

NAPOMENA: *1 Podaci iskazani sa Gajdobra, *2 Podaci iskazani sa Savinim Selom, *3 Podaci iskazani sa Ledinicom, *4 Podaci iskazani sa Bešenovom, *5 Podaci iskazani sa Zasavicom 1

LISTA ZARAZNIH BOLESTI KOJE PODLEŽU OBAVEZNOM ZAKONSKOM PRIJAVLJIVANJU

A00.0-A00.9 Cholera	B01 Varicella
A01.0 Typhus abdominalis	B02 Herpes zoster
A01.1-A01.4 Paratyphus	B05 Morbilli
A02.0-A02.9 Salmonellosis	B06 Rubeola
A03.0-A03.9 Shigellosis	B15 Hepatitis acuta A
A04.0-A04.4 Infectio intestinalis per Echerichiam coli	B16 Hepatitis acuta B
A05.0-A05.9 Intoxicationes alementariae bacteriales aliae	B17 Hepatitis viralis acuta C, D, E
A04.6 Enteritis yersiniosa enterocolitica	B18 Hepatitis viralis chronica B,C,D,E vel non determ.
A04.7 Enteritis per Clostridium difficile	B19 Hepatitis viralis non specificata
A04.8 Infectio intestinalis bacterialis alia, specificata	B20-B24 Morbus HIV
A04.9 Infectio intestinalis bacterialis, non specificata	B26 Parotitis
A05.0-A05.9 Intoxicationes alementariae bacteriales aliae	B27 Mononucleosis infectiva
A 05.1 Botulismus	B34.0 Adenovirosis
A 06.0-A06.9 Amoebiasis	B35 Dermatophytosis (Tinea)
A07.9 Infectiones intestinales protozoicae aliae	B36 Mycoses superficiales aliae (pitiriasis versicolor)
A07.1 Giardiasis (Lambliasis)	B37 Candidiasis
A08.0-A08.5 Infectiones intestinales virales	B38 Coccidioidomycosis
A15-A19 Tuberculosis	B39 Histoplasmosis
A20 Pestis	B40 Blastomycosis
A21 Tularaemia	B41 Paracoccidioidomycosis
A22 Anthrax	B42 Sporotrichosis
A23 Brucellosis	B43 Chromomycosis er abscessus phaemycoticus
A27 Leptospirosis	B44 Aspergillosis
A30 Lepra	B45 Cryptococcosis
A33-A35 Tetanus	B46 Zygomycosis
A36 Diphtheria	B47 Mycetoma
A37 Pertussis	B48-B49 Mycoses aliae et non specificatae
A38 Scarlatina	B50-B54 Malaria
A39 Infectio meningococcica	B55.0 Leischmaniasis visceralis
A41 Septicaemia alia	B58 Toxoplasmosis
A46 Erysipelas	B67 Echinococcosis
A48.0 Gangraena gaseosa	B68 Taeniasis
A48.1 Legionellosis	B71.0 Hymenolepiasis
A50-A53 Syphilis	B75 Trichinellosis
A54 Infectio gonococcica	B76 Ankylostomiasis
A55 Lymphogranuloma per infectionem Chlamydiam	B77 Ascariasis
A56 Infectiones sexuales chlamydiales modo alio transmissae	B78 Strongyloidiasis
A60 Infectio herpetica viralis regionis anogenitalis	B79 Trichuriasis
A68 Febris recurrens	B80 Enterobiasis
A69.2 Morbus Lyme	B81.4 Helminthiases intestinales mixtae
A70 Ornithosis (Psittacosis)	B86 Scabies
A71 Trachoma	B85.1 Pediculosis corporis
A75.0 Typhus exanthematicus	B96.3 Haemophilus influenzae B ut causa morborum
A75.1 Morbus Brill	G00 Meningitis bacterialis
A78 Febris Q	J02 Pharyngitis streptococcica
A80 Poliomyelitis anterior acuta	J03 Tonsilitis streptococcica
A81.0 Morbus Creutzfeldt-Jakob	J10-J11 Influenza
A82 Rabies	J13 Pneumonia streptococcica
A84 Encephalitis viralis ixodibus transmissa	P35.0 Syndroma rubeolae congenitae
A85-A86 Encephalitis viralis alia et non specificata	Z21 HIV pozitivnost
A87 Meningitis viralis	Z22.0 Kliconoša trbušnog tifusa
A95 Febris flava	Z22.1 Kliconoša paratifusa, salmonela i šigela
A98.0 Febris haemorrhagica Crim-Congo	Z22.5 Kliconoša HBsAg
A98.5 Febris haemorrh. cum syndroma renali	Z22.8 Nosilac uzročnika malarije
A96, A98, A99 Febris haemorrhagica viralis alia	Z22.9 Latio HCV antitela

PODSETNIK

U skladu sa Zakonom o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti koje ugrožavaju celu zemlju (Sl. list SRJ 46/1996) i Zakona o izmenama i dopunama zakona o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti koje ugrožavaju celu zemlju (Sl. list 37/2002), svaki lekar je dužan da NA Obrascu br. 1 "Prijava oboljenja-smrti od zarazne bolesti":

- prijavi svaki slučaj zarazne bolesti sa Liste za koju postavi dijagnozu
- prijavi svaki slučaj smrti od neke zarazne bolesti
- prijavu bolesti ili smrti izvrši u roku od 24h od postavljanja dijagnoze
- prijavi sumnju na koleru, kugu, žutu groznicu, pegavi tifus, virusne hemoragijske groznice, poliomijelitis i difteriju **odmah telefonom** nadležnom zavodu za zaštitu zdravlja
- prijavi lučenje uzročnika trbušnog tifusa, paratifusa, drugih salmoneloza i šigeloza, kao i nošenje antiga virusnog hepatitisa B i antitela na virusni hepatitis C, HIV i nosilaštvo parazita-uzročnika malarije, kao i vašljivost tela

Pored toga obavezna je i prijava pojave epidemije zarazne bolesti, a od svakog pacijenta sa simptomima zarazne bolesti neophodno je uzeti kratku epidemiološku anketu i porodičnu anamnezu.

Svaki lekar je dužan da prijavi svaki slučaj dijareje koja traje duže od 24h, a koji registruje na osnovu anamneze i kliničke slike pod šifrom A04.9 ako se radi o verovatno bakterijskoj etiologiji, ili kao A08.4 ako se radi o verovatno virusnoj etiologiji.

U slučaju sumnje na morbile ili pertusis, obavezno je takvu sumnju prijaviti telefonom nadležnom Institutu/zavodu za zaštitu zdravlja, a pacijenta upititi na laboratorijsku potvrdu dijagnoze.

Kod svakog pacijenta kod kojeg je to moguće, potrebno je uraditi mikrobiološku potvrdu dijagnoze.

Na osnovu nalaza lekara specijaliste ili otpusnice iz bolnice potrebno je prijaviti i bolesti koje su registrovane na ovim nivoima zdravstvene zaštite. Ne postoji mogućnost dupliranja prijava, pošto se sve prijave naknadno kompjuterski obrađuju u nadležnom zavodu za zaštitu zdravlja.

Svaku prijavu zaraznih bolesti je potrebno pažljivo i čitko popuniti, pri čemu medicinska sestra/tehničar popunjava zaglavje i podatke o bolesniku, a lekar podatke o bolesti. Neophodno je da na svakoj prijavi bude jasno naveden broj telefona zdravstvene ustanove, kao i ime i prezime lekara. Za vakcinabilne bolesti značajno je da se na prijavi upišu podaci o vakcinalnom statusu obolelog, sa tačnim datumom poslednje vakcinacije ili revakcinacije za tu bolest.

Prijavljivanje zaraznih bolesti nije samo obaveza lekara opšte medicine i pedijatara, već i svih drugih specijalnosti, bez obzira na to da li su zaposleni u domu zdravlja ili rade kao spoljni saradnici.

Od posebnog je značaja za rano otkrivanje epidemija učešće lekara službe urgentne medicine ili dežurnih lekara u prijavljivanju zaraznih bolesti, a posebno u prenošenju informacija ostalim kolegama u domu zdravlja.

Učešće lekara domova zdravlja u nadzoru nad zaraznim bolestima je presudno za uspešan nadzor, kao i za adekvatnu prevenciju i suzbijanje zaraznih bolesti.

U prilogu :

1. Obrazac br.1. – Prijava oboljenja –smrti od zarazne bolesti
2. Spisak oboljenja koja se prijavljuju (Lista)