

Činnosť hematologických
a transfúziologických oddelení
v SR 1999

BRATISLAVA
ÚZIS
SLOVAKIA

2000

Zdravotnícka štatistika

Činnost hematologických
a transfúziologických oddelení
v SR 1999

© Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky. Bratislava 2000

820 09 Bratislava
Drieňová 34

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

Obsah

	Úvod
Tabuľka 1	Pracovné miesta
Tabuľka 2	Darcovia krvi
Tabuľka 3	Odbery krvi na autotransfúzie
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 imunoematologické 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 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

1/2

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	ostatní zamestnanci
Slovenská republika	104.18	34.40	529.17	163.96	26.48	129.43
Bratislavský kraj	31.61	17.00	122.00	43.21	4.00	15.25
Trnavský kraj	4.84	-	50.94	10.50	3.00	9.00
Trenčiansky kraj	10.10	1.50	60.50	9.00	-	8.75
Nitriansky kraj	10.16	-	74.44	7.00	2.48	16.21
Žilinský kraj	18.30	2.50	52.40	21.90	3.50	25.70
Banskobystrický kraj	15.00	3.90	61.60	37.85	1.00	17.55
Prešovský kraj	7.70	7.50	65.29	29.50	8.50	25.00
Košický kraj	6.47	2.00	42.00	5.00	4.00	11.97

Pracovné miesta

2/2

Územia	Počet pracovných miest					
	v transfúziologickej časti					
	lekári	iní odborní zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním	zdravotnícki laboranti	zdravotné sestry	iní odborní zdravotnícki zamestnanci so stredoškolským vzdelaním	ostatní zamestnanci
Slovenská republika	75.49	27.80	301.72	201.35	18.97	151.45
Bratislavský kraj	15.12	7.00	39.00	45.50	4.19	25.50
Trnavský kraj	4.16	1.00	19.15	17.50	2.00	11.00
Trenčiansky kraj	7.49	0.50	36.50	11.90	-	14.25
Nitriansky kraj	8.09	3.00	33.00	18.00	1.48	15.00
Žilinský kraj	8.70	3.50	38.00	23.50	2.00	17.50
Banskobystrický kraj	9.80	6.10	52.10	24.95	-	21.20
Prešovský kraj	6.20	4.50	39.97	34.50	4.50	26.50
Košický kraj	15.93	2.20	44.00	25.50	4.80	20.50

Darcovia krvi

1/2

Územia	Počet darcov krvi bez príspevku				
	spolu	z toho		vyšetrených	z toho vyradených
		na plazmaferézu	na cytaferézu		
Slovenská republika	122 762	1 366	1 003	189 031	20 676
Bratislavský kraj	30 470	340	131	30 532	3 411
Trnavský kraj	12 048	24	9	15 676	1 617
Trenčiansky kraj	10 037	6	16	16 032	1 652
Nitriansky kraj	15 730	-	45	20 150	1 235
Žilinský kraj	16 396	316	99	29 414	3 286
Banskobystrický kraj	14 851	408	319	28 355	3 555
Prešovský kraj	10 403	65	101	24 030	3 298
Košický kraj	12 827	207	283	24 842	2 622

Tabuľka 2

Darcovia krvi

2/2

Územia	Počet darcov krvi za príspevok				
	spolu	z toho		vyšetrených	z toho vyradených
		na plazmaferézu	na cytaferézu		
Slovenská republika	6 739	1	844	7 965	1 056
Bratislavský kraj	6 209	1	694	6 877	967
Trnavský kraj	4	-	-	4	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	-	-
Nitriansky kraj	-	-	-	-	-
Žilinský kraj	48	-	47	91	1
Banskobystrický kraj	-	-	-	-	-
Prešovský kraj	103	-	103	283	2
Košický kraj	375	-	-	710	86

Tabuľka 3

Odbery krvi na autotransfúzie

Územia	Množstvo v transfúzičných jednotkách			Počet pacientov	
	odbery na autotransfúziu [T. U.]*	použitie pre autológnu transfúziu [T. U.]*	použitie pre iného príjemcu [T. U.]*	odbery na autotransfúziu	použitie pre autológnu transfúziu
Slovenská republika	1 427	1 248	1	1 092	994
Bratislavský kraj	429	342	-	334	284
Trnavský kraj	57	52	-	38	34
Trenčiansky kraj	55	45	-	31	24
Nitriansky kraj	82	64	-	50	39
Žilinský kraj	123	108	1	65	57
Banskobystrický kraj	128	111	-	99	86
Prešovský kraj	117	115	-	74	70
Košický kraj	436	411	-	401	400

* [T. U.] - transfúzna jednotka

Odbery krvi

1/3

Územia	Počet odberov - celá krv						
	úhrn	bežné			špeciálne		
		spolu	v tom		spolu	v tom	
			platené	neplatené		platené	neplatené
Slovenská republika	172 763	167 687	5 604	162 083	5 076	9	5 067
Bratislavský kraj	31 487	31 487	4 972	26 515	-	-	-
Trnavský kraj	15 224	12 401	4	12 397	2 823	-	2 823
Trenčiansky kraj	14 331	14 331	-	14 331	-	-	-
Nitriansky kraj	19 552	19 552	-	19 552	-	-	-
Žilinský kraj	26 825	25 617	4	25 613	1 208	2	1 206
Banskobystrický kraj	22 336	21 307	-	21 307	1 029	-	1 029
Prešovský kraj	20 334	20 328	-	20 328	6	-	6
Košický kraj	22 674	22 664	624	22 040	10	7	3

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	2 715	2 209	-	2 209	506	16	490
Bratislavský kraj	330	-	-	-	330	16	314
Trnavský kraj	48	-	-	-	48	-	48
Trenčiansky kraj	21	-	-	-	21	-	21
Nitriansky kraj	-	-	-	-	-	-	-
Žilinský kraj	61	31	-	31	30	-	30
Banskobystrický kraj	1 967	1 967	-	1 967	-	-	-
Prešovský kraj	204	168	-	168	36	-	36
Košický kraj	84	43	-	43	41	-	41

Tabuľka 4

Odbery krvi

3/3

Územia	Počet odberov - cytaferéza		
	spolu	v tom	
		platené	neplatené
Slovenská republika	3 259	1 980	1 279
Bratislavský kraj	1 739	1 584	155
Trnavský kraj	9	-	9
Trenčiansky kraj	28	-	28
Nitriansky kraj	67	-	67
Žilinský kraj	256	86	170
Banskobystrický kraj	470	-	470
Prešovský kraj	393	275	118
Košický kraj	297	35	262

Spracovanie krvi

1/3

Územia	Výroba					
	celej krvi (bežné odbery) [T. U.]*	čerstvej zmrazenej plazmy		tekutej plazmy [l]	imúnnej plazmy [l]	erythrocytov [T. U.]*
		z odberov celej krvi [l]	metódou plazmaferézy [l]			
Slovenská republika	157 503	20 793.1	1 475.5	9 558.7	0.6	132 209
Bratislavský kraj	31 521	4 157.7	197.0	983.6	0.6	25 664
Trnavský kraj	15 215	1 837.7	28.0	1 030.0	-	11 615
Trenčiansky kraj	14 131	1 550.2	29.4	749.0	-	9 755
Nitriansky kraj	17 606	2 517.7	0.8	496.4	-	13 281
Žilinský kraj	23 443	2 267.3	45.7	2 008.6	-	18 346
Banskobystrický kraj	17 807	3 230.8	960.8	1 195.0	-	18 436
Prešovský kraj	18 952	2 292.0	129.4	1 629.4	-	16 180
Košický kraj	18 828	2 939.7	84.4	1 466.7	-	18 932

Tabuľka 5

Spracovanie krvi

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	14 480	986	1 790	41 372
Bratislavský kraj	2 800	-	520	4 760
Trnavský kraj	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	1 780
Nitriansky kraj	-	-	-	-
Žilinský kraj	9 960	986	450	21 402
Banskobystrický kraj	-	-	-	12 530
Prešovský kraj	-	-	-	900
Košický kraj	1 720	-	820	-

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	27 851	4 278	16	264
Bratislavský kraj	21 563	2 049	9	212
Trnavský kraj	103	9	-	-
Trenčiansky kraj	327	28	-	-
Nitriansky kraj	716	139	-	-
Žilinský kraj	681	256	-	-
Banskobystrický kraj	1 102	755	7	24
Prešovský kraj	210	647	-	9
Košický kraj	3 149	395	-	19

* [T. U.] - transfúzna jednotka

Spotreba transfúzičných prípravkov - chirurgické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzičných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	184 665	15 698	44 846	36 963
Bratislavský kraj	30 459	3 986	11 815	8 085
Trnavský kraj	18 295	1 299	5 455	6 030
Trenčiansky kraj	19 260	1 806	3 125	2 541
Nitriansky kraj	29 952	2 243	4 345	2 234
Žilinský kraj	21 542	3 364	6 190	4 221
Banskobystrický kraj	20 804	764	4 751	8 114
Prešovský kraj	26 475	1 327	4 212	2 344
Košický kraj	17 878	909	4 953	3 394

Tabuľka 6

Spotreba transfúzičných prípravkov - chirurgické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzičných prípravkov			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	1 507	185	256	187 502
Bratislavský kraj	1 016	12	111	-
Trnavský kraj	6	-	98	-
Trenčiansky kraj	40	3	-	18 500
Nitriansky kraj	116	34	31	2
Žilinský kraj	98	21	7	22 500
Banskobystrický kraj	129	32	-	14 000
Prešovský kraj	7	61	9	52 500
Košický kraj	95	22	-	80 000

* [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Tabuľka 7

Spotreba transfúzičných prípravkov - gynekologicko-pôrodnické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzičných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	126 011	2 002	6 653	1 113
Bratislavský kraj	15 672	214	1 096	127
Trnavský kraj	12 381	283	719	152
Trenčiansky kraj	13 519	200	466	54
Nitriansky kraj	18 071	329	814	91
Žilinský kraj	15 820	320	871	49
Banskobystrický kraj	16 681	209	1 005	207
Prešovský kraj	20 942	293	799	210
Košický kraj	12 925	154	883	223

Spotreba transfúzií - gynekologicko-pôrodnické oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzií			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	72	21	53	14 500
Bratislavský kraj	27	-	15	-
Trnavský kraj	5	-	13	-
Trenčiansky kraj	5	-	-	500
Nitriansky kraj	18	4	4	-
Žilinský kraj	5	3	6	14 000
Banskobystrický kraj	-	6	-	-
Prešovský kraj	-	3	5	-
Košický kraj	12	5	10	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Tabuľka 8

Spotreba transfúzií - detské oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzií		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	107 745	337	2 661	1 967
Bratislavský kraj	8 757	18	661	279
Trnavský kraj	11 564	8	35	64
Trenčiansky kraj	10 500	18	34	34
Nitriansky kraj	14 433	34	308	250
Žilinský kraj	14 490	28	321	203
Banskobystrický kraj	14 564	35	560	515
Prešovský kraj	20 476	40	280	141
Košický kraj	12 961	156	462	481

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	694	174	17	158 550
Bratislavský kraj	148	-	3	-
Trnavský kraj	-	-	-	45 000
Trenčiansky kraj	-	1	-	4 000
Nitriansky kraj	1	2	-	-
Žilinský kraj	10	11	11	32 300
Banskobystrický kraj	84	121	-	65 750
Prešovský kraj	19	7	3	11 500
Košický kraj	432	32	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Spotreba transfúzičných prípravkov - interné oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzičných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	147 845	7 513	28 764	9 112
Bratislavský kraj	23 839	2 582	7 728	2 169
Trnavský kraj	14 462	1 057	3 287	1 307
Trenčiansky kraj	17 482	1 004	2 416	1 189
Nitriansky kraj	18 153	1 137	3 171	1 083
Žilinský kraj	17 886	725	4 649	444
Banskobystrický kraj	25 243	299	2 735	929
Prešovský kraj	19 386	479	2 992	464
Košický kraj	11 394	230	1 786	1 527

Tabuľka 9

Spotreba transfúzičných prípravkov - interné oddelenia

2/2

Územia	Spotreba transfúzičných prípravkov			
	Trp [T. U.]*	Trs (počet)	Fbg [g]	konc. koag. ff. [I. U.]**
Slovenská republika	2 453	1 530	45	454 710
Bratislavský kraj	1 411	1 414	-	-
Trnavský kraj	96	9	36	368 210
Trenčiansky kraj	122	7	-	-
Nitriansky kraj	389	33	-	31 000
Žilinský kraj	276	31	4	43 500
Banskobystrický kraj	67	6	-	-
Prešovský kraj	53	28	5	12 000
Košický kraj	39	2	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Tabuľka 10

Spotreba transfúzičných prípravkov - hematologické a transfúziologické oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzičných prípravkov			
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*	Trp [T. U.]*
Slovenská republika	13 870	375	8 765	1 650	8 621
Bratislavský kraj	11 665	75	1 838	423	5 465
Trnavský kraj	6	21	281	18	-
Trenčiansky kraj	-	54	177	14	55
Nitriansky kraj	-	141	536	47	71
Žilinský kraj	626	26	1 444	175	6
Banskobystrický kraj	795	12	1 585	192	596
Prešovský kraj	321	-	1 034	83	8
Košický kraj	457	46	1 870	698	2 420

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	1 798	7	17	6 943 541
Bratislavský kraj	324	-	-	3 128 446
Trnavský kraj	-	-	-	1 037 650
Trenčiansky kraj	-	-	2	814 694
Nitriansky kraj	3	-	-	333 450
Žilinský kraj	179	-	9	854 500
Banskobystrický kraj	540	7	-	59 000
Prešovský kraj	460	-	6	542 800
Košický kraj	292	-	-	173 001

* [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Tabuľka 11

Spotreba transfúzných prípravkov - popáleninové oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov	
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*
Slovenská republika	1 104	166	479
Bratislavský kraj	84	87	420
Trnavský kraj	1 020	79	59
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		
	plazma [T. U.]*	Trp [T. U.]*	Fbg [g]
Slovenská republika	308	22	13
Bratislavský kraj	304	22	-
Trnavský kraj	4	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	-
Nitriansky kraj	-	-	-
Žilinský kraj	-	-	-
Banskobystrický kraj	-	-	-
Prešovský kraj	-	-	13
Košický kraj	-	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

Spotreba transfúzných prípravkov - ostatné oddelenia

1/2

Územia	Počet pacientov	Spotreba transfúzných prípravkov		
		celá krv [T. U.]*	erytrocyty [T. U.]*	plazma [T. U.]*
Slovenská republika	302 258	5 787	22 641	13 806
Bratislavský kraj	40 758	1 502	5 770	3 926
Trnavský kraj	23 229	231	878	342
Trenčiansky kraj	29 243	577	1 901	910
Nitriansky kraj	34 049	1 259	2 903	1 832
Žilinský kraj	34 551	723	1 583	366
Banskobystrický kraj	43 166	440	4 413	3 984
Prešovský kraj	57 695	585	3 519	1 155
Košický kraj	39 567	470	1 674	1 291

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	4 078	313	237	492 300
Bratislavský kraj	3 314	114	223	-
Trnavský kraj	12	-	10	-
Trenčiansky kraj	135	10	4	215 300
Nitriansky kraj	67	47	-	2 000
Žilinský kraj	276	10	-	22 000
Banskobystrický kraj	146	36	-	-
Prešovský kraj	107	84	-	253 000
Košický kraj	21	12	-	-

* [T. U.] - transfúzna jednotka

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

Tabuľka 13

Ambulantná činnosť hematologických a transfúziologických oddelení

1/2

Územia	Klinické vyšetrenia pre časť		Ambulantné liečebné zákroky spolu	V tom		
	posteľovú	ambulantnú		transfúzie	infúzie cytostatík	injekcie cytostatík a iných liečiv
Slovenská republika	26 164	268 572	362 707	4 153	1 608	23 172
Bratislavský kraj	5 023	48 400	93 120	749	397	3 038
Trnavský kraj	1 471	19 570	27 624	603	83	2 445
Trenčiansky kraj	5 624	37 130	43 169	302	234	4 778
Nitriansky kraj	2 270	29 691	50 623	778	142	3 589
Žilinský kraj	5 352	35 976	40 661	335	73	1 729
Banskobystrický kraj	1 856	28 161	35 548	494	547	2 601
Prešovský kraj	3 778	52 069	46 877	224	132	3 219
Košický kraj	790	17 575	25 085	668	-	1 773

Tabuľka 13

Ambulantná činnosť hematologických a transfúziologických oddelení

2/2

Územia	V tom			Dispenzarizovaní pacienti k 31. 12. 1999	Evidovaní pacienti k 31. 12. 1999
	odbery krvi liečebné	odbery krvi na laboratórne vyšetrenia	iné		
Slovenská republika	2 380	308 667	22 727	32 403	115 536
Bratislavský kraj	356	75 492	13 088	7 782	17 244
Trnavský kraj	424	23 965	104	2 289	9 248
Trenčiansky kraj	414	35 932	1 509	2 186	16 836
Nitriansky kraj	355	44 991	768	3 317	11 696
Žilinský kraj	251	32 061	6 212	4 612	15 953
Banskobystrický kraj	140	31 623	143	3 939	8 798
Prešovský kraj	209	42 487	606	3 261	29 310
Košický kraj	231	22 116	297	5 017	6 451

Laboratórne hemostazeologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet hemostazeologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	hemostazeologické spolu	1 096 535	535 619	8 716	125 185
	bežné	747 759	413 817	5 968	69 865
	výberové	257 755	81 892	197	27 252
	multiparametrové	32 365	8 127	2	2 174
	špeciálne	58 656	31 783	2 549	25 894
Bratislavský kraj	hemostazeologické spolu	409 505	156 699	1 590	49 681
	bežné	229 326	106 759	641	19 399
	výberové	122 710	35 485	194	11 645
	multiparametrové	18 912	2 126	-	865
	špeciálne	38 557	12 329	755	17 772
Trnavský kraj	hemostazeologické spolu	104 419	38 474	2 723	11 190
	bežné	84 052	29 108	2 586	8 007
	výberové	18 961	7 375	-	2 981
	multiparametrové	295	564	-	-
	špeciálne	1 111	1 427	137	202
Trenčiansky kraj	hemostazeologické spolu	74 104	56 000	40	14 452
	bežné	58 093	46 108	23	10 037
	výberové	12 773	8 098	-	2 372
	multiparametrové	324	421	-	156
	špeciálne	2 914	1 373	17	1 887
Nítrijský kraj	hemostazeologické spolu	78 061	67 278	224	11 744
	bežné	55 258	52 748	-	10 179
	výberové	20 837	11 504	-	1 129
	multiparametrové	479	679	-	-
	špeciálne	1 487	2 347	224	436
Žilinský kraj	hemostazeologické spolu	99 873	68 903	934	11 018
	bežné	76 176	53 824	8	5 539
	výberové	18 197	6 599	3	2 967
	multiparametrové	2 445	940	-	-
	špeciálne	3 055	7 540	923	2 512
Banskobystrický kraj	hemostazeologické spolu	110 046	28 480	317	7 818
	bežné	79 706	23 057	46	5 110
	výberové	26 050	3 291	-	1 857
	multiparametrové	957	313	-	12
	špeciálne	3 333	1 819	271	839
Prešovský kraj	hemostazeologické spolu	119 116	63 393	278	16 488
	bežné	71 771	53 187	54	9 854
	výberové	33 213	5 252	-	3 448
	multiparametrové	8 007	2 080	2	1 141
	špeciálne	6 125	2 874	222	2 045
Košický kraj	hemostazeologické spolu	101 411	56 392	2 610	2 794
	bežné	93 377	49 026	2 610	1 740
	výberové	5 014	4 288	-	853
	multiparametrové	946	1 004	-	-
	špeciálne	2 074	2 074	-	201

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	2 466 829	2 472 717	284 058	101 672
	bežné	359 717	484 692	104 444	31 858
	výberové (DIF/MORFO)	451 504	522 346	5 370	4 828
	KO - počítač 8 parametrov	322 416	309 549	85 423	16 571
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	1 194 262	1 112 747	88 802	47 679
	špeciálne/funkčné	54 871	20 963	4	301
	punktáty/cytochemické	84 059	22 420	15	435
Bratislavský kraj	hematologické spolu	716 004	356 403	38 859	34 377
	bežné	20 882	32 080	5 188	11 678
	výberové (DIF/MORFO)	164 553	57 278	319	3 336
	KO - počítač 8 parametrov	72 677	18 935	21 598	875
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	345 419	245 099	11 735	18 312
	špeciálne/funkčné	44 289	605	4	140
	punktáty/cytochemické	68 184	2 406	15	36
Trnavský kraj	hematologické spolu	202 737	159 722	25 715	1 746
	bežné	3 799	16 094	8 615	428
	výberové (DIF/MORFO)	26 842	35 332	91	12
	KO - počítač 8 parametrov	38 648	34 340	8 287	335
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	130 185	72 211	8 722	944
	špeciálne/funkčné	2 940	1 331	-	12
	punktáty/cytochemické	323	414	-	15
Trenčiansky kraj	hematologické spolu	164 447	259 792	36 568	11 500
	bežné	33 358	25 311	22 334	2 016
	výberové (DIF/MORFO)	17 125	50 589	196	-
	KO - počítač 8 parametrov	28 426	33 592	7 025	1 002
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	83 868	143 587	7 013	8 362
	špeciálne/funkčné	595	3 482	-	73
	punktáty/cytochemické	1 075	3 231	-	47
Nitriansky kraj	hematologické spolu	257 717	358 678	31 517	7 564
	bežné	48 228	62 466	11 500	1 586
	výberové (DIF/MORFO)	45 163	97 499	214	-
	KO - počítač 8 parametrov	29 530	38 773	2 384	959
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	133 375	156 083	17 419	4 862
	špeciálne/funkčné	1 111	2 941	-	-
	punktáty/cytochemické	310	916	-	157

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	215 867	310 147	40 547	10 416
	bežné	10 416	5 367	21 077	1 052
	výberové (DIF./MORFO)	43 484	83 746	61	-
	KO - počítač 8 parametrov	74 270	36 661	6 056	2 356
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	86 031	180 728	13 353	6 927
	špeciálne/funkčné	681	2 716	-	10
	punktáty/cytochemické	985	929	-	71
Bansko-bystrický kraj	hematologické spolu	415 056	287 393	34 496	6 183
	bežné	140 363	72 234	8 564	935
	výberové (DIF./MORFO)	62 396	69 182	-	200
	KO - počítač 8 parametrov	29 127	30 366	19 673	2 550
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	176 280	112 846	6 259	2 480
	špeciálne/funkčné	1 720	1 614	-	18
	punktáty/cytochemické	5 170	1 151	-	-
Prešovský kraj	hematologické spolu	285 429	451 452	39 149	27 440
	bežné	44 451	123 230	17 514	12 257
	výberové (DIF./MORFO)	58 201	97 174	1 281	1 051
	KO - počítač 8 parametrov	49 738	83 143	6 891	8 475
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	122 821	128 527	13 463	5 500
	špeciálne/funkčné	2 684	6 324	-	48
	punktáty/cytochemické	7 534	13 054	-	109
Košický kraj	hematologické spolu	209 572	289 130	37 207	2 446
	bežné	58 220	147 910	9 652	1 906
	výberové (DIF./MORFO)	33 740	31 546	3 208	229
	KO - počítač 8 parametrov	-	33 739	13 509	19
	KO - počítač viac ako 8 parametrov	116 283	73 666	10 838	292
	špeciálne/funkčné	851	1 950	-	-
	punktáty/cytochemické	478	319	-	-

Laboratórne imunoematologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunoematologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	imunoematologické spolu	1 228 333	501 830	713 007	169 880
	bežné	449 450	209 518	390 890	50 533
	výberové	214 541	171 884	257 916	40 985
	kompatibility (krížne skúšky)	474 049	23 847	16	67 225
	špeciálne	90 293	96 581	64 185	11 137
Bratislavský kraj	imunoematologické spolu	367 711	150 831	138 651	31 166
	bežné	127 873	58 710	78 960	18 019
	výberové	54 477	43 054	35 445	3 859
	kompatibility (krížne skúšky)	129 641	8 712	16	6 033
	špeciálne	55 720	40 355	24 230	3 255
Trnavský kraj	imunoematologické spolu	115 005	25 945	51 138	9 828
	bežné	47 195	10 184	32 238	3 372
	výberové	32 298	8 126	18 385	2 774
	kompatibility (krížne skúšky)	33 752	6 927	-	2 962
	špeciálne	1 760	708	515	720
Trenčiansky kraj	imunoematologické spolu	115 782	52 259	62 838	15 146
	bežné	46 383	32 155	36 200	4 270
	výberové	26 937	15 617	25 731	4 274
	kompatibility (krížne skúšky)	40 856	1 612	-	6 170
	špeciálne	1 606	2 875	907	432
Nitriansky kraj	imunoematologické spolu	151 473	48 211	88 539	33 003
	bežné	47 350	22 959	36 543	8 327
	výberové	32 525	18 823	41 938	7 612
	kompatibility (krížne skúšky)	65 653	1 625	-	16 503
	špeciálne	5 945	4 804	10 058	561
Žilinský kraj	imunoematologické spolu	129 604	76 648	107 127	59 147
	bežné	40 226	29 478	65 725	10 018
	výberové	16 487	18 630	36 096	16 070
	kompatibility (krížne skúšky)	69 634	684	-	31 020
	špeciálne	3 257	27 856	5 306	2 039
Bansko-bystrický kraj	imunoematologické spolu	127 161	60 153	112 937	7 636
	bežné	40 551	20 304	60 900	2 545
	výberové	25 106	32 803	45 732	1 891
	kompatibility (krížne skúšky)	54 193	1 178	-	2 489
	špeciálne	7 311	5 868	6 305	711
Prešovský kraj	imunoematologické spolu	110 406	40 084	75 473	10 459
	bežné	46 606	17 296	44 895	3 178
	výberové	13 401	14 408	24 589	2 110
	kompatibility (krížne skúšky)	45 800	2 136	-	1 980
	špeciálne	4 599	6 244	5 989	3 191
Košický kraj	imunoematologické spolu	111 191	47 699	76 304	3 495
	bežné	53 266	18 432	35 429	804
	výberové	13 310	20 423	30 000	2 395
	kompatibility (krížne skúšky)	34 520	973	-	68
	špeciálne	10 095	7 871	10 875	228

Laboratórne imunologické vyšetrenia vrátane pohotovostnej služby

Územia	Druhy vyšetrení	Počet imunologických vyšetrení u			
		hospitalizovaných pacientov	ambulantných pacientov	darcov	iných
Slovenská republika	imunologické spolu	74 478	303 599	24 837	2 118
	bežné	19 641	178 401	614	1 028
	výberové	41 306	108 503	24 208	658
	kompatibility	7 563	690	-	-
	špeciálne	5 968	16 005	15	432
Bratislavský kraj	imunologické spolu	1 005	3 005	34	432
	bežné	184	808	2	-
	výberové	23	290	17	-
	kompatibility	4	4	-	-
	špeciálne	794	1 903	15	432
Trnavský kraj	imunologické spolu	178	1 243	-	96
	bežné	150	1 243	-	96
	výberové	28	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	imunologické spolu	76	1 322	-	-
	bežné	76	1 322	-	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Nitriansky kraj	imunologické spolu	298	2 155	-	-
	bežné	292	2 118	-	-
	výberové	6	37	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Žilinský kraj	imunologické spolu	4 212	4 010	401	1 432
	bežné	1 690	2 282	401	900
	výberové	415	402	-	532
	kompatibility	120	-	-	-
	špeciálne	1 987	1 326	-	-
Bansko-bystrický kraj	imunologické spolu	67 487	278 308	24 380	94
	bežné	16 135	168 350	200	-
	výberové	40 741	107 341	24 180	94
	kompatibility	7 424	686	-	-
	špeciálne	3 187	1 931	-	-
Prešovský kraj	imunologické spolu	414	11 807	-	-
	bežné	414	962	-	-
	výberové	-	-	-	-
	kompatibility	-	-	-	-
	špeciálne	-	10 845	-	-
Košický kraj	imunologické spolu	808	1 749	22	64
	bežné	700	1 316	11	32
	výberové	93	433	11	32
	kompatibility	15	-	-	-
	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	13 632	60 673	781 942	54 041
	lues	1 480	5 493	226 123	7 157
	anti HIV-1	-	-	770	135
	anti HIV-1, 2	1 430	9 641	179 115	12 999
	HBsAg	8 093	25 088	177 737	10 846
	anti-HCV	1 346	6 109	178 234	11 146
	anti-CMV	6	205	11 878	1 647
	iné	1 277	14 137	8 085	10 111
Bratislavský kraj	infektologické/virologické spolu	1 173	16 223	158 112	5 478
	lues	155	3 860	47 784	1 255
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	146	4 168	35 694	1 951
	HBsAg	167	6 589	34 787	1 122
	anti-HCV	155	1 179	35 053	910
	anti-CMV	-	1	826	240
	iné	550	426	3 968	-
Trnavský kraj	infektologické/virologické spolu	2 536	1 896	62 528	3 966
	lues	3	67	15 613	756
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	30	221	15 356	959
	HBsAg	2 427	1 413	15 446	1 221
	anti-HCV	72	194	15 315	972
	anti-CMV	4	1	798	58
	iné	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	infektologické/virologické spolu	1 008	5 594	57 904	4 357
	lues	155	1 061	13 357	443
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	18	779	14 597	1 450
	HBsAg	805	3 637	14 220	1 155
	anti-HCV	30	110	14 026	1 202
	anti-CMV	-	-	1 704	107
	iné	-	7	-	-
Nitriansky kraj	infektologické/virologické spolu	3 766	16 098	85 279	4 309
	lues	758	353	23 122	944
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	1	3 330	19 623	1 150
	HBsAg	2 588	8 586	19 634	895
	anti-HCV	111	3 628	19 619	1 013
	anti-CMV	-	1	897	307
	iné	308	200	2 384	-

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	1 547	4 074	128 913	6 722
	lues	108	11	42 684	1 024
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	830	899	27 418	2 108
	HBsAg	268	2 617	27 182	1 515
	anti-HCV	341	537	27 711	1 757
	anti-CMV	-	10	3 918	318
	iné	-	-	-	-
Bansko-bystrický kraj	infektologické/virologické spolu	677	1 150	105 389	12 122
	lues	124	5	34 460	1 091
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	143	43	23 076	1 940
	HBsAg	146	26	23 061	1 524
	anti-HCV	136	24	23 080	1 763
	anti-CMV	-	-	1 712	273
	iné	128	1 052	-	5 531
Prešovský kraj	infektologické/virologické spolu	602	11 896	84 927	9 971
	lues	19	77	21 155	1 142
	anti HIV-1	-	-	770	135
	anti HIV-1, 2	47	93	20 356	2 665
	HBsAg	233	1 297	20 442	2 805
	anti-HCV	281	338	20 403	2 906
	anti-CMV	1	192	1 116	318
	iné	21	9 899	685	-
Košícký kraj	infektologické/virologické spolu	2 323	3 742	98 890	7 116
	lues	158	59	27 948	502
	anti HIV-1	-	-	-	-
	anti HIV-1, 2	215	108	22 995	776
	HBsAg	1 459	923	22 965	609
	anti-HCV	220	99	23 027	623
	anti-CMV	1	-	907	26
	iné	270	2 553	1 048	4 580

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	13 841	281 377	168 267	11 057
	bežné	2 962	207 286	165 841	6 836
	výberové	10 174	70 173	2 281	3 382
	špeciálne	705	3 918	145	839
Bratislavský kraj	špeciálne biochemické spolu	3 203	9 674	24 849	300
	bežné	1 495	195	24 773	-
	výberové	1 186	6 694	76	300
	špeciálne	522	2 785	-	-
Trnavský kraj	špeciálne biochemické spolu	1 601	4 025	19 154	5 987
	bežné	-	72	16 992	5 385
	výberové	1 601	3 953	2 162	602
	špeciálne	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	špeciálne biochemické spolu	1 812	4 351	16 419	1 162
	bežné	2	523	16 393	54
	výberové	1 799	3 791	26	1 108
	špeciálne	11	37	-	-
Nitriansky kraj	špeciálne biochemické spolu	1 710	8 927	10 153	596
	bežné	914	1 920	10 153	136
	výberové	746	6 857	-	460
	špeciálne	50	150	-	-
Žilinský kraj	špeciálne biochemické spolu	1 229	228 713	25 751	1 049
	bežné	-	197 708	25 728	643
	výberové	1 229	30 883	-	367
	špeciálne	-	122	23	39
Bansko-bystrický kraj	špeciálne biochemické spolu	2 823	6 365	27 333	225
	bežné	-	1 058	27 333	225
	výberové	2 823	5 307	-	-
	špeciálne	-	-	-	-
Prešovský kraj	špeciálne biochemické spolu	363	14 244	20 444	969
	bežné	29	2 363	20 322	393
	výberové	212	11 057	-	545
	špeciálne	122	824	122	31
Košický kraj	špeciálne biochemické spolu	1 100	5 078	24 164	769
	bežné	522	3 447	24 147	-
	výberové	578	1 631	17	-
	špeciálne	-	-	-	769