

# **Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2019**

Vypracovali: Doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.  
PhDr. Jana Švecová, MBA  
Emília Ondrejkovová

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2019 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	12	8,02	4	2,82	16	5,49
5-9	9	6,00	3	2,10	12	4,10
10-14	6	4,27	1	0,75	7	2,56
15-19	2	1,47	2	1,55	4	1,51
20-24	2	1,29	2	1,36	4	1,32
25-29	5	2,57	5	2,69	10	2,63
30-34	7	3,26	4	1,95	11	2,62
35-39	7	3,07	3	1,40	10	2,26
40-44	12	5,16	8	3,64	20	4,42
45-49	9	4,65	6	3,19	15	3,93
50-54	13	7,42	1	0,57	14	3,98
55-59	17	9,76	5	2,75	22	6,18
60-64	11	6,39	7	3,62	18	4,93
65-69	7	4,89	7	3,96	14	4,38
70-74	7	7,71	7	5,41	14	6,36
75-79	2	3,50	9	9,22	11	7,11
80-84	2	6,28	7	10,54	9	9,16
>84	1	4,37	2	3,43	3	3,69
Slovensko	131	4,92	83	2,98	214	3,93
Deti 0 – 14 r.	27	6,13	8	1,91	35	4,08
Deti 0 – 19 r.	29	5,04	10	1,83	39	3,47

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2019 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	9	2,87	1	0,29	10	1,52
trnavský	8	2,90	5	1,74	13	2,31
trenčiansky	9	3,13	5	1,68	14	2,39
nitriansky	16	4,86	12	3,46	28	4,14
žilinský	6	1,77	5	1,42	11	1,59
banskobystrický	9	2,86	7	2,10	16	2,47
prešovský	44	10,78	27	6,47	71	8,61
košický	30	7,67	21	5,13	51	6,37
Slovensko	131	4,92	83	2,98	214	3,93

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2019 podľa veku

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva
0-4	14	4,80	0	2	0,69	0	16	5,49	0
5-9	9	3,07	1	3	1,02	1	12	4,10	2
10-14	5	1,83	1	2	0,73	0	7	2,56	1
15-19	2	0,76	1	2	0,76	0	4	1,51	1
20-24	3	0,99	0	1	0,33	0	4	1,32	0
25-29	9	2,37	1	1	0,26	0	10	2,63	1
30-34	8	1,90	1	3	0,71	0	11	2,62	1
35-39	10	2,26	2	0	0,00	0	10	2,26	2
40-44	20	4,42	4	0	0,00	0	20	4,42	4
45-49	14	3,67	2	1	0,26	0	15	3,93	2
50-54	12	3,41	4	2	0,57	0	14	3,98	4
55-59	20	5,61	5	2	0,56	0	22	6,18	5
60-64	14	3,83	4	4	1,09	0	18	4,93	4
65-69	10	3,13	2	4	1,25	0	14	4,38	2
70-74	12	5,45	0	2	0,91	0	14	6,36	0
75-79	6	3,88	1	5	3,23	0	11	7,11	1
80-84	8	8,14	0	1	1,02	0	9	9,16	0
>84	3	3,69	0	0	0,00	0	3	3,69	0
Slovensko	179	3,28	29	35	0,65	1	214	3,93	30
Deti 0–14 r.	28	3,26	2	7	0,82	1	35	4,08	3
Deti 0–19 r.	30	2,67	3	9	0,80	1	39	3,47	4

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2019 podľa krajov

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva
bratislavský	9	1,36	2	1	0,15	0	10	1,52	2
trnavský	11	1,95	2	2	0,35	0	13	2,31	2
trenčiansky	12	2,05	1	2	0,34	0	14	2,39	1
nitriansky	24	3,55	7	4	0,59	0	28	4,14	7
žilinský	9	1,30	0	2	0,29	0	11	1,59	0
banskobystrický	15	2,32	0	1	0,15	0	16	2,47	0
prešovský	52	6,30	10	19	2,30	1	71	8,61	11
košický	47	5,87	7	4	0,50	0	51	6,37	7
Slovensko	179	3,28	29	35	0,65	1	214	3,93	30

Overenosť TBC v r. 2019 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	4	25,00	1	4	6	10	62,50
5-9	2	16,67	1	2	3	5	41,67
10-14	0	0,00	0	0	1	1	14,29
15-19	2	50,00	1	2	1	3	75,00
20-24	2	50,00	1	2	2	4	100,00
25-29	7	70,00	4	7	2	9	90,00
30-34	4	36,36	2	4	1	5	45,45
35-39	9	90,00	6	9	1	10	100,00
40-44	8	40,00	2	8	2	10	50,00
45-49	7	46,67	4	7	3	10	66,67
50-54	10	71,43	6	10	0	10	71,43
55-59	13	59,09	7	13	3	16	72,73
60-64	12	66,67	8	12	6	18	100,00
65-69	7	50,00	2	7	4	11	78,57
70-74	11	78,57	5	11	1	12	85,71
75-79	5	45,45	3	5	1	6	54,55
80-84	7	77,78	0	7	1	8	88,89
>84	3	100,00	0	3	0	3	100,00
Slovensko	113	52,80	53	113	38	151	70,56
Deti 0–14 r.	6	17,14	2	6	10	16	45,71
Deti 0–19 r.	8	20,51	3	8	11	19	48,72

Overenosť TBC v r. 2019 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	5	50,00	1	5	3	8	80,00
trnavský	10	76,92	7	10	3	13	100,00
trenčiansky	7	50,00	1	7	4	11	78,57
nitriansky	19	67,86	13	19	5	24	85,71
žilinský	7	63,64	3	7	2	9	81,82
banskobystrický	12	75,00	8	12	2	14	87,50
prešovský	27	38,03	11	27	11	38	53,52
košický	26	50,98	9	26	8	34	66,67
Slovensko	113	52,80	53	113	38	151	70,56

Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2019

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
0-4	0	0
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	0	0
20-24	0	0
25-29	0	0
30-34	0	0
35-39	1	0
40-44	1	0
45-49	0	0
50-54	2	0
55-59	0	0
60-64	0	1
65-69	0	0
70-74	0	0
75-79	0	1
80-84	0	0
>84	1	1
Slovensko	5	3

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	0
trnavský	0	1
trenčiansky	2	0
nitriansky	0	0
žilinský	0	0
banskobystrický	1	1
prešovský	0	0
košický	2	1
Slovensko	5	3

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019

	počet	%
Diabetes mellitus	21	9,81
Duševná choroba	10	4,67
Zhubný nádor	10	4,67
HIV/AIDS	4	1,87

Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2019

	vyšetrenie pre obťaženie	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	8	0	0	1	0
trnavský	10	1	0	0	0
trenčiansky	8	1	1	3	1
nitriansky	20	2	0	3	0
žilinský	8	0	2	1	0
banskobystrický	13	0	1	1	0
prešovský	46	2	11	5	0
košický	36	1	11	1	0
Slovensko	149	7	26	15	1
	69,63%	3,27%	12,15%	7,01%	0,47%
0-19 roční	17	0	19	3	0
	43,59%	0,00%	48,72%	7,69%	0,00%
0-14 roční	13	0	19	3	0
	37,14%	0,00%	54,29%	8,57%	0,00%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	4	7
vnútrohrud. LU	5	14
mimohrudn. LU	6	6
kosti, kĺby - chrbtica	10	1
kosti, kĺby - mimo chrbtice	5	0
meningy	0	2
CNS	0	0
močové ústroj.	3	2
pohlavné ústroj.	0	1
koža	1	0
diseminované	0	2
peritoneum, GIT	1	0
iné	0	0
Spolu pacientov	35	35
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	31

Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2019 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	1	7	1	13	3	8	10	9	52
A15.1	3	3	4	6	3	3	13	16	51
A15.2	0	0	3	2	0	0	0	2	7
A15.3	3	2	1	1	1	1	4	4	17
A15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.0	1	0	3	3	2	2	22	15	48
A16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.3	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	1	0	1	2	0	0	11	0	15
A18.1	0	0	1	0	2	0	0	0	3
A18.2	0	1	0	0	0	1	4	2	8
A18.3	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A18.4	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
A19.1	1	0	0	0	0	1	0	0	2
A19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	0	0	0	0,00
Bratislava 2	1	0	1	0,86
Bratislava 3	3	0	3	4,42
Bratislava 4	1	0	1	1,03
Bratislava 5	1	0	1	0,90
Malacky	3	0	3	4,05
Pezinok	0	0	0	0,00
Senec	0	1	1	1,14
Kraj spolu	9	1	10	1,52

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	0	0	0
Bratislava 2	1	0	0
Bratislava 3	3	0	1
Bratislava 4	1	0	0
Bratislava 5	0	1	0
Malacky	3	0	2
Pezinok	0	0	0
Senec	1	0	0
Kraj spolu	9	1	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	0	0
Bratislava 2	1	0
Bratislava 3	2	1
Bratislava 4	1	0
Bratislava 5	1	0
Malacky	2	1
Pezinok	0	0
Senec	1	0
Kraj spolu	8	2



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	2	0	2	1,64
Galanta	2	0	2	2,13
Hlohovec	0	1	1	2,22
Piešťany	3	2	5	7,95
Senica	0	1	1	1,65
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	1	1	2	1,51
Kraj spolu	8	5	13	2,31

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	2	0	0
Galanta	2	0	1
Hlohovec	0	1	0
Piešťany	4	1	0
Senica	1	0	0
Skalica	0	0	0
Trnava	2	0	0
Kraj spolu	11	2	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	2	0
Galanta	2	0
Hlohovec	1	0
Piešťany	5	0
Senica	0	1
Skalica	0	0
Trnava	1	1
Kraj spolu	11	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	2	0	2	5,50
Ilava	1	1	2	3,37
Myjava	0	0	0	0,00
Nové M. n. Váhom	0	0	0	0,00
Partizánske	0	1	1	2,19
Pov. Bystrica	0	1	1	1,60
Prievidza	0	0	0	0,00
Púchov	5	1	6	13,52
Trenčín	1	1	2	1,75
Kraj spolu	9	5	14	2,39

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	1	1	1
Ilava	2	0	1
Myjava	0	0	0
Nové M. n. Váhom	0	0	0
Partizánske	0	1	0
Pov. Bystrica	1	0	0
Prievidza	0	0	0
Púchov	6	0	0
Trenčín	2	0	0
Kraj spolu	12	2	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	2	0
Ilava	2	0
Myjava	0	0
Nové M. n. Váhom	0	0
Partizánske	1	0
Pov. Bystrica	1	0
Prievidza	0	0
Púchov	5	1
Trenčín	2	0
Kraj spolu	13	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019– NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	3	1	4	3,92
Levice	5	4	9	8,10
Nitra	4	2	6	3,72
Nové Zámky	0	2	2	1,43
Šaľa	1	0	1	1,93
Topoľčany	2	2	4	5,69
Zlaté Moravce	1	1	2	4,92
Kraj spolu	16	12	28	4,14

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	4	0	1
Levice	7	2	0
Nitra	6	0	1
Nové Zámky	1	1	0
Šaľa	1	0	0
Topoľčany	4	0	0
Zlaté Moravce	1	1	0
Kraj spolu	24	4	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Komárno	4	0
Levice	5	4
Nitra	5	1
Nové Zámky	2	0
Šaľa	1	0
Topoľčany	3	1
Zlaté Moravce	2	0
Kraj spolu	22	6

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	1	1	2	6,48
Čadca	1	0	1	1,11
Dolný Kubín	1	0	1	2,53
Kys. Nové Mesto	1	0	1	3,04
Lipt. Mikuláš	1	0	1	1,38
Martin	0	1	1	1,04
Námestovo	0	0	0	0,00
Ružomberok	0	1	1	1,76
Turč. Teplice	0	0	0	0,00
Tvrdošín	0	0	0	0,00
Žilina	1	2	3	1,90
Kraj spolu	6	5	11	1,59

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	2	0	1
Čadca	1	0	0
Dolný Kubín	1	0	1
Kys. Nové Mesto	1	0	0
Lipt. Mikuláš	1	0	0
Martin	1	0	0
Námestovo	0	0	0
Ružomberok	0	1	0
Turč. Teplice	0	0	0
Tvrdošín	0	0	0
Žilina	2	1	0
Kraj spolu	9	2	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bytča	2	0
Čadca	1	0
Dolný Kubín	1	0
Kys. Nové Mesto	1	0
Lipt. Mikuláš	1	0
Martin	1	0
Námestovo	0	0
Ružomberok	1	0
Turč. Teplice	0	0
Tvrdošín	0	0
Žilina	3	0
Kraj spolu	11	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	0	1	1	0,90
B. Štiavnica	0	0	0	0,00
Brezno	1	2	3	4,87
Detva	1	0	1	3,11
Krupina	0	0	0	0,00
Lučenec	1	2	3	4,08
Poltár	1	0	1	4,64
Revúca	0	0	0	0,00
Rim. Sobota	4	1	5	5,93
Veľký Krtíš	1	0	1	2,29
Zvolen	0	0	0	0,00
Žarnovica	0	1	1	3,82
Žiar n. Hronom	0	0	0	0,00
Kraj spolu	9	7	16	2,47

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	1	0	0
B. Štiavnica	0	0	0
Brezno	3	0	1
Detva	1	0	0
Krupina	0	0	0
Lučenec	3	0	0
Poltár	1	0	0
Revúca	0	0	0
Rim. Sobota	5	0	0
Veľký Krtíš	1	0	1
Zvolen	0	0	0
Žarnovica	0	1	0
Žiar n. Hronom	0	0	0
Kraj spolu	15	1	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	1	0
B. Štiavnica	0	0
Brezno	3	0
Detva	1	0
Krupina	0	0
Lučenec	3	0
Poltár	1	0
Revúca	0	0
Rím. Sobota	5	0
Veľký Krtíš	1	0
Zvolen	0	0
Žarnovica	1	0
Žiar n. Hronom	0	0
Kraj spolu	16	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	2	1	3	3,86
Humenné	0	0	0	0,00
Kežmarok	16	6	22	29,36
Levoča	0	2	2	5,94
Medzilaborce	0	1	1	8,41
Poprad	5	2	7	6,68
Prešov	4	3	7	4,00
Sabinov	4	3	7	11,59
Snina	2	0	2	5,50
Stará Ľubovňa	1	1	2	3,71
Stropkov	2	1	3	14,55
Svidník	4	1	5	15,32
Vranov n. Topľou	4	6	10	12,39
Kraj spolu	44	27	71	8,61

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	3	0	0
Humenné	0	0	0
Kežmarok	15	7	6
Levoča	1	1	0
Medzilaborce	1	0	0
Poprad	6	1	1
Prešov	5	2	1
Sabinov	7	0	1
Snina	2	0	0
Stará Ľubovňa	0	2	0
Stropkov	3	0	0
Svidník	3	2	2
Vranov nad Topľou	6	4	0
Kraj spolu	52	19	11
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	8

	nové prípady	recidívy
Bardejov	3	0
Humenné	0	0
Kežmarok	18	4
Levoča	2	0
Medzilaborce	0	1
Poprad	6	1
Prešov	7	0
Sabinov	4	3
Snina	2	0
Stará Ľubovňa	2	0
Stropkov	1	2
Svidník	5	0
Vranov n. Topľou	10	0
Kraj spolu	60	11



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2019 – KOŠICKÝ KRAJ

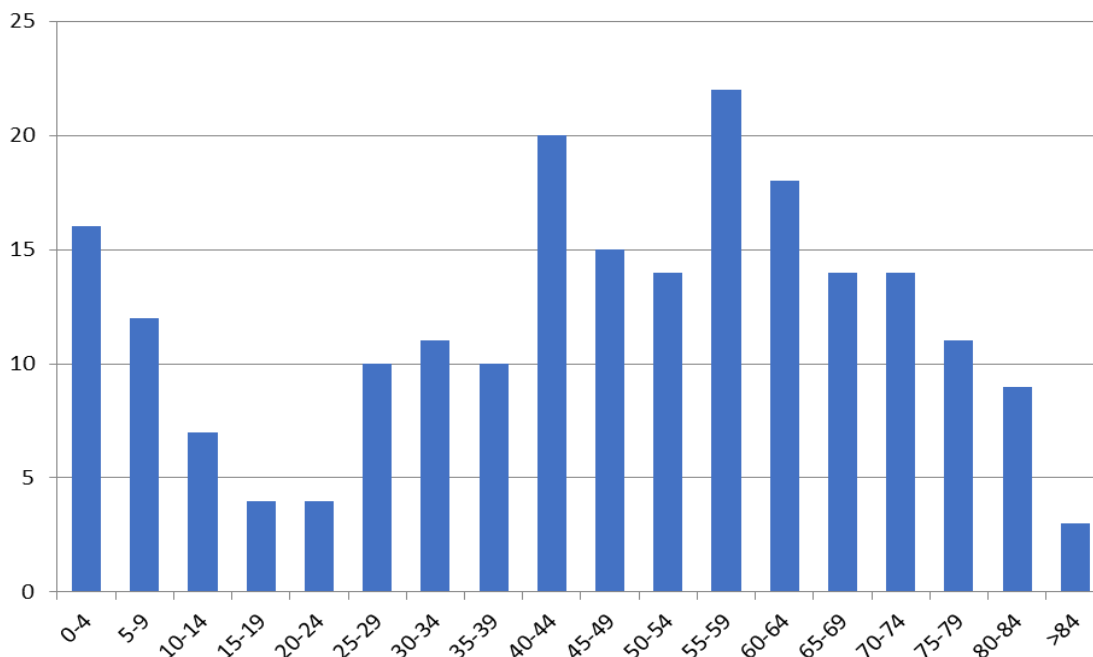
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	0	0	0	0,00
Košice I	0	0	0	0,00
Košice II	2	3	5	6,08
Košice III	1	0	1	3,47
Košice IV	0	0	0	0,00
Košice - okolie	1	1	2	1,55
Michalovce	6	6	12	10,84
Rožňava	4	2	6	9,63
Sobrance	2	1	3	13,13
Sp. Nová Ves	3	3	6	6,02
Trebišov	11	5	16	15,18
Kraj spolu	30	21	51	6,37

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	0	0	0
Košice I	0	0	0
Košice II	5	0	0
Košice III	1	0	0
Košice IV	0	0	0
Košice - okolie	2	0	2
Michalovce	10	2	7
Rožňava	4	2	1
Sobrance	3	0	0
Sp. Nová Ves	6	0	1
Trebišov	16	0	1
Kraj spolu	47	4	12
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	11

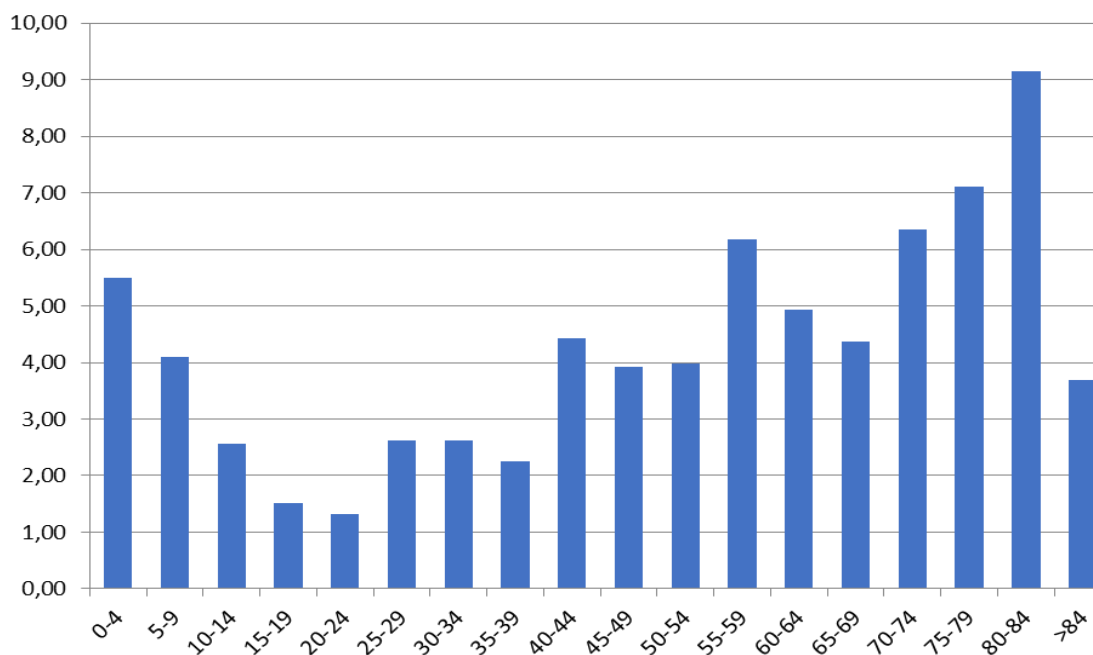
	nové prípady	recidívy
Gelnica	0	0
Košice I	0	0
Košice II	5	0
Košice III	1	0
Košice IV	0	0
Košice - okolie	2	0
Michalovce	11	1
Rožňava	6	0
Sobrance	3	0
Sp. Nová Ves	4	2
Trebišov	14	2
Kraj spolu	46	5

## Grafy

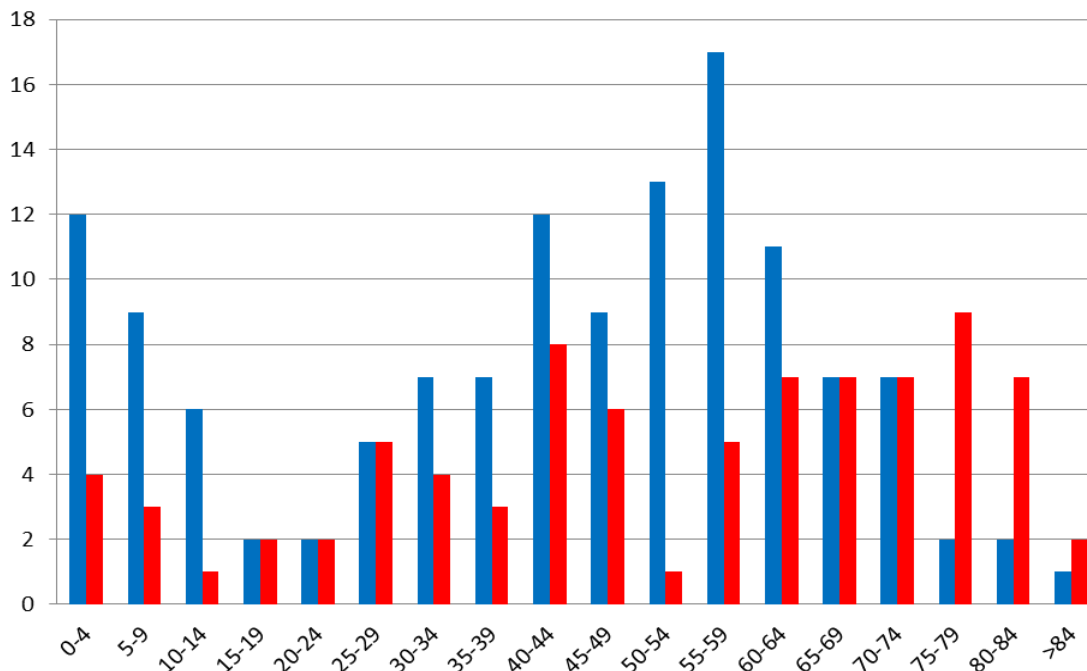
Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2019 podľa vekových skupín



Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2019 podľa vekových skupín  
(počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2019 podľa pohlavia a veku



Pozn. muži – modrá; ženy - červená

Počet prípadov TBC v roku 2019 podľa krajov

