

Zubnolekárska starostlivosť v SR 2015

Prehľad informuje o výsledkoch štatistického zisťovania ročný výkaz o činnosti ambulancie zubného lekára A (MZ SR) 8-01 za rok 2015. Činnosť vykázalo 2 491 ambulancií a návratnosť údajov bola 87,6 %. Údaje o počte operačných zákrokov jednodňovej starostlivosti v rámci zubného lekárstva sú z ročného výkazu o jednodňovej starostlivosti J (MZ SR) 1-01 za rok 2015.

Zubné ambulancie v roku 2015 zaznamenali 6 443 198 návštev pacientov, najviac v Prešovskom (15,1 %) a v Košickom kraji (14,9 %). Evidovaných bolo spolu 4 892 638 pacientov, pričom na jedného evidovaného pacienta pripadalo 1,3 návštevy. Najvyšší počet návštev na jedného evidovaného (2,20) sme zaznamenali u detí vo veku 6 až 14 rokov. Z celkového počtu evidovaných pacientov absolvovalo preventívnu prehliadku 55 %. Z jej výsledku vyplynula potreba ošetrenia chrupu 65 % pacientov.

Detí vo veku 0 až 5 rokov bolo v evidencii 95 543, z nich 84 % (80 506) bola v roku 2015 vykonaná preventívna prehliadka. V skupine 5-ročných detí, ktoré boli v systematickej starostlivosti zubnej ambulancie, bolo bez zubného kazu 41,6 % detí.

Vo veku 6 až 14 rokov bolo evidovaných 389 101 pacientov. Preventívnu prehliadku absolvovalo 310 554 (80 %) a z počtu všetkých 6 – 14-ročných obyvateľov to bolo len 64 % detí. Index orálneho zdravia (KPE) u 12-ročných detí predstavoval 1,80 trvalých zubov postihnutých kazom, ošetrovaných plombou alebo extrahovaných pre zubný kaz na jedno 12-ročné dieťa. Z hľadiska kraja bol index najnižší v Bratislavskom (1,15) a najvyšší v Žilinskom kraji (2,24).

Mladistvých vo veku 15 až 18 rokov bolo v evidencii zubných ambulancií 218 882. Preventívna prehliadka bola realizovaná 69 % z nich. Index orálneho zdravia 15-ročných detí bol 2,87 a najnižšiu hodnotu mal v Bratislavskom kraji (1,78), najvyššiu v Žilinskom (3,71) a Prešovskom kraji (3,47). Dospelých evidovaných pacientov (19- a viacročných) bolo 4 189 112, pričom preventívnu prehliadku z nich absolvovalo 2 154 802, t. j. 51 % evidovaných.

T1 POČET NÁVŠTEV PACIENTA V AMBULANCIÍ

Územie ambulancie	Počet ambulancií ¹⁾	Počet návštev podľa veku				
		spolu	0 – 5	6 – 14	15 – 18	19+
Slovenská republika	2 491	6 443 198	154 638	856 228	457 055	4 975 277
Bratislavský kraj	457	903 035	27 038	120 677	48 857	706 463
Trnavský kraj	209	578 403	11 916	75 044	39 229	452 214
Trenčiansky kraj	249	696 766	13 999	87 855	52 693	542 219
Nitriansky kraj	263	767 055	16 584	98 077	51 524	600 870
Žilinský kraj	282	848 589	16 503	118 481	66 500	647 105
Banskobystrický kraj	283	715 261	18 057	91 066	45 904	560 234
Prešovský kraj	329	971 896	27 158	139 509	83 050	722 179
Košický kraj	419	962 193	23 383	125 519	69 298	743 993

na 1 evidovaného pacienta

Slovenská republika	1,32	1,62	2,20	2,09	1,19
Bratislavský kraj	1,38	1,86	2,69	2,34	1,23
Trnavský kraj	1,16	1,45	2,05	1,92	1,04
Trenčiansky kraj	1,37	1,51	2,31	2,32	1,24
Nitriansky kraj	1,34	1,70	2,34	2,16	1,21
Žilinský kraj	1,37	1,59	2,17	2,17	1,24
Banskobystrický kraj	1,17	1,44	1,97	1,81	1,07
Prešovský kraj	1,40	1,70	2,09	2,23	1,26
Košický kraj	1,30	1,57	2,08	1,84	1,18

na 1 obyvateľa

Slovenská republika	1,19	0,45	1,76	2,02	1,14
Bratislavský kraj	1,43	0,57	2,34	2,68	1,37
Trnavský kraj	1,03	0,36	1,66	1,84	0,98
Trenčiansky kraj	1,18	0,43	1,92	2,36	1,11
Nitriansky kraj	1,12	0,45	1,81	1,95	1,06
Žilinský kraj	1,23	0,38	1,87	2,13	1,17
Banskobystrický kraj	1,10	0,48	1,59	1,69	1,05
Prešovský kraj	1,18	0,46	1,59	1,99	1,14
Košický kraj	1,21	0,43	1,53	1,82	1,20

¹⁾ ambulancie s odborným zameraním stomatológia (2 272), čeľusťná ortopédia (164), dentoalveolárna chirurgia (28), maxilofaciálna chirurgia (18), detská stomatológia (4), mukogingiválna chirurgia (4), choroby sliznic ústnej dutiny (1)

T 2 OSOBY S PREVENTÍVNOU PREHLIADKOU

Územie ambulancie	Počet evidovaných pacientov	z toho		
		s preventívnou prehliadkou	z toho	
			potreba ošetrenia	z toho úplne sanovaní k 31. 12.

spolu

Slovenská republika	4 892 638	2 697 375	1 741 754	934 899
Bratislavský kraj	652 406	325 261	212 857	128 294
Trnavský kraj	498 290	258 280	170 994	91 820
Trenčiansky kraj	508 368	306 775	215 998	120 357
Nitriansky kraj	570 672	315 301	203 406	105 241
Žilinský kraj	617 428	347 601	239 691	121 836
Banskobystrický kraj	609 710	324 117	194 975	100 996
Prešovský kraj	692 807	417 340	268 603	144 259
Košický kraj	742 957	402 700	235 230	122 096

vek 0 – 5 rokov

Slovenská republika	95 543	80 506	38 153	18 679
Bratislavský kraj	14 566	11 822	5 552	2 900
Trnavský kraj	8 241	6 905	3 560	1 728
Trenčiansky kraj	9 260	7 768	4 230	2 043
Nitriansky kraj	9 750	8 219	3 783	1 948
Žilinský kraj	10 353	8 589	4 796	1 802
Banskobystrický kraj	12 503	10 646	4 437	2 110
Prešovský kraj	15 995	13 810	6 268	3 088
Košický kraj	14 875	12 747	5 527	3 060

vek 6 – 14 rokov

Slovenská republika	389 101	310 554	175 822	101 078
Bratislavský kraj	44 798	32 455	17 653	11 526
Trnavský kraj	36 610	29 374	16 840	9 009
Trenčiansky kraj	38 051	31 391	19 774	11 558
Nitriansky kraj	41 866	33 328	19 146	10 970
Žilinský kraj	54 586	45 092	26 490	14 754
Banskobystrický kraj	46 131	36 908	19 731	10 743
Prešovský kraj	66 621	54 999	32 068	19 085
Košický kraj	60 438	47 007	24 120	13 433

vek 15 – 18 rokov

Slovenská republika	218 882	151 513	94 874	55 258
Bratislavský kraj	20 849	12 973	7 650	5 011
Trnavský kraj	20 440	13 445	8 403	4 615
Trenčiansky kraj	22 686	16 996	11 970	6 880
Nitriansky kraj	23 903	16 572	10 342	6 013
Žilinský kraj	30 674	22 122	14 185	7 858
Banskobystrický kraj	25 422	17 187	10 131	5 583
Prešovský kraj	37 197	28 098	18 263	11 091
Košický kraj	37 711	24 120	13 930	8 207

vek 19+ rokov

Slovenská republika	4 189 112	2 154 802	1 432 905	759 884
Bratislavský kraj	572 193	268 011	182 002	108 857
Trnavský kraj	432 999	208 556	142 191	76 468
Trenčiansky kraj	438 371	250 620	180 024	99 876
Nitriansky kraj	495 153	257 182	170 135	86 310
Žilinský kraj	521 815	271 798	194 220	97 422
Banskobystrický kraj	525 654	259 376	160 676	82 560
Prešovský kraj	572 994	320 433	212 004	110 995
Košický kraj	629 933	318 826	191 653	97 396

T 3 OSOBY S PREVENTÍVNOU PREHLIADKOU – RELATÍVNE UKAZOVATELE

Územie ambulancie	Počet osôb s preventívnou prehliadkou		% osôb potrebných ošetrovanie po prevent. prehliadke
	na 1 evidovaného pacienta	na 1 obyvateľa	

spolu

Slovenská republika	0,55	0,50	64,57
Bratislavský kraj	0,50	0,51	65,44
Trnavský kraj	0,52	0,46	66,20
Trenčiansky kraj	0,60	0,52	70,41
Nitriansky kraj	0,55	0,46	64,51
Žilinský kraj	0,56	0,50	68,96
Banskobystrický kraj	0,53	0,50	60,16
Prešovský kraj	0,60	0,51	64,36
Košický kraj	0,54	0,51	58,41

vek 0 – 5 rokov

Slovenská republika	0,84	0,23	47,39
Bratislavský kraj	0,81	0,25	46,96
Trnavský kraj	0,84	0,21	51,56
Trenčiansky kraj	0,84	0,24	54,45
Nitriansky kraj	0,84	0,22	46,03
Žilinský kraj	0,83	0,20	55,84
Banskobystrický kraj	0,85	0,28	41,68
Prešovský kraj	0,86	0,23	45,39
Košický kraj	0,86	0,23	43,36

vek 6 – 14 rokov

Slovenská republika	0,80	0,64	56,62
Bratislavský kraj	0,72	0,63	54,39
Trnavský kraj	0,80	0,65	57,33
Trenčiansky kraj	0,82	0,69	62,99
Nitriansky kraj	0,80	0,62	57,45
Žilinský kraj	0,83	0,71	58,75
Banskobystrický kraj	0,80	0,64	53,46
Prešovský kraj	0,83	0,63	58,31
Košický kraj	0,78	0,57	51,31

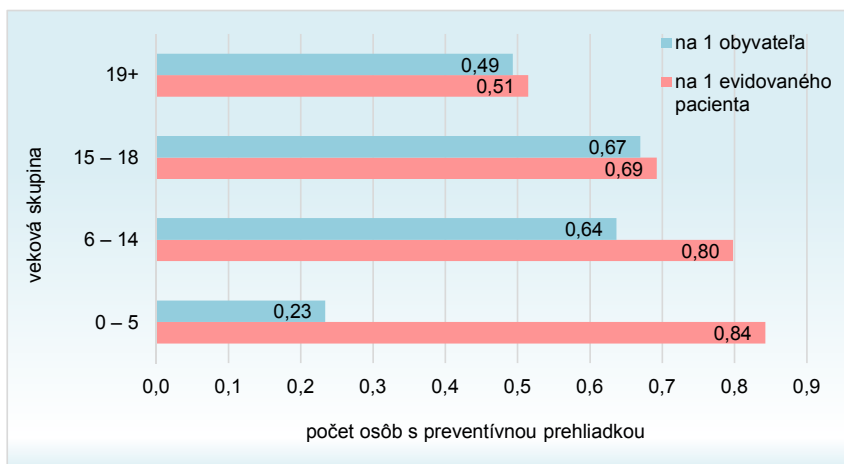
vek 15 – 18 rokov

Slovenská republika	0,69	0,67	62,62
Bratislavský kraj	0,62	0,71	58,97
Trnavský kraj	0,66	0,63	62,50
Trenčiansky kraj	0,75	0,76	70,43
Nitriansky kraj	0,69	0,63	62,41
Žilinský kraj	0,72	0,71	64,12
Banskobystrický kraj	0,68	0,63	58,95
Prešovský kraj	0,76	0,67	65,00
Košický kraj	0,64	0,64	57,75

vek 19+ rokov

Slovenská republika	0,51	0,49	66,50
Bratislavský kraj	0,47	0,52	67,91
Trnavský kraj	0,48	0,45	68,18
Trenčiansky kraj	0,57	0,51	71,83
Nitriansky kraj	0,52	0,46	66,15
Žilinský kraj	0,52	0,49	71,46
Banskobystrický kraj	0,49	0,49	61,95
Prešovský kraj	0,56	0,51	66,16
Košický kraj	0,51	0,51	60,11

G 1 POČET OSÔB S PREVENTÍVNOU PREHLIADKOU NA 1 EVIDOVANÉHO PACIENTA A NA 1 OBYVATEĽA



T 4 ORÁLNE ZDRAVIE PÄŤROČNÝCH DETÍ

Územie ambulancie	Počet		% detí bez zubného kazu
	päťročných detí ¹⁾	detí bez zubného kazu	
Slovenská republika	32 670	13 575	41,55
Bratislavský kraj	4 769	1 824	38,25
Trnavský kraj	3 040	1 429	47,01
Trenčiansky kraj	3 404	1 560	45,83
Nitriansky kraj	3 602	1 516	42,09
Žilinský kraj	3 938	1 602	40,68
Banskobystrický kraj	3 997	1 645	41,16
Prešovský kraj	5 125	1 881	36,70
Košický kraj	4 795	2 118	44,17

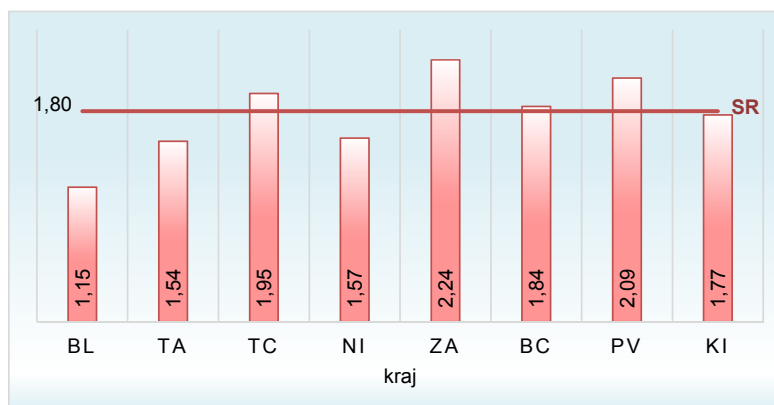
¹⁾ počet všetkých päťročných detí, ktoré boli v danom roku v ambulancii v systematickej starostlivosti

T 5 INDEX ORÁLNEHO ZDRAVIA (KPE) U DVANÁSŤROČNÝCH DETÍ

Územie ambulancie	dvanásťročných detí ¹⁾	Počet			Index
		trvalých zubov			
		pokazených	plombovaných	extrahovaných	
Slovenská republika	47 700	28 734	51 400	5 799	1,80
Bratislavský kraj	5 361	2 051	3 699	423	1,15
Trnavský kraj	4 498	2 030	4 337	581	1,54
Trenčiansky kraj	4 902	2 900	6 070	600	1,95
Nitriansky kraj	5 174	3 112	4 497	525	1,57
Žilinský kraj	6 601	4 216	9 608	964	2,24
Banskobystrický kraj	6 133	4 311	6 241	743	1,84
Prešovský kraj	7 711	5 629	9 393	1 056	2,09
Košický kraj	7 320	4 485	7 555	907	1,77

¹⁾ počet všetkých dvanásťročných detí, ktoré boli v danom roku v ambulancii v systematickej starostlivosti

G 2 KPE INDEX U DVANÁSŤROČNÝCH DETÍ



T 6 INDEX ORÁLNEHO ZDRAVIA (KPE) U PÄTNÁSŤROČNÝCH DETÍ

Územie ambulancie	Počet				Index
	pätnásťročných detí ¹⁾	trvalých zubov			
		pokazených	plombovaných	extrahovaných	
Slovenská republika	53 805	43 193	100 780	10 424	2,87
Bratislavský kraj	5 534	2 899	6 304	634	1,78
Trnavský kraj	5 023	3 590	9 112	1 199	2,77
Trenčiansky kraj	6 115	4 201	11 896	1 230	2,83
Nitriansky kraj	6 146	4 787	8 090	921	2,25
Žilinský kraj	7 393	5 872	19 909	1 669	3,71
Banskobystrický kraj	6 260	5 509	11 562	1 318	2,94
Prešovský kraj	8 956	10 149	18 947	1 953	3,47
Košický kraj	8 378	6 186	14 960	1 500	2,70

¹⁾ počet všetkých pätnásťročných detí, ktoré boli v danom roku v ambulancii v systematickej starostlivosti

T 7 VÝKONY V AMBULANCIÁCH

Výkony	Počet výkonov v krajoch								
	SR	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
Výplne									
jednoduché vrátane hlbokého kazu	2 473 133	335 867	229 115	278 024	284 475	353 329	284 165	372 425	335 733
s ošetrením dreňovej dutiny	233 428	34 076	25 010	27 351	24 449	37 905	21 458	32 061	31 118
Extrakcia (každá)									
mliečného zuba	85 164	8 941	7 264	8 415	9 502	12 765	10 686	16 063	11 528
trvalého zuba	605 139	61 443	68 674	67 560	82 510	80 232	81 857	85 702	77 161
Chirurgické	183 785	45 369	11 922	12 386	27 269	20 068	13 979	20 960	31 832
Liečenie paradontopatií a mäkkých tkanív	2 332 875	367 020	194 060	274 215	223 309	263 215	294 266	377 297	339 493
Liečenie čelustno-ortopedické	479 814	89 344	55 245	54 656	63 175	47 152	50 558	48 604	71 080
Náhrady									
korunky vrátane pilierových	145 259	21 496	9 666	14 055	11 986	18 280	19 038	26 566	24 172
snímateľné	88 498	8 792	8 882	9 621	12 951	9 861	9 726	13 251	15 414
Rtg. snímky ¹⁾	346 900	72 740	32 969	28 047	18 148	38 069	39 988	67 760	49 179
Výkony dentálnej hygieničky v ústnej hygiene	615 429	110 354	54 093	50 338	53 875	72 930	51 323	99 356	123 160

¹⁾ vykazuje len zubný lekár, ktorý má rtg. prístroj

T8 VÝKONY JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBOROCH ZUBNÉHO LEKÁRSTVA

Výkony	Počet pacientov				
	operovaných vo veku			z toho hospitalizovaných po operačnom zákroku vo veku	
	spolu	0 – 18	19+	0 – 18	19+
Spolu	2 821	605	2 216	56	238
artroskopická operácia temporomandibulárneho kĺbu	24	–	24	–	24
probatórne excízie na histologické vyšetrenie v celkovej anestéze	18	6	12	6	3
exstirpácie ohraničených tumorov na tvári a v ústach	11	–	11	–	11
exstirpácie lymfatických uzlín a biopsia	21	2	19	2	15
plastiky oroantrálnych komunikácií	65	2	63	–	5
exstirpácie kameňov zo slinivodov	18	–	18	–	6
komplikovaná operačná extrakcia retinovaných zubov	302	48	254	4	49
operačná extrakcia viacerých retinovaných a semiretinovaných zubov	313	68	245	4	25
operačná repozícia a fixácia jednoduchých zlomenín sánky	43	10	33	10	10
operačná repozícia a fixácia zlomenín alveolárnych výbežkov sánky a čeľusti	54	8	46	8	16
operačná fixácia luxovaných a subluxeovaných zubov	29	7	22	5	–
operačné ošetrenie komplikovaného prerezávania zubov múdrosti	321	10	311	–	–
exstirpácia dentálnych cyst	75	8	67	8	32
operačná predprotetická úprava čeľuste	58	2	56	–	–
operačné ošetrenie nepravých nádorov – epulis	46	3	43	3	10
operačná egalizácia ďasnových výbežkov	89	–	89	–	2
extrakcie viacerých zubov v celkovej anestéze	640	392	248	–	8
resekcia koreňového hrotu troch alebo viacerých zubov	52	7	45	–	–
operačné prehĺbenie vestibula v oblasti maxily a frontálneho úseku mandibuly	198	18	180	–	1
dentoalveolárne chirurgické výkony v celkovej anestéze pre polyvalentnú alergiu	26	4	22	4	15
dentoalveolárne chirurgické výkony v lokálnej anestéze u geriatrických a rizikových pacientov vzhľadom na interné ochorenie	362	8	354	–	6
operačné odstránenie osteosyntézového materiálu	12	2	10	2	–
operačná elevácia zygomaticomaxilárneho komplexu v celkovej anestéze	44	–	44	–	–

METODICKÉ POZNÁMKY

Evidovaná osoba: 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).

Osoba s preventívnou prehliadkou je uvedená iba jedenkrát, aj keď jej bolo vykonaných viac preventívnych prehliadok v roku. V zmysle § 2 ods. 1 zákon č. 577/2004 o rozsahu zdravotnej starostlivosti, uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a prílohy č. 2 sa plne uhrádzajú preventívne prehliadky, a to:

- jedna preventívna prehliadka poistenca do 18 rokov dva razy v kalendárnom roku u zubného lekára,
- jedna preventívna prehliadka poistenca od 18 rokov veku raz za rok u zubného lekára,
- dve preventívne prehliadky tehotnej poistenej u zubného lekára.

Úplne sanovaný pacient: ochorenie je vyliečené alebo sú jeho následky redukované do tej miery, že nehrozí žiadna komplikácia znižujúca kvalitu ústneho alebo celkového zdravia.

Územné členenie údajov je na základe územia sídla ambulancie.

[Metodické pokyny k štatistickému zisťovaniu](#)

VYSVETLENIE SYMBOLOV A SKRATIEK

Ležatá čiarka	(–)	jav sa nevyskytoval	ZI	Žilinský kraj
z toho		znamená neúplný výber položiek	BC	Banskobystrický kraj
v tom		znamená úplný výber položiek	PV	Prešovský kraj
SR		Slovenská republika	KI	Košický kraj
BL		Bratislavský kraj		
TA		Trnavský kraj		
TC		Trenčiansky kraj		
NI		Nitriansky kraj		