

Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2015

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

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2015 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	14	9,53	22	15,67	36	12,53
5-9	9	6,25	10	7,36	19	6,79
10-14	3	2,22	9	7,04	12	4,56
15-19	1	0,67	4	2,81	5	1,71
20-24	6	3,20	6	3,34	12	3,27
25-29	5	2,38	9	4,45	14	3,40
30-34	10	4,43	10	4,69	20	4,56
35-39	7	2,97	7	3,13	14	3,05
40-44	16	7,80	7	3,54	23	5,71
45-49	17	9,57	3	1,70	20	5,65
50-54	18	9,81	8	4,29	26	7,02
55-59	23	12,51	6	3,06	29	7,63
60-64	20	12,00	6	3,15	26	7,28
65-69	15	13,16	4	2,74	19	7,31
70-74	7	9,16	5	4,35	12	6,27
75-79	6	12,22	9	10,22	15	10,94
80-84	2	6,35	5	7,55	7	7,16
>84	1	5,11	7	13,69	8	11,31
Slovensko	180	6,81	137	4,93	317	5,85
Deti 0 – 14 r.	26	6,10	41	10,14	67	8,07
Deti 0 – 19 r.	27	4,69	45	8,23	72	6,42

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2015 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	25	8,44	12	3,65	37	5,92
trnavský	13	4,76	3	1,05	16	2,86
trenčiansky	9	3,10	6	1,99	15	2,54
nitriansky	9	2,70	4	1,14	13	1,90
žilinský	15	4,42	10	2,85	25	3,62
banskobystrický	20	6,30	10	2,96	30	4,58
prešovský	44	10,86	46	11,08	90	10,98
košický	45	11,59	46	11,30	91	11,44
Slovensko	180	6,81	137	4,93	317	5,85

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2015 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	27	9,40	1	9	3,13	0	36	12,53	1
5-9	10	3,57	1	9	3,22	2	19	6,79	3
10-14	11	4,18	0	1	0,38	0	12	4,56	0
15-19	5	1,71	0	0	0,00	0	5	1,71	0
20-24	12	3,27	1	0	0,00	0	12	3,27	1
25-29	14	3,40	3	0	0,00	0	14	3,40	3
30-34	18	4,10	3	2	0,46	0	20	4,56	3
35-39	14	3,05	0	0	0,00	0	14	3,05	0
40-44	21	5,21	2	2	0,50	0	23	5,71	2
45-49	17	4,80	1	3	0,85	0	20	5,65	1
50-54	23	6,21	5	3	0,81	0	26	7,02	5
55-59	25	6,58	4	4	1,05	0	29	7,63	4
60-64	23	6,44	3	3	0,84	0	26	7,28	3
65-69	16	6,15	1	3	1,15	0	19	7,31	1
70-74	7	3,66	0	5	2,61	1	12	6,27	1
75-79	11	8,02	1	4	2,92	0	15	10,94	1
80-84	5	5,12	0	2	2,05	0	7	7,16	0
>84	5	7,07	2	3	4,24	0	8	11,31	2
Slovensko	264	4,87	28	53	0,98	3	317	5,85	31
Deti 0–14 r.	48	5,78	2	19	2,29	2	67	8,07	4
Deti 0–19 r.	53	4,72	2	19	1,69	2	72	6,42	4

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2015 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	31	4,96	1	6	0,96	0	37	5,92	1
trnavský	15	2,68	1	1	0,18	0	16	2,86	1
trenčiansky	13	2,20	1	2	0,34	0	15	2,54	1
nitriansky	12	1,75	5	1	0,15	0	13	1,90	5
žilinský	20	2,90	2	5	0,72	0	25	3,62	2
banskobystrický	25	3,81	6	5	0,76	0	30	4,58	6
prešovský	69	8,41	2	21	2,56	2	90	10,98	4
košický	79	9,93	10	12	1,51	1	91	11,44	11
Slovensko	264	4,87	28	53	0,98	3	317	5,85	31

Overenosť TBC v r. 2015 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	12	33,33	7	10	5	17	47,22
5-9	0	0,00	0	0	2	2	10,53
10-14	0	0,00	0	0	1	1	8,33
15-19	3	60,00	3	2	0	3	60,00
20-24	8	66,67	6	8	3	11	91,67
25-29	8	57,14	7	7	1	9	64,29
30-34	13	65,00	10	13	2	15	75,00
35-39	10	71,43	6	9	0	10	71,43
40-44	16	69,57	11	15	0	16	69,57
45-49	14	70,00	9	14	1	15	75,00
50-54	21	80,77	15	21	3	24	92,31
55-59	15	51,72	12	15	4	19	65,52
60-64	14	53,85	7	14	5	19	73,08
65-69	9	47,37	4	9	1	10	52,63
70-74	5	41,67	4	4	3	8	66,67
75-79	8	53,33	3	7	4	12	80,00
80-84	3	42,86	0	3	2	5	71,43
>84	4	50,00	1	4	3	7	87,50
Slovensko	163	51,42	105	155	40	203	64,04
Deti 0–14 r.	12	17,91	7	10	8	20	29,85
Deti 0–19 r.	15	20,83	10	12	8	23	31,94

Overenosť TBC v r. 2015 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	18	48,65	11	16	14	32	86,49
trnavský	11	68,75	6	11	3	14	87,50
trenčiansky	7	46,67	4	7	5	12	80,00
nitriansky	7	53,85	4	7	1	8	61,54
žilinský	17	68,00	8	17	3	20	80,00
banskobystrický	18	60,00	14	17	3	21	70,00
prešovský	39	43,33	28	36	5	44	48,89
košický	46	50,55	30	44	6	52	57,14
Slovensko	163	51,42	105	155	40	203	64,04

Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2015

	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	1
35-39	0	0
40-44	0	0
45-49	0	0
50-54	0	0
55-59	0	1
60-64	1	2
65-69	0	2
70-74	0	1
75-79	0	0
80-84	0	1
>84	0	0
Slovensko	1	8

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	0
trnavský	0	0
trenčiansky	0	0
nitriansky	0	1
žilinský	0	2
banskobystrický	0	0
prešovský	1	3
košický	0	2
Slovensko	1	8

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015

	počet	%
Vredová choroba	12	3,79
Diabetes mellitus	16	5,05
Duševná choroba	91	28,71
Choroba pečene	118	37,22
Zhubný nádor	0	0,00
HIV/AIDS	0	0,00

Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2015

	vyšetrenie pre obtiaže	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	25	1	0	3	0
trnavský	14	0	0	0	0
trenčiansky	9	0	2	1	0
nitriansky	10	0	1	1	0
žilinský	22	0	1	1	0
banskobystrický	25	1	2	0	0
prešovský	64	1	20	2	0
košický	52	1	28	2	0
Slovensko	221	4	54	10	0
	69,7%	1,3%	17,0%	3,2%	0,0%
0-19 roční	24	0	46	0	0
	33,3%	0,0%	63,9%	0,0%	0,0%
0-14 roční	21	0	44	0	0
	31,3%	0,0%	65,7%	0,0%	0,0%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	2	13
vnútrohrud. LU	12	24
mimohrudn. LU	16	4
kosti, kĺby - chrbtica	15	1
kosti, kĺby - mimo chrbtice	4	0
meningy	0	0
CNS	1	0
močové ústroj.	0	1
pohlavné ústroj.	0	0
koža	2	0
diseminované	0	0
peritoneum, GIT	0	2
iné	1	4
ucho	1	1
hypofaryng	0	1
tonzily	0	1
jazyk	0	1
Spolu pacientov	53	49
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	48

Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2015 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitranský	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	10	6	4	4	8	14	27	29	102
A15.1	6	4	3	3	8	4	10	15	53
A15.2	2	1	0	0	1	0	0	1	5
A15.3	7	1	4	0	0	0	1	1	14
A15.4	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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	4	2	2	5	3	7	30	32	85
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	1	0	0	0	4	6	11
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	0
A17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.8	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A17.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	1	0	0	0	3	2	8	5	19
A18.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.2	5	1	0	1	2	2	4	1	16
A18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.4	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.6	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A19.1	1	1	0	0	0	0	1	1	4
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. 2015 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	2	1	3	7,69
Bratislava 2	1	3	4	3,57
Bratislava 3	3	1	4	6,34
Bratislava 4	6	1	7	7,40
Bratislava 5	5	2	7	6,31
Malacky	2	3	5	7,14
Pezinok	4	0	4	6,62
Senec	2	1	3	4,00
Kraj spolu	25	12	37	5,92

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	2	1	1
Bratislava 2	3	1	0
Bratislava 3	3	1	1
Bratislava 4	7	0	1
Bratislava 5	6	1	1
Malacky	5	0	0
Pezinok	4	0	0
Senec	1	2	0
Kraj spolu	31	6	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	3	0
Bratislava 2	4	0
Bratislava 3	4	0
Bratislava 4	6	1
Bratislava 5	7	0
Malacky	5	0
Pezinok	4	0
Senec	3	0
Kraj spolu	36	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	1	0	1	0,84
Galanta	2	1	3	3,20
Hlohovec	2	0	2	4,37
Piešťany	2	1	3	4,75
Senica	2	0	2	3,29
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	4	1	5	3,85
Kraj spolu	13	3	16	2,86

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	1	0	1
Galanta	3	0	0
Hlohovec	2	0	0
Piešťany	3	0	0
Senica	1	1	0
Skalica	0	0	0
Trnava	5	0	1
Kraj spolu	15	1	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	1	0
Galanta	2	1
Hlohovec	2	0
Piešťany	3	0
Senica	2	0
Skalica	0	0
Trnava	5	0
Kraj spolu	15	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	0	0	0	0,00
Ilava	1	0	1	1,66
Myjava	1	1	2	7,38
Nové M. n. Váhom	0	0	0	0,00
Partizánske	4	3	7	15,07
Pov. Bystrica	1	0	1	1,58
Prievidza	1	2	3	2,20
Púchov	0	0	0	0,00
Trenčín	1	0	1	0,88
Kraj spolu	9	6	15	2,54

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	0	0	0
Ilava	1	0	1
Myjava	2	0	0
Nové M. n. Váhom	0	0	0
Partizánske	5	2	0
Pov. Bystrica	1	0	0
Prievidza	3	0	0
Púchov	0	0	0
Trenčín	1	0	0
Kraj spolu	13	2	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	0	0
Ilava	1	0
Myjava	2	0
Nové M. n. Váhom	0	0
Partizánske	7	0
Pov. Bystrica	1	0
Prievidza	2	1
Púchov	0	0
Trenčín	1	0
Kraj spolu	14	1

NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015– NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	1	2	3	2,90
Levice	1	0	1	0,88
Nitra	4	0	4	2,50
Nové Zámky	1	0	1	0,70
Šaľa	0	1	1	1,89
Topoľčany	1	1	2	2,79
Zlaté Moravce	1	0	1	2,43
Kraj spolu	9	4	13	1,90

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	3	0	0
Levice	1	0	0
Nitra	4	0	0
Nové Zámky	1	0	0
Šaľa	0	1	0
Topoľčany	2	0	0
Zlaté Moravce	1	0	0
Kraj spolu	12	1	0
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	0

	nové prípady	recidívy
Komárno	2	1
Levice	1	0
Nitra	3	1
Nové Zámky	1	0
Šaľa	1	0
Topoľčany	0	2
Zlaté Moravce	0	1
Kraj spolu	8	5

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	0	1	1	3,26
Čadca	1	0	1	1,10
Dolný Kubín	2	0	2	5,07
Kys. Nové Mesto	0	0	0	0,00
Lipt. Mikuláš	2	1	3	4,14
Martin	1	2	3	3,10
Námestovo	0	0	0	0,00
Ružomberok	2	3	5	8,71
Turč. Teplice	0	0	0	0,00
Tvrdošín	0	0	0	0,00
Žilina	7	3	10	6,41
Kraj spolu	15	10	25	3,62

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	1	0	0
Čadca	1	0	0
Dolný Kubín	1	1	0
Kys. Nové Mesto	0	0	0
Lipt. Mikuláš	1	2	0
Martin	3	0	0
Námestovo	0	0	0
Ružomberok	3	2	1
Turč. Teplice	0	0	0
Tvrdošín	0	0	0
Žilina	10	0	0
Kraj spolu	20	5	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Bytča	0	1
Čadca	1	0
Dolný Kubín	2	0
Kys. Nové Mesto	0	0
Lipt. Mikuláš	3	0
Martin	3	0
Námestovo	0	0
Ružomberok	5	0
Turč. Teplice	0	0
Tvrdošín	0	0
Žilina	9	1
Kraj spolu	23	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	3	1	4	3,60
B. Štiavnica	0	0	0	0,00
Brezno	1	1	2	3,18
Detva	0	0	0	0,00
Krupina	0	0	0	0,00
Lučenec	4	0	4	5,38
Poltár	0	0	0	0,00
Revúca	1	1	2	4,97
Rim. Sobota	4	4	8	9,44
Veľký Krtíš	4	1	5	11,15
Zvolen	2	1	3	4,35
Žarnovica	0	1	1	3,74
Žiar n. Hronom	1	0	1	2,09
Kraj spolu	20	10	30	4,58

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	2	2	0
B. Štiavnica	0	0	0
Brezno	1	1	2
Detva	0	0	0
Krupina	0	0	0
Lučenec	4	0	1
Poltár	0	0	0
Revúca	2	0	0
Rim. Sobota	6	2	0
Veľký Krtíš	5	0	1
Zvolen	3	0	1
Žarnovica	1	0	1
Žiar n. Hronom	1	0	0
Kraj spolu	25	5	6
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	5

NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	4	0
B. Štiavnica	0	0
Brezno	2	0
Detva	0	0
Krupina	0	0
Lučenec	4	0
Poltár	0	0
Revúca	1	1
Rim. Sobota	7	1
Veľký Krtíš	3	2
Zvolen	2	1
Žarnovica	1	0
Žiar n. Hronom	0	1
Kraj spolu	24	6

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	3	2	5	6,42
Humenné	0	1	1	1,57
Kežmarok	4	14	18	24,80
Levoča	1	0	1	2,99
Medzilaborce	0	0	0	0,00
Poprad	1	2	3	2,87
Prešov	12	11	23	13,39
Sabinov	12	7	19	32,22
Snina	2	0	2	5,34
Stará Ľubovňa	1	2	3	5,62
Stropkov	4	0	4	19,28
Svidník	2	2	4	12,12
Vranov n. Topľou	2	5	7	8,69
Kraj spolu	44	46	90	10,95

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	5	0	0
Humenné	1	0	0
Kežmarok	13	5	7
Levoča	0	1	0
Medzilaborce	0	0	0
Poprad	1	2	1
Prešov	17	6	4
Sabinov	18	1	3
Snina	2	0	1
Stará Ľubovňa	3	0	1
Stropkov	3	1	0
Svidník	1	3	1
Vranov nad Topľou	5	2	2
Kraj spolu	69	21	20
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	20

	nové prípady	recidívy
Bardejov	5	0
Humenné	1	0
Kežmarok	17	1
Levoča	1	0
Medzilaborce	0	0
Poprad	3	0
Prešov	21	2
Sabinov	18	1
Snina	2	0
Stará Ľubovňa	3	0
Stropkov	4	0
Svidník	4	0
Vranov n. Topľou	7	0
Kraj spolu	86	4

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2015 – KOŠICKÝ KRAJ

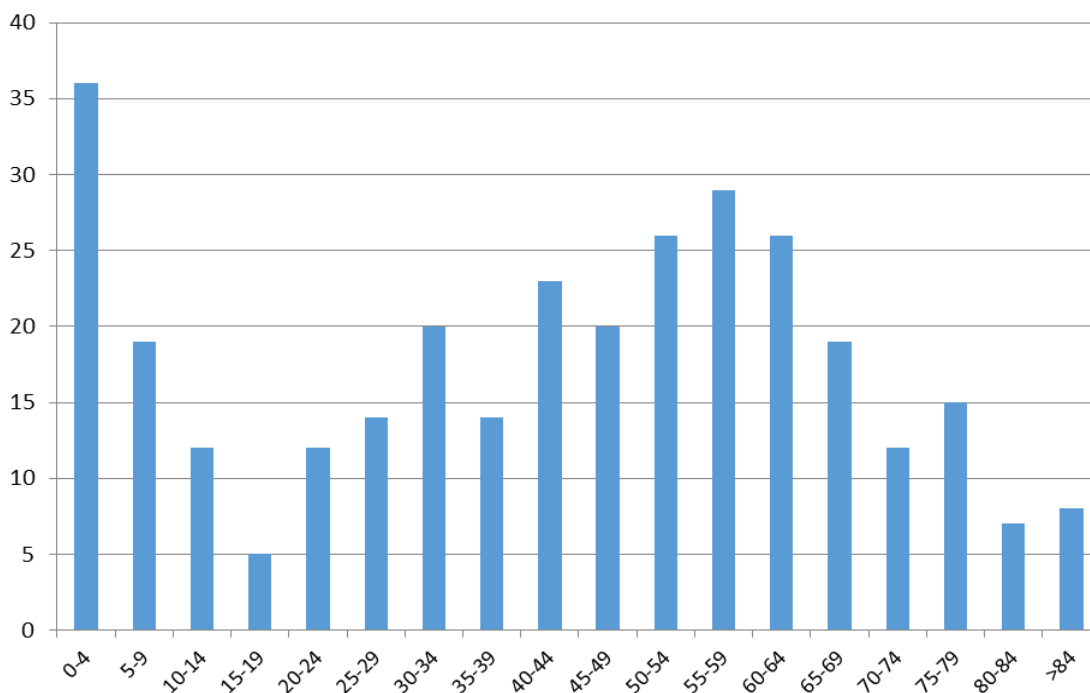
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	6	8	14	44,44
Košice I	7	6	13	19,16
Košice II	6	8	14	16,97
Košice III	0	2	2	6,80
Košice IV	0	0	0	0,00
Košice - okolie	2	2	4	3,24
Michalovce	6	0	6	5,42
Rožňava	6	9	15	23,86
Sobrance	1	0	1	4,39
Sp. Nová Ves	3	6	9	9,10
Trebišov	8	5	13	12,26
Kraj spolu	45	46	91	11,44

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	11	3	4
Košice I	11	2	4
Košice II	13	1	4
Košice III	1	1	0
Košice IV	0	0	0
Košice - okolie	4	0	0
Michalovce	6	0	0
Rožňava	11	4	1
Sobrance	1	0	0
Sp. Nová Ves	9	0	2
Trebišov	12	1	0
Kraj spolu	79	12	15
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	15

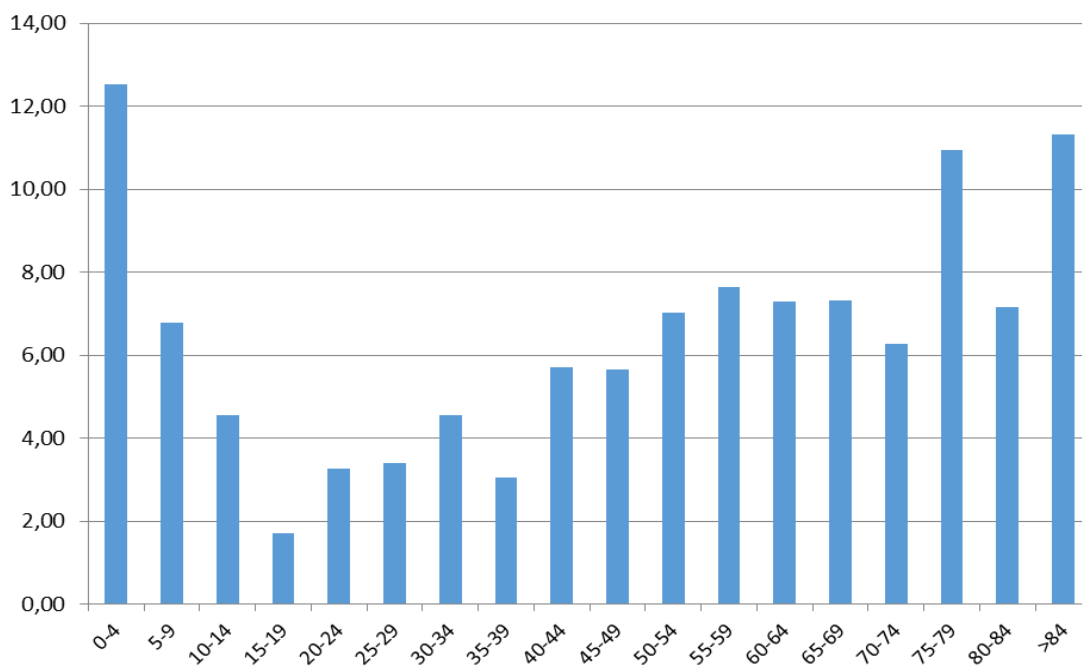
	nové prípady	recidívy
Gelnica	14	0
Košice I	11	2
Košice II	11	3
Košice III	2	0
Košice IV	0	0
Košice - okolie	4	0
Michalovce	5	1
Rožňava	15	0
Sobrance	0	1
Sp. Nová Ves	7	2
Trebišov	11	2
Kraj spolu	80	11

Grafy

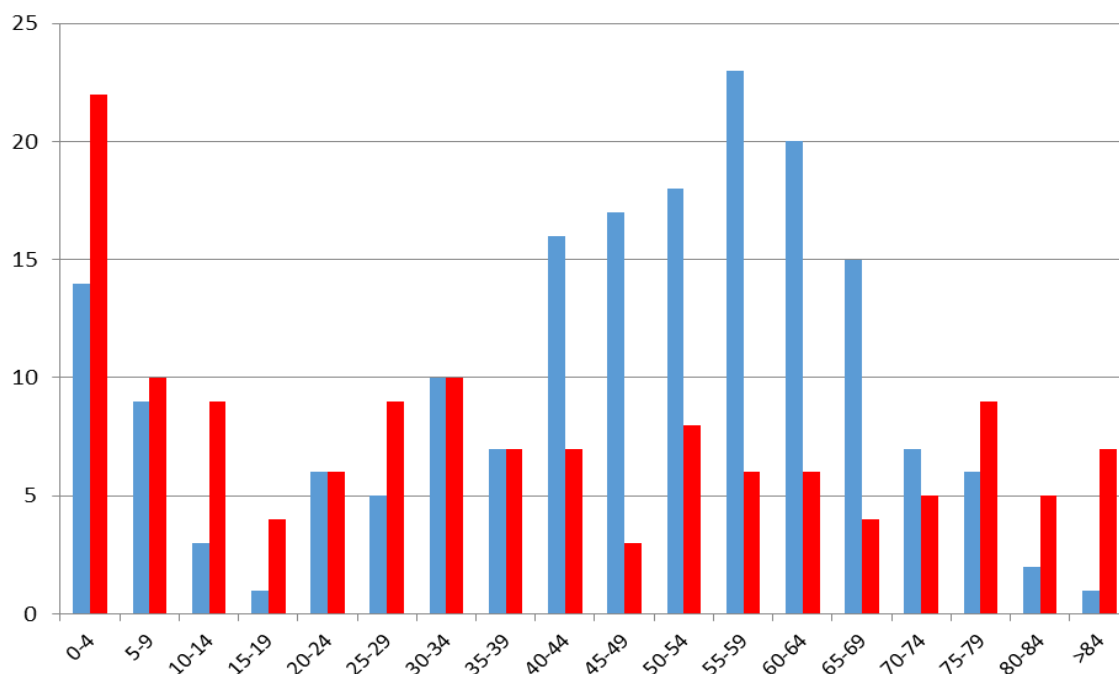
Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2015 podľa vekových skupín



Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2015 podľa vekových skupín
(počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)

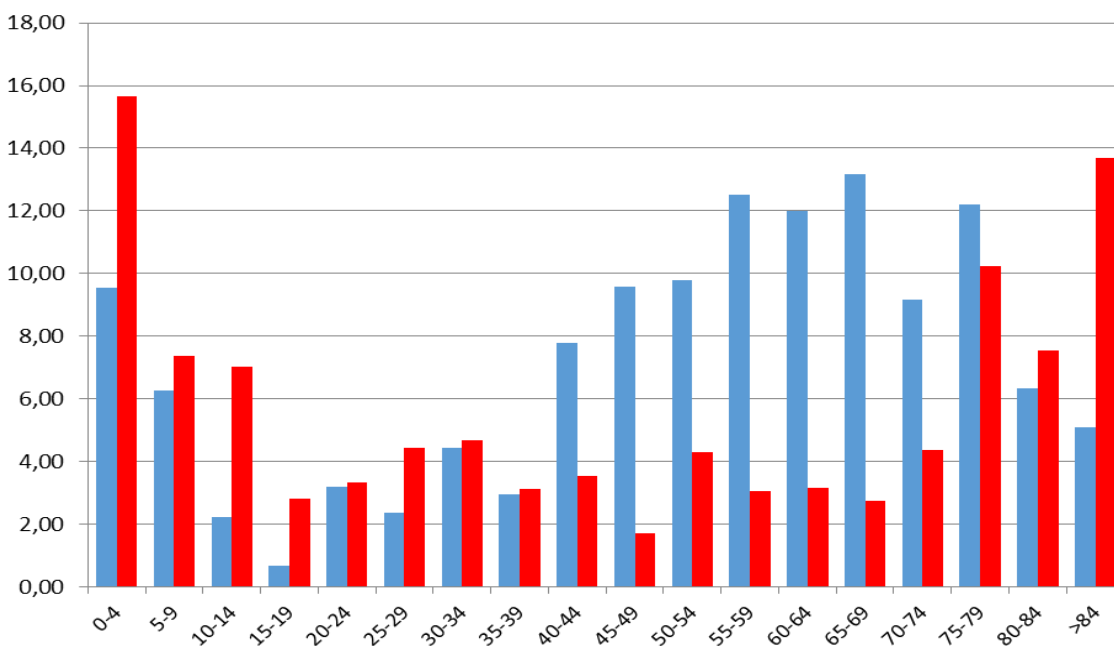


Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2015 podľa pohlavia a veku



Pozn. muži – modrá; ženy - červená

Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2015 podľa pohlavia a veku (počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Pozn. muži – modrá; ženy - červená

Počet prípadov TBC v roku 2015 podľa krajov

