

Činnosť hematologických
a transfúziologických oddelení
v SR 1997

BRATISLAVA
ÚZIS
SLOVAKIA

1998

Zdravotnícka štatistika

Činnost hematologických a transfúziologických oddelení v SR 1997

Zdravotnícka štatistika
Ročník 1998, ZŠ - 39/98

© Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky. Bratislava 1998

820 09 Bratislava
Drieňová 34

Tel.: 07/43 41 20 89-92
Fax: 07/43 41 20 94

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 imunohematologické 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 pracovníci s VŠ vzdelaním	zdravotnícki laboranti	zdravotné sestry	iní odborní zdravotnícki pracovníci so SŠ vzdelaním
Slovenská republika	96.60	32.65	545.09	129.13	17.57
Bratislavský kraj	25.84	13.50	124.71	9.53	2.82
Trnavský kraj	4.40	-	49.44	9.00	2.00
Trenčiansky kraj	8.60	2.75	67.50	9.50	0.25
Nitriansky kraj	7.37	0.90	77.44	5.00	2.50
Žilinský kraj	17.00	4.00	49.88	21.50	1.00
Banskobystrický kraj	16.40	3.00	63.30	39.60	1.00
Prešovský kraj	9.70	6.50	70.82	31.00	5.00
Košický kraj	7.29	2.00	42.00	4.00	3.00

Tabuľka 1

Pracovné miesta

2/3

Územia	Počet pracovných miest				
	v hematologickej časti		v transfúziologickej časti		
	nižší zdravotnícki pracovníci	ostatní pracovníci	lekári	iní odborní pracovníci s VŠ vzdelaním	zdravotnícki laboranti
Slovenská republika	87.43	47.63	75.65	26.00	306.84
Bratislavský kraj	15.25	2.50	14.42	7.50	36.00
Trnavský kraj	9.00	1.00	6.16	1.00	20.94
Trenčiansky kraj	6.00	4.00	8.91	0.70	41.00
Nitriansky kraj	11.88	7.23	6.94	3.10	35.00
Žilinský kraj	15.00	7.00	6.30	2.00	39.00
Banskobystrický kraj	11.65	5.90	10.60	5.00	49.90
Prešovský kraj	13.68	13.00	8.40	4.50	40.00
Košický kraj	4.97	7.00	13.92	2.20	45.00

Pracovné miesta

3/3

Územia	Počet pracovných miest			
	v transfúziologickej časti			
	zdravotné sestry	iní odborní zdravotnícki pracovníci so SŠ vzdelaním	nižší zdravotnícki pracovníci	ostatní pracovníci
Slovenská republika	209.10	13.25	117.53	61.83
Bratislavský kraj	42.00	2.00	19.50	5.00
Trnavský kraj	16.00	2.00	10.00	2.00
Trenčiansky kraj	14.90	0.75	10.00	5.50
Nitriansky kraj	22.00	1.50	13.50	9.73
Žilinský kraj	24.50	1.00	14.75	7.00
Banskobystrický kraj	27.20	-	21.60	7.60
Prešovský kraj	35.00	3.00	11.68	16.00
Košický kraj	27.50	3.00	16.50	9.00

Tabuľka 2

Odbery krvi na autotransfúzie

Územia	Množstvo v transfúzyčných jednotkách			Počet pacientov	
	odbery na autotransfúziu [T. U.]*	použité pre autológnu transfúziu [T. U.]*	použitie pre iného príjemcu [T. U.]*	odbery na autotransfúziu	použitie pre autológnu transfúziu
Slovenská republika	1 449	980	2	1 124	758
Bratislavský kraj	526	362	-	452	324
Trnavský kraj	42	36	-	30	25
Trenčiansky kraj	162	60	-	95	35
Nitriansky kraj	138	70	-	121	58
Žilinský kraj	149	132	-	81	75
Banskobystrický kraj	117	108	2	83	78
Prešovský kraj	104	98	-	68	64
Košický kraj	211	114	-	194	99

* - [T. U.] - transfúzyčná jednotka

Darcovia krvi

1/2

Územia	Počet darcov krvi bez príspevku				
	na celú krv	z toho		vyšetrených	z toho vyrađených
		na plazmaferézu	na cytaferézu		
Slovenská republika	130 299	4 915	1 254	182 546	16 945
Bratislavský kraj	15 797	193	197	14 361	1 384
Trnavský kraj	13 854	390	10	17 244	1 494
Trenčiansky kraj	14 327	2 229	5	20 645	1 698
Nitriansky kraj	16 551	675	22	22 791	1 362
Žilinský kraj	15 593	354	82	26 313	2 565
Banskobystrický kraj	17 609	351	372	29 197	3 159
Prešovský kraj	16 596	502	270	25 873	3 307
Košický kraj	19 972	221	296	26 122	1 976

Tabuľka 3

Darcovia krvi

2/2

Územia	Počet darcov krvi za príspevok				
	na celú krv	z toho		vyšetrených	z toho vyrađených
		na plazmaferézu	na cytaferézu		
Slovenská republika	7 598	291	1 564	9 518	2 686
Bratislavský kraj	5 485	113	1 228	5 262	2 320
Trnavský kraj	9	-	-	9	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	-	-
Nitriansky kraj	55	38	-	11	-
Žilinský kraj	87	32	53	5	3
Banskobystrický kraj	121	27	63	469	-
Prešovský kraj	223	3	220	734	10
Košický kraj	1 618	78	-	3 028	353

Odbery krvi

1/3

Územia	Počet odberov - celá krv						
	úhrn	bežné			špeciálne		
		spolu	v tom		spolu	v tom	
			platené	neplatené		platené	neplatené
Slovenská republika	185 121	183 183	10 586	172 597	1 938	26	1 912
Bratislavský kraj	30 373	30 298	8 132	22 166	75	25	50
Trnavský kraj	16 254	16 254	9	16 245	-	-	-
Trenčiansky kraj	16 027	16 023	-	16 023	4	-	4
Nitriansky kraj	21 415	21 415	17	21 398	-	-	-
Žilinský kraj	26 299	25 337	12	25 325	962	-	962
Banskobystrický kraj	23 780	22 928	31	22 897	852	-	852
Prešovský kraj	24 590	24 581	-	24 581	9	-	9
Košický kraj	26 383	26 347	2 385	23 962	36	1	35

Tabuľka 4

Odbery krvi

2/3

Územia	Počet odberov - plazmaferéza						
	úhrn	manuálna			prístrojová		
		spolu	v tom		spolu	v tom	
			platené	neplatené		platené	neplatené
Slovenská republika	14 639	8 337	865	7 472	6 302	576	5 726
Bratislavský kraj	1 454	491	294	197	963	150	813
Trnavský kraj	596	317	-	317	279	-	279
Trenčiansky kraj	2 920	2 456	-	2 456	464	-	464
Nitriansky kraj	3 355	1 779	72	1 707	1 576	169	1 407
Žilinský kraj	1 570	671	115	556	899	-	899
Banskobystrický kraj	2 004	1 819	375	1 444	185	-	185
Prešovský kraj	1 645	460	9	451	1 185	179	1 006
Košický kraj	1 095	344	-	344	751	78	673

Odbery krvi

3/3

Územia	Počet odberov - cytaferéza		
	spolu	v tom	
		platené	neplatené
Slovenská republika	4 059	2 275	1 784
Bratislavský kraj	2 172	1 868	304
Trnavský kraj	10	-	10
Trenčiansky kraj	6	-	6
Nitriansky kraj	50	-	50
Žilinský kraj	249	76	173
Banskobystrický kraj	714	63	651
Prešovský kraj	428	268	160
Košický kraj	430	-	430

Tabuľka 5

Spracovanie krvi

1/3

Územia	Výroba					
	celej krvi (bežné odbery) [T. U.]*	čerstvej a zmrazenej plazmy		tekutej plazmy [l]	imúnnej plazmy [l]	erytrocytov [T. U.]*
		celej krvi [l]	metódou plazmaferézy [l]			
Slovenská republika	173 782	29 843.7	11 914.8	7 953.9	270.4	161 589
Bratislavský kraj	30 331	5 174.6	4 582.5	650.7	9.5	29 945
Trnavský kraj	16 233	2 589.8	343.1	859.3	-	14 378
Trenčiansky kraj	15 799	2 565.4	1 489.8	839.5	145.5	14 295
Nitriansky kraj	21 020	4 395.4	2 018.0	-	90.8	19 266
Žilinský kraj	24 685	2 985.7	938.5	2 284.2	24.6	21 997
Banskobystrický kraj	20 188	2 666.1	780.6	1 374.9	-	17 065
Prešovský kraj	23 666	4 545.0	1 035.5	783.7	-	21 890
Košický kraj	21 860	4 921.7	726.8	1 161.6	-	22 753

Spracovanie krvi

2/3

Územia	Výroba diagnostických sér a erytrocytov			
	ABO séra [ml]	anti D séra [ml]	iné anti Er séra [ml]	typové erytrocyty [ml]
Slovenská republika	48 340	2 917	1 827	42 135
Bratislavský kraj	3 200	-	-	6 240
Trnavský kraj	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	1 900
Nitriansky kraj	-	-	-	-
Žilinský kraj	20 430	1 200	935	24 081
Banskobystrický kraj	13 820	-	-	8 564
Prešovský kraj	600	-	-	1 350
Košický kraj	10 290	1 717	892	-

Tabuľka 5

Spracovanie krvi

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	27 437	5 366	11	268
Bratislavský kraj	21 605	2 966	11	211
Trnavský kraj	9	10	-	-
Trenčiansky kraj	221	6	-	-
Nitriansky kraj	537	50	-	-
Žilinský kraj	185	246	-	-
Banskobystrický kraj	1 103	932	-	44
Prešovský kraj	257	639	-	13
Košický kraj	3 520	517	-	-

* - [T. U.] - transfúzna jednotka

Spotreba transfúzných prípravkov - chirurgické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov			
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*	Trp [T. U.]*
Slovenská republika	199 352	8 617	52 736	30 590	1 864
Bratislavský kraj	34 403	1 597	12 899	12 012	1 459
Trnavský kraj	18 848	534	5 968	3 369	28
Trenčiansky kraj	22 617	935	4 995	2 521	36
Nitriansky kraj	33 366	494	6 773	1 885	96
Žilinský kraj	21 750	1 873	7 092	3 305	8
Banskobystrický kraj	23 971	2 539	3 816	4 080	45
Prešovský kraj	26 237	396	5 300	1 382	11
Košický kraj	18 160	249	5 893	2 036	181

Tabuľka 6

Spotreba transfúzných prípravkov - chirurgické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov				
	Trs (počet)	Le (počet)	AHKp [I. U.]**	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	106	3	10 000	243	179 510
Bratislavský kraj	8	-	-	54	9
Trnavský kraj	-	-	10 000	53	-
Trenčiansky kraj	9	3	-	3	58 000
Nitriansky kraj	8	-	-	26	1 001
Žilinský kraj	22	-	-	68	50 000
Banskobystrický kraj	17	-	-	-	-
Prešovský kraj	24	-	-	39	21 500
Košický kraj	18	-	-	-	49 000

* - [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Spotreba transfúzných prípravkov - gynekologicko-pôrodnické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	146 296	1 199	9 330	1 102
Bratislavský kraj	21 522	72	1 388	254
Trnavský kraj	13 513	173	1 035	106
Trenčiansky kraj	16 526	141	786	57
Nitriansky kraj	20 814	75	1 344	42
Žilinský kraj	16 218	149	954	52
Banskobystrický kraj	19 450	440	1 087	116
Prešovský kraj	22 793	89	1 414	257
Košický kraj	15 460	60	1 322	218

Spotreba transfúzných prípravkov - gynekologicko-pôrodnické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	Konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	128	38	74	40 500
Bratislavský kraj	66	14	11	-
Trnavský kraj	3	2	14	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	-
Nitriansky kraj	-	2	2	-
Žilinský kraj	8	2	8	25 500
Banskobystrický kraj	-	7	-	15 000
Prešovský kraj	-	8	33	-
Košický kraj	51	3	6	-

* - [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Spotreba transfúzných prípravkov - detské oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	117 582	648	2 621	2 281
Bratislavský kraj	9 976	229	569	167
Trnavský kraj	11 301	8	35	59
Trenčiansky kraj	13 434	23	39	30
Nitriansky kraj	16 028	20	282	316
Žilinský kraj	17 329	73	237	253
Banskobystrický kraj	15 605	118	532	666
Prešovský kraj	21 685	50	422	454
Košický kraj	12 224	127	505	336

Tabuľka 8

Spotreba transfúzných prípravkov - detské oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	Konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	694	569	38	488 252
Bratislavský kraj	103	110	10	-
Trnavský kraj	-	-	1	16 500
Trenčiansky kraj	-	1	-	8 250
Nitriansky kraj	3	-	-	6 000
Žilinský kraj	38	26	18	46 750
Banskobystrický kraj	27	174	-	81 002
Prešovský kraj	53	95	9	329 750
Košický kraj	470	163	-	-

* - [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Spotreba transfúzných prípravkov - interné oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	178 137	2 528	31 810	6 475
Bratislavský kraj	22 171	715	9 242	1 883
Trnavský kraj	13 838	273	3 071	648
Trenčiansky kraj	24 687	226	2 712	637
Nitriansky kraj	21 565	201	4 908	712
Žilinský kraj	23 823	411	4 087	678
Banskobystrický kraj	25 194	456	2 907	993
Prešovský kraj	21 245	122	3 453	408
Košický kraj	25 614	124	1 430	516

Tabuľka 9

Spotreba transfúzných prípravkov - interné oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	Konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	3 883	1 416	102	263 192
Bratislavský kraj	3 166	1 166	19	17
Trnavský kraj	111	4	11	101 425
Trenčiansky kraj	10	113	2	98 000
Nitriansky kraj	376	37	24	10 250
Žilinský kraj	77	21	8	27 500
Banskobystrický kraj	70	8	-	26 000
Prešovský kraj	28	44	36	-
Košický kraj	45	23	2	-

* - [T. U.] - transfúzna 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	20 084	138	8 331	1 148	9 392
Bratislavský kraj	15 585	10	2 089	372	5 851
Trnavský kraj	-	57	640	67	76
Trenčiansky kraj	2 293	5	280	1	5
Nitriansky kraj	-	12	641	53	26
Žilinský kraj	609	13	1 062	46	6
Banskobystrický kraj	853	35	1 817	133	890
Prešovský kraj	213	5	469	55	95
Košický kraj	531	1	1 333	421	2 443

Spotreba transfúzných prípravkov - hematologické a transfúziologické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov				
	Trs (počet)	Le (počet)	AHKp [I. U.]**	Fbg [g]	Konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	2 304	6	21 000	24	8 060 209
Bratislavský kraj	804	6	-	-	3 916 423
Trnavský kraj	2	-	21 000	-	1 612 125
Trenčiansky kraj	-	-	-	-	640 500
Nitriansky kraj	7	-	-	-	465 637
Žilinský kraj	164	-	-	18	774 500
Banskobystrický kraj	689	-	-	-	30 250
Prešovský kraj	382	-	-	6	410 600
Košický kraj	256	-	-	-	210 174

* - [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.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	405	25	617	495
Bratislavský kraj	405	25	617	495
Trnavský kraj	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	-
Nitriansky kraj	-	-	-	-
Žilinský kraj	-	-	-	-
Banskobystrický kraj	-	-	-	-
Prešovský kraj	-	-	-	-
Košický kraj	-	-	-	-

Tabuľka 11

Spotreba transfúzných prípravkov - popáleninové oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov		
	Trp [T. U.]*	Fbg [g]	Konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	35	4	8
Bratislavský kraj	35	4	8
Trnavský kraj	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-
Nitriansky kraj	-	-	-
Žilinský kraj	-	-	-
Banskobystrický kraj	-	-	-
Prešovský kraj	-	-	-
Košický kraj	-	-	-

* - [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Spotreba transfúzných prípravkov - ostatné oddelenia

1/2

Územia	pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	318 038	3 410	29 621	11 899
Bratislavský kraj	53 136	763	9 847	5 068
Trnavský kraj	23 285	120	1 800	552
Trenčiansky kraj	34 039	160	1 628	664
Nitriansky kraj	35 775	204	2 403	804
Žilinský kraj	35 845	334	2 831	492
Banskobystrický kraj	43 274	1 214	3 455	1 515
Prešovský kraj	49 673	231	4 689	1 570
Košický kraj	43 011	384	2 968	1 234

Tabuľka 12

Spotreba transfúzných prípravkov - ostatné oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzných prípravkov			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	Konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	1 831	553	349	266 005
Bratislavský kraj	1 557	354	264	-
Trnavský kraj	3	2	4	-
Trenčiansky kraj	44	2	18	176 500
Nitriansky kraj	60	-	3	41 505
Žilinský kraj	36	11	29	27 000
Banskobystrický kraj	59	34	-	-
Prešovský kraj	41	121	31	21 000
Košický kraj	31	29	-	-

* - [T. U.] - transfúzna 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 zákony spolu	V tom		
	posteľovú	ambulantnú		transfúzie	infúzie cytostatík	injekcie cytostatík a iných liečiv
Slovenská republika	31 525	227 077	307 446	4 271	1 498	21 706
Bratislavský kraj	4 954	39 738	86 955	732	442	2 415
Trnavský kraj	1 776	18 460	25 726	1 086	79	2 532
Trenčiansky kraj	7 333	31 451	34 299	287	171	5 231
Nitriansky kraj	3 293	28 624	33 897	745	293	2 708
Žilinský kraj	5 327	32 218	36 256	310	48	2 543
Banskobystrický kraj	2 115	26 169	27 781	512	389	1 828
Prešovský kraj	4 696	29 281	42 002	304	76	2 895
Košický kraj	2 031	21 136	20 530	295	-	1 554

Tabuľka 13

Ambulantná činnosť hematologických a transfúziologických oddelení

2/2

Územia	V tom			Dispenzarizova- ní pacienti k 31. 12. 1997	Evidovaní pacienti k 31. 12. 1997
	odbery krvi liečebné	odbery krvi na laboratórne vyšetrenia	iné		
Slovenská republika	2 529	257 717	19 725	29 733	112 389
Bratislavský kraj	386	70 063	12 917	6 910	19 829
Trnavský kraj	406	21 436	187	1 914	6 693
Trenčiansky kraj	448	26 855	1 307	2 863	16 334
Nitriansky kraj	408	29 212	531	2 968	11 462
Žilinský kraj	231	29 168	3 956	5 619	11 412
Banskobystrický kraj	213	24 513	326	2 915	5 809
Prešovský kraj	183	38 187	357	3 646	28 975
Košický kraj	254	18 283	144	2 898	11 875

Laboratórne hemostazeologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

1/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet hemostazeologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	hemostazeologické spolu	1 150 047	475 370	3 520	135 700
	bežné	807 683	371 034	1 886	90 901
	výberové	253 167	66 507	560	25 140
	multiparametrové	18 477	5 881	-	1 715
	špeciálne	70 720	31 948	1 074	17 944
Bratislavský kraj	hemostazeologické spolu	444 599	157 649	2 783	51 333
	bežné	250 860	109 600	1 886	33 521
	výberové	143 061	33 339	560	9 827
	multiparametrové	8 613	2 291	-	1 052
	špeciálne	42 065	12 419	337	6 933
Trnavský kraj	hemostazeologické spolu	74 590	39 890	475	9 385
	bežné	58 014	31 289	-	8 027
	výberové	14 545	4 598	-	881
	multiparametrové	123	451	-	214
	špeciálne	1 908	3 552	475	263
Trenčiansky kraj	hemostazeologické spolu	103 128	55 132	6	10 872
	bežné	80 601	47 866	-	7 043
	výberové	15 787	5 353	-	1 617
	multiparametrové	396	364	-	-
	špeciálne	6 344	1 549	6	2 212
Nitriansky kraj	hemostazeologické spolu	84 031	55 251	130	16 364
	bežné	61 082	41 446	-	14 121
	výberové	19 640	9 101	-	1 075
	multiparametrové	247	488	-	-
	špeciálne	3 062	4 216	130	1 168

Laboratórne hemostazeologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

2/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet hemostazeologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Žilinský kraj	hemostazeologické spolu	128 274	50 322	-	14 750
	bežné	107 629	40 386	-	7 815
	výberové	13 411	5 448	-	2 849
	multiparametrové	661	129	-	-
	špeciálne	6 573	4 359	-	4 086
Banskobystrický kraj	hemostazeologické spolu	104 316	27 126	-	17 497
	bežné	75 346	20 102	-	10 601
	výberové	24 667	4 362	-	6 494
	multiparametrové	546	135	-	24
	špeciálne	3 757	2 527	-	378
Prešovský kraj	hemostazeologické spolu	101 411	48 505	126	13 441
	bežné	72 849	42 520	-	8 468
	výberové	17 537	2 188	-	2 062
	multiparametrové	7 526	2 023	-	425
	špeciálne	3 499	1 774	126	2 486
Košícký kraj	hemostazeologické spolu	109 698	41 495	-	2 058
	bežné	101 302	37 825	-	1 305
	výberové	4 519	2 118	-	335
	multiparametrové	365	-	-	-
	špeciálne	3 512	1 552	-	418

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	2 717 619	2 627 236	392 914	85 348
	bežné	376 667	429 158	194 045	17 761
	výberové (DIF./MORFO)	472 282	598 124	14 450	1 838
	KO - počítač 8 parametrov	389 524	404 686	94 204	18 154
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	1 419 621	1 153 413	90 156	46 223
	špeciálne/funkčné	22 751	23 860	1	1 152
	punktáty/cytochemické	36 774	17 995	58	220
Bratislavský kraj	hematologické spolu	638 925	368 204	51 797	16 104
	bežné	39 970	31 351	3 384	75
	výberové (DIF./MORFO)	81 502	68 093	578	166
	KO - počítač 8 parametrov	74 672	18 753	16 139	1 526
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	412 266	246 049	31 638	13 927
	špeciálne/funkčné	8 707	772	-	365
	punktáty/cytochemické	21 808	3 186	58	45
Trnavský kraj	hematologické spolu	198 652	213 541	29 856	1 992
	bežné	28 927	19 878	14 061	487
	výberové (DIF./MORFO)	28 602	48 006	152	28
	KO - počítač 8 parametrov	52 875	54 697	8 809	272
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	84 420	89 158	6 834	997
	špeciálne/funkčné	3 469	1 238	-	196
	punktáty/cytochemické	359	564	-	12
Trenčiansky kraj	hematologické spolu	258 982	353 750	54 630	10 393
	bežné	90 754	91 216	41 705	482
	výberové (DIF./MORFO)	23 677	51 090	223	-
	KO - počítač 8 parametrov	33 370	29 705	9 872	1 881
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	104 466	172 120	2 830	7 969
	špeciálne/funkčné	1 308	5 182	-	35
	punktáty/cytochemické	5 407	4 437	-	26
Nitriansky kraj	hematologické spolu	374 121	387 945	45 769	6 373
	bežné	77 538	73 377	23 521	2 553
	výberové (DIF./MORFO)	72 492	101 392	1 296	-
	KO - počítač 8 parametrov	31 197	40 109	9 019	1 559
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	190 798	168 050	11 933	1 749
	špeciálne/funkčné	1 593	3 832	-	470
	punktáty/cytochemické	503	1 185	-	42

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	243 826	247 620	57 345	12 326
	bežné	10 305	6 888	47 367	1 736
	výberové (DIF./MORFO)	50 500	73 551	34	-
	KO - počítač 8 parametrov	55 923	35 108	4 632	2 215
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	124 659	128 669	5 311	8 278
	špeciálne/funkčné	1 407	2 642	1	12
	punktáty/cytochemické	1 032	762	-	85
Banskobystrický kraj	hematologické spolu	481 579	384 008	33 729	4 209
	bežné	83 664	95 916	5 412	139
	výberové (DIF./MORFO)	109 048	107 563	-	380
	KO - počítač 8 parametrov	70 283	58 573	20 947	1 941
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	212 981	118 967	7 370	1 749
	špeciálne/funkčné	1 732	1 550	-	-
	punktáty/cytochemické	3 871	1 439	-	-
Prešovský kraj	hematologické spolu	315 226	469 263	75 631	29 565
	bežné	20 305	96 461	50 903	12 134
	výberové (DIF./MORFO)	66 798	110 139	5 521	50
	KO - počítač 8 parametrov	64 594	114 785	9 490	8 760
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	158 033	136 075	9 717	8 561
	špeciálne/funkčné	2 185	5 469	-	50
	punktáty/cytochemické	3 311	6 334	-	10
Košický kraj	hematologické spolu	206 308	202 905	44 157	4 386
	bežné	25 204	14 071	7 692	155
	výberové (DIF./MORFO)	39 663	38 290	6 646	1 214
	KO - počítač 8 parametrov	6 610	52 956	15 296	-
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	131 998	94 325	14 523	2 993
	špeciálne/funkčné	2 350	3 175	-	24
	punktáty/cytochemické	483	88	-	-

Laboratórne imunoematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

1/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunoematologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	imunoematologické spolu	1 505 292	520 528	775 626	134 677
	bežné	551 275	233 869	416 952	25 759
	výberové	264 223	181 112	292 283	39 383
	kompatibility (krížne skúšky)	570 103	16 878	8	61 639
	špeciálne	119 691	88 669	66 383	7 896
Bratislavský kraj	imunoematologické spolu	481 014	174 542	118 901	6 094
	bežné	177 318	71 172	69 696	3 135
	výberové	63 766	49 415	31 700	1 482
	kompatibility (krížne skúšky)	166 424	9 684	-	-
	špeciálne	73 506	44 271	17 505	1 477
Trnavský kraj	imunoematologické spolu	145 517	27 740	52 909	7 049
	bežné	50 142	13 444	31 821	2 220
	výberové	51 044	12 092	20 372	3 639
	kompatibility (krížne skúšky)	41 726	1 092	8	730
	špeciálne	2 605	1 112	708	460
Trenčiansky kraj	imunoematologické spolu	143 390	46 972	85 485	8 131
	bežné	57 862	25 083	47 936	2 130
	výberové	32 578	17 116	36 982	2 344
	kompatibility (krížne skúšky)	50 490	1 390	-	3 382
	špeciálne	2 460	3 383	567	275
Nitriansky kraj	imunoematologické spolu	152 135	59 991	97 854	35 323
	bežné	47 100	25 553	37 061	4 001
	výberové	47 838	24 728	52 280	14 216
	kompatibility (krížne skúšky)	48 236	881	-	16 038
	špeciálne	8 961	8 829	8 513	1 068

Laboratórne imunoematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

2/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunoematologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Žilinský kraj	imunoematologické spolu	165 121	63 147	130 249	58 059
	bežné	54 315	34 145	67 178	8 061
	výberové	18 854	20 713	54 299	9 144
	kompatibility (krížne skúšky)	87 057	239	-	38 022
	špeciálne	4 895	8 050	8 772	2 832
Banskobystrický kraj	imunoematologické spolu	148 244	55 074	93 495	9 969
	bežné	46 489	21 322	56 228	2 923
	výberové	26 425	24 858	32 581	3 680
	kompatibility (krížne skúšky)	66 631	1 066	-	2 519
	špeciálne	8 699	7 828	4 686	847
Prešovský kraj	imunoematologické spolu	130 397	37 325	93 976	6 179
	bežné	52 090	19 723	55 382	2 746
	výberové	14 944	7 456	24 317	1 975
	kompatibility (krížne skúšky)	57 514	1 457	-	948
	špeciálne	5 849	8 689	14 277	510
Košický kraj	imunoematologické spolu	139 474	55 737	102 757	3 873
	bežné	65 959	23 427	51 650	543
	výberové	8 774	24 734	39 752	2 903
	kompatibility (krížne skúšky)	52 025	1 069	-	-
	špeciálne	12 716	6 507	11 355	427

Laboratórne imunologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

1/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	imunologické spolu	90 540	341 688	12 147	5 893
	bežné	28 177	218 413	758	3 465
	výberové	49 606	101 891	11 389	1 320
	kompatibility	7 955	216	-	913
	špeciálne	4 802	21 168	-	195
Bratislavský kraj	imunologické spolu	4 134	2 727	77	643
	bežné	3 630	879	37	284
	výberové	14	417	40	120
	kompatibility	37	31	-	68
	špeciálne	453	1 400	-	171
Trnavský kraj	imunologické spolu	269	897	-	112
	bežné	269	897	-	112
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	imunologické spolu	429	1 381	-	-
	bežné	429	1 381	-	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Nitriansky kraj	imunologické spolu	826	5 616	-	-
	bežné	730	5 564	-	-
	výberové	96	52	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-

Laboratórne imunologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

2/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Žilinský kraj	imunologické spolu	2 829	9 034	1 058	2 380
	bežné	1 590	8 121	353	1 840
	výberové	340	330	705	540
	kompatibility	15	-	-	-
	špeciálne	884	583	-	-
Banskobystrický kraj	imunologické spolu	80 935	301 029	10 777	2 588
	bežné	20 573	199 262	157	1 134
	výberové	49 007	100 412	10 620	585
	kompatibility	7 890	185	-	845
	špeciálne	3 465	1 170	-	24
Prešovský kraj	imunologické spolu	265	18 584	187	-
	bežné	265	569	187	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	18 015	-	-
Košický kraj	imunologické spolu	853	2 420	48	170
	bežné	691	1 740	24	95
	výberové	149	680	24	75
	kompatibility	13	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-

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	25 816	38 713	927 500	58 554
	lues	785	4 499	247 991	6 217
	anti HIV-1	2	57	3 280	294
	anti HIV-1, 2	4 093	7 464	207 694	15 473
	HBsAg	16 043	14 760	207 325	13 875
	anti-HCV	4 476	4 525	202 867	14 690
	anti-CMV	110	1 495	44 383	2 944
	iné	307	5 913	13 960	5 061
Bratislavský kraj	infektologické/virologické spolu	804	11 736	169 990	5 389
	lues	213	2 725	49 484	934
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	162	2 271	35 133	2 132
	HBsAg	189	2 456	34 452	938
	anti-HCV	165	2 486	34 254	985
	anti-CMV	8	912	13 136	400
	iné	67	886	3 531	-
Trnavský kraj	infektologické/virologické spolu	11 221	4 348	65 931	7 065
	lues	7	8	14 156	466
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	2 347	687	16 829	1 879
	HBsAg	6 449	3 031	16 906	2 350
	anti-HCV	2 413	592	16 838	2 120
	anti-CMV	5	30	1 202	250
	iné	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	infektologické/virologické spolu	2 208	7 137	81 813	4 432
	lues	362	1 444	18 431	363
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	74	1 182	20 412	1 390
	HBsAg	1 636	4 154	20 450	1 217
	anti-HCV	101	320	20 419	1 377
	anti-CMV	-	2	2 101	85
	iné	35	35	-	-
Nitriansky kraj	infektologické/virologické spolu	7 389	3 823	113 336	6 041
	lues	40	16	31 036	896
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	138	1 320	24 951	1 428
	HBsAg	6 753	2 363	25 023	1 440
	anti-HCV	435	123	24 980	1 575
	anti-CMV	23	1	7 028	702
	iné	-	-	318	-

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	2 015	2 915	139 544	7 128
	lues	101	58	45 208	1 018
	anti HIV-1	2	57	3 280	294
	anti HIV-1, 2	1 017	1 514	29 302	2 212
	HBsAg	433	866	28 854	1 664
	anti-HCV	460	411	25 194	1 595
	anti-CMV	2	9	7 706	345
	iné	-	-	-	-
Banskobystrický kraj	infektologické/virologické spolu	1 006	2 006	115 562	7 352
	lues	33	-	34 623	1 019
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	220	199	25 240	1 837
	HBsAg	339	509	25 267	1 797
	anti-HCV	220	57	25 131	1 893
	anti-CMV	1	-	5 301	509
	iné	193	1 241	-	297
Prešovský kraj	infektologické/virologické spolu	738	6 183	116 473	14 735
	lues	6	221	26 782	1 361
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	98	199	26 339	3 905
	HBsAg	48	1 247	26 537	3 905
	anti-HCV	545	436	26 531	4 495
	anti-CMV	29	329	2 804	615
	iné	12	3 751	7 480	454
Košický kraj	infektologické/virologické spolu	435	565	124 851	6 412
	lues	23	27	28 271	160
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	37	92	29 488	690
	HBsAg	196	134	29 836	564
	anti-HCV	137	100	29 520	650
	anti-CMV	42	212	5 105	38
	iné	-	-	2 631	4 310

Laboratórne špeciálne biochemické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

1/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet špeciálnych biochemických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	špeciálne biochemické spolu	122 650	130 139	216 674	52 886
	bežné	84 422	47 563	210 307	47 779
	výberové	37 113	77 954	5 734	3 423
	špeciálne	1 115	4 622	633	1 684
Bratislavský kraj	špeciálne biochemické spolu	3 759	15 678	25 591	1 152
	bežné	818	3 050	25 567	250
	výberové	2 311	8 790	23	296
	špeciálne	630	3 838	1	606
Trnavský kraj	špeciálne biochemické spolu	5 621	8 186	32 334	850
	bežné	3	531	25 991	254
	výberové	5 618	7 655	5 711	432
	špeciálne	-	-	632	164
Trenčiansky kraj	špeciálne biochemické spolu	2 859	5 109	28 688	993
	bežné	-	757	28 688	286
	výberové	2 859	4 352	-	707
	špeciálne	-	-	-	-
Nitriansky kraj	špeciálne biochemické spolu	101 478	47 240	12 595	46 763
	bežné	83 205	30 958	12 595	45 718
	výberové	17 788	15 956	-	977
	špeciálne	485	326	-	68

Laboratórne špeciálne biochemické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

2/2

Územia	Druhy vyšetrení	Počet špeciálnych biochemických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Žilinský kraj	špeciálne biochemické spolu	1 037	2 446	33 812	1 177
	bežné	-	162	33 812	768
	výberové	1 037	1 900	-	289
	špeciálne	-	384	-	120
Banskobystrický kraj	špeciálne biochemické spolu	3 996	6 996	30 653	283
	bežné	-	851	30 653	283
	výberové	3 996	6 071	-	-
	špeciálne	-	74	-	-
Prešovský kraj	špeciálne biochemické spolu	645	38 436	24 052	942
	bežné	-	8 906	24 052	220
	výberové	645	29 530	-	722
	špeciálne	-	-	-	-
Košický kraj	špeciálne biochemické spolu	3 255	6 048	28 949	726
	bežné	396	2 348	28 949	-
	výberové	2 859	3 700	-	-
	špeciálne	-	-	-	726