

Činnosť hematologických
a transfúziologických oddelení
v SR 1998

BRATISLAVA
ÚZIS
SLOVAKIA

1999

Zdravotnícka štatistika

Činnost hematologických
a transfúziologických oddelení
v SR 1998

© Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky. Bratislava 1999

820 09 Bratislava
Drieňová 34

Tel.: 07/43 41 20 89 - 92
Fax: 07/43 41 20 94
E-mail: info@uzis.sk
Internet: www.uzis.sk

Obsah

	Úvod
Tabuľka 1	Pracovné miesta
Tabuľka 2	Odbery krvi na autotransfúzie
Tabuľka 3	Darcovia krvi
Tabuľka 4	Odbery krvi
Tabuľka 5	Spracovanie krvi
Tabuľka 6	Spotreba transfúzných prípravkov - chirurgické oddelenia
Tabuľka 7	Spotreba transfúzných prípravkov - gynekologicko-pôrodnické oddelenia
Tabuľka 8	Spotreba transfúzných prípravkov - detské oddelenia
Tabuľka 9	Spotreba transfúzných prípravkov - interné oddelenia
Tabuľka 10	Spotreba transfúzných prípravkov - hematologické a transfúziologické oddelenia
Tabuľka 11	Spotreba transfúzných prípravkov - popáleninové oddelenia
Tabuľka 12	Spotreba transfúzných prípravkov - ostatné oddelenia
Tabuľka 13	Ambulantná činnosť hematologických a transfúziologických oddelení
Tabuľka 14	Laboratórne hemostazeologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby
Tabuľka 15	Laboratórne hematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby
Tabuľka 16	Laboratórne imuno hematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby
Tabuľka 17	Laboratórne imunologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby
Tabuľka 18	Laboratórne infektologické a virologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby
Tabuľka 19	Laboratórne špeciálne biochemické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Úvod

Podkladom na spracovanie štatistických údajov, ktoré sú uvedené v publikácii, bol *Ročný výkaz o činnosti hematologického a transfúziologického oddelenia (úseku) K (MZ SR) 2-01*

Publikácia obsahuje spracované štatistické údaje o pracovných miestach v hematologických a transfúziologických oddeleniach, o odberoch krvi na autotransfúzie, o darcoch a odberoch krvi, spracovaní krvi, spotrebe transfúzných prípravkov na chirurgických, gynekologicko-pôrodných, detských, interných, hematologických a transfúziologických, popáleninových a ostatných oddeleniach, údaje o ambulantnej činnosti a údaje o laboratórnych vyšetreniach pre hematológiu a transfúziológiu vrátane pohotovostnej služby.

Pracovné miesta

1/3

Územia	Počet pracovných miest				
	v hematologickej časti				
	lekári	iní odborní zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním	zdravotnícki laboranti	zdravotné sestry	iní odborní zdravotnícki zamestnanci so stredoškolským vzdelaním
Slovenská republika	96.78	28.25	545.79	128.71	22.57
Bratislavský kraj	30.36	14.00	129.71	10.21	3.82
Trnavský kraj	5.84	-	51.44	9.00	3.00
Trenčiansky kraj	8.40	2.45	66.50	9.40	0.25
Nitriansky kraj	9.46	0.40	75.44	5.00	2.50
Žilinský kraj	11.45	3.50	49.88	20.00	1.00
Banskobystrický kraj	17.10	2.40	64.10	38.60	1.00
Prešovský kraj	9.30	5.50	72.72	33.50	8.00
Košický kraj	4.87	-	36.00	3.00	3.00

Tabuľka 1

Pracovné miesta

2/3

Územia	Počet pracovných miest				
	v hematologickej časti		v transfúziologickej časti		
	nižší zdravotnícki zamestnanci	ostatní zamestnanci	lekári	iní odborní zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním	zdravotnícki laboranti
Slovenská republika	70.87	60.78	75.39	27.10	308.12
Bratislavský kraj	17.75	2.00	14.97	7.00	36.00
Trnavský kraj	6.00	4.00	4.66	1.00	18.65
Trenčiansky kraj	6.40	3.50	7.99	0.70	41.50
Nitriansky kraj	5.50	11.23	9.94	3.60	34.00
Žilinský kraj	16.60	7.00	7.40	2.50	40.00
Banskobystrický kraj	9.65	9.65	10.20	5.60	52.60
Prešovský kraj	5.00	18.40	6.10	4.50	40.37
Košický kraj	3.97	5.00	14.13	2.20	45.00

Pracovné miesta

3/3

Územia	Počet pracovných miest			
	v transfúziologickej časti			
	zdravotné sestry	iní odborní zdravotnícki zamestnanci so stredoškolským vzdelaním	nížši zdravotnícki zamestnanci	ostatní zamestnanci
Slovenská republika	208.70	12.43	93.20	76.08
Bratislavský kraj	44.50	2.18	19.50	5.00
Trnavský kraj	16.00	1.00	8.00	5.00
Trenčiansky kraj	13.00	0.75	10.10	5.00
Nitriansky kraj	23.00	1.50	6.50	11.73
Žilinský kraj	25.00	1.00	15.00	7.00
Banskobystrický kraj	27.20	-	12.60	11.05
Prešovský kraj	35.50	3.00	6.00	22.50
Košický kraj	24.50	3.00	15.50	8.80

Tabuľka 2

Odbery krvi na autotransfúzie

Územia	Množstvo v transfúzičných jednotkách		Počet pacientov	
	odbery na autotransfúziu [T. U.]*	použitie pre autológnu transfúziu [T. U.]*	odbery na autotransfúziu	použitie pre autológnu transfúziu
Slovenská republika	1 707	1 473	1 355	1 168
Bratislavský kraj	524	446	448	351
Trnavský kraj	83	77	53	49
Trenčiansky kraj	109	83	61	52
Nitriansky kraj	216	151	189	125
Žilinský kraj	128	117	71	67
Banskobystrický kraj	132	111	102	94
Prešovský kraj	136	128	87	82
Košický kraj	379	360	344	348

* [T. U.] - transfúzna jednotka

Darcovia krvi

1/2

Územia	Počet darcov krvi bez príspevku				
	spolu	z toho		vyšetrených	z toho vyradených
		na plazmaferézu	na cytaferézu		
Slovenská republika	120 742	3 173	1 377	200 366	19 619
Bratislavský kraj	19 771	401	171	29 871	2 177
Trnavský kraj	13 472	239	11	16 896	1 946
Trenčiansky kraj	11 249	1 262	49	17 940	2 145
Nitriansky kraj	15 986	220	92	22 179	1 307
Žilinský kraj	16 738	316	93	30 428	2 874
Banskobystrický kraj	15 260	497	375	28 681	3 156
Prešovský kraj	14 244	212	147	27 442	3 553
Košický kraj	14 022	26	439	26 929	2 461

Tabuľka 3

Darcovia krvi

2/2

Územia	Počet darcov krvi za príspevok				
	spolu	z toho		vyšetrených	z toho vyradených
		na plazmaferézu	na cytaferézu		
Slovenská republika	6 567	39	882	9 725	842
Bratislavský kraj	5 393	4	809	7 568	564
Trnavský kraj	8	-	-	8	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	-	-
Nitriansky kraj	36	35	-	-	-
Žilinský kraj	46	-	46	90	2
Banskobystrický kraj	4	-	-	4	-
Prešovský kraj	27	-	27	30	3
Košický kraj	1 053	-	-	2 025	273

Odbery krvi

1/3

Územia	Počet odberov - celá krv						
	úhm	bežné				špeciálne	
		spolu	v tom		spolu	v tom	
			platené	neplatené		platené	neplatené
Slovenská republika	182 558	180 592	7 981	172 611	1 966	12	1 954
Bratislavský kraj	30 819	30 819	6 209	24 610	-	-	-
Trnavský kraj	15 840	15 840	8	15 832	-	-	-
Trenčiansky kraj	15 562	15 562	-	15 562	-	-	-
Nitriansky kraj	20 682	20 682	15	20 667	-	-	-
Žilinský kraj	27 824	26 734	5	26 729	1 090	-	1 090
Banskobystrický kraj	23 441	22 578	4	22 574	863	-	863
Prešovský kraj	22 818	22 818	-	22 818	-	-	-
Košický kraj	25 572	25 559	1 740	23 819	13	12	1

2/3

Územia	Počet odberov - plazmaféza						
	úhm	manuálna				prístrojová	
		spolu	v tom		spolu	v tom	
			platené	neplatené		platené	neplatené
Slovenská republika	4 067	2 414	-	2 414	1 653	52	1 601
Bratislavský kraj	491	9	-	9	482	17	465
Trnavský kraj	150	-	-	-	150	-	150
Trenčiansky kraj	367	292	-	292	75	-	75
Nitriansky kraj	342	91	-	91	251	35	216
Žilinský kraj	228	40	-	40	188	-	188
Banskobystrický kraj	1 713	1 713	-	1 713	-	-	-
Prešovský kraj	596	269	-	269	327	-	327
Košický kraj	180	-	-	-	180	-	180

3/3

Územia	Počet odberov - cytaferéza		
	spolu	v tom	
		platené	neplatené
Slovenská republika	3 921	2 165	1 756
Bratislavský kraj	2 012	1 741	271
Trnavský kraj	11	-	11
Trenčiansky kraj	-	-	-
Nitriansky kraj	92	-	92
Žilinský kraj	282	83	199
Banskobystrický kraj	498	-	498
Prešovský kraj	537	341	196
Košický kraj	489	-	489

Spracovanie krvi

1/3

Územia	Výroba					erythrocytov [T. U.]*
	celej krvi (bežné odbery) [T. U.]*	čerstvej zmrazenej plazmy		tekutej plazmy [l]	imúnnej plazmy [l]	
		z odberov celej krvi [l]	metódou plazmaferézy [l]			
Slovenská republika	169 398	20 639.2	2 421.2	14 581.1	52.8	150 177
Bratislavský kraj	30 709	4 336.9	298.0	1 328.8	0.6	27 558
Trnavský kraj	15 817	1 949.0	106.1	1 207.7	-	13 286
Trenčiansky kraj	15 386	1 303.0	258.0	1 680.7	-	13 131
Nitriansky kraj	19 996	2 662.2	116.2	1 475.4	44.0	16 804
Žilinský kraj	24 771	2 274.0	179.1	2 668.2	8.2	20 653
Banskobystrický kraj	20 162	2 458.1	847.1	1 914.1	-	18 977
Prešovský kraj	21 345	2 706.0	449.6	1 896.6	-	18 661
Košický kraj	21 212	2 950.0	167.1	2 409.6	-	21 107

2/3

Územia	Výroba diagnostických sér a erythrocytov			
	ABO séra [ml]	anti D séra [ml]	iné anti Er séra [ml]	typové erythrocyty [ml]
Slovenská republika	14 643	1 248	920	36 089
Bratislavský kraj	2 950	-	-	4 680
Trnavský kraj	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	1 950
Nitriansky kraj	-	-	-	-
Žilinský kraj	9 983	500	170	21 287
Banskobystrický kraj	-	-	-	7 232
Prešovský kraj	-	-	-	940
Košický kraj	1 710	748	750	-

3/3

Územia	Výroba špeciálnych transfúzičných prípravkov			
	trombocytový koncentrát		leukocytový koncentrát zo separátora [T. U.]*	periférne kmeňové bunky (počet odberov)
	z celej krvi [T. U.]*	zo separátora [T. U.]*		
Slovenská republika	27 835	5 534	5	301
Bratislavský kraj	20 429	2 745	-	239
Trnavský kraj	67	11	-	-
Trenčiansky kraj	537	74	-	-
Nitriansky kraj	431	151	-	-
Žilinský kraj	922	282	-	-
Banskobystrický kraj	1 167	770	5	40
Prešovský kraj	257	843	-	14
Košický kraj	4 025	658	-	8

* [T. U.] - transfúzna jednotka

Spotreba transfúzií - chirurgické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzií		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	272 916	11 657	53 348	28 156
Bratislavský kraj	35 626	2 795	12 611	6 188
Trnavský kraj	18 371	1 064	6 021	5 672
Trenčiansky kraj	23 758	1 055	4 755	1 989
Nitriansky kraj	95 517	1 376	6 574	2 200
Žilinský kraj	22 353	2 675	6 917	3 087
Banskobystrický kraj	34 064	1 212	5 100	4 629
Prešovský kraj	26 399	848	4 569	1 284
Košický kraj	16 828	632	6 801	3 107

Tabuľka 6

Spotreba transfúzií - chirurgické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzií			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	2 216	183	179	189 000
Bratislavský kraj	1 841	18	47	-
Trnavský kraj	-	9	59	83 000
Trenčiansky kraj	22	1	2	54 000
Nitriansky kraj	100	32	30	-
Žilinský kraj	98	27	21	46 500
Banskobystrický kraj	48	26	-	-
Prešovský kraj	-	44	20	5 500
Košický kraj	107	26	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

** [I. U.] - medzinárodná jednotka (množstvo koagulačného faktora v 1 ml plazmy)

Spotreba transfúzií - gynekologicko-pôrodnické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzií		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	179 056	1 669	8 142	1 113
Bratislavský kraj	21 423	112	1 271	120
Trnavský kraj	12 681	265	817	128
Trenčiansky kraj	17 309	108	638	73
Nitriansky kraj	45 471	167	1 039	98
Žilinský kraj	16 342	308	1 013	75
Banskobystrický kraj	28 608	322	1 086	97
Prešovský kraj	22 559	223	1 153	231
Košický kraj	14 663	164	1 125	291

Tabuľka 7

Spotreba transfúzií - gynekologicko-pôrodnické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzií			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	132	31	57	25 000
Bratislavský kraj	84	5	14	-
Trnavský kraj	12	1	12	-
Trenčiansky kraj	-	-	3	-
Nitriansky kraj	2	8	4	-
Žilinský kraj	4	6	4	19 500
Banskobystrický kraj	-	1	-	-
Prešovský kraj	-	10	4	5 500
Košický kraj	30	-	16	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

** [I. U.] - medzinárodná jednotka (množstvo koagulačného faktora v 1 ml plazmy)

Spotreba transfúzií - detské oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzií		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	152 231	260	2 969	1 669
Bratislavský kraj	10 366	8	1 015	130
Trnavský kraj	11 777	8	41	55
Trenčiansky kraj	12 036	14	53	19
Nitriansky kraj	44 030	21	205	280
Žilinský kraj	16 795	23	298	284
Banskobystrický kraj	22 388	47	503	355
Prešovský kraj	21 996	43	286	168
Košický kraj	12 843	96	568	378

Tabuľka 8

Spotreba transfúzií - detské oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzií			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	872	394	18	261 450
Bratislavský kraj	116	61	2	-
Trnavský kraj	-	-	-	35 500
Trenčiansky kraj	12	11	-	500
Nitriansky kraj	-	2	-	-
Žilinský kraj	13	4	16	94 950
Banskobystrický kraj	32	153	-	76 250
Prešovský kraj	13	16	-	54 250
Košický kraj	686	147	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

** [I. U.] - medzinárodná jednotka (množstvo koagulačného faktora v 1 ml plazmy)

Spotreba transfúzií - interné oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzií		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	207 371	4 305	29 884	5 601
Bratislavský kraj	25 833	1 188	8 192	980
Trnavský kraj	14 734	641	3 171	765
Trenčiansky kraj	22 628	223	3 110	606
Nitriansky kraj	54 068	613	3 718	634
Žilinský kraj	16 517	540	4 098	379
Banskobystrický kraj	34 790	452	3 013	574
Prešovský kraj	21 532	347	2 787	323
Košický kraj	17 269	301	1 795	1 340

Tabuľka 9

Spotreba transfúzií - interné oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzií			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	3 406	1 445	30	249 300
Bratislavský kraj	2 248	1 288	2	-
Trnavský kraj	22	9	9	123 200
Trenčiansky kraj	374	40	-	52 500
Nitriansky kraj	247	23	2	18 600
Žilinský kraj	363	39	12	47 000
Banskobystrický kraj	100	11	-	-
Prešovský kraj	13	34	5	8 000
Košický kraj	39	1	-	-

* [T. U.] - transfúzií jednotka

** [I. U.] - medzinárodná jednotka (množstvo koagulačného faktora v 1 ml plazmy)

Spotreba transfúzných prípravkov - hematologické a transfúziologické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov			
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*	Trp [T. U.]*
Slovenská republika	17 962	220	8 541	872	9 592
Bratislavský kraj	15 641	28	1 926	317	5 677
Trnavský kraj	7	80	508	25	-
Trenčiansky kraj	-	4	228	4	-
Nitriansky kraj	-	40	566	64	51
Žilinský kraj	665	3	1 083	90	-
Banskobystrický kraj	798	15	1 542	129	845
Prešovský kraj	262	14	916	61	182
Košický kraj	589	36	1 772	182	2 837

Spotreba transfúzných prípravkov - hematologické a transfúziologické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov			
	Trs (počet)	Le (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	2 249	5	35	7 515 623
Bratislavský kraj	587	-	-	3 684 841
Trnavský kraj	-	-	10	1 371 430
Trenčiansky kraj	-	-	1	524 084
Nitriansky kraj	2	-	2	344 268
Žilinský kraj	162	-	17	732 500
Banskobystrický kraj	520	5	-	47 250
Prešovský kraj	559	-	5	632 500
Košický kraj	419	-	-	178 750

* [T. U.] - transfúzna jednotka

** [I. U.] - medzinárodná jednotka (množstvo koagulačného faktora v 1 ml plazmy)

Spotreba transfúzných prípravkov - popáleninové oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov	
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*
Slovenská republika	1 433	55	676
Bratislavský kraj	400	22	528
Trnavský kraj	1 033	28	147
Trenčiansky kraj	-	-	-
Nitriansky kraj	-	-	-
Žilinský kraj	-	-	-
Banskobystrický kraj	-	5	1
Prešovský kraj	-	-	-
Košický kraj	-	-	-

Tabuľka 11

Spotreba transfúzných prípravkov - popáleninové oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov		
	plazma [T. U.]*	Trp [T. U.]*	Fbg [g]
Slovenská republika	418	17	2
Bratislavský kraj	417	17	2
Trnavský kraj	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-
Nitriansky kraj	-	-	-
Žilinský kraj	-	-	-
Banskobystrický kraj	1	-	-
Prešovský kraj	-	-	-
Košický kraj	-	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

Spotreba transfúzií - ostatné oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzií		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	405 428	5 007	28 342	11 132
Bratislavský kraj	49 836	760	8 924	3 478
Trnavský kraj	23 360	234	998	400
Trenčiansky kraj	32 240	251	2 157	621
Nitriansky kraj	100 963	699	3 175	1 144
Žilinský kraj	35 610	885	2 695	371
Banskobystrický kraj	61 880	705	4 164	2 955
Prešovský kraj	58 282	786	4 438	1 277
Košický kraj	43 257	687	1 791	886

Tabuľka 12

Spotreba transfúzií - ostatné oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzií			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	2 375	743	510	810 307
Bratislavský kraj	1 424	373	403	-
Trnavský kraj	7	-	22	10 500
Trenčiansky kraj	104	19	-	474 050
Nitriansky kraj	260	76	17	7
Žilinský kraj	429	45	15	4 000
Banskobystrický kraj	109	51	-	-
Prešovský kraj	24	163	53	321 750
Košický kraj	18	16	-	-

* [T. U.] - transfúzií jednotka

** [I. U.] - medzinárodná jednotka (množstvo koagulačného faktora v 1 ml plazmy)

Ambulantná činnosť hematologických a transfúziologických oddelení

1/2

Územia	Klinické vyšetrenia pre časť		Ambulantné liečebné zákroky spolu	V tom		
	postel'ovú	ambulantnú		transfúzie	infúzie cytostatík	injekcie cytostatík a iných liečiv
Slovenská republika	28 924	268 866	355 720	4 258	1 384	23 494
Bratislavský kraj	5 219	47 501	100 748	866	443	4 256
Tŕnavský kraj	1 879	20 443	34 577	872	65	2 475
Trenčiansky kraj	6 367	37 739	44 236	236	202	5 295
Nitriansky kraj	2 715	32 093	45 827	705	210	2 934
Žilinský kraj	5 318	30 076	32 576	402	58	1 478
Banskobystrický kraj	1 731	26 860	32 685	575	375	1 651
Prešovský kraj	4 892	55 550	39 123	218	31	3 219
Košický kraj	803	18 604	25 948	384	-	2 186

Tabuľka 13

Ambulantná činnosť hematologických a transfúziologických oddelení

2/2

Územia	V tom			Dispenzarizovaní pacienti k 31. 12. 1998	Evidovaní pacienti k 31. 12. 1998
	odbery krvi liečebné	odbery krvi na laboratórne vyšetrenia	iné		
Slovenská republika	2 663	305 919	18 002	30 203	105 708
Bratislavský kraj	356	83 449	11 378	7 404	19 659
Tŕnavský kraj	501	30 458	206	1 964	8 772
Trenčiansky kraj	395	34 908	3 200	2 795	18 814
Nitriansky kraj	528	40 488	962	3 002	10 493
Žilinský kraj	207	29 470	961	4 383	9 656
Banskobystrický kraj	280	29 443	361	3 375	6 695
Prešovský kraj	165	34 762	728	4 043	25 400
Košický kraj	231	22 941	206	3 237	6 219

Laboratórne hemostazeologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet hemostazeologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	hemostazeologické spolu	1 132 481	519 809	3 570	139 575
	bežné	769 709	389 433	2 109	71 408
	výberové	263 638	80 016	282	27 303
	multiparametrové	20 708	6 805	-	2 243
	špeciálne	78 426	43 555	1 179	38 621
Bratislavský kraj	hemostazeologické spolu	430 967	165 139	1 714	53 330
	bežné	233 600	103 234	947	13 477
	výberové	140 565	40 226	279	10 872
	multiparametrové	8 450	2 085	-	1 208
	špeciálne	48 352	19 594	488	27 773
Trnavský kraj	hemostazeologické spolu	72 877	37 092	1 316	12 119
	bežné	55 587	27 748	1 152	10 623
	výberové	13 640	5 542	-	1 247
	multiparametrové	1 740	1 129	-	-
	špeciálne	1 910	2 673	164	249
Trenčiansky kraj	hemostazeologické spolu	94 262	59 908	30	12 360
	bežné	72 822	50 539	-	7 832
	výberové	15 049	6 878	-	1 636
	multiparametrové	327	433	-	-
	špeciálne	6 064	2 058	30	2 892
Nitraňský kraj	hemostazeologické spolu	88 097	68 425	126	15 296
	bežné	59 344	52 149	6	13 030
	výberové	25 012	11 942	2	1 085
	multiparametrové	145	459	-	-
	špeciálne	3 596	3 875	118	1 181
Žilinský kraj	hemostazeologické spolu	132 383	58 747	81	13 248
	bežné	110 931	44 010	4	7 111
	výberové	15 998	6 845	1	3 105
	multiparametrové	677	190	-	-
	špeciálne	4 777	7 702	76	3 032
Banskobystrický kraj	hemostazeologické spolu	105 627	30 007	-	17 538
	bežné	76 357	24 216	-	10 953
	výberové	24 736	3 461	-	6 080
	multiparametrové	601	195	-	8
	špeciálne	3 933	2 135	-	497
Prešovský kraj	hemostazeologické spolu	109 537	53 154	299	13 544
	bežné	68 705	44 679	-	7 229
	výberové	25 215	3 158	-	2 806
	multiparametrové	8 399	2 314	-	1 027
	špeciálne	7 218	3 003	299	2 482
Košický kraj	hemostazeologické spolu	98 731	47 337	4	2 140
	bežné	92 363	42 858	-	1 153
	výberové	3 423	1 964	-	472
	multiparametrové	369	-	-	-
	špeciálne	2 576	2 515	4	515

Laboratórne hematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

1/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet hematologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	hematologické spolu	2 727 934	2 640 714	305 379	110 317
	bežné	385 973	531 600	133 927	47 099
	výberové (DIF./MORFO)	484 895	551 629	8 132	1 007
	KO - počítač 8 parametrov	395 088	373 235	91 165	16 163
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	1 334 926	1 139 693	72 153	44 882
	špeciálne/funkčné	41 710	17 961	-	865
	punktáty/cytochemické	85 342	26 596	2	301
Bratislavský kraj	hematologické spolu	777 797	375 991	32 895	43 733
	bežné	33 473	34 668	3 252	27 079
	výberové (DIF./MORFO)	162 246	58 496	210	142
	KO - počítač 8 parametrov	82 721	14 869	18 344	1 004
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	402 589	265 024	11 087	15 227
	špeciálne/funkčné	30 198	559	-	246
	punktáty/cytochemické	66 570	2 375	2	35
Trnavský kraj	hematologické spolu	177 099	188 550	29 650	1 875
	bežné	4 157	14 581	14 388	433
	výberové (DIF./MORFO)	22 146	41 978	75	12
	KO - počítač 8 parametrov	45 432	42 205	9 064	303
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	102 861	87 726	6 123	978
	špeciálne/funkčné	2 257	1 511	-	134
	punktáty/cytochemické	246	549	-	15
Trenčiansky kraj	hematologické spolu	256 279	472 080	47 391	9 079
	bežné	105 901	194 131	36 588	1 749
	výberové (DIF./MORFO)	25 716	67 397	494	31
	KO - počítač 8 parametrov	25 740	30 187	8 085	1 464
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	95 375	171 771	2 224	5 715
	špeciálne/funkčné	998	3 974	-	52
	punktáty/cytochemické	2 549	4 620	-	68
Nitriansky kraj	hematologické spolu	340 066	377 646	35 065	7 347
	bežné	85 660	63 557	13 041	3 390
	výberové (DIF./MORFO)	47 730	88 262	129	-
	KO - počítač 8 parametrov	29 048	39 930	2 566	1 095
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	172 401	178 033	19 329	2 440
	špeciálne/funkčné	1 151	2 787	-	381
	punktáty/cytochemické	4 076	5 077	-	41

Laboratórne hematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

2/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet hematologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Žilinský kraj	hematologické spolu	240 627	266 775	43 449	12 155
	bežné	10 171	5 513	27 955	1 106
	výberové (DIF./MORFO)	46 961	80 349	286	-
	KO - počítač 8 parametrov	56 184	27 300	6 277	2 461
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	124 954	149 779	8 931	8 494
	špeciálne/funkčné	1 087	2 845	-	12
	punktáty/cytochemické	1 270	989	-	82
Bansko-bystrický kraj	hematologické spolu	453 449	336 938	34 353	4 588
	bežné	104 012	90 487	10 242	622
	výberové (DIF./MORFO)	83 528	87 867	-	210
	KO - počítač 8 parametrov	81 616	66 116	20 955	2 168
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	177 812	89 724	3 156	1 588
	špeciálne/funkčné	1 662	1 604	-	-
	punktáty/cytochemické	4 819	1 140	-	-
Prešovský kraj	hematologické spolu	303 262	434 797	45 041	26 239
	bežné	23 733	94 063	24 247	11 453
	výberové (DIF./MORFO)	62 164	97 735	1 920	65
	KO - počítač 8 parametrov	65 980	84 800	8 819	6 588
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	143 325	142 891	10 055	8 033
	špeciálne/funkčné	2 807	3 579	-	40
	punktáty/cytochemické	5 253	11 729	-	60
Košický kraj	hematologické spolu	179 355	187 937	37 535	5 301
	bežné	18 866	34 600	4 214	1 267
	výberové (DIF./MORFO)	34 404	29 545	5 018	547
	KO - počítač 8 parametrov	8 367	67 828	17 055	1 080
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	115 609	54 745	11 248	2 407
	špeciálne/funkčné	1 550	1 102	-	-
	punktáty/cytochemické	559	117	-	-

Laboratórne imunoematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunoematologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	imunoematologické spolu	1 411 743	500 675	782 349	169 133
	bežné	513 898	222 691	421 707	50 303
	výberové	245 026	176 837	298 141	51 674
	kompatibility (krížne skúšky)	571 686	19 044	2	60 031
	špeciálne	81 133	82 103	62 499	7 125
Bratislavský kraj	imunoematologické spolu	417 628	160 976	136 997	11 924
	bežné	154 531	64 596	78 818	6 032
	výberové	53 718	46 889	35 343	3 583
	kompatibility (krížne skúšky)	170 854	9 834	2	429
	špeciálne	38 525	39 657	22 834	1 880
Trnavský kraj	imunoematologické spolu	136 251	25 918	52 293	19 394
	bežné	50 344	11 994	33 085	12 592
	výberové	47 011	10 020	17 953	2 849
	kompatibility (krížne skúšky)	38 644	1 584	-	3 223
	špeciálne	252	2 320	1 255	730
Trenčiansky kraj	imunoematologické spolu	136 365	55 400	72 972	18 861
	bežné	50 058	31 372	39 877	7 798
	výberové	30 608	18 465	32 293	4 596
	kompatibility (krížne skúšky)	50 580	1 395	-	6 211
	špeciálne	5 119	4 168	802	256
Nitriansky kraj	imunoematologické spolu	150 520	43 256	85 930	43 725
	bežné	48 120	19 311	37 168	7 156
	výberové	35 281	13 536	39 778	18 591
	kompatibility (krížne skúšky)	54 927	1 371	-	17 057
	špeciálne	12 192	9 038	8 984	921
Žilinský kraj	imunoematologické spolu	168 645	60 458	136 386	55 358
	bežné	55 793	34 425	70 103	10 369
	výberové	19 836	17 147	57 130	14 065
	kompatibility (krížne skúšky)	88 962	1 256	-	28 591
	špeciálne	4 054	7 630	9 153	2 333
Bansko-bystrický kraj	imunoematologické spolu	141 668	60 028	109 565	9 177
	bežné	45 025	19 579	61 260	2 898
	výberové	29 660	32 229	43 151	2 904
	kompatibility (krížne skúšky)	58 837	1 068	-	2 537
	špeciálne	8 146	7 152	5 154	838
Prešovský kraj	imunoematologické spolu	127 677	44 178	94 096	6 812
	bežné	48 905	20 467	54 149	2 819
	výberové	15 507	16 487	30 070	1 937
	kompatibility (krížne skúšky)	57 850	1 632	-	1 983
	špeciálne	5 415	5 592	9 877	73
Košický kraj	imunoematologické spolu	132 989	50 461	94 110	3 882
	bežné	61 122	20 947	47 247	639
	výberové	13 405	22 064	42 423	3 149
	kompatibility (krížne skúšky)	51 032	904	-	-
	špeciálne	7 430	6 546	4 440	94

Laboratórne imunologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	imunologické spolu	87 298	303 656	7 083	1 346
	bežné	23 578	196 748	777	845
	výberové	43 296	103 867	6 298	501
	kompatibility	15 641	430	-	-
	špeciálne	4 783	2 611	8	-
Bratislavský kraj	imunologické spolu	445	1 064	46	-
	bežné	225	481	1	-
	výberové	106	452	37	-
	kompatibility	-	2	-	-
	špeciálne	114	129	8	-
Trnavský kraj	imunologické spolu	433	1 866	-	-
	bežné	433	1 866	-	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	imunologické spolu	200	2 032	-	-
	bežné	200	2 032	-	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Nitraňský kraj	imunologické spolu	241	1 255	-	-
	bežné	194	1 214	-	-
	výberové	27	41	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	20	-	-	-
Žilinský kraj	imunologické spolu	3 064	3 176	439	1 256
	bežné	2 049	2 280	439	800
	výberové	340	250	-	456
	kompatibility	11	-	-	-
	špeciálne	664	646	-	-
Bansko-bystrický kraj	imunologické spolu	80 929	292 082	6 457	-
	bežné	18 673	187 190	217	-
	výberové	42 661	102 628	6 240	-
	kompatibility	15 618	428	-	-
	špeciálne	3 977	1 836	-	-
Prešovský kraj	imunologické spolu	1 192	494	99	-
	bežné	1 192	494	99	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Košický kraj	imunologické spolu	794	1 687	42	90
	bežné	612	1 191	21	45
	výberové	162	496	21	45
	kompatibility	12	-	-	-
	špeciálne	8	-	-	-

Laboratórne infektologické a virologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

1/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet infektologických a virologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	infektologické/virologické spolu	38 177	28 184	817 835	57 168
	lues	6 103	3 094	223 836	5 790
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	7 120	5 977	184 458	14 121
	HBsAg	16 741	12 982	188 928	12 025
	anti-HCV	7 051	3 759	187 824	12 442
	anti-CMV	864	179	25 639	2 121
	iné	298	2 193	7 150	10 669
Bratislavský kraj	infektologické/virologické spolu	608	5 080	157 229	5 036
	lues	106	386	47 557	900
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	118	1 148	35 009	1 955
	HBsAg	134	1 390	34 324	963
	anti-HCV	124	1 287	34 075	952
	anti-CMV	69	5	2 160	266
	iné	57	864	4 104	-
Trnavský kraj	infektologické/virologické spolu	10 967	4 200	66 328	5 597
	lues	11	85	17 325	796
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	2 503	804	10 770	1 433
	HBsAg	6 082	2 661	16 131	1 813
	anti-HCV	2 366	622	16 114	1 443
	anti-CMV	5	28	5 988	112
	iné	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	infektologické/virologické spolu	940	6 990	65 902	4 448
	lues	68	1 818	14 823	378
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	29	1 101	16 367	1 423
	HBsAg	801	3 814	16 295	1 200
	anti-HCV	33	230	16 324	1 350
	anti-CMV	-	1	2 093	97
	iné	9	26	-	-
Nitriansky kraj	infektologické/virologické spolu	7 835	4 508	86 112	4 834
	lues	1 168	454	20 542	992
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	194	457	20 890	1 172
	HBsAg	5 786	3 075	20 908	1 076
	anti-HCV	443	260	20 903	1 006
	anti-CMV	125	21	2 824	588
	iné	119	241	45	-

Laboratórne infektologické a virologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

2/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet infektologických a virologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Žilinský kraj	infektologické/virologické spolu	1 350	2 724	132 113	6 879
	lues	30	145	40 504	1 007
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	771	1 419	29 055	2 286
	HBsAg	268	562	28 569	1 538
	anti-HCV	280	597	28 498	1 768
	anti-CMV	1	1	5 487	280
	iné	-	-	-	-
Bansko-bystrický kraj	infektologické/virologické spolu	15 380	1 691	101 141	10 019
	lues	4 593	6	32 190	455
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	3 308	104	22 089	1 132
	HBsAg	3 431	541	21 995	892
	anti-HCV	3 302	43	21 932	989
	anti-CMV	643	-	2 935	206
	iné	103	997	-	6 345
Prešovský kraj	infektologické/virologické spolu	474	1 393	98 521	13 011
	lues	17	175	24 402	968
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	75	221	23 770	3 702
	HBsAg	41	224	23 762	3 737
	anti-HCV	324	607	23 657	4 058
	anti-CMV	7	101	2 008	546
	iné	10	65	922	-
Košický kraj	infektologické/virologické spolu	623	1 598	110 489	7 344
	lues	110	25	26 493	294
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	122	723	26 508	1 018
	HBsAg	198	715	26 944	806
	anti-HCV	179	113	26 321	876
	anti-CMV	14	22	2 144	26
	iné	-	-	2 079	4 324

Laboratórne špeciálne biochemické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet špeciálnych biochemických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	špeciálne biochemické spolu	68 270	107 154	193 627	50 680
	bežné	52 814	55 245	187 644	44 990
	výberové	14 179	43 118	5 364	4 018
	špeciálne	1 277	8 791	619	1 672
Bratislavský kraj	špeciálne biochemické spolu	4 015	16 085	26 393	552
	bežné	1 208	174	26 325	-
	výberové	2 266	9 159	68	304
	špeciálne	541	6 752	-	248
Tlnavský kraj	špeciálne biochemické spolu	1 374	6 199	25 995	1 356
	bežné	2	418	20 126	114
	výberové	1 372	5 781	5 250	1 208
	špeciálne	-	-	619	34
Trenčiansky kraj	špeciálne biochemické spolu	2 876	5 397	24 666	713
	bežné	-	518	24 641	-
	výberové	2 876	4 879	25	713
	špeciálne	-	-	-	-
Nitriansky kraj	špeciálne biochemické spolu	54 518	47 316	10 280	45 192
	bežné	51 380	39 342	10 280	44 208
	výberové	2 797	7 552	-	924
	špeciálne	341	422	-	60
Žilinský kraj	špeciálne biochemické spolu	1 198	4 352	27 020	552
	bežné	-	109	27 020	230
	výberové	1 198	4 045	-	262
	špeciálne	-	198	-	60
Bansko-bystrický kraj	špeciálne biochemické spolu	3 238	6 958	29 059	206
	bežné	-	1 308	29 059	206
	výberové	3 238	5 650	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Prešovský kraj	špeciálne biochemické spolu	627	17 146	23 326	1 453
	bežné	-	10 589	23 326	232
	výberové	232	5 138	-	607
	špeciálne	395	1 419	-	614
Košícký kraj	špeciálne biochemické spolu	424	3 701	26 888	656
	bežné	224	2 787	26 867	-
	výberové	200	914	21	-
	špeciálne	-	-	-	656