

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2015



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2015

Ročník 2016

ZŠ-48/2016

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2016

811 09 Bratislava
Lazaretská 26

Tel. 02 21 29 51 30
Fax 02 52 63 54 90
E-mail: zuzana.olexova@nczisk.sk
Internet: www.nczisk.sk

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí v pôvodnej alebo upravenej podobe je možné len s písomným súhlasom Národného centra zdravotníckych informácií. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Obsah

Metodické poznámky	5
1. Klinická biochémia	
Výšetrenia v laboratóriách klinickej biochémie	7
2. Hematológia a transfúziológia	
Hematologické ambulancie a útvary hematológie a transfúziológie	8
Činnosť hematologických ambulancií	8
Dispenzarizované osoby v hematologických ambulanciách	9
Evidované osoby v hematologických ambulanciách	9
Výkony v hematologických ambulanciách	10
Dispenzarizované osoby v hematologických ambulanciách podľa diagnóz	10
Darcovia krvi v útvaroch hematológie a transfúziológie	13
Výšetrenia darcov krvi	13
Odbery krvi a zložiek krvi podľa typu odberu	14
Laboratórne vyšetrenia pre hematológiu a transfúziológiu	14
Výšetrenia krvných prípravkov pre kontrolu kvality	15
Darcovia krvi vyšetrení na infekcie podľa druhu vyšetrenia	16
Spotreba transfúzných liekov v odborných útvaroch	17
Výroba, nákup, predaj, presuny a expedícia transfúzných liekov	18
Výroba a expedícia špeciálnych transfúzných liekov	19
3. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia – ambulancie a útvary SVLZ	20
Činnosť ambulancií fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	20

Činnosť ambulancií fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie v krajoch	21
Liečení pacienti vo fyziatrcko-rehabilitačných útvaroch	21
Výkony fyziatrcko-rehabilitačných útvarov	23
Liečení pacienti podľa diagnóz vo fyziatrcko-rehabilitačných útvaroch	24
4. Ortopedická protetika	
Ortopedická protetika – ambulancie a výdajne	25
Činnosť ambulancií ortopedickej protetiky	25
Evidované osoby v ambulanciách ortopedickej protetiky	26
Evidované osoby podľa ortopedickej pomôcky	26
Počet poskytnutých ortopedicko-protetických pomôcok vo výdajniach	27
5. Rádiológia	
Rádiológia – útvary SVLZ	28
Prístrojové vybavenie odborných útvarov SVLZ – rádiológia	28
Rádiologické vyšetrenia v SR a krajoch	30
6. Imunológia a alergiológia	
Klinická imunológia a alergiológia – útvary SVLZ	35
Vybrané vyšetrenia osôb v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie	35
Vyšetrenia vzoriek biologického materiálu	36
7. Patologická anatómia	
Patologická anatómia – útvary SVLZ	37
Vyšetrenia materiálu	37
Označenie krajov SR	39

Publikácia poskytuje informácie o činnosti špecializovaných útvarov spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek, ktoré vykonávajú služby pre diagnostické a liečebné účely v súvislosti s poskytovanou zdravotnou starostlivosťou. Ide o pracoviská klinickej biochémie, hematológie a transfúziológie, fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, ortopedickej protetiky, rádiológie, klinickej imunológie a alergiológie a tiež patologickej anatómie. Prezentuje údaje o laboratórnych a ambulatných vyšetreniach, odberoch vzoriek, rozboroch a výkonoch, pravidelných darcoch a prvodarcoch krvi, spotrebe transfúzných liekov a ich výrobe, nákupe, predaji a presune, o technickom vybavení pracovísk, počte a druhu poskytnutých ortopedicko-protetických pomôcok a ďalšie.

Metodické poznámky

Zdrojom údajov sú štatistické zisťovania Ministerstva zdravotníctva SR v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2015 – 2017.

1. Klinická biochémia – ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej biochémie K (MZ SR) 1-01 (návrtnosť 97,0 %).

2. Hematológia a transfúziológia – ročný výkaz o činnosti hematologickej ambulancie A (MZ SR) 22-01 (návrtnosť 97,2 %), ročný výkaz o činnosti hematológie a transfúziológie – pracovisko SVLZ K (MZ SR) 2-01 (návrtnosť 95,8 %).

3. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia – ročný výkaz o činnosti ambulancie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie A (MZ SR) 25-01 (návrtnosť 90,7 %), ročný výkaz o činnosti fyziatrie a rehabilitácie – pracovisko SVLZ K (MZ SR) 5-01 (návrtnosť 90,9 %).

4. Ortopedická protetika – ročný výkaz o činnosti ambulancie ortopedickej protetiky A (MZ SR) 26-01 (návrtnosť 90,0 %), ročný výkaz o činnosti výdajne ortopedicko-protetických pomôcok K (MZ SR) 6-01 (návrtnosť 81,3 %).

5. Rádiológia – ročný výkaz o činnosti rádiológie K (MZ SR) 4-01 (návrtnosť 94,8 %).

6. Imunológia a alergiológia – ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej imunológie a alergiológie K (MZ SR) 7-01 (návrtnosť 100 %).

7. Patologická anatómia – ročný výkaz o činnosti patologickej anatómie K (MZ SR) 8-01 (návrtnosť 98,5 %).

Územné krajské členenie údajov je na základe územia sídla odborného útvaru (t. j. ambulancie, pracoviska, útvaru spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek).

Dispenzarizácia je aktívne a systematické sledovanie zdravotného stavu osoby, u ktorej je predpoklad zhoršovania zdravotného stavu, jej vyšetrenie a liečba. Osoba je dispenzarizovaná na základe rozhodnutia zdravotnej poisťovne na návrh poskytovateľa špecializovanej zdravotnej starostlivosti. Osoba prijatá do dispenzarizácie absolvuje aspoň jedenkrát v roku dispenzárnú prehliadku v ambulancii.

Návštevou pacienta v ambulancii rozumieme poskytnutie vyšetrenia, ošetrenia, odberu vzorky biologického materiálu, predpísanie liečiva na recept alebo zmenu predpisu, získanie nálezu či výsledku alebo administratívny výkon súvisiaci so zdravím alebo poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

Evidovaná osoba je osoba, o ktorej ošetrojúci zdravotnícky pracovník vedie a uchováva zdravotnú dokumentáciu. Táto osoba je evidovaná bez ohľadu na počet návštev v priebehu roka (teda aj so žiadnou návštevou v priebehu roka).

Konziliárne vyšetrenie je posúdenie zdravotného stavu pacienta s vystavením písomného nálezu a odporúčanie ďalšieho diagnostického a terapeutického postupu odborným lekárom na základe vyžiadania ošetrojúceho lekára. V rámci odborov ortopédia, fyziatria a liečebná rehabilitácia sa konziliárne vyšetrenia vykonávajú aj pri posudzovaní telesnej zdatnosti a výkonnosti s možnosťou zaradenia do aktívneho výkonnostného či vrcholového športu.

VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka	(–)	jav sa nevyskytoval
Nula	(0; 0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke
Bodka	(.)	údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý
Ležatý krížik	(x)	zápis nie je možný z logických dôvodov
Veľké D	(D)	údaj nie je možné publikovať pre jeho dôverný charakter
Znak zlomu	(↯)	prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov
z toho		znamená neúplný výber položiek
v tom		znamená úplný výber položiek

1. KLINICKÁ BIOCHÉMIA

T 1.1 VYŠETRENIA V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ BIOCHÉMIE

Územie	Počet laboratórií ¹⁾	Biochemické vyšetrenia		
		rutinné	statimové	v pohotovosti
Slovenská republika	180	78 693 438	14 942 380	9 197 253
Bratislavský kraj	28	14 012 125	4 213 091	962 855
Trnavský kraj	11	5 619 607	838 651	812 173
Trenčiansky kraj	12	9 392 191	1 258 369	946 492
Nitriansky kraj	23	8 357 671	1 081 362	1 084 017
Žilinský kraj	22	9 781 457	1 621 970	1 203 997
Banskobystrický kraj	22	9 030 629	1 167 516	1 282 453
Prešovský kraj	27	11 411 687	2 768 344	1 256 239
Košický kraj	35	11 088 071	1 993 077	1 649 027

¹⁾ laboratóriá, ktoré vykázali činnosť

dokončenie

Vyšetrenia slúžiace na kontrolu			Ostatné vyšetrenia (štandardy, blanky, opakované)	Územie
rutinné	statimové	v pohotovosti		
5 142 776	893 493	596 329	5 619 541	Slovenská republika
1 028 652	288 124	76 406	1 777 438	Bratislavský kraj
323 056	45 167	24 074	263 454	Trnavský kraj
566 841	87 774	103 993	542 594	Trenčiansky kraj
514 226	52 826	52 223	333 701	Nitriansky kraj
479 861	71 552	68 716	804 183	Žilinský kraj
538 982	25 058	76 349	331 192	Banskobystrický kraj
699 376	200 043	65 175	970 855	Prešovský kraj
991 782	122 949	129 393	596 124	Košický kraj

2. HEMATOLÓGIA A TRANSFÚZIOLÓGIA

T 2.1 HEMATOLOGICKÉ AMBULANCIE A ÚTVARY HEMATOLÓGIE A TRANSFÚZIOLÓGIE

Územie	Počet ¹⁾	
	ambulancie	útvary SVLZ
Slovenská republika	112	146
Bratislavský kraj	20	25
Trnavský kraj	9	7
Trenčiansky kraj	9	12
Nitriansky kraj	12	15
Žilinský kraj	15	16
Banskobystrický kraj	9	15
Prešovský kraj	19	30
Košický kraj	19	26

¹⁾ ambulancie a útvary SVLZ, ktoré vykazovali činnosť

T 2.2 ČINNOSŤ HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÍ

Územie	Počet návštev pacienta v ambulancii		Počet konziliárnych vyšetrení			
			ambulantných pacientov		hospitalizovaných pacientov	
	0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-roční	19- a viacroční
Slovenská republika	28 066	598 304	4 740	54 156	3 916	15 637
Bratislavský kraj	5 941	87 116	2 644	7 218	2 919	3 113
Trnavský kraj	5 252	76 633	153	1 528	55	926
Trenčiansky kraj	1 404	52 016	840	18 394	97	2 477
Nitriansky kraj	1 595	65 709	311	8 625	181	1 095
Žilinský kraj	3 308	82 295	309	3 610	147	2 667
Banskobystrický kraj	882	44 618	246	4 149	32	1 463
Prešovský kraj	7 370	89 583	174	6 343	405	1 323
Košický kraj	2 314	100 334	63	4 289	80	2 573

T 2.3 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Územie	Počet dispenzarizovaných osôb k 31. 12.				
	spolu	muži		ženy	
		0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-ročné	19- a viacročné
Slovenská republika	125 989	3 906	45 587	3 525	72 971
Bratislavský kraj	22 682	1 239	8 677	996	11 770
Trnavský kraj	9 211	196	3 224	213	5 578
Trenčiansky kraj	11 012	168	4 031	205	6 608
Nitriansky kraj	9 136	124	3 591	124	5 297
Žilinský kraj	18 343	278	6 114	410	11 541
Banskobystrický kraj	9 951	50	3 468	73	6 360
Prešovský kraj	16 552	1 577	4 751	1 238	8 986
Košický kraj	29 102	274	11 731	266	16 831

T 2.4 EVIDOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Územie	Počet evidovaných osôb k 31. 12.				
	spolu	muži		ženy	
		0 – 18-roční	19- a viacroční	0 – 18-ročné	19- a viacročné
Slovenská republika	436 933	13 747	145 056	14 072	264 058
Bratislavský kraj	53 001	4 463	15 738	4 195	28 605
Trnavský kraj	56 915	2 415	20 229	2 288	31 983
Trenčiansky kraj	26 087	573	8 972	608	15 934
Nitriansky kraj	46 577	840	16 070	883	28 784
Žilinský kraj	66 728	1 674	20 359	2 041	42 654
Banskobystrický kraj	28 928	464	9 989	414	18 061
Prešovský kraj	73 369	2 479	22 341	2 527	46 022
Košický kraj	85 328	839	31 358	1 116	52 015

T 2.5 VÝKONY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Diagnostické a liečebné zákroky – HTO	Počet
Transfúzie	12 661
Infúzie cytostatík a iných liečiv	28 777
I. v. injekcie cytostatík a iných liečiv	14 920
I. m. a s. c. injekcie	32 366
Odbery krvi liečebné (min. 200 ml)	4 431
Liečebné cytaferézy	421
Liečebné plazmaferézy	429
Odbery krvi na laboratórne vyšetrenie	649 260
Aspiračné punkcie kostnej drene	3 259
Trepanobiopsie kostnej drene	3 137

T 2.6 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

Diagnózy MKCH-10	Kód	Počet dispenzarizovaných osôb		
		na konci sledovaného obdobia	z toho	
			s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Závažné anémie				
Anémia z nedostatku železa	D50.0 – D50.9	28 551	6 067	169
Anémie z nedostatku vitamínu B12 a folátov	D51.0 – D51.9, D52.0 – D52.9	8 606	1 099	120
Talasémie	D56.1 – D56.9	866	57	4
Vrodené hemolytické anémie	D55.0 – D55.9, D57.0 – D58.9	590	35	7
Získané hemolytické anémie	D59.0 – D59.9	925	103	19
Anémie pri chronických chorobách	D63.0, D63.8	7 155	1 272	141
Iné anémie	D53.0 – D53.9, D64.0 – D64.9	3 700	1 119	34
Útlímové stavy				
Vrodené aplastické anémie	D61.0	74	3	1
Získané aplastické anémie	D61.10 – D61.19, D61.3	398	35	13
Erytoblastopénie (PRCA)	D60.1 – D60.9	68	3	–
Leukopénie	D70.0 – D70.7, D72.8	6 012	1 148	23

T 2.6 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

1. pokračovanie

Diagnózy MKCH-10	Kód	Počet dispenzarizovaných osôb		
		na konci sledovaného obdobia	z toho	
			s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Vrodené a získané trombocytopénie a trombocytopatie				
Vrodené Tr-pénie a Tr-patie	D69.1, D69.40 – D69.41, D82.0, Q87.0 – Q87.8	606	71	2
AITP	D69.3	4 137	520	45
EDTA pseudotrombocytopenia	D69.59	852	133	10
Sekundárne trombocytopenie	D69.52 – D69.58	4 650	654	37
Bližšie neurčené trombocytopenie	D69.60 – D69.61	1 781	301	22
Hemofília a ostatné vrodené a získané koagulopatie				
Hemofília A	D66	713	31	7
Hemofília B	D67	91	6	–
Von Willebrandova choroba	D68.0	1 349	90	1
Vrodený deficit F VII	D68.2	934	118	3
Vaskulárne poruchy	D69.0, D69.2, I78.0	1 232	177	17
Vrodený deficit iných faktorov zrážania	D68.1, D68.2	829	128	2
Hemofília s inhibítorom	D68.31 – D68.32	298	32	3
Získané koagulopatie (vrátane DIC)	D65.1, D68.30, D68.4	1 008	174	15
Vrodené a získané trombofilné stavy				
Antikoagulačná liečba VTE a iných stavov	I87.8	14 591	1 925	105
Deficit antitrombínu	D68.5	621	39	–
Deficit proteínu C	D68.5	983	139	1
Deficit proteínu S	D68.5	1 071	125	–
F V Leiden	D68.5	7 402	932	7
F II 20210 A	D68.5	2 607	352	–
Antifosfolipidový syndróm	D68.6	1 414	248	6
Ostatné vrodené trombofilné stavy	D68.5	5 715	795	27
Ostatné získané trombofilné stavy	D68.6	3 049	380	14
Myelodysplastické stavy				
RA bez sideroblastov	D46.0	732	75	43
RA so sideroblastmi	D46.1	362	55	22
RAEB	D46.2	210	44	27
RCMD	D46.5	191	35	12
5q- sy	D46.6	247	37	19
Nešpecifikovaný MDS	D46.7	731	89	39
MD/MPS	C92.20, C92.21, C93.10, C93.11	333	44	15

T.2.6 DISPENZARIZOVANÉ OSOBY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

dokončenie

Diagnózy MKCH-10	Kód	Počet dispenzarizovaných osôb		
		na konci sledovaného obdobia	z toho	
			s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne stavy				
ALL + LBL	C91.00, C91.01	362	47	24
AML	C92.00, C92.01, C92.40, C92.41, C92.50, C92.51, C93.00, C93.01, C94.00, C94.01, C94.20, C94.21	945	150	112
AL nešpecifikovaného typu	C95.00, C95.01	49	11	7
Hodgkinove lymfómy	C81.0 – C81.9	800	125	18
NHL – folikulový lymfóm	C82.0 – C82.9	722	110	13
NHL – difúzný veľkobunkový B-lymfóm	C83.0 – C83.9	1 166	234	39
Ostatné B-bunkové NHL	C85.0 – C85.9	464	97	12
NHL – T-bunkového pôvodu	C84.0 – C84.9, C86.0 – C86.6	257	39	10
Waldenstromova makroglobulinémia	C88.00, C88.01	267	35	3
Myelóm, plazmocytóm	C90.00 – C90.21	2 438	344	174
CLL	C91.10, C91.11, C91.30, C91.31	4 092	491	145
HCL	C91.40, C91.41	249	21	5
CML	C92.10, C92.11	778	107	21
Polycytémia vera	D45	1 756	163	43
Esenciálna trombocytémia	D47.3	1 803	179	41
Osteomyelofibróza	D47.4	899	125	35
Stavy po transplantácii kostnej drene	Z94.80, Z94.81	310	36	13
Uzlinové stavy	R59.0 – R59.9	2 618	789	16
Iné				
Splenomegalia (hypersplenizmus)	D73.1	833	138	12
„Benígna“ gamapatia (MGUS)	D47.2	1 906	282	43
Kryoglobulinémia	D89.1	48	15	1
Primárna amyloidóza AL	E85.8	40	4	2
Hereditárna hemochromatóza	E83.1	837	142	2
Sekundárna hemosideróza	E83.1	279	54	3

T 2.7 DARCOVIA KRVI V ÚTVAROH HEMATOLÓGIE A TRANSFÚZIOLÓGIE

Územie	Darcovia krvi								
	evidovaní			aktívni					
				pravidelní ¹⁾			prvodarcovia ²⁾		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
Slovenská republika	304 018	195 151	108 867	112 592	75 133	37 459	27 906	16 110	11 796
Bratislavský kraj	69 092	37 893	31 199	17 532	10 715	6 817	3 613	2 086	1 527
Trnavský kraj	10 857	8 120	2 737	7 964	5 920	2 044	1 579	959	620
Trenčiansky kraj	21 063	15 588	5 475	10 085	6 907	3 178	2 273	1 340	933
Nitriansky kraj	34 971	21 337	13 634	17 794	10 836	6 958	3 767	2 108	1 659
Žilinský kraj	55 163	36 853	18 310	21 011	13 923	7 088	6 390	3 804	2 586
Banskobystrický kraj	17 265	10 875	6 390	9 885	6 510	3 375	2 652	1 430	1 222
Prešovský kraj	54 276	36 070	18 206	14 296	10 179	4 117	4 118	2 332	1 786
Košický kraj	41 331	28 415	12 916	14 025	10 143	3 882	3 514	2 051	1 463

¹⁾ darcovia, ktorí darovali krv, resp. jej zložky aspoň raz v sledovanom období, ale nie prvýkrát

²⁾ darcovia, ktorí darovali krv prvýkrát v živote

T 2.8 VYŠETRENIA DARCOV KRVI

Územie	Počet vyšetrení darcov			z toho vyradení darcovia		
	pravidelných darcov	prvodarcov	autológnych darcov	pravidelných darcov	prvodarcov	autológnych darcov
Slovenská republika	219 418	36 001	798	21 225	8 095	64
Bratislavský kraj	25 432	5 514	249	2 121	1 901	14
Trnavský kraj	19 134	2 280	43	2 129	701	4
Trenčiansky kraj	23 090	3 000	38	2 169	727	4
Nitriansky kraj	31 567	4 579	73	2 957	812	10
Žilinský kraj	38 115	7 127	250	3 865	737	24
Banskobystrický kraj	21 029	3 447	61	1 930	795	–
Prešovský kraj	31 774	5 240	4	3 234	1 122	–
Košický kraj	29 277	4 814	80	2 820	1 300	8

T 2.9 ODBERY KRVI A ZLOŽIEK KRVI PODĽA TYPU ODBERU

Územie	Počet vykonaných ošberov					
	celej krvi	plazmy, krviniek aferézou				
		plazmy	erytrocytov	trombocytov	leukocytov	periférnych krvotvorných buniek
Slovenská republika	221 323	56	19	5 215	8	212
Bratislavský kraj	24 719	2	8	2 237	8	185
Trnavský kraj	18 463	10	8	142	–	–
Trenčiansky kraj	23 200	25	–	3	–	–
Nitriansky kraj	32 108	–	–	332	–	–
Žilinský kraj	39 917	16	–	923	–	10
Banskobystrický kraj	21 076	3	3	713	–	17
Prešovský kraj	32 336	–	–	326	–	–
Košický kraj	29 504	–	–	539	–	–

T 2.10 LABORÁTORNE VYŠETRENIA PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU

Vyšetrenia	Počet vyšetrení ¹⁾		
	u hospitalizovaných pacientov	u ambulancných pacientov	u darcov
Hematologické			
Bežné	109 351	316 468	51 634
Výberové (DIF/MORFO)	123 103	352 016	876
KO – počítač 8 parametrov	509 575	793 678	138 422
KO – počítač viac ako 8 parametrov	1 158 981	3 301 448	106 896
Špeciálne/funkčné	10 792	27 711	–
Punktáty/cytochemické	12 860	29 635	120
Hemostazeologické			
Bežné	1 541 163	2 370 104	1 328
Výberové	566 108	725 723	416
Multiparametrové	24 512	45 433	–
Špeciálne	220 604	599 275	1 534
Imunohematologické			
Bežné	618 553	373 938	375 285
Výberové	142 347	115 213	291 814
Kompatibility (krížne skúšky)	672 806	81 424	–
Špeciálne	204 239	172 626	26 654

¹⁾ započítavajú sa aj vyšetrenia v pohotovostnej službe

T 2.10 LABORATORNE VYŠETRENIA PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU

dokončenie

Vyšetrenia	Počet vyšetrení ¹⁾		
	u hospitalizovaných pacientov	u ambulantných pacientov	u darcov
Imunologické			
Bežné	19 805	11 879	–
Výberové	10 835	17 318	16 500
Kompatibility	–	–	–
Špeciálne	38 600	182 833	372
Biochemické			
Bežné	57 781	460 993	223 853
Výberové	62	56 919	35
Infektologické/virologické			
Lues	100	21 308	252 058
Anti-HBc	6	1 579	247 101
Anti-HBs	–	1 895	1 022
HBsAg	96	21 595	247 163
Anti-HCV	73	14 627	243 595
Anti-CMV	1 038	3 229	–
Anti HIV-1,2,0	80	485	30 182
Anti HIV-1,2,0 + Ag (p24)	14	14 621	217 841
Iné	10 574	6 079	374

¹⁾ započítavajú sa aj vyšetrenia v pohotovostnej službe**T 2.11 VYŠETRENIA KRVNÝCH PRÍPRAVKOV PRE KONTROLU KVALITY**

Počet vyšetrení	Vyšetrenia krvných prípravkov		
	erytrocyty	trombocyty	plazma
Le	9 863	5 062	3 726
Le v Nagoette komôrke	4 054	2 560	2 659
Tr	3 732	6 128	4 441
Htk	10 800	904	875
Hb	11 157	1 073	1 142
fVIII	–	–	6 995
C. B.	406	–	2 563
Voľný Hb	3 882	–	–
Sterilita	11 708	1 105	5 703

T 2.12 DARCOVIA KRVI VYŠETRENÍ NA INFEKČIE PODĽA DRUHU VYŠETRENIA

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrených darcov					
	pravidelných darcov krvi			prvodarcov		
	spolu	z toho		spolu	z toho	
		reaktívni	z toho pozitívne potvrdení		reaktívni	z toho pozitívne potvrdení
Anti HIV-1,2	118 949	77	1	26 058	35	1
HbsAg	118 932	216	3	26 059	94	16
Anti-HBc	118 925	278	58	26 071	472	313
Anti-HBs	305	62	4	633	241	24
Anti-HCV	118 977	106	–	26 058	68	16
Lues	120 979	138	13	26 364	67	17
HIV NAT	–	–	–	–	–	–
HBV NAT	–	–	–	–	–	–
HCV NAT	–	–	–	–	–	–
Anti-CMV	–	–	–	–	–	–
Bakteriologické	93	–	–	3	–	–

dokončenie

Počet vyšetrených darcov			Druh vyšetrenia
autológnych darcov			
spolu	z toho		
	reaktívni	z toho pozitívne potvrdení	
401	–	–	Anti HIV-1,2
401	1	–	HbsAg
393	8	2	Anti-HBc
–	–	–	Anti-HBs
401	–	–	Anti-HCV
401	–	–	Lues
–	–	–	HIV NAT
–	–	–	HBV NAT
–	–	–	HCV NAT
–	–	–	Anti-CMV
3	–	–	Bakteriologické

T.2.13 SPOTREBA TRANSFÚZNYCH LIEKOV V ODBORNÝCH ÚTVAROCH

Odborné zameranie útvaru	Celá krv ¹⁾	Erytrocyty ²⁾	Erytrocyty deleukotizované	Ery O v AB plazme	Trombocyty z aferézy
Interná medicína	178,8	12 213,6	38 224,0	–	436,0
Hematológia	3,0	1 301,0	16 720,0	–	6 125,3
JIS a ARO pre dospelých	38,8	6 608,0	23 996,6	–	731,0
Pediatria	–	15,8	1 093,8	4,0	477,0
JIS a ARO pre pediatriu	–	5,0	1 035,6	8,0	84,0
Úrazová chirurgia	4,0	2 602,2	8 154,2	–	11,0
Ortopédia	34,0	3 500,0	7 099,0	1,0	15,0
Kardiochirurgia	–	56,0	1 596,6	–	8,0
Transplantačná chirurgia	–	3,0	262,4	–	7,0
Gynekológia a pôrodnictvo	7,0	1 371,2	5 898,4	–	23,0
Iné chirurgické odbory ⁴⁾	238,4	7 516,2	21 446,8	–	157,0
Onkológia pre dospelých	1,0	2 149,8	9 588,0	–	415,0
Onkológia pre deti	–	–	725,2	–	463,0
Dialýza	–	185,0	616,8	–	–
Ostatné	16,2	2 310,6	7 965,2	–	54,0

dokončenie

Trombocyty z buffy coatu	Trombo z BC deleukotizované	Plazma ³⁾	Granulocyty	Autotransfúzie	Odborné zameranie útvaru
643,0	1 737,0	17 314,2	–	–	Interná medicína
304,0	2 804,0	2 195,4	3,0	1,0	Hematológia
291,0	2 892,0	22 591,2	–	71,0	JIS a ARO pre dospelých
44,0	8,0	163,0	–	–	Pediatria
74,0	56,0	870,0	3,0	4,0	JIS a ARO pre pediatriu
66,0	105,0	2 430,0	–	59,0	Úrazová chirurgia
–	108,0	1 550,0	–	341,0	Ortopédia
–	201,0	1 079,0	–	–	Kardiochirurgia
–	109,0	124,0	–	–	Transplantačná chirurgia
23,0	55,0	1 670,4	–	15,0	Gynekológia a pôrodnictvo
426,0	501,0	17 747,4	–	30,0	Iné chirurgické odbory ⁴⁾
316,0	2 339,0	1 455,0	–	–	Onkológia pre dospelých
167,0	4,0	3,0	4,0	–	Onkológia pre deti
–	–	1 230,0	–	–	Dialýza
127,0	156,0	3 604,6	–	1,0	Ostatné

¹⁾ počet transfundovaných T. U. celej krvi²⁾ počet transfundovaných T. U. erytrocytov³⁾ množstvo transfundovanej plazmy v T. U.⁴⁾ chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievná chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia ruky, spondylochirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrická urológia, otorinolaryngológia, pediatrická otorinolaryngológia

T 2.14 VÝROBA, NÁKUP, PREDAJ, PRESUNY A EXPEDÍCIA TRANSFÚZNYCH LIEKOV

Výroba, nákup, predaj, presuny a expedícia transfúzných liekov	Celá krv nevyšetrená (T. U.)	Celá krv na hemoterapiu (T. U.)	Erytrocytové prípravky (T. U.)	Trombocyty	
				z celej krvi (T. U.)	aferézy (T. U.)
Zvyšok z predchádzajúceho roka	–	27,8	14 395,4	115,0	94,0
Výroba z vlastných odberov	201,6	716,4	219 403,8	12 406,0	9 849,0
Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi	3,0	–	796,0	–	–
Nákup a prijaté presunom ¹⁾	–	41,0	200 058,6	14 652,0	9 925,0
Predaj a odovzdané presunom ¹⁾	–	43,0	223 160,8	12 294,0	9 789,0
Expedícia vo vlastnom zariadení ²⁾	–	568,2	186 007,0	13 467,0	9 881,0
Znehodnotené – expirované	60,0	38,0	5 744,4	1 233,0	61,0
Znehodnotené – iné	142,6	120,4	3 763,4	41,0	26,0
Zostatok na konci roka	2,0	15,6	15 978,2	138,0	111,0

dokončenie

Leukocyty (T. U.)	Plazma		Periférne krvotvorné bunky (T. U.)	Výroba, nákup, predaj, presuny a expedícia transfúzných liekov
	na hemoterapiu (T. U.)	na frakcionáciu (l)		
–	107 147,2	5 884,1	597,5	Zvyšok z predchádzajúceho roka
31,0	107 644,6	36 208,6	154,0	Výroba z vlastných odberov
–	497,0	67,0	8,0	Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi
10,0	55 823,6	–	88,0	Nákup a prijaté presunom ¹⁾
31,0	94 971,0	38 578,0	35,0	Predaj a odovzdané presunom ¹⁾
10,0	73 935,4	–	139,0	Expedícia vo vlastnom zariadení ²⁾
–	3 723,2	–	–	Znehodnotené – expirované
–	9 435,6	184,8	–	Znehodnotené – iné
–	89 047,2	3 396,9	673,5	Zostatok na konci roka

¹⁾ bezplatná výmena transfúzných liekov medzi samostatnými transfúziologickými pracoviskami v rámci jednej inštitúcie, napr. v rámci NTS SR

²⁾ postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvare vo vlastnom zariadení

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

T 2.15 VÝROBA A EXPEDÍCIA ŠPECIÁLNYCH TRANSFÚZNYCH LIEKOV

Špeciálne transfúzne lieky	Počet špeciálnych transfúzných liekov	
	vyrobených	expedovaných ¹⁾
Celá krv deleukotizovaná (T. U.)	123,2	75,2
Erytrocyty (T. U.)	9,2	2 278,4
Erytrocyty resuspendované (T. U.)	3 375,0	3 503,0
Erytrocyty bez buffy coatu (T. U.)	1,0	1 470,0
Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované (T. U.)	42 395,0	34 936,2
Erytrocyty deleukotizované (T. U.)	174 265,8	142 954,8
Erytrocyty preprané (T. U.)	–	4,0
Erytrocyty deleukotizované preprané (T. U.)	58,0	835,6
Erytrocyty 0 deleukotizované v AB plazme (T. U.)	64,8	12,0
Erytrocyty z aferézy deleukotizované (T. U.)	31,0	13,0
Ožiarené erytrocytové prípravky (T. U.)	30,0	6 565,6
Trombocyty z celej krvi poolovaná deleukotizované (T. U.)	11 059,0	11 374,0
Trombocyty z aferézy deleukotizované (T. U.)	9 849,0	5 501,0
Ožiarené trombocytové prípravky z celej krvi (T. U.)	–	876,0
Ožiarené trombocytové prípravky z aferézy (T. U.)	–	5 850,0
Leukocyty z aferézy (T. U.)	31,0	10,0
Leukocyty z buffy coatu (T. U.)	–	–
Plazma na hemoterapiu – karantenizovaná (T. U.)	56 960,0	60 285,8
Plazma na hemoterapiu – vírusovo inaktivovaná (T. U.)	–	1 321,0
Antihemofilický kryoproteín (I. U.)	–	–

¹⁾ postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvare vo vlastnom zariadení
Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

3. FYZIATRIA, BALNEOLÓGIA A LIEČEBNÁ REHABILITÁCIA

T 3.1 FYZIATRIA, BALNEOLÓGIA A LIEČEBNÁ REHABILITÁCIA – AMBULANCIE A ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet ¹⁾	
	ambulancie	útvary SVLZ
Slovenská republika	375	400
Bratislavský kraj	60	73
Trnavský kraj	34	31
Trenčiansky kraj	34	32
Nitriansky kraj	41	45
Žilinský kraj	44	42
Banskobystrický kraj	49	53
Prešovský kraj	51	59
Košický kraj	62	65

¹⁾ ambulancie a útvary SVLZ, ktoré vykazali činnosť

T 3.2 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE

Ukazovateľ	Počet osôb				
	spolu	muži		ženy	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Návštevy pacienta v ambulancii	2 073 369	91 585	734 276	92 689	1 154 819
Vstupné lekárske vyšetrenia	623 693	27 965	225 639	28 076	342 013
Kontrolné lekárske vyšetrenia	722 635	33 989	262 131	34 579	391 936
Konziliárne vyšetrenia	79 880	4 835	29 974	4 577	40 494
Terapeutické lekárske vyšetrenia	818 351	27 961	292 291	30 031	468 068
Dispenzarizovaní prvovýšetrenia pacienti	8 514	485	3 120	490	4 419
opakované vyšetrenia	8 151	469	3 245	492	3 945

T 3.3 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE V KRAJOCH

Územie	Počet				
	návštev pacienta v ambulancii	vstupných lekárskych vyšetrení	kontrolných lekárskych vyšetrení	konziliárnych vyšetrení	terapeutických lekárskych vyšetrení
Slovenská republika	2 073 369	623 693	722 635	79 880	818 351
Bratislavský kraj	312 769	82 749	91 392	11 918	156 821
Trnavský kraj	233 955	78 280	113 571	4 537	41 846
Trenčiansky kraj	194 313	84 546	53 345	18 609	48 834
Nitriansky kraj	205 061	69 152	74 042	3 299	63 201
Žilinský kraj	272 303	81 815	98 396	6 138	124 625
Banskobystrický kraj	208 524	87 093	72 175	3 888	63 709
Prešovský kraj	321 335	69 168	123 482	15 053	133 832
Košický kraj	325 109	70 890	96 232	16 438	185 483

T 3.4 LIEČENÍ PACIENTI VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROCH

Územie	Počet pacientov		
	ambulantných	hospitalizovaných na oddeleniach	
		fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	iných
Slovenská republika	980 959	44 764	238 201
Bratislavský kraj	209 471	1 961	78 352
Trnavský kraj	62 704	1 697	13 044
Trenčiansky kraj	76 293	1 522	10 404
Nitriansky kraj	139 715	2 501	48 671
Žilinský kraj	122 217	18 913	14 552
Banskobystrický kraj	65 361	2 020	25 758
Prešovský kraj	128 684	7 023	23 587
Košický kraj	176 514	9 127	23 833

T 3.4 LIEČENÍ PACIENTI VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROH

dokončenie

Územie	Počet pacientov		
	ambulantných	hospitalizovaných na oddeleniach	
		fyziatra, balneológia a liečebná rehabilitácia	iných

0 – 18-roční

Slovenská republika	112 288	1 495	13 972
Bratislavský kraj	24 924	658	2 702
Trnavský kraj	9 153	–	434
Trenčiansky kraj	6 594	–	579
Nitriansky kraj	13 130	3	2 316
Žilinský kraj	11 250	383	1 464
Banskobystrický kraj	10 438	7	1 852
Prešovský kraj	16 153	8	3 661
Košický kraj	20 646	436	964

19- a viacroční

Slovenská republika	868 671	43 269	224 229
Bratislavský kraj	184 547	1 303	75 650
Trnavský kraj	53 551	1 697	12 610
Trenčiansky kraj	69 699	1 522	9 825
Nitriansky kraj	126 585	2 498	46 355
Žilinský kraj	110 967	18 530	13 088
Banskobystrický kraj	54 923	2 013	23 906
Prešovský kraj	112 531	7 015	19 926
Košický kraj	155 868	8 691	22 869

T 3.5 VÝKONY FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROV

Územie	Počet výkonov			
	liečebnej telesnej výchovy	elektroliečby	vodoliečby a teploliečby	masáže
Slovenská republika	5 669 182	5 753 987	1 868 611	1 225 250
Bratislavský kraj	1 106 754	826 162	132 855	114 905
Trnavský kraj	492 970	533 429	102 644	91 059
Trenčiansky kraj	463 516	583 842	127 429	40 048
Nitriansky kraj	876 441	658 266	169 720	127 200
Žilinský kraj	613 676	782 269	474 259	204 441
Banskobystrický kraj	455 537	522 913	164 500	102 397
Prešovský kraj	824 946	870 419	298 047	290 085
Košický kraj	835 342	976 687	399 157	255 115

dokončenie

Počet výkonov				Územie
z toho manuálna drenáž lymfy	liečby prácou	testy (G1, L1)	iných	
75 982	185 235	254 100	920 824	Slovenská republika
4 034	28 240	35 877	136 805	Bratislavský kraj
18 044	4 419	24 670	34 225	Trnavský kraj
1 195	3 585	13 814	69 506	Trenčiansky kraj
1 981	62 366	39 440	208 632	Nitriansky kraj
4 586	32 936	42 001	111 234	Žilinský kraj
1 905	21 015	24 816	68 678	Banskobystrický kraj
17 860	921	39 544	228 197	Prešovský kraj
26 377	31 753	33 938	63 547	Košický kraj

T 3.6 LIEČENÍ PACIENTI PODĽA DIAGNÓZ VO FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH ÚTVAROCH

Diagnóza podľa MKCH-10		Počet liečených osôb
I. Infekčné a parazitárne choroby	A00.0 – B99	899
II. Nádory	spolu C00.0 – D48.9	29 345
	z toho C00.0 – C97	22 160
	D00.0 – D48.9	7 327
III. Choroby krvi a krvotvorných orgánov a daktoré poruchy imunitných mechanizmov	D50.0 – D89.9	453
IV. Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	E00.0 – E90	3 824
V. Duševné poruchy a poruchy správania	F00.0 – F99	8 158
VI. Choroby nervového systému	G00.0 – G99.8	87 952
VII. Choroby oka a jeho adnexov	H00.0 – H59.9	201
VIII. Choroby ucha a hlávkového výbežku	H60.0 – H95.9	1 499
IX. Choroby obehovej sústavy	spolu I00 – I99	50 917
	z toho I10.00 – I25.9	11 813
	I60.0 – I69.8	29 312
X. Choroby dýchacej sústavy	J00 – J99.8	14 313
XI. Choroby tráviacej sústavy	K00.0 – K93.8	7 030
XII. Choroby kože a podkožného tkaniva	L00.0 – L99.8	3 676
XIII. Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	spolu M00.00 – M99.99	684 123
	z toho M00.00 – M54.99	562 398
	M60.00 – M99.99	133 278
XIV. Choroby močovej a pohlavnej sústavy	N00.0 – N99.9	3 217
XV. Ťarchavosť, pôrod a popôrodie	O00.0 – O99.8	5 260
XVI. Daktoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	P00.0 – P96.9	7 863
XVII. Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	Q00.0 – Q99.8	9 195
XVIII. Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy	R00.0 – R99	37 544
XIX. Poranenia, otravy a daktoré iné následky vonkajších príčin	S00.00 – T98.3	143 958
XX. Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	V01.0 – Y98	756
XXI. Faktory ovplyvňujúce zdravotný stav a styk so zdravotníckymi službami	Z00.0 – Z99.9	16 418

4. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

T 4.1 ORTOPEDICKÁ PROTETIKA – AMBULANCIE A VÝDAJNE

Územie	Počet ambulancií ¹⁾	Výdajne ortopedicko-protetických pomôcok	
		trvalá prevádzka	merné miesto
Slovenská republika	5	36	89
Bratislavský kraj	1	8	15
Trnavský kraj	–	4	9
Trenčiansky kraj	–	–	–
Nitriansky kraj	–	3	–
Žilinský kraj	–	2	6
Banskobystrický kraj	1	10	25
Prešovský kraj	–	4	15
Košický kraj	3	5	19

¹⁾ ambulancie, ktoré vykázali činnosť

T 4.2 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ ORTOPEDICKEJ PROTETIKY

Veková skupina	Počet						
	návštev pacienta v ambulancii	vyšetrení vykonaných lekármi					vyšetrení vykonaných fyzioterapeutmi
		u dispenzarizovaných pacientov		konziliárnych	upresňujúcich	ostatných	
		prvovyšetrenia	opakované vyšetrenia				
Spolu	26 612	396	3 605	–	643	263	–
0 – 18	13 476	255	3 081	–	418	147	–
19+	13 136	141	524	–	225	116	–

T 4.3 EVIDOVANÉ OSOBY V AMBULANCIÁCH ORTOPEDICKEJ PROTETIKY

Pohlavie	Veková skupina	Počet osôb		
		prijatých do evidencie v sledovanom období	vyradených z evidencie v sledovanom období	evidovaných k 31. 12.
Spolu		8 170	343	66 150
Muži	0 – 18	1 991	24	12 511
	19+	1 660	183	19 702
Ženy	0 – 18	2 031	19	11 490
	19+	2 488	117	22 447

T 4.4 EVIDOVANÉ OSOBY PODĽA ORTOPEDICKEJ POMÔCKY

Ortopedická pomôcka	Počet osôb	
	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období
Protézy končatín	1 593	336
Ortopedická obuv	6 273	1 972
Ortély končatín	13 600	5 188
Ostatné	31 288	16 502

5. RÁDIOLÓGIA

T 5.1 RÁDIOLÓGIA – ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet útvarov SVLZ ¹⁾
Slovenská republika	579
Bratislavský kraj	91
Trnavský kraj	39
Trenčiansky kraj	55
Nitriansky kraj	67
Žilinský kraj	70
Banskobystrický kraj	75
Prešovský kraj	83
Košický kraj	99

¹⁾ útvary SVLZ, ktoré vykázali činnosť

T 5.2 PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE ODBORNÝCH ÚTVAROV SVLZ – RÁDIOLÓGIA

Prístroje	Počet					
	SR		BL		TA	
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	do 8 rokov včítane	od 9 rokov
Rádiologické	392	448	74	78	32	36
Ultrazvukové	366	184	71	31	33	13
Termografické	1	–	–	–	–	–
Vyvolávacie automaty	50	125	10	22	8	11
Multiformátové kamery	2	17	1	6	–	1
Extrakorporálna litotripsia	5	3	–	2	–	–
CT	66	24	7	8	7	1
Magnetická rezonancia	37	12	6	6	5	–
Laser	4	1	–	–	–	–
Osteodenzitometria	33	17	6	5	1	–

T 5.2 PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE ODBORNÝCH ÚTVAROV SVLZ – RÁDIOLÓGIA

1. pokračovanie

Prístroje	Počet					
	TC		NI		ZI	
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	do 8 rokov včítane	od 9 rokov
Rádiologické	43	36	46	56	39	50
Ultrazukové	36	16	45	16	51	24
Termografické	–	–	1	–	–	–
Vývolávacie automaty	1	8	7	17	4	18
Multiformátové kamery	–	–	–	–	–	4
Extrakorporálna litotripsia	–	–	2	–	1	1
CT	5	3	9	1	8	3
Magnetická rezonancia	3	–	5	1	4	1
Laser	–	–	1	–	1	–
Osteodenzitometria	3	–	5	6	2	–

dokončenie

Prístroje	Počet					
	BC		PV		KI	
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	do 8 rokov včítane	od 9 rokov
Rádiologické	38	49	49	56	71	87
Ultrazukové	36	21	43	27	51	36
Termografické	–	–	–	–	–	–
Vývolávacie automaty	5	16	4	13	11	20
Multiformátové kamery	1	4	–	–	–	2
Extrakorporálna litotripsia	–	–	2	–	–	–
CT	11	1	9	5	10	2
Magnetická rezonancia	5	–	4	2	5	2
Laser	–	–	2	1	–	–
Osteodenzitometria	3	–	6	2	7	4

T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov ¹⁾		hospitalizovaných pacientov ²⁾	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

Slovenská republika

Skioskopické	72 701	1 347	11 535	6 106	53 713
z toho tráviacej rúry	12 328	975	6 224	1 018	4 111
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	8 009 588	579 066	5 869 784	135 435	1 425 303
z toho					
angiografie	49 201	43	4 632	373	44 153
tomografie	6 732	1 591	4 682	–	459
urografie a pyelografie	14 238	248	6 309	1 082	6 599
cholangio-, cholecystografie	883	1	565	10	307
iné osobitne náročné vyšetrenia	153 770	13 080	113 083	2 070	25 537
mamografie	279 420	25	277 962	–	1 433
z toho preventívne u žien	168 891	–	168 776	–	115
bronchografie	206	–	6	–	200
vyšetrenie ultrazvukom	2 300 208	136 534	1 716 202	66 985	380 487
vyšetrenie počítačovou tomografiou	847 209	14 493	512 053	9 890	310 773
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	307 935	12 462	234 392	4 978	56 103
diagnostické výkony	21 834	67	12 627	42	9 098
osteodenzitometrické vyšetrenia	79 894	431	77 501	67	1 895

Bratislavský kraj

Skioskopické	27 636	85	2 658	3 163	21 730
z toho tráviacej rúry	3 003	13	1 511	485	994
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 435 750	93 998	1 070 856	35 681	235 215
z toho					
angiografie	12 826	–	–	289	12 537
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	1 725	23	677	521	504
cholangio-, cholecystografie	30	–	10	–	20
iné osobitne náročné vyšetrenia	34 404	2 055	28 823	232	3 294
mamografie	57 761	2	57 461	–	298
z toho preventívne u žien	26 013	–	26 005	–	8
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	433 449	21 441	330 354	9 364	72 290
vyšetrenie počítačovou tomografiou	164 053	3 353	103 673	3 148	53 879
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	71 312	2 863	56 850	2 407	9 192
diagnostické výkony	6 428	6	4 502	–	1 920
osteodenzitometrické vyšetrenia	13 018	70	12 600	–	348

¹⁾ pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

²⁾ pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

1. pokračovanie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov ¹⁾		hospitalizovaných pacientov ²⁾	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Trnavský kraj					
Skiaskopické	4 616	57	1 440	38	3 081
z toho tráviacej rúry	1 527	18	912	2	595
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	677 479	48 329	519 259	4 406	105 485
z toho					
angiografie	2 311	–	998	2	1 311
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	1 221	12	735	18	456
cholangio-, cholecystografie	41	–	3	–	38
iné osobitne náročné vyšetrenia	1 702	49	1 016	41	596
mamografie	26 197	–	26 130	–	67
z toho preventívne u žien	17 721	–	17 685	–	36
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	140 812	7 060	109 674	1 729	22 349
vyšetrenie počítačovou tomografiou	60 630	874	40 139	301	19 316
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	26 172	1 131	21 041	208	3 792
diagnostické výkony	2 066	1	800	–	1 265
osteodenzitometrické vyšetrenia	6 236	170	4 984	62	1 020
Trenčiansky kraj					
Skiaskopické	5 867	53	1 215	234	4 365
z toho tráviacej rúry	1 170	14	618	23	515
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	698 659	52 040	512 232	13 680	120 707
z toho					
angiografie	424	–	3	–	421
tomografie	2 423	1 139	943	–	341
urografie a pyelografie	681	12	412	62	195
cholangio-, cholecystografie	16	–	4	–	12
iné osobitne náročné vyšetrenia	69 882	5 551	51 865	1 120	11 346
mamografie	25 241	2	25 134	–	105
z toho preventívne u žien	14 311	–	14 311	–	–
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	233 366	14 692	165 717	9 985	42 972
vyšetrenie počítačovou tomografiou	60 972	1 093	39 839	438	19 602
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	22 560	648	17 727	201	3 984
diagnostické výkony	602	1	365	–	236
osteodenzitometrické vyšetrenia	5 467	2	5 465	–	–

¹⁾ pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

²⁾ pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

2. pokračovanie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov ¹⁾		hospitalizovaných pacientov ²⁾	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Nitriansky kraj					
Skiaskopické	6 994	21	1 411	269	5 293
z toho tráviacej rúry	726	7	600	1	118
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 149 629	87 834	860 243	8 844	192 708
z toho					
angiografie	4 373	–	113	–	4 260
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	1 441	73	513	35	820
cholangio-, cholecystografie	50	–	3	–	47
iné osobitne náročné vyšetrenia	3 953	340	2 754	103	756
mamografie	36 467	1	35 988	–	478
z toho preventívne u žien	23 732	–	23 706	–	26
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	306 857	21 969	237 493	4 271	43 124
vyšetrenie počítačovou tomografiou	178 862	3 715	113 250	1 267	60 630
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	43 664	1 645	32 689	319	9 011
diagnostické výkony	1 045	25	609	5	406
osteodenzitometrické vyšetrenia	19 132	43	18 887	–	202
Žilinský kraj					
Skiaskopické	9 427	58	1 257	963	7 149
z toho tráviacej rúry	1 156	9	428	11	708
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 014 482	85 018	760 038	20 313	149 113
z toho					
angiografie	8 104	43	2 452	72	5 537
tomografie	3 972	452	3 500	–	20
urografie a pyelografie	1 010	13	681	150	166
cholangio-, cholecystografie	20	–	–	–	20
iné osobitne náročné vyšetrenia	8 777	286	3 364	252	4 875
mamografie	37 598	1	37 471	–	126
z toho preventívne u žien	27 601	–	27 596	–	5
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	309 001	21 919	234 726	11 595	40 761
vyšetrenie počítačovou tomografiou	73 534	1 247	44 133	909	27 245
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	40 808	2 246	32 349	477	5 736
diagnostické výkony	3 220	4	1 706	22	1 488
osteodenzitometrické vyšetrenia	3 256	–	3 255	–	1

¹⁾ pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti²⁾ pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

3. pokračovanie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov ¹⁾		hospitalizovaných pacientov ²⁾	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

Banskobystrický kraj

Skioskopické	5 044	112	307	326	4 299
z toho tráviacej rúry	996	49	219	70	658
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	797 823	51 948	533 549	16 097	196 229
z toho					
angiografie	17 200	–	1 018	10	16 172
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	2 927	20	1 223	194	1 490
cholangio-, cholecystografie	630	1	535	9	85
iné osobitne náročné vyšetrenia	14 212	1 534	10 199	170	2 309
mamografie	29 257	15	29 136	–	106
z toho preventívne u žien	14 591	–	14 582	–	9
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	208 916	10 843	153 492	7 936	36 645
vyšetrenie počítačovou tomografiou	104 602	1 144	52 726	1 776	48 956
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	27 953	1 701	17 102	797	8 353
diagnostické výkony	5 029	30	3 318	15	1 666
osteodenzitometrické vyšetrenia	13 471	6	13 465	–	–

Prešovský kraj

Skioskopické	7 020	875	1 761	911	3 473
z toho tráviacej rúry	2 488	824	932	402	330
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 073 390	84 616	748 982	20 159	219 633
z toho					
angiografie	1 022	–	28	–	994
tomografie	–	–	–	–	–
urografie a pyelografie	1 716	34	306	70	1 306
cholangio-, cholecystografie	73	–	4	1	68
iné osobitne náročné vyšetrenia	18 958	3 011	13 774	145	2 028
mamografie	34 431	3	34 337	–	91
z toho preventívne u žien	22 672	–	22 657	–	15
bronchografie	–	–	–	–	–
vyšetrenie ultrazvukom	297 934	21 543	198 984	13 294	64 113
vyšetrenie počítačovou tomografiou	97 665	1 194	49 976	785	45 710
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	41 198	1 063	30 260	296	9 579
diagnostické výkony	2 442	–	1 202	–	1 240
osteodenzitometrické vyšetrenia	7 232	15	7 198	–	19

¹⁾ pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

²⁾ pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

T 5.3 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V SR A KRAJOCH

dokončenie

Druh vyšetrenia	Spolu	Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov ¹⁾		hospitalizovaných pacientov ²⁾	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+

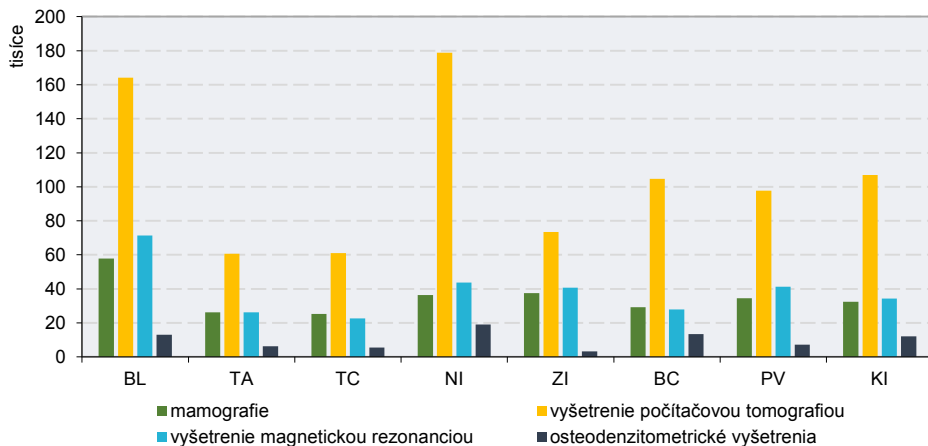
Košický kraj

Skiaskopické	6 097	86	1 486	202	4 323
z toho tráviacej rúry	1 262	41	1 004	24	193
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	1 162 376	75 283	864 625	16 255	206 213
z toho					
angiografie	2 941	–	20	–	2 921
tomografie	337	–	239	–	98
urografie a pyelografie	3 517	61	1 762	32	1 662
cholangio-, cholecystografie	23	–	6	–	17
iné osobitne náročné vyšetrenia	1 882	254	1 288	7	333
mamografie	32 468	1	32 305	–	162
z toho preventívne u žien	22 250	–	22 234	–	16
bronchografie	206	–	6	–	200
vyšetrenie ultrazvukom	369 873	17 067	285 762	8 811	58 233
vyšetrenie počítačovou tomografiou	106 891	1 873	68 317	1 266	35 435
vyšetrenie magnetickou rezonanciou	34 268	1 165	26 374	273	6 456
diapetické výkony	1 002	–	125	–	877
osteodenzitometrické vyšetrenia	12 082	125	11 647	5	305

¹⁾ pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

²⁾ pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

G 5.1 POČET VYBRANÝCH SKIAGRAFICKÝCH VYŠETRENÍ



6. IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA

T 6.1 KLINICKÁ IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA –
ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet útvarov SVLZ ¹⁾
Slovenská republika	39
Bratislavský kraj	9
Západné Slovensko	9
Stredné Slovensko	10
Východné Slovensko	11

¹⁾ útvary SVLZ, ktoré vykázali činnosť

T 6.2 VYBRANÉ VYŠETRENIA OSÔB V LABORATÓRIÁCH
KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE

Druh vyšetrenia		Počet vyšetrení u pacientov
HLA typizácia	HLA I. triedy	2 513
	HLA B 27	5 587
	HLA II. triedy sérologicky	532
	HLA II. triedy DNA	926
Autoimunita	reumatoidný faktor	102 195
	protilátky proti jadrovým antigénom	296 512
	protilátky orgánovošpecifické	230 171

T 6.3 VYŠETRENIA VZORIEK BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení/Oblasť				
	Slovenská republika	Bratislavský kraj	Západné Slovensko	Stredné Slovensko	Východné Slovensko

Vybrané vyšetrenia humorálnej imunity zo vzoriek biologického materiálu

Kvantitatívne vyšetrenie imunoglobulínov	1 856 823	341 519	208 279	635 650	671 375
z toho imunoglobulíny G, A, M	428 814	61 381	69 998	143 313	154 122
imunoglobulín D	214	32	–	29	153
imunoglobulín E celkový	140 016	26 660	19 287	40 113	53 956
imunoglobulíny G, D	45 971	940	11 273	23 719	10 039
podtriedy IgG	24 653	7 982	1 172	642	14 857
imunoglobulín IgA	101 479	10 096	21 992	38 248	31 143
špecifický IgE	866 383	234 428	67 920	264 367	299 668
z toho potravinový IgE	274 673	84 007	25 825	51 764	113 077
inhalačný IgE	450 601	142 586	40 538	104 304	163 173
Komplementový systém	103 959	29 241	15 285	26 723	32 710
z toho C3 zložka komplementu	41 102	9 088	6 057	11 143	14 814
C4 zložka komplementu	40 197	8 409	6 003	10 881	14 904
aktivácia komplementu klasickou cestou	15 129	6 068	3 225	4 114	1 722
aktivácia komplementu alternatívnou cestou	5 062	4 281	–	–	781
C1 inhibítor	1 588	755	–	344	489
Funkcia C1 inhibítor	920	640	–	241	39
Proteíny akútnej fázy zápalu	934 804	156 055	253 601	265 365	259 783
z toho CRP	825 094	144 814	212 014	236 153	232 113
orosomukoid	2 029	970	349	140	570
A1AT	8 045	2 092	2 613	1 029	2 311
A2M	3 917	1 851	1 541	–	525
transferín	45 106	4 528	10 407	18 175	11 996
Cirkulujúce imunokomplexy	45 733	6 851	3 576	6 825	28 481
Kryoglobulíny	103	85	11	7	–

Vybrané vyšetrenia celulárnej imunity zo vzoriek biologického materiálu

Stanovenie bieleho krvného obrazu	334 506	9 838	88 444	168 620	67 604
Stanovenie T-lymfocytov E-rozetami	5 490	1 828	1 326	–	2 336
Stanovenie subpopulácií T-lymfocytov	374 083	102 879	59 073	21 129	191 002
Stanovenie subpopulácií B-lymfocytov	65 503	33 852	10 743	11 251	9 657
LTT	4 262	4 238	–	–	24
Funkčné testy fagocytov	56 875	26 218	1 725	7 216	21 716

7. PATOLOGICKÁ ANATÓMIA

T 7.1 PATOLOGICKÁ ANATÓMIA –
ÚTVARY SVLZ

Územie	Počet útvarov SVLZ ¹⁾
Slovenská republika	44
Bratislavský kraj	8
Trnavský kraj	3
Trenčiansky kraj	4
Nitriansky kraj	6
Žilinský kraj	7
Banskobystrický kraj	4
Prešovský kraj	7
Košický kraj	5

¹⁾ útvary SVLZ, ktoré vykázali činnosť

T 7.2 VYŠETRENIA MATERIÁLU

Vyšetrenia materiálu	Počet vyšetrení/Územie			
	SR	BL	TA	TC
Biopsia – základné údaje				
pacienti	424 405	143 453	13 075	21 522
orgány	865 363	301 597	20 406	31 846
bločky	1 559 579	421 736	41 746	81 840
preparáty (HE)	2 246 744	750 107	92 655	96 708
Cytológia – základné údaje				
pacienti	790 944	415 974	9 145	58 791
odbery	735 960	334 352	10 067	58 976
preparáty	942 679	425 892	14 486	65 586
Špeciálne histologické a histochemické farbenia – preparáty	489 125	277 559	42 607	9 280
Imunohistochemické analýzy – preparáty	563 359	198 172	3 970	16 474
Iné preparáty (napr. výukové, semináre a pod.)	74 594	20 025	50	–
Elektrónovomikroskopické analýzy				
pacienti	286	145	–	–
bločky	2 173	1 932	–	–
rezy tenké, polotenké, resp. fotografie	9 082	5 601	–	–
In situ hybridizačné metódy				
pacienti	768	346	–	–
analýzy	1 134	471	–	–
Analýzy DNA izolovanej z parafínového materiálu				
pacienti	376	299	–	–
analýzy	1 130	745	–	–

T 7.2 VYŠETRENIA MATERIÁLU

dokončenie

Počet vyšetrení/Územie					Vyšetrenia materiálu
NI	ZI	BC	PV	KI	
					Biopsia – základné údaje
29 651	65 037	39 110	39 360	73 197	pacienti
52 043	119 851	98 132	94 413	147 075	orgány
106 930	229 709	169 678	192 060	315 880	bločky
111 252	311 719	197 632	320 460	366 211	preparáty (HE)
					Cytológia – základné údaje
5 506	81 743	43 757	16 355	159 673	pacienti
6 684	46 632	52 981	15 251	211 017	odbery
9 971	97 469	92 051	40 160	197 064	preparáty
5 063	57 124	26 616	32 928	37 948	Špeciálne histologické a histochemické farbenia – preparáty
13 656	96 359	58 409	57 272	119 047	Imunohistochemické analýzy – preparáty
24 562	27 456	56	1 645	800	Iné preparáty (napr. výukové, semináre a pod.)
					Elektrónovomikroskopické analýzy
–	–	77	–	64	pacienti
–	–	241	–	–	bločky
–	–	3 033	–	448	rezy tenké, polotenké, resp. fotografie
					In situ hybridizačné metódy
–	422	–	–	–	pacienti
–	663	–	–	–	analýzy
					Analýzy DNA izolovanej z parafínového materiálu
–	77	–	–	–	pacienti
–	385	–	–	–	analýzy

P 1 OZNAČENIE KRAJOV SR

SR	Slovenská republika
BL	Bratislavský kraj
TA	Trnavský kraj
TC	Trenčiansky kraj
NI	Nitriansky kraj
ZI	Žilinský kraj
BC	Banskobystrický kraj
PV	Prešovský kraj
KI	Košický kraj