

**UŽSIKRĖTUSIŲJŲ LYTIŠKAI PLINTANČIOMIS INFEKCIJOMIS IR  
ŽMOGAUS IMUNODEFICITO VIRUSU  
EPIDEMIOLOGINĖS SITUACIJOS APŽVALGA LIETUVOJE**

**2017 metai**



**UŽKREČIAMŲJŲ LIGŲ  
IR AIDS CENTRAS**



**LIETUVOS RESPUBLIKOS  
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA**

**Vilnius  
2018**

***ATASKAITĄ PARENGĖ:***

Irma Čaplinskienė  
Oksana Jučienė  
Agnė Šimkūnaitė-Zažeckė

*Užkrečiamųjų ligų ir AIDS centro ŽIV/AIDS, lytiškai plintančių infekcijų ir hepatitų epidemiologinės priežiūros skyrius*

***VYRIAUSIASIS REDAKTORIUS:***

Prof. dr. Saulius Čaplinskas

*Užkrečiamųjų ligų ir AIDS centro direktorius*

## TURINYS

1. Sergamumo lytiškai plintančiomis infekcijomis (LPI) tendencijos.....	4
2. ŽIV infekcijos epidemiologinė situacija .....	5
3. Sifilio epidemiologinė situacija.....	10
4. Gonorėjos epidemiologinė situacija .....	15
5. Chlamidiozės epidemiologinė situacija.....	20
6. Duomenys apie laboratorijose atliktus tyrimus dėl lytiškai plintančių infekcijų ir ŽIV .....	25
7. Duomenys apie ištirtus dėl ŽIV asmenis pagal tiriamąsias grupes.....	26
1 Priedas .....	27

## 1. SERGAMUMO LYTIŠKAI PLINTANČIOMIS INFEKCIJOMIS (LPI) TENDENCIJOS<sup>1</sup>

2017 metais, lyginant su 2016 m., sumažėjo sergamumas gonorėja, padidėjo sergamumas chlamidioze ir ŽIV infekcija; sergamumas sifiliu išliko stabilus (1 grafikas).

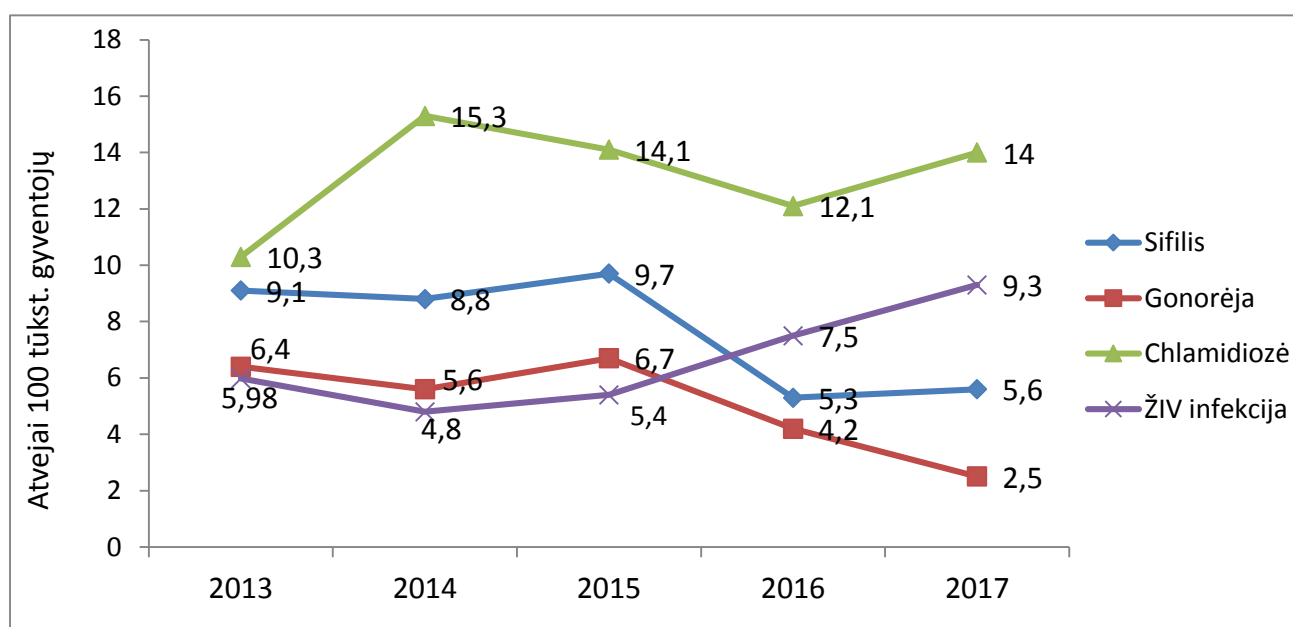
Sergamumas sifiliu per pastaruosius trejus (2015–2017) metus sumažėjo atitinkamai nuo 9,7 iki 5,6 atvejo 100 tūkst. gyventojų.

Sergamumas gonorėja sumažėjo nuo 6,7 iki 2,5 atvejo 100 tūkst. gyventojų atitinkamai 2015 ir 2017 metais.

Sergamumas chlamidioze per 2015–2017 metus išliko stabilus: atitinkamai 14,1 ir 14 atvejų 100 tūkst. gyventojų.

Sergamumas ŽIV infekcija per pastaruosius trejus (2015–2017) metus padidėjo atitinkamai nuo 5,4 iki 9,3 atvejo 100 tūkst. gyventojų<sup>2</sup> (1 grafikas).

1 grafikas. Sergamumas sifiliu, gonorėja, chlamidioze, ŽIV infekcija Lietuvoje, 2013–2017 m.



<sup>1</sup> Analizė atlikta vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. V-117 „Dėl lytiškai plintančių infekcijų, ŽIV nešiojimo ir ŽIV ligos epidemiologinės priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 27-1105, 2008, Nr. 74-2890, 2011, Nr. 79-3880, 2012, Nr. 74-3861, TAR, 2015, Nr. 11200, 2017, Nr. 13517)

<sup>2</sup> Įtraukti asmenys, esantys TM pavaldžiose įstaigose, užsieniečiai ir asmenys be pastovios gyvenamosios vietos

## 2. ŽIV INFEKCIJOS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2017 METAIS

2017 metais Lietuvoje užregistruoti 263 nauji užsikrėtimo ŽIV infekcija atvejai. Atitinkamai 2016 m. – 214, 2015 m. – 157, 2014 m. – 141, 2013 m. – 177 (1 Priedas).

Sergamumo ŽIV infekcija rodiklis<sup>3</sup> padidėjo nuo 5,98 atvejo 2013 metais iki 9,3 atvejo 100 tūkst. gyventojų 2017 metais (1 grafikas). Iš viso per visą ŽIV infekcijos registravimo Lietuvoje laikotarpį (1988–2017 m.) užregistruota 3012 ŽIV infekcijos atvejų (2402 – vyrai, 610 – motery).

Aukščiausi sergamumo<sup>4</sup> ŽIV infekcija rodikliai 10 000 gyv. 2017 metais užregistruoti Vilniaus ir Klaipėdos apskrityse, žemiausi – Tauragės ir Kauno apskrityse (1 lentelė).

1 lentelė. Sergamumas ŽIV infekcija pagal apskritis, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Iš viso užregistruota susirgimų*				Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyv.*			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus	37	52	81	146	0,46	0,64	1,01	1,81
2.	Kauno	20	25	20	14	0,34	0,43	0,35	0,25
3.	Klaipėdos	33	27	33	33	1,01	0,83	1,02	1,03
4.	Šiaulių	16	16	23	19	0,56	0,57	0,84	0,71
5.	Panevėžio	5	6	5	8	0,21	0,26	0,22	0,36
6.	Alytaus	2	10	6	5	0,13	0,68	0,42	0,36
7.	Marijampolės	6	6	12	9	0,39	0,398	0,82	0,63
8.	Tauragės	2	3	6	2	0,19	0,29	0,60	0,21
9.	Telšių	8	4	10	5	0,55	0,28	0,72	0,37
10.	Utenos	7	5	11	10	0,50	0,36	0,81	0,76

\* neįtraukti užsieniečiai, asmenys be pastovios gyvenamosios vietos

Vertinant sergamumą ŽIV infekcija miestuose ir rajonuose, aukščiausi rodikliai 2017 metais nustatyti Vilniaus ir Klaipėdos m., Trakų ir Kupiškio r. bei Elektrėnų savivaldybėje (2 lentelė).

2 lentelė. Sergamumas ŽIV infekcija kai kuriuose miestuose ir rajonuose, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų*				Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyv.*			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus m.	28	40	61	116	0,52	0,74	1,12	2,12
2.	Trakų r.	1	0	4	6	0,30	0	1,22	1,84
3.	Klaipėdos m.	22	18	25	26	1,40	1,16	1,64	1,73
4.	Kupiškio r.	0	1	1	3	0	0,54	0,56	1,72
5.	Elektrėnų sav.	0	1	2	4	0	0,42	0,84	1,68
6.	Kazlų Rūdos sav.	0	0	1	2	0	0	0,82	1,67
7.	Molėtų r.	2	1	0	3	1,03	0,52	0	1,65
8.	Visagino sav.	3	0	1	3	1,47	0	0,51	1,58
9.	Vilkaviškio r.	3	0	4	5	0,75	0	1,05	1,36
10.	Radviliškio r.	1	0	1	5	0,25	0	0,27	1,36

\* neįtraukti užsieniečiai, asmenys be pastovios gyvenamosios vietos

<sup>3</sup> ŽIV sergamumo rodiklis apskaičiuotas įtraukiant užsieniečius, asmenis be pastovios gyvenamosios vietos ir asmenis, esančius TM pavaldžiose įstaigose

<sup>4</sup> Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyventojų (pagal formą Nr. 4 – sveikata, metinė)

Analizuojant 2017 metų duomenis pagal lytį, 83,7 proc. (220) naujų užsikrėtusiųjų ŽIV – vyrai, 16,3 proc. (43) – moterys.

Pagal amžiaus grupes keturi iš dešimties (42,2 proc.) užsikrėtusiųjų ŽIV buvo 30–39 metų amžiaus asmenys. Analizuojant pagal lytį, 48,8 proc. moterų priklausė 20–34 metų, tuo tarpu 62,7 proc. vyrų – 30–44 metų amžiaus grupėms (3 lentelė).

3 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2017 metais

Amžiaus grupė	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
0–14	0	0,0	1	2,3	1	0,4
15–19	2	0,9	1	2,3	3	1,1
20–24	10	4,5	4	9,3	14	5,3
25–29	26	11,8	8	18,6	34	12,9
30–34	44	20,0	9	20,9	53	20,2
35–39	54	24,5	4	9,3	58	22,1
40–44	40	18,2	3	7,0	43	16,3
45–49	16	7,3	3	7,0	19	7,2
50–54	15	6,8	5	11,6	20	7,6
55+	13	5,9	5	11,6	18	6,8
<b>Iš viso</b>	<b>220</b>	<b>100*</b>	<b>43</b>	<b>100*</b>	<b>263</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Pagal išsilavinimą 42,6 proc. (112) užsikrėtusiųjų ŽIV turėjo vidurinį išsilavinimą, 29,7 proc. (78) – pagrindinį, 8,4 proc. (22) – aukštąjį, 6,8 proc. (18) – pradinį, 1,9 proc. (5) – profesinį, 10,7 proc. (28) asmenų išsilavinimas nenurodytas.

Pagal socialinį draustumą 2017 metais 75,7 proc. (199) užsikrėtusiųjų ŽIV diagnozės nustatymo metu turėjo socialinį draudimą, 19,0 proc. (50) buvo socialiai nedrausti, 5,3 proc. (14) – atvejo registravimo protokolų (f. Nr. 151-9/a) draustumas buvo nenurodytas.

Tarp 2017-aisiais išaiškintų asmenų 34,6 proc. (91) buvo bedarbiai, 21,3 proc. (56) – darbininkai, 6,8 proc. (18) – tarnautojai, 1,9 proc. (5) – benamiai, 0,8 proc. (2) – moksleiviai. 27,0 proc. (71) užsikrėtusiųjų ŽIV sudarė kitos socialinės grupės asmenys – dažniausiai asmenys, esantys TM pavaldžioje įstaigoje (kalintys ar sulaikyti asmenys). Analizuojant pagal lytį, kas antra (51,2 proc.) moteris, užsikrėtusi ŽIV, buvo bedarbė ir kas ketvirta (25,6 proc.) priklausė darbininkų socialinei grupei. Kas trečias ŽIV užsikrėtęs vyras buvo bedarbis (31,4 proc.) arba priklausė kitai socialinei grupei (30,0 proc.). 7,6 proc. (20) atvejų socialinė grupė nenurodyta (4 lentelė).

4 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal socialinę grupę 2017 metais

Socialinė grupė	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Darbininkai	45	20,5	11	25,6	56	21,3
Tarnautojai	16	7,3	2	4,7	18	6,8
Bedarbiai	69	31,4	22	51,2	91	34,6
Benamiai	4	1,8	1	2,3	5	1,9
Moksleiviai	1	0,5	1	2,3	2	0,8
Kita	66	30,0	5	11,6	71	27,0
Nenurodyta	19	8,6	1	2,3	20	7,6
<b>Iš viso</b>	<b>220</b>	<b>100*</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>263</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Pagal galimą užsikrėtimo būdą pusė – 51,7 proc. (136) asmenų ŽIV infekcija užsikrėtė vartodami švirkščiamuosius narkotikus, 24,7 proc. (65) asmenų – heteroseksualių santykių metu, 6,8 proc. (18) – homoseksualių santykių metu, 16,3 proc. (43) – užsikrėtimo būdas nežinomas bei užregistruotas vienas perinatalinio ŽIV perdavimo atvejis. Analizuojant užsikrėtimo būdo pasiskirstymą pagal lytį, nustatyta, kad didesnė dalis moterų (60,5 proc.), lyginant su vyrais (17,7 proc.), galimai užsikrėtė ŽIV heteroseksualių santykių metu (5 lentelė).

5 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2017 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	39	17,7	26	60,5	65	24,7
Homoseksualinis kontaktas	18	8,2	0	0,0	18	6,8
Švirkščiamųjų narkotikų vartojimas	125	56,8	11	25,6	136	51,7
Iš motinos vaikui	0	0,00	1	2,3	1	0,4
Nežinomas	38	17,3	5	11,6	43	16,3
<b>Iš viso</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>263</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Paklausus ŽIV užsikrėtusių asmenų, nuo ko galėjo užsikrėsti ŽIV (arba kas buvo infekcijos šaltinis), 57,4 proc. (151) nežinojo, 12,9 proc. (34) nurodė atsitiktinį asmenį ir 7,6 proc. (20) – pažįstamą asmenį, 5,7 proc. (15) – sutuoktinį ar sugyventinį. Analizuojant tariamą ŽIV infekcijos šaltinį pagal lytį, 18,6 proc. (8) moterų nurodė savo sutuoktinį ar sugyventinį, tačiau 51,2 proc. (22) moterų tariamo ŽIV infekcijos šaltinio nežinojo. Daugiau nei pusė – 58,6 proc. (129) vyrų infekcijos šaltinio nežinojo ir 13,6 proc. (30) nurodė, kad galėjo užsikrėsti nuo atsitiktinio asmens (6 lentelė).

6 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2017 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	30	13,6	4	9,3	34	12,9
Pažįstamas	16	7,3	4	9,3	20	7,6
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	7	3,2	8	18,6	15	5,7
Tėvai	0	0,0	1	2,3	1	0,4
Nuolatinis lytinis partneris	2	0,9	3	7,0	5	1,9
Asmuo, teikiantis seksualines paslaugas už atlygį	3	1,4	0	0,0	3	1,1
Kita	3	1,4	0	0,0	3	1,1
Nežinoma	129	58,6	22	51,2	151	57,4
Nenurodyta	30	13,6	1	2,3	31	11,8
<b>Iš viso</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>263</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Daugiau nei pusė – 53,6 proc. (141) 2017 metais nustatytų ŽIV užsikrėtusių asmenų nurodė, jog per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, 14,8 proc. (39) asmenų teigė nežinantys ir 3,8 proc. (10) asmenų, užsikrėtusių ŽIV infekcija, teigė, kad tokių santykių turėjo. 27,8 proc. (73) atvejo registravimo protokolų ši informacija nebuvo nurodyta.

32,3 proc. (85) užsikrėtusiųjų ŽIV asmenų nurodė, kad per pastaruosius 12 mėnesių turėjo vieną lytinį partnerį, 14,1 proc. (37) – du ar tris lytinius partnerius, 10,7 proc. (28) – 4 arba daugiau, 9,5 proc. (25) nurodė, kad lytinių partnerių neturėjo. 33,5 proc. (88) atvejo registravimo protokolų ši informacija nebuvo nurodyta. Analizuojant partnerių skaičiaus pasiskirstymą pagal lytį, 48,8 proc. (21) moterų ir 29,1 proc. (64) vyrų nurodė, kad turėjo vieną lytinį partnerį. 18,6 proc. (8) moterų ir 13,2 proc. (29) vyrų nurodė, kad turėjo 2–3 lytinius partnerius per pastaruosius 12 mėnesių, 4 ir daugiau lytinius partnerius nurodė 14,0 proc. (6) moterų ir 10,0 proc. (22) vyrų (7 lentelė).

7 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2017 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	64	29,1	21	48,8	85	32,3
2–3	29	13,2	8	18,6	37	14,1
>= 4	22	10,0	6	14,0	28	10,6
Neturėjo	21	9,5	4	9,3	25	9,5
Nenurodyta	84	38,2	4	9,3	88	33,5
<b>Iš viso</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>263</b>	<b>100</b>

Analizuojant informaciją apie naudojimąsi prezervatyvais, nustatyta, kad 23,2 proc. (61) užsikrėtusiųjų ŽIV iš viso jais nesinaudoja, 24,7 proc. (65) – jais naudojami retai. Visada lytinių santykių metu naudoja prezervatyvus tik 1,9 proc. (5), dažnai – 6,1 proc. (16), vidutiniškai – 9,9 proc. (26) užsikrėtusiųjų ŽIV infekcija. Analizuojant naudojimąsi prezervatyvais pagal lytį, visada arba dažnai naudojusį prezervatyvus moterų nebuvo, 46,5 proc. (20) moterų nurodė, kad prezervatyvais nesinaudoja, 23,3 proc. (10) – naudojami retai. 43,6 proc. (96) vyrų nurodė, kad prezervatyvais naudojami retai arba nesinaudoja, tačiau daugiau nei trečdalis (35,9 proc. (79)) šios informacijos nenurodė. 34,2 proc. (90) atvejo registravimo protokolų ši informacija neužfiksuota (8 lentelė).

8 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2017 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	5	2,3	0	0,0	5	1,9
Dažnai (75–100 proc.)	16	7,3	0	0,0	16	6,1
Vidutiniškai (26–74 proc.)	18	8,2	8	18,6	26	9,9
Retai (1–25 proc.)	55	25,0	10	23,3	65	24,7
Nesinaudoja (0 proc.)	41	18,6	20	46,5	61	23,2
Nenurodyta	85	38,6	5	11,6	90	34,2
<b>Iš viso</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>263</b>	<b>100</b>

33,8 proc. (89) ŽIV užsikrėtusiųjų pacientų buvo pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas. Iš viso nurodyti 27 kontaktai.



**Išvados už 2017 metus:**

- 2017 metais užregistruotas 263 nauji užsikrėtimo ŽIV infekcija atvejai (220 vyrų ir 43 moterys). Iš viso iki 2018 m. sausio 1 d. Lietuvoje užregistruota 3012 ŽIV infekcijos atvejų (2 402 – vyrai, 610 – moterų).
- Sergamumo ŽIV infekcija rodiklis 2017 metais padidėjo palyginus su 2016 metais (nuo 7,4 iki 9,3 atvejo 100 tūkst. gyv.). Aukščiausi sergamumo ŽIV rodikliai 2017 metais užregistruoti Vilniaus ir Klaipėdos apskrityse, žemiausi – Tauragės ir Kauno apskrityse.
- Keturi iš dešimties (42,2 proc.) užsikrėtusiųjų ŽIV buvo 30–39 metų amžiaus asmenys.
- Lytinis ŽIV plitimo būdas sudarė trečdalį – 31,6 proc. (24,7 proc. – heteroseksualus ir 6,8 proc. – homoseksualus) visų naujai išaiškintų atvejų; tuo tarpu švirkščiamųjų narkotikų vartojimas – pusę – 51,7 proc. – visų atvejų, 16,3 proc. – užsikrėtimo būdas nežinomas bei užregistruotas vienas perinatalinio (iš motinos vaikui) ŽIV perdavimo atvejis.
- Beveik pusė užsikrėtusiųjų ŽIV prezervatyvais, galinčiais sumažinti ŽIV perdavimo riziką, nesinaudoja arba naudojami retai.

### 3. SIFILIO EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2017 METAIS

2017 metais Lietuvoje užregistruoti 157 susirgimai sifiliu ir vienas įgimto sifilio atvejis. Sergamumo sifiliu rodiklis 100 tūkst. gyventojų išliko stabilus: 5,3 ir 5,6 atvejo atitinkamai 2016 ir 2017 metais (1 grafikas). Aukščiausi sergamumo<sup>5</sup> sifiliu rodikliai 2017 metais užregistruoti Vilniaus ir Šiaulių apskrityse, žemiausi – Tauragės ir Utenos apskrityje, Telšių apskrityje sifilio atvejų neužregistruota (9 lentelė).

9 lentelė. Sergamumas sifiliu pagal apskritis, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Iš viso užregistruota susirgimų				Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyv.			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus	110*	107**	52	76	1,36*	1,33**	0,65	0,94
2.	Kauno	47	61	24	27	0,80	1,05	0,42	0,48
3.	Klaipėdos	29	20	11	7	0,88	0,61	0,34	0,22
4.	Šiaulių	21	34***	23	25	0,74	1,22***	0,84	0,93
5.	Panevėžio	5	9	2	8	0,21	0,39	0,09	0,36
6.	Alytaus	10	13	7	3****	0,67	0,89	0,49	0,21****
7.	Marijampolės	13	12	11	8	0,85	0,80	0,75	0,56
8.	Tauragės	2	5	6	1	0,19	0,49	0,60	0,10
9.	Telšių	7	10	10	0	0,48	0,70	0,72	0,00
10.	Utenos	13	8	5	2	0,92	0,58	0,37	0,15

\*be įgimto sifilio atvejo Šalčininkų r., \*\*be įgimto sifilio atvejo Vilniaus m. ir užsieniečių Vilniaus m. ir Švenčionių r., \*\*\*be įgimto sifilio atvejų Šiaulių m. ir Akmenės r., \*\*\*\* be įgimto sifilio atvejo Varėnos r.

2017 metais dažniausiai sifiliu sirgo Kelmės, Akmenės ir Ukmergės rajonų bei Vilniaus miesto gyventojai. Lyginant su 2016 metais, 2017-aisiais sergamumas sifiliu labiausiai – 3 kartus – išaugo Akmenės rajone: atitinkamai nuo 0,49 iki 1,51 atv./10 tūkst. gyventojų (10 lentelė).

10 lentelė. Sergamumas sifiliu kai kuriuose miestuose, savivaldybėse ir rajonuose, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 tūkst. gyv.			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Kelmės r.	1	4	3	6	0,33	1,37	1,06	2,20
2.	Akmenės r.	9	8*	1	3	4,18	3,80*	0,49	1,51
3.	Ukmergės r.	7	2	0	5	1,88	0,55	0,00	1,44
4.	Varėnos r.	10	13	4	3*	0,67	0,89	1,76	1,36*
5.	Šalčininkų r.	9*	4	2	4	2,73*	1,23	0,62	1,27
6.	Vilkaviškio r.	1	0	4	4	0,25	0	1,05	1,09
7.	Kėdainių r.	3	11	5	5	0,59	2,22	1,03	1,06
8.	Vilniaus r.	8	3	4	9	1,39	0,52	0,71	0,94
9.	Vilniaus m.	71	77*	38	51	1,31	1,42*	0,70	0,93
10.	Kalvarijos sav.	2	1	0	1	1,59	0,80	0,00	0,92

\* neįtraukti įgimto sifilio atvejai (2014 m. – 1, 2015 m. – 3, 2017 m. – 1)

46,8 proc. (74) sifilio atvejų nustatyta ankstyvojoje stadijoje (A51). Tarp vyrų 1,5 karto dažniau nei tarp moterų: atitinkamai 59,5 proc. (44) ir 40,5 proc. (30). Latentinis sifilis (A53.0) diagnozuotas

<sup>5</sup> Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyventojų (pagal formą Nr. 4 – sveikata, metinė)

trečdaliui (29,7 proc. (47)) užsikrėtusiųjų, iš kurių dauguma – 80,9 proc. (38) kraujo donorai. Vėlyvasis sifilis (A52) nustatytas 13 pacientų (8 vyrams ir 5 moterims) ir tai daugiau nei 2016 m. (10, 7/3). 2017 metais nustatytas vienas įgimto sifilio atvejis (2016 m. – 0).

Analizuojant atvejų skaičių pagal lytį, nustatyta, kad sifilis diagnozuotas dažniau vyrams nei moterims – atitinkamai 83 (52,5 proc.) ir 75 (47,5 proc.) atvejai.

Beveik pusė (47,5 proc.) užsikrėtusiųjų sifiliu buvo 25–39 metų amžiaus asmenys. Diferencijuojant pagal lytį, daugiau nei pusė (56,0 proc.) moterų priklausė 20–39 m., tuo tarpu pusė (51,8 proc.) vyrų – 25–39 m. amžiaus grupėms. Sifilis diagnozuotas vienam nepilnamečiui (11 lentelė).

11 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2017 metais

Amžiaus grupė	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
0–14	0	0,0	1	1,3	1	0,6
15–19	4	4,8	3	4,0	7	4,4
20–24	2	2,4	10	13,3	12	7,6
25–29	15	18,1	15	20,0	30	19,0
30–34	15	18,1	5	6,7	20	12,7
35–39	13	15,7	12	16,0	25	15,8
40–44	9	10,8	12	16,0	21	13,3
45–49	9	10,8	7	9,3	16	10,1
50–54	10	12,0	6	8,0	16	10,1
55+	6	7,2	4	5,3	10	6,3
<b>Iš viso</b>	<b>83</b>	<b>100*</b>	<b>75</b>	<b>100*</b>	<b>158</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Pagal išsilavinimą trečdalis – 31,0 proc. (49) užsikrėtusiųjų sifiliu turėjo vidurinę išsilavinimą, 8,9 proc. (14) – pagrindinį, 7,0 proc. (11) – aukštąjį, 1,3 proc. (2) – pradinį, vienas asmuo – kitą išsilavinimą bei pusės (51,3 proc. (81)) atvejų pranešimo formose išsilavinimas buvo nenurodytas.

Trečdalis (29,7 proc. (47)) susirgusiųjų sifiliu diagnozės nustatymo metu buvo darbininkai, 17,1 proc. (27) – bedarbiai, 13,9 proc. (22) – tarnautojai, 2,5 proc. (4) – moksleiviai, 1,3 proc. (2) – studentai, 4,4 proc. (7) – kita socialinė grupė. Socialinė grupė dažniau neišaiškinta tarp moterų nei vyrų, atitinkamai 46,7 ir 16,9 procento (12 lentelė).

12 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal socialinę grupę 2017 metais

Socialinė grupė	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Darbininkai	32	38,6	15	20,0	47	29,7
Tarnautojai	14	16,9	8	10,7	22	13,9
Bedarbiai	16	19,3	11	14,7	27	17,1
Studentai	2	2,4	0	0,0	2	1,3
Moksleiviai	2	2,4	2	2,7	4	2,5
Kita	3	3,6	4	5,3	7	4,4
Nenurodyta	14	16,9	35	46,7	49	31,0
<b>Iš viso</b>	<b>83</b>	<b>100*</b>	<b>75</b>	<b>100*</b>	<b>158</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Pagal socialinę draustumą 66,5 proc. (105) 2017 metais registruotų sifiliu susirgusių asmenų buvo socialiai drausti, 6,3 proc. (10) – nedrausti ir 27,2 proc. (43) – draustumas nenurodytas.

Analizuojant susirgimus sifiliu pagal rizikos grupes, daugiau nei pusė – 58,9 proc. (93) užsikrėtusiųjų sifiliu nepriklausė jokiai rizikos grupei. Penki (3,2 proc.) buvo vyrai, turintys lytinių santykių su vyrais, 4 – kaliniai (2,5 proc.), likusieji trys (1,9 proc.) priklausė kitai rizikos grupei, tačiau daugiau nei trečdalis (33,5 proc. (53)) užregistruotų atvejų rizikos grupė nenurodyta.

Pagal gyvenamąją vietą dauguma – 71,5 proc. (113) užsikrėtusiųjų sifiliu gyveno mieste, 28,5 proc. (45) – kaime.

Analizuojant duomenis pagal tai, kaip buvo nustatyta diagnozė, 39,2 proc. (62) užsikrėtusiųjų sifiliu kreipėsi patys į sveikatos priežiūros įstaigą, 35,4 proc. (56) buvo tiriami kaip kraujo donorai, 5,7 proc. (9) išaiškinti nėščiujų patikros metu, 2,5 proc. (4) – stacionare, 5,7 proc. (9) tiriant profilaktiškai, 5,1 proc. (8) tirti kaip kontaktiniai asmenys, 1,9 proc. (3) – laisvės atėmimo vietoje, du asmenys (1,3 proc.) buvo tirti kaip rizikos grupė ir vienas (0,6 proc.) pagal siuntimą (okulisto), 2,5 proc. (4) atvejų ši informacija neužfiksuota.

Pagal galimą užsikrėtimo būdą 48,7 proc. (77) asmenų sifiliu užsikrėtė heteroseksualių ir 7 (4,4 proc.) – homoseksualių santykių metu bei nustatytas vienas iš motinos vaikui perdavimo atvejais. 73 asmenų (46,2 proc.) užsikrėtimo būdas nežinomas arba nenurodytas (13 lentelė).

13 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2017 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	46	55,4	31	41,3	77	48,7
Homoseksualinis kontaktas	6	7,2	1	1,3	7	4,4
Iš motinos vaikui	0	0,0	1	1,3	1	0,6
Nežinomas, nenurodytas	31	37,3	42	56,0	73	46,2
<b>Iš viso</b>	<b>83</b>	<b>100*</b>	<b>75</b>	<b>100*</b>	<b>158</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

62,7 proc. (100) sifilio atvejų tariamas infekcijos šaltinis buvo nežinomas ar nenurodytas. Vienoda dalis – po 12,0 proc. (19) užsikrėtusiųjų tariamu infekcijos šaltiniu nurodė atsitiktinį asmenį arba sutuoktinį/ sugyventinį, 8,9 proc. (14) – pažįstamą asmenį. Analizuojant duomenis pagal lytį, daugiau nei pusės vyrų – 59,0 proc. (49) ir daugumos moterų – 68,0 proc. (51) tariamas infekcijos šaltinis buvo nežinomas. Trečdalis (30,1 proc. (25)) sifiliu užsikrėtusių vyrų teigė, kad galėjo užsikrėsti nuo pažįstamo arba atsitiktinio asmens ir penktadalis (20,0 proc. (15)) moterų – nuo sutuoktinio ar sugyventinio. Trys vyrai tariamu infekcijos šaltiniu nurodė seksualines paslaugas už atlygį teikiančią asmenį (14 lentelė).

14 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2017 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	14	16,9	5	6,7	19	12,0
Pažįstamas	11	13,3	3	4,0	14	8,9
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	4	4,8	15	20,0	19	12,0
Tėvai	0	0,0	1	1,3	1	0,6
Nuolatinis lytinis partneris	2	2,4	1	1,3	3	1,9
Seksualines paslaugas už atlygį teikiantis asmuo	3	3,6	0	0,0	3	1,9
Nežinoma, nenurodyta	49	59,0	50	66,7	99	62,7
<b>Iš viso</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>158</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

42,4 proc. (67) sifiliu užsikrėtusių asmenų nurodė, jog per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį; 3,2 proc. (5) užsikrėtusių (iš jų 4 vyrai ir moteris) teigė, kad tokių santykių turėjo. Daugiau nei pusės (54,4 proc. (86)) atvejų ši informacija neužfiksuota.

Beveik trečdalis (29,1 proc. (46)) sifiliu užsikrėtusių asmenų nurodė, kad per pastaruosius 12 mėnesių turėjo vieną lytinį partnerį (-ę), 18,4 proc. (29) – du ar tris, 3,8 proc. (6) – keturis ar daugiau nei keturis ir devyni (5,7 proc.) užsikrėtę asmenys teigė, kad lytinių partnerių neturėjo. Analizuojant lytinių partnerių skaičiaus pasiskirstymą pagal lytį, daugiau nei trečdalis (32,0 proc. (24)) moterų nurodė, kad turėjo vieną partnerį, 9,3 proc. (7) – du ar tris. Vienoda dalis – po 26,5 proc. (22)) užsikrėtusiųjų vyrų nurodė, kad turėjo vieną arba 2-3 partneres (-ius) per pastaruosius 12 mėnesių. 43,0 proc. (68) protokolų ši informacija neužfiksuota (15 lentelė).

15 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2017 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	22	26,5	24	32,0	46	29,1
2–3	22	26,5	7	9,3	29	18,4
>= 4	5	6,0	1	1,3	6	3,8
Neturėjo	7	8,4	2	2,7	9	5,7
Nenurodyta	27	32,5	41	54,7	68	43,0
<b>Iš viso</b>	<b>83</b>	<b>100*</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>158</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Pusė (49,4 proc. (78)) užsikrėtusiųjų sifiliu nurodė, kad prezervatyvais nesinaudoja arba naudojami retai, 7,0 proc. (11) – visada, dažnai arba vidutiniškai. Vyrai dažniau nei moterys naudojami apsaugos priemonėmis. 43,7 proc. (69) atvejų protokoluose ši informacija nenurodyta (16 lentelė).

16 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2017 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	2	2,4	0	0,0	2	1,3
Dažnai (75–100 proc.)	3	3,6	1	1,3	4	2,5
Vidutiniškai (26–74 proc.)	5	6,0	0	0,0	5	3,2
Retai (1–25 proc.)	24	28,9	15	20,0	39	24,7
Nesinaudoja (0 proc.)	23	27,7	16	21,3	39	24,7
Nenurodyta	26	31,3	43	57,3	69	43,7
<b>Iš viso</b>	<b>83</b>	<b>100*</b>	<b>75</b>	<b>100*</b>	<b>158</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

38,0 proc. (60) sifiliu užsikrėtusių pacientų buvo pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas. Iš jų dauguma (68,3 proc. (41)) nurodė vieną kontaktinį asmenį ir 10,0 proc. (6) – du kontaktinius asmenis. 16,7 proc. (10) nenurodė nei vieno kontaktinio asmens ir trijų asmenų (5,0 proc.), kuriems pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas, informacija apie kontaktus neužpildyta. Iš viso nurodyti 53 kontaktai.

**Išvados už 2017 metus:**

- Sergamumo sifiliu rodiklis 2017 metais lyginant su 2016 metais išliko stabilus – atitinkamai 5,6 ir 5,3 atvejo 100 tūkst. gyventojų.
- Aukščiausi sergamumo sifiliu rodikliai 2017 metais užregistruoti Vilniaus ir Šiaulių apskrityse, žemiausi – Tauragės ir Utenos apskrityje.
- Beveik pusę užsikrėtusiųjų sifiliu sudarė 25–39 metų amžiaus grupės asmenys, dažniausiai miestų gyventojai, vyrai kiek dažniau nei moterys.
- Daugiau nei pusės sifilio atvejų tariamas infekcijos šaltinis nežinomas. Trečdalis sifiliu užsikrėtusių vyrų, kaip galimą infekcijos šaltinį, nurodė atsitiktinį arba pažįstamą asmenį, tuo tarpu penktadalis sifiliu užsikrėtusių moterų – sutuoktinį ar sugyventinį.
- Kas trečias (32,5 proc.) sifiliu užsikrėtęs vyras nurodė 2–3 ir daugiau lytinių partnerių, o kas trečia (32,0 proc.) moteris – vieną lytinį partnerį per pastaruosius 12 mėnesių.
- Apsaugos priemonėmis – prezervatyvais, galinčiais sumažinti riziką užsikrėsti sifiliu ir kitomis lytiškai plintančiomis infekcijomis, pusė užsikrėtusiųjų iš viso nesinaudoja arba naudojami retai.
- Beveik pusė (46,8 proc.) sifilio atvejų Lietuvoje diagnozuota ankstyvoje susirgimo stadijoje. 2017 metais užregistruotas įgimto sifilio atvejis (2016 m. – 0).
- 3,2 proc. užsikrėtusiųjų sifiliu nurodė, kad turėjo lytinių santykių su seksualines paslaugas už atlygį teikiančiais asmenimis. Iš jų 4 vyrai ir moteris.
- 2017 metais daugiau nei trečdalis sifilio atvejų buvo išaiškinta privalomai tiriant kraujo donorus. Šių atvejų protokoluose (formoje Nr. 151-9/a) epidemiologiniai ir kiti duomenys nepateikti. Todėl 35,4 proc. visų užregistruotų sifilio atvejų epidemiologiniai ir kiti duomenys nežinomi.

#### 4. GONORĖJOS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2017 METAIS

2017 metais Lietuvoje užregistruota 70 gonorėjos atvejų. Sergamumo gonorėja rodiklis 100 tūkst. gyventojų sumažėjo: nuo 4,2 iki 2,5 atvejo atitinkamai 2016 ir 2017 metais (1 grafikas). Sergamumas gonorėja 2017 metais sumažėjo visose apskrityse išskyrus Tauragės ir Alytaus – kuriose kartu su Vilniaus apskritimi užregistruoti aukščiausi sergamumo rodikliai<sup>6</sup>. Žemiausi rodikliai 2017 metais buvo užregistruoti Šiaulių ir Utenos apskrityse (17 lentelė).

17 lentelė. Sergamumas gonorėja pagal apskritis, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Iš viso užregistruota susirgimų				Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyv.			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus	82*	114	48	29	1,02*	1,41	0,60	0,36
2.	Kauno	17	26	25	10	0,29	0,45	0,44	0,18
3.	Klaipėdos	12	10	10	6	0,37	0,31	0,31	0,19
4.	Šiaulių	14	9	5	2	0,49	0,32	0,18	0,07
5.	Panevėžio	15	12	6	4	0,63	0,51	0,26	0,18
6.	Alytaus	4	6	4	5	0,27	0,41	0,28	0,36
7.	Marijampolės	6	5	8	3	0,39	0,33	0,54	0,21
8.	Tauragės	5	8*	5	6	0,48	0,78*	0,50	0,62
9.	Telšių	7	2	4	3	0,48	0,14	0,29	0,22
10.	Utenos	2	1	4	2	0,14	0,07	0,30	0,15

\* neįtraukti užsieniečiai (2014 m. – 1, 2015 – 1)

Vertinant sergamumą gonorėja miestuose ir rajonuose, aukščiausi sergamumo rodikliai 2017 metais nustatyti Šalčininkų ir Tauragės rajonuose, Pagėgių savivaldybėje bei Alytaus ir Vilniaus miestuose (18 lentelė).

18 lentelė. Sergamumas gonorėja kai kuriuose miestuose ir rajonuose, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 tūkst. gyv.			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Šalčininkų r.	2	5	2	4	0,61	1,54	0,62	1,27
2.	Pagėgių sav.	0	1	0	1	0,00	1,17	0,00	1,26
3.	Tauragės r.	5	7*	3	4	0,99	1,70*	0,74	1,06
4.	Kalvarijos sav.	0	1	0	1	0,00	0,88	0,00	0,92
5.	Varėnos r.	0	1	1	2	0,00	0,43	0,44	0,91
6.	Mažeikių r.	7	2	3	3	1,25	0,36	0,55	0,57
7.	Alytaus m.	2	5	3	3	0,36	0,91	0,56	0,57
8.	Kupiškio r.	0	0	1	1	0,00	0,00	0,56	0,57
9.	Molėtų r.	0	0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,55
10.	Vilniaus m.	68	90	39	21	1,26	1,66	0,72	0,38

\* neįtrauktas užsienietis

Analizuojant duomenis pagal lytį, dauguma – 85,7 proc. (60) užsikrėtusiųjų gonorėja buvo vyrai, 14,3 proc. (10) – moterys.

<sup>6</sup> Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyventojų (pagal formą Nr. 4 – sveikata, metinė)

Pagal amžiaus grupes dauguma (70,0 proc.) užsikrėtusiųjų gonorėja buvo 20–34 metų amžiaus asmenys. Gonorėja diagnozuota mažametei mergaitei (19 lentelė).

19 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2017 metais

Amžiaus grupė	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
0–14	0	0,0	1	10,0	1	1,4
15–19	4	6,7	0	0,0	4	5,7
20–24	10	16,7	2	20,0	12	17,1
25–29	16	26,7	3	30,0	19	27,1
30–34	16	26,7	2	20,0	18	25,7
35–39	6	10,0	0	0,0	6	8,6
40–44	6	10,0	0	0,0	6	8,6
45–49	1	1,7	0	0,0	1	1,4
50–54	0	0,0	1	10,0	1	1,4
55+	1	1,7	1	10,0	2	2,9
<b>Iš viso</b>	<b>60</b>	<b>100*</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

94,3 proc. (66) užsikrėtusiųjų gonorėja diagnozuota jiems patiems kreipiantis į sveikatos priežiūros įstaigą, trims (4,3 proc.) – tiriant kontaktinius asmenis ir vienam (1,4 proc.) – tiriant profilaktiškai.

Pagal gyvenamąją vietą 74,3 proc. (52) užsikrėtusiųjų gonorėja gyveno mieste, 25,7 proc. (18) – kaimo vietovėse.

55,7 proc. (39) užsikrėtusiųjų gonorėja turėjo vidurinį išsilavinimą, 12,9 proc. (9) – aukštąjį ar aukštesnįjį ir 15,7 proc. (11) – pagrindinį. 15,7 proc. (11) užsikrėtusiųjų išsilavinimas nebuvo nurodytas.

Pagal draustumą dauguma – 92,9 proc. (65) užsikrėtusiųjų gonorėja buvo socialiai drausti, tačiau trys asmenys (4,3 proc.) neturėjo socialinio draudimo bei dvejuose (2,9 proc.) atvejuose registravimo protokoluose draustumas nebuvo nurodytas.

Pagal socialinę grupę dauguma – 67,1 proc. (47) užsikrėtusiųjų gonorėja diagnozės nustatymo metu buvo darbininkai, 14,3 proc. (10) – bedarbiai, 10,0 proc. (7) – tarnautojai, du moksleiviai (2,9 proc.) ir vienas (1,4 proc.) studentas. Pagal lytį didesnę dalis moterų nei vyrų priklausė bedarbių socialinei grupei, atitinkamai 30,0 ir 11,7 procento. Trimis (4,3 proc.) atvejais – informacija nebuvo nurodyta (20 lentelė).

20 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal socialinę grupę 2017 metais

Socialinė grupė	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Darbininkai	43	71,7	4	40,0	47	67,1
Tarnautojai	6	10,0	1	10,0	7	10,0
Bedarbiai	7	11,7	3	30,0	10	14,3
Studentai	2	3,3	0	0,0	2	2,9
Moksleiviai	1	1,7	0	0,0	1	1,4
Nenurodyta	1	1,7	2	20,0	3	4,3
<b>Iš viso</b>	<b>60</b>	<b>100*</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus



Analizuojant susirgimus gonorėja pagal rizikos grupes, 85,7 proc. (60) užsikrėtusiųjų gonorėja nepriklausė jokiai socialinės rizikos grupei. Po vieną gonorėjos atvejį diagnozuota įkalinimo patirties turinčiam asmeniui ir keliautojui (iš viso 2,9 proc.). 11,4 proc. (8) atvejų rizikos grupė neužfiksuota.

Pagal galimą užsikrėtimo būdą dauguma – 94,3 proc. (66) asmenų gonorėja užsikrėtė heteroseksualių ir vienas (1,4 proc.) – homoseksualių santykių metu. Trijų asmenų (4,3 proc.) užsikrėtimo būdas nežinomas ar nenurodytas (21 lentelė).

21 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2017 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	57	95,0	9	90,0	66	94,3
Homoseksualinis kontaktas	1	1,7	0	0,0	1	1,4
Nežinomas, nenurodytas	2	3,3	1	10,0	3	4,3
<b>Iš viso</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

Paklausus gonorėja susirgusių asmenų, nuo ko jie galėjo užsikrėsti šia infekcija (*arba kas buvo infekcijos šaltinis*), kas trečias (35,7 proc. (25)) gonorėja užsikrėtęs asmuo nežinojo tariamo infekcijos šaltinio, vienoda dalis – po 22,9 proc. (16) nurodė atsitiktinį arba pažįstamą asmenį. Analizuojant duomenis pagal lytį, kiek mažiau nei pusė (46,7 proc. (28)) gonorėja užsikrėtusių vyrų tariamu užsikrėtimo šaltiniu nurodė atsitiktinį asmenį arba pažįstamą asmenį. Kas antra (50,0 proc.) moteris tariamu užsikrėtimo šaltiniu nurodė sutuoktinį ar sugyventinį (22 lentelė).

22 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2017 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	15	25,0	1	10,0	16	22,9
Pažįstamas	13	21,7	3	30,0	16	22,9
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	7	11,7	5	50,0	12	17,1
Nuolatinis lytinis partneris	1	1,7	0	0,0	1	1,4
Seksualines paslaugas už atlygį teikiantis asmuo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nežinoma, nenurodyta	24	40,0	1	10,0	25	35,7
<b>Iš viso</b>	<b>60</b>	<b>100*</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

77,1 proc. (54) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, jog per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, bei 4,3 proc. (3 vyrai) teigė, kad turėjo. 18,6 proc. (13) gonorėja susirgusių asmenų ši informacija neužfiksuota.

Analizuojant lytinių partnerių skaičių per pastaruosius 12 mėnesių, kas antras (50,0 proc. (35)) gonorėja susirgęs asmuo nurodė, jog per pastaruosius 12 mėnesių turėjo du ar tris partnerius (-es), beveik trečdalis (28,6 proc. (20)) – vieną, 11,4 proc. (8) – keturis ir daugiau. Diferencijuojant pagal lytį, kas antra moteris (50,0 proc. (5)) nurodė, kad turėjo vieną lytinį partnerį per pastaruosius 12 mėnesių, o daugiau nei pusė – 53,3 proc. (32) gonorėja užsikrėtusių vyrų nurodė, kad turėjo 2–3 lytines partneres (-ius) (23 lentelė).

23 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2017 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	15	25,0	5	50,0	20	28,6
2–3	32	53,3	3	30,0	35	50,0
>= 4	8	13,3	0	0,0	8	11,4
Neturėjo	1	1,7	2	20,0	3	4,3
Nenurodyta	4	6,7	0	0,0	4	5,7
<b>Iš viso</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

38,6 proc. (27) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, kad lytinių santykių metu nesinaudoja prezervatyvais, 37,1 proc. (26) – naudoja retai, 10,0 proc. (7) – visada arba dažnai ir 8,6 proc. (6) – vidutiniškai. Diferencijuojant pagal lytį, moterų, nesinaudojančių prezervatyvais, dalis buvo dvigubai didesnė nei vyrų, atitinkamai 70,0 proc. ir 33,3 proc. Keturiuose atveju registravimo protokoluose ši informacija nenurodyta (24 lentelė).

24 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2017 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	5	8,3	0	0,0	5	7,1
Dažnai (75–100 proc.)	2	3,3	0	0,0	2	2,9
Vidutiniškai (26–74 proc.)	6	10,0	0	0,0	6	8,6
Retai (1–25 proc.)	24	40,0	2	20,0	26	37,1
Nesinaudoja (0 proc.)	20	33,3	7	70,0	27	38,6
Nenurodyta	3	5,0	1	10,0	4	5,7
<b>Iš viso</b>	<b>60</b>	<b>100*</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

38 (54,3 proc.) asmenims, užsikrėtusiems gonorėja, pradėtas kontaktinių asmenų išaiškinimas. 52,6 proc. (20) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė vieną ir 18,4 proc. (7) – 2 kontaktinius asmenis. 26,3 proc. (10) asmenų nenurodė nei vieno kontaktinio asmens ir vieno asmens (2,6 proc.), kuriam pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas, informacija apie kontaktus neužpildyta. Iš viso nurodyti 34 kontaktai.

**Išvados už 2017 metus:**

- 2017 metais Lietuvoje užregistruota 70 gonorėjos atvejų. Sergamumo gonorėja rodiklis 100 tūkst. gyventojų sumažėjo: nuo 4,2 iki 2,5 atvejo atitinkamai 2016 ir 2017 metais.
- Aukščiausi sergamumo gonorėja rodikliai užregistruoti Tauragės, Vilniaus ir Alytaus apskrityse, žemiausi – Šiaulių ir Utenos apskrityse.
- Gonorėja dažniausiai diagnozuota vyrams, miestų gyventojams.
- Daugiau nei pusė susirgusiųjų gonorėja buvo 25–34 metų amžiaus asmenys, turintys vidurinį išsilavinimą.
- Keturi iš dešimties (46,7 proc.) gonorėja užsikrėtę vyrai, kaip tariamą infekcijos šaltinį, nurodė atsitiktinį arba pažįstamą asmenį. Kas antra gonorėja užsikrėtusi moteris nurodė, kad galėjo užsikrėsti nuo sutuoktinio ar sugyventinio.
- Daugiau nei pusė gonorėja užsikrėtusių vyrų nurodė, kad per pastaruosius 12 mėnesių turėjo 2–3 lytines partneres (-ius), tuo tarpu pusė moterų – vieną lytinį partnerį.
- Dauguma gonorėja užsikrėtusių asmenų apsaugos priemonėmis – prezervatyvais, galinčiais sumažinti riziką užsikrėsti gonorėja ir kitomis lytiškai plintančiomis infekcijomis (LPI), nesinaudoja arba naudojami retai.
- 4,3 proc. užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, kad turėjo lytinių santykių su seksualines paslaugas už atlygį teikiančiais asmenimis.

## 5. CHLAMIDIOZĖS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2017 METAIS

2017 metais Lietuvoje užregistruoti 397 chlamidiozės atvejai. Sergamumo chlamidioze rodiklis 2017 metais lyginant su 2016 metais padidėjo – atitinkamai nuo 12,1 iki 14 atvejų 100 tūkst. gyventojų (1 grafikas). Aukščiausi sergamumo<sup>7</sup> chlamidioze rodikliai 2017 metais buvo užregistruoti Vilniaus ir Kauno apskrityse, žemiausi – Telšių ir Šiaulių apskrityse. Tauragės apskrityje chlamidiozės atvejų neužregistruota (25 lentelė).

25 lentelė. Sergamumas chlamidioze pagal apskritis, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Apskritys	Iš viso užregistruota susirgimų				Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyv.			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus	299	306	231	276	3,71	3,79	2,87	3,43
2.	Kauno	60*	42	74*	59	1,03*	0,72	1,31*	1,04
3.	Klaipėdos	32	26	12	27	0,98	0,80	0,37	0,85
4.	Šiaulių	3	7	3	7	0,11	0,25	0,11	0,26
5.	Panevėžio	21	6	11	8	0,89	0,26	0,48	0,36
6.	Alytaus	4	2	2	7	0,27	0,14	0,14	0,50
7.	Marijampolės	23	11	10	7	1,50	0,73	0,68	0,49
8.	Tauragės	1	0	2	0	0,10	0,00	0,20	0,00
9.	Telšių	0	7	1	2	0	0,49	0,07	0,15
10.	Utenos	5	2	1	4	0,35	0,14	0,07	0,30

\* neįtraukti užsieniečiai (2014 m. – 1, 2016 m. – 1)

2017 metais lytiškai plintanti chlamidijų sukelta infekcija dažniausiai diagnozuota Vilniaus ir Kauno miestų, Vilniaus, Biržų ir Vilkaviškio rajonų gyventojams. Klaipėdos mieste sergamumo rodiklis išaugo 2,5 karto, atitinkamai nuo 0,65 atv. 2016 m. iki 1,60 atv./10 tūkst. gyv. 2017 metais. (26 lentelė).

26 lentelė. Sergamumas chlamidioze kai kuriuose miestuose ir rajonuose, 2014–2017 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 tūkst. gyv.			
		2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus m.	287	282	212	248	5,30	5,19	3,89	4,54
2.	Kauno m.	58*	39	71*	55	1,95*	1,30	2,40*	1,89
3.	Vilniaus r.	7	10	10	16	0,73	1,05	1,05	1,66
4.	Biržų r.	16	4	6	4	6,10	1,56	2,40	1,65
5.	Vilkaviškio r.	22	11	9	6	5,52	2,82	2,36	1,63
6.	Klaipėdos m.	30	21	10	24	1,91	1,35	0,65	1,60
7.	Šalčininkų r.	2	3	2	4	0,61	0,92	0,62	1,27
8.	Širvintų r.	0	0	0	2	0,00	0,00	0,00	1,27
9.	Druskininkų r.	1	0	1	2	0,48	0,00	0,49	1,01
10.	Trakų r.	2	6	4	3	1,03	0,42	1,20	0,92

\* neįtrauktas užsienietis (2014 m. – 1, 2016 m. – 1)

Analizuojant 2017 metų duomenis pagal lytį, nustatyta, kad chlamidiozė diagnozuota dažniau vyrams nei moterims – atitinkamai 56,4 proc. (224) ir 43,6 proc. (173).

<sup>7</sup> Sergamumo rodiklis 10 tūkst. gyventojų (pagal formą Nr. 4 – sveikata, metinė)

Pagal amžiaus grupes dauguma (73,3 proc.) užsikrėtusiųjų chlamidioze buvo 20–34 metų amžiaus. Jaunų (15-24 m.) moterų dalis buvo beveik dvigubai didesnė nei tokio paties amžiaus vyrų, atitinkamai 33,5 ir 17,4 procento (27 lentelė). Tarp užsikrėtusiųjų – trys nepilnamečiai (2 merginos ir vaikinai).

27 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze asmenų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2017 metais

Amžiaus grupė	Vyrų		Moterų		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
0–14	0	0,0	0	0	0	0,0
15–19	3	1,3	5	2,9	8	2,0
20–24	36	16,1	53	30,6	89	22,4
25–29	65	29,0	50	28,9	115	29,0
30–34	53	23,7	34	19,7	87	21,9
35–39	32	14,3	10	5,8	42	10,6
40–44	17	7,6	5	2,9	22	5,5
45–49	7	3,1	7	4,0	14	3,5
50–54	3	1,3	3	1,7	6	1,5
55+	8	3,6	6	3,5	14	3,5
<b>Iš viso</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>100</b>	<b>397</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Analizuojant duomenis pagal išsilavinimą, arti pusės (46,1 proc. (183)) užsikrėtusiųjų turėjo vidurinį išsilavinimą, 39,0 proc. (155) – aukštąjį/aukštesnįjį, 2,8 proc. (11) – pagrindinį, 0,3 proc. (1) – pradinį, 0,8 proc. (3) – kitą išsilavinimą. 11,1 proc. (44) atvejų išsilavinimas neužfiksuotas.

Analizuojant susirgimus chlamidioze pagal gyvenamąją vietą, dauguma – 89,9 proc. (357) užsikrėtusiųjų chlamidioze pastoviai gyveno mieste, 10,1 proc. (40) – kaimo vietovėse.

Pagal rizikos grupes 93,2 proc. (370) užsikrėtusiųjų chlamidioze nepriklausė jokiai socialinės rizikos grupei. Chlamidinė infekcija diagnozuota dviems keliautojams, narkotikų vartotojui ir kitos rizikos grupės atstovui (iš viso 1,0 proc.). 5,8 proc. (23) atvejų rizikos grupė neužfiksuota.

Pagal draustumą dauguma – 91,9 proc. (365) užsikrėtusiųjų chlamidine infekcija buvo socialiai drausti, 3,5 proc. (14) socialinio draudimo neturėjo. 4,5 proc. (18) atvejų ši informacija nenurodyta.

Pagal socialines grupes 46,6 proc. (185) užsikrėtusiųjų chlamidioze priskirti darbininkų, 31,5 proc. (125) tarnautojų, 6,0 proc. (24) – bedarbių, 8,1 proc. (32) – studentų, 1,3 proc. (5) moksleivių, 0,3 proc. (1) benamių ir 0,8 proc. (3) – kitai socialinei grupei. Tarp moterų nustatyta daugiau tarnautojų, tuo tarpu tarp vyrų – darbininkų. 5,5 proc. (22) atvejų socialinė grupė nenurodyta (28 lentelė).

28 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze asmenų pasiskirstymas pagal socialinę grupę 2017 metais

Socialinė grupė	Vyrų		Moterų		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Darbininkai	133	59,4	52	30,1	185	46,6
Tarnautojai	47	21,0	78	45,1	125	31,5
Bedarbiai	11	4,9	13	7,5	24	6,0
Benamiai	0	0,0	1	0,6	1	0,3
Studentai	12	5,4	20	11,6	32	8,1
Moksleiviai	2	0,9	3	1,7	5	1,3
Kita	1	0,4	2	1,2	3	0,8
Nenurodyta	18	8,0	4	2,3	22	5,5
<b>Iš viso</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>100*</b>	<b>397</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

97,2 proc. (386) užsikrėtusiųjų chlamidiozė buvo diagnozuota jiems patiems kreipiantis į sveikatos priežiūros įstaigą, 1,0 proc. (4) – tiriant profilaktiškai, du atvejai (0,5 proc.) nustatyti tiriant kontaktinius asmenis ir vienas (0,3 proc.) – stacionare. Keturiuose atveju (1,0 proc.) protokoluose ši informacija neužfiksuota.

Analizuojant duomenis pagal galimą užsikrėtimo būdą, dauguma – 89,4 proc. (355) asmenų chlamidioze užsikrėtė heteroseksualių ir vienas (0,3 proc.) – homoseksualių santykių metu. 10,3 proc. (41) užsikrėtusiųjų galimas užsikrėtimo būdas nežinomas (29 lentelė).

29 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2017 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	199	88,8	156	90,2	355	89,4
Homoseksualinis kontaktas	1	0,4	0	0,0	1	0,3
Nežinomas, nenurodytas	24	10,7	17	9,8	41	10,3
<b>Iš viso</b>	<b>224</b>	<b>100*</b>	<b>173</b>	<b>100</b>	<b>397</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Paklausus chlamidioze susirgusių asmenų, nuo ko jie galėjo užsikrėsti šia infekcija (*arba kas buvo infekcijos šaltinis*), kas antras (49,9 proc. (198)) teigė nežinantis, 21,2 proc. (84) nurodė pažįstamą asmenį ir 13,1 proc. (52) – sutuoktinį ar sugyventinį. Analizuojant duomenis pagal lytį, daugiau nei pusė (59,4 proc. (133)) chlamidioze užsikrėtusių vyrų nežinojo, kas galėjo būti jų tariamu infekcijos šaltiniu ir daugiau nei trečdalis (36,6 proc. (82)) nurodė pažįstamą arba atsitiktinį asmenį. Daugiau nei trečdalis (38,2 proc. (66)) chlamidioze užsikrėtusių moterų nurodė sutuoktinį/sugyventinį arba nuolatinį partnerį ir panaši dalis (37,6 proc. (65)) nežinojo, nuo ko galėjo užsikrėsti (30 lentelė).

30 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2017 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	35	15,6	5	2,9	40	10,1
Pažįstamas	47	21,0	37	21,4	84	21,2
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	7	3,1	45	26,0	52	13,1
Nuolatinis lytinis partneris	2	0,9	21	12,1	23	5,8
Nežinoma, nenurodyta	133	59,4	65	37,6	198	49,9
<b>Iš viso</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>100</b>	<b>397</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

73,6 proc. (292) chlamidioze užsikrėtusių asmenų nurodė, kad per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, 1,3 proc. (3 vyrai ir 2 moterys) teigė, kad turėjo. Ketvirtadalyje – 25,2 proc. (100) atveju registravimo protokolų ši informacija neužfiksuota.

Pusė (49,9 proc. (198)) chlamidioze užsikrėtusių asmenų nurodė, jog per pastaruosius 12 mėnesių turėjo vieną lytinį partnerį (-ę), 34,3 proc. (136) – du ar tris, 7,3 proc. (29) – 4 ir daugiau.

Analizuojant užsikrėtusiųjų chlamidioze lytinių partnerių skaičiaus per pastaruosius 12 mėnesių pasiskirstymą pagal lytį, 42,4 proc. (95) vyrų nurodė 2–3 lytines partneres (-ius), daugiau nei trečdalis (34,8 proc. (78)) – vieną. Dauguma (69,4 proc. (120)) moterų nurodė vieną partnerį, 23,7 proc. (41) – 2–3 partnerius per metus (31 lentelė).

31 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2017 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	78	34,8	120	69,4	198	49,9
2–3	95	42,4	41	23,7	136	34,3
>= 4	27	12,1	2	1,2	29	7,3
Neturėjo	3	1,3	2	1,2	5	1,3
Nenurodyta	21	9,4	8	4,6	29	7,3
<b>Iš viso</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>100*</b>	<b>397</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Analizuojant informaciją apie naudojimąsi prezervatyvais, 36,8 proc. (146) užsikrėtusiųjų chlamidioze teigė, kad prezervatyvais lytinių santykių metu naudojasi retai, 24,9 proc. (99) – jais nesinaudoja, 15,4 proc. (61) naudojasi visada arba dažnai, 14,4 proc. (57) – vidutiniškai. Moterų, nesinaudojančių prezervatyvais, nustatyta daugiau nei vyrų, atitinkamai 29,5 proc. (51) ir 21,4 proc. (48). 34 (8,6 proc.) atvejo registravimo protokoluose ši informacija nenurodyta (32 lentelė).

32 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2017 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	10	4,5	9	5,2	19	4,8
Dažnai (75–100 proc.)	26	11,6	16	9,2	42	10,6
Vidutiniškai (26–74 proc.)	32	14,3	25	14,5	57	14,4
Retai (1–25 proc.)	83	37,1	63	36,4	146	36,8
Nesinaudoja (0 proc.)	48	21,4	51	29,5	99	24,9
Nenurodyta	25	11,2	9	5,2	34	8,6
<b>Iš viso</b>	<b>224</b>	<b>100*</b>	<b>173</b>	<b>100</b>	<b>397</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Aiškinantis kontaktinius asmenis, mažiau nei pusei (46,9 proc. (186)) chlamidioze užsikrėtusiųjų asmenų pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas. Beveik pusė – 48,4 proc. (90) nurodė vieną ir 4,3 proc. (8) – 2 kontaktinius asmenis, 45,7 proc. (85) nenurodė nei vieno bei trijų asmenų (1,6 proc.), kuriems pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas, informacija apie kontaktus neužpildyta. Iš viso nurodyti 106 kontaktai.

**Išvados už 2017 metus:**

- 2017 metais Lietuvoje užregistruoti 397 chlamidiozės atvejai. Sergamumo chlamidioze rodiklis 2017 metais, lyginant su 2016 metais, padidėjo – atitinkamai nuo 12,1 iki 14 atvejų 100 tūkst. gyventojų.
- Aukščiausi sergamumo chlamidioze rodikliai užregistruoti Vilniaus ir Kauno apskrityse, žemiausi – Telšių ir Šiaulių apskrityse.
- Dauguma užsikrėtusiųjų chlamidioze – miestų gyventojai, dažniau vyrai nei moterys.
- Dauguma užsikrėtusiųjų chlamidioze buvo jauni 20–34 metų amžiaus asmenys, turintys vidurinį arba aukštąjį/aukštesnį išsilavinimą.
- Daugiau nei trečdalis (36,6 proc.) vyrų, kuriems diagnozuota chlamidiozė, tariamu infekcijos šaltiniu nurodė pažįstamą arba atsitiktinį asmenį. Daugiau nei trečdalis (38,2 proc.) moterų – sutuoktinį/sugyventinį arba nuolatinį partnerį. Kas antru atveju tariamas infekcijos šaltinis neišaiškintas.
- Vyrai dažniau nei moterys nurodė 2–3 ir daugiau lytinių partnerių per metus.
- Apsaugos nuo lytiškai plintančių infekcijų priemonėmis – prezervatyvais, galinčiais sumažinti riziką užsikrėsti chlamidine infekcija, naudojamasi retai arba iš viso nesinaudojama.
- 1,3 proc. užsikrėtusiųjų chlamidioze nurodė, kad turėjo lytinių santykių su seksualines paslaugas už atlygį teikiančiais asmenimis.



## 6. DUOMENYS APIE LABORATORIJOSE ATLIKTUS TYRIMUS DĖL LYTIŠKAI PLINTANČIŲ INFEKCIJŲ IR ŽIV<sup>8</sup>

2017 metais atlikti 209 922 tyrimai dėl ŽIV, 193 213 – dėl sifilio, 134 643 – dėl gonorėjos ir 8 950 – dėl chlamidiozės. Lyginant 2017 metus su 2016 m., laboratorinių tyrimų skaičius dėl ŽIV infekcijos, sifilio ir gonorėjos – sumažėjo, chlamidiozės – padidėjo (33 lentelė).

33 lentelė. Laboratorių pateikti duomenys apie atliktus tyrimus, 2015–2017 m.

Sukėlėjas	Atlikta tyrimų		
	2015 m.	2016 m.	2017 m.
ŽIV	205 621	209 675	206 922
Sifilis	197 417	196 437	193 213
Gonorėja	159 686	136 808	134 643
Chlamidiozė	6 769	6 623	8 950

34 lentelė. Laboratorių pateikti duomenys apie atliktus tyrimus pagal apskritis 2017 metais

Eil. Nr.	Apskritis	Atlikta tyrimų			
		ŽIV	Sifilis	Gonorėja	Chlamidiozė
1.	Vilniaus	111 820	99 006	64 172	5 389
2.	Kauno	27 316	25 134	19 953	1 921
3.	Klaipėdos	29 317	29 039	24 693	1 045
4.	Šiaulių	6 835	5 682	3 889	176
5.	Panevėžio	23 274	24 105	6 255	53
6.	Alytaus	2 815	3 376	3 620	30
7.	Marijampolės	2 083	2 092	2 875	227
8.	Tauragės	1 519	1 942	541	17
9.	Telšių	465	1 185	4 085	25
10.	Utenos	1 478	1 652	4 560	67

Sveikatos priežiūros įstaigų, jų padalinių ir kitų juridinių asmenų, atliekančių ŽIV tyrimus, 2017 metais sumažėjo su 2016 m. – atitinkamai 115 ir 108. Įstaigų, kurios pranešė apie atliktus ŽIV tyrimus, skaičius sumažėjo Vilniaus, Šiaulių, Alytaus, Marijampolės ir Utenos apskrityse, o Kauno, Klaipėdos, Panevėžio, Tauragės ir Telšių apskrityse – išliko toks pat (35 lentelė).

35 lentelė. Įstaigų, kurios pranešė apie atliktus ŽIV tyrimus, skaičius pagal apskritis, 2015–2017 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Įstaigų skaičius		
		2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Vilniaus	29	27	26
2.	Kauno	22	24	24
3.	Klaipėdos	15	15	15
4.	Šiaulių	9	10	9
5.	Panevėžio	8	8	8
6.	Alytaus	2	4	3
7.	Marijampolės	5	8	5
8.	Tauragės	10	9	9
9.	Telšių	4	4	4
10.	Utenos	6	6	5
	<b>Iš viso</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>108</b>

<sup>8</sup> Vadovaujantis f. Nr. 65 „Duomenys apie nustatytus lytiškai plintančių infekcijų sukėlėjus ir ŽIV“

## 7. DUOMENYS APIE IŠTIRTUS DĖL ŽIV ASMENIS PAGAL TIRIAMĄSIAS GRUPES<sup>9</sup>

Tyrimų dėl ŽIV 2017 metais atlikta 1,3 proc. mažiau nei 2016 metais. 2017 metais, kaip ir ankstesniais metais, dominavo dvi dėl ŽIV tiriamų asmenų grupės – kraujo donorai ir nėščiosios. Lyginant su 2016 m., pastarųjų grupių asmenų tyrimų dėl ŽIV 2017 m. padaugėjo tarp nėščiųjų, tuo tarpu tarp kraujo donorų – sumažėjo. Per pastaruosius trejus (2015–2017) metus sumažėjo dėl ŽIV iširtų narkotikus vartojančių asmenų, tačiau padaugėjo tyrimų tarp vyrų, turinčių lytinių santykių su vyrais. Tuo tarpu asmenų, kurie kreipėsi pasitikrinti savo noru, skaičius keletą metų buvęs stabilus, 2017 m. sumažėjo. Per pastaruosius trejus metus padaugėjo dėl ŽIV iširtų migrantų, pabėgėlių ir užsieniečių. Vertinant kasmetinį LPI atvejų skaičių (virš 600 atvejų), galima konstatuoti, kad sergančiųjų LPI ištyrimas dėl ŽIV yra nepakankamas, tačiau remiantis atskirų įstaigų duomenimis, dėl LPI besikreipiantys asmenys tikėtina tiriama dėl ŽIV ne kaip LPI pacientai, o kaip besitikrinantieji savo noru arba „kiti“ (36 lentelė).

36 lentelė. Laboratorių pateikti duomenys apie iširtus dėl ŽIV asmenis pagal tiriamąsias grupes, 2015–2017 m. (forma Nr. 67)

Kodas	Tiriamosios grupės pavadinimas	Tirta					
		2015 m.	Iš jų greitai-siais	2016 m.	Iš jų greitai-siais	2017 m.	Iš jų greitai-siais
01	Tiriami pagal klinikinius požymius	4 120	3 136	4 169	3 251	3 785	2 852
02	Sergantys lytiškai plintančiomis infekcijomis	90	21	107	25	29	7
03	Asmenys, turintys daugiau negu vieną lytinį partnerį	241	228	206	165	34	20
04	Sergantys tuberkulioze	1 434	1 010	1 259	670	875	115
05	Kraujo donorai	100 135	5	105 543	0	93 005	0
06	Nėščiosios	46 251	4 602	43 546	2 325	45 180	1 953
07	Savo noru besitikrinantys	14 724	5 317	14 498	5 022	12 777	4 351
08	Patekę į kardomojo kalnimo ar laisvės atėmimo vietas	12 664	320	12 308	518	11 791	219
09	Profesinis kontaktas	236	26	257	7	233	16
10	Asmenys, vartojantys narkotikus	3 392	2 802	2 233	1 887	1 759	1 510
11	Seksualines paslaugas teikiantys asmenys	86	86	28	28	18	13
12	Vyrai, turintys lytinių santykių su vyrais	59	46	219	205	128	120
13	Migrantai, pabėgėliai	23	22	101	96	120	119
14	Užsieniečiai	25	0	41	1	77	1
15	Asmenys, turėję lytinių kontaktų su ŽIV užsikrėtusiuoju	70	41	61	30	31	7
16	Kreipėsi dėl pažymos	6649	633	7 116	723	6 883	1 946
17	Kiti	15 422	1 047	17 983	875	30 197	1 098
	<b>Iš viso</b>	<b>205 621</b>	<b>19 342</b>	<b>209 675</b>	<b>15 828</b>	<b>206 922</b>	<b>14 347</b>

2017 metais atlikti 14 347 atrankiniai greitieji ŽIV tyrimai. Greitųjų ŽIV tyrimų 2017 m., lyginant su 2016-aisiais, sumažėjo 9,4 proc. (2015 m. – 15 828). Daugiau nei septyni tūkstančiai greitųjų ŽIV tyrimų atlikta asmenims, kurie kreipėsi savo noru ir asmenims pagal klinikinius požymius (36 lentelė).

<sup>9</sup> Vadovaujantis f. Nr. 67 „Ataskaita apie iširtus dėl ŽIV asmenis pagal tiriamąsias grupes“

## 1 PRIEDAS

37 lentelė. Sergamumas ŽIV infekcija, sifiliu Lietuvoje, 2015–2017 m. (Užkrečiamųjų ligų ir jų sukėlėjų valstybės informacinė sistema forma Nr. 4 – sveikat, metinė)

Apskritis, miestas, rajonas	ŽIV						Sifilis					
	Atvejų sk.			Rodiklis 10 tūkst. gyv.			Atvejų sk.			Rodiklis 10 tūkst. gyv.		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Alytaus m.	3	3	3	0,55	0,56	0,57	3	1	0	0,55	0,19	0
Druskininkai	3	0	0	1,46	0	0	1	0	0	0,49	0	0
Alytaus r.	2	3	1	0,74	1,12	0,38	5	2	0	1,85	0,75	0
Lazdijų r.	1	0	0	0,48	0	0	0	0	0	0	0	0
Varėnos r.	1	0	1	0,43	0	0,45	4	4	3**	1,72	1,76	1,36
<b>Alytaus apskritis</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0,68</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>3**</b>	<b>0,89</b>	<b>0,49</b>	<b>0,21</b>
Kauno m.	18	15	7	0,60	0,51	0,24	32	10	13	1,07	0,34	0,45
Jonavos r.	2	1	2	0,46	0,23	0,47	2	3	2	0,46	0,70	0,47
Kaišiadorių r.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,32	0	0,65
Kauno r.	1	0	3	0,11	0	0,33	1	5	1	0,11	0,55	0,11
Kėdainių r.	4	2	1	0,81	0,41	0,21	11	5	5	2,22	1,03	1,06
Prienų r.	0	2	0	0	0,73	0	1	0	2	0,36	0	0,75
Raseinių r.	0	0	1	0	0	0,30	13	1	2	3,75	0,30	0,61
<b>Kauno apskritis</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>0,43</b>	<b>0,35</b>	<b>0,25</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>1,05</b>	<b>0,42</b>	<b>0,48</b>
Klaipėdos m.	18	25	26	1,16	1,64	1,73	14	6	3	0,90	0,39	0,20
Palangos m.	1	1	1	0,65	0,65	0,65	0	1	0	0	0,65	0
Klaipėdos r.	2	3	5	0,38	0,56	0,90	3	2	1	0,56	0,37	0,18
Kretingos r.	3	1	0	0,76	0,26	0	1	2	1	0,25	0,51	0,26
Skuodo r.	0	2	1	0	1,12	0,58	0	0	0	0	0	0
Šilutės r.	3	1	0	0,72	0,25	0	2	0	2	0,48	0	0,51
<b>Klaipėdos apskritis</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>0,83</b>	<b>1,02</b>	<b>1,03</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0,61</b>	<b>0,34</b>	<b>0,22</b>
Marijampolės sav.	3	5	2	0,52	0,89	0,36	6	5	3	1,04	0,89	0,54
Šakių r.	1	0	0	0,33	0	0	3	1	0	1,00	0,34	0
Vilkaviškio r.	0	4	5	0	1,05	1,36	0	4	4	0	1,05	1,09
Kalvarijos sav.	2	2	0	1,75	1,79	0	2	1	1	1,75	0,89	0,92
Kazlų Rūdos sav.	0	1	2	0	0,82	1,67	1	0	0	0,80	0	0
<b>Marijampolės apskritis</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0,398</b>	<b>0,82</b>	<b>0,63</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0,80</b>	<b>0,75</b>	<b>0,56</b>
Panevėžio m.	2	2	2	0,21	0,22	0,22	6	2	4	0,64	0,22	0,45
Biržų r.	1	1	2	0,389	0,399	0,83	0	0	1	0	0	0,41
Kupiškio r.	1	1	3	0,54	0,56	1,72	0	0	0	0	0	0
Panevėžio r.	0	1	0	0	0,27	0	3	0	2	0,81	0	0,55
Pasvalio r.	1	0	0	0,39	0	0	0	0	1	0	0	0,41
Rokiškio r.	1	0	1	0,31	0	0,33	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Panevėžio apskritis</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,36</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0,39</b>	<b>0,09</b>	<b>0,36</b>
Šiaulių m.	12	12	10	1,16	1,18	0,99	11**	10	9	1,06**	0,98	0,89
Akmenės r.	0	0	0	0	0	0	8**	1	3	3,80**	0,49	1,51
Joniškio r.	0	6	2	0	2,63	0,91	3	4	2	1,28	1,75	0,91
Kelmės r.	0	2	1	0	0,71	0,37	4	3	6	1,37	1,06	2,20
Pakruojo r.	0	1	0	0	0,48	0	1	4	1	0,47	1,94	0,50
Radviliškio r.	0	1	5	0	0,27	1,36	5	0	2	1,29	0	0,55
Šiaulių r.	4	1	1	0,96	0,24	0,24	2	1	2	0,48	0,24	0,48
<b>Šiaulių apskritis</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>0,57</b>	<b>0,84</b>	<b>0,71</b>	<b>34**</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>1,22**</b>	<b>0,84</b>	<b>0,93</b>
Jurbarko r.	0	1	0	0	0,37	0	1	0	0	0,36	0	0
Šilalės r.	1	0	0	0,41	0	0	0	1	0	0	0,41	0
Tauragės r.	2	4	2	0,49	0,99	0,42	4	5	1	0,81	1,03	0,25
Pagėgių sav.	0	1	0	0	1,21	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tauragės apskritis</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0,29</b>	<b>0,60</b>	<b>0,21</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0,49</b>	<b>0,60</b>	<b>0,10</b>
Mažeikių r.	3	8	2	0,54	1,48	0,38	8	9	0	1,45	1,66	0
Plungės r.	0	0	1	0	0	0,29	0	0	0	0	0	0
Telšių r.	1	1	2	0,22	0,24	0,41	2	1	0	0,39	0,24	0
Rietavo sav.	0	1	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	0
<b>Telšių apskritis</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0,28</b>	<b>0,72</b>	<b>0,37</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0,70</b>	<b>0,72</b>	<b>0</b>
Visagino m.	0	1	3	0	0,51	1,58	1	3	0	0,50	1,54	0
Anykščių r.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1,15	0	0
Ignalinos r.	3	3	1	1,81	1,86	0,64	1	0	0	0,60	0	0
Molėtų r.	1	0	3	0,52	0	1,65	1	0	0	0,52	0	0
Utenos r.	1	3	2	0,25	0,76	0,52	0	2	2	0	0,51	0,52
Zarasų r.	0	4	1	0	2,44	0,63	2	0	0	1,19	0	0
<b>Utenos apskritis</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0,36</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0,58</b>	<b>0,37</b>	<b>0,15</b>
Vilniaus m.	40	61	116	0,74	1,12	2,12	77* **	38	51	1,42* **	0,70	0,93
Šalčininkų r.	0	0	2	0	0	0,63	4	2	4	1,23	0,62	1,27
Širvintų r.	1	0	2	0,62	0	1,27	2	0	1	1,23	0	0,64
Švenčionių r.	3	3	2	1,18	1,21	0,83	1*	0	1	0,39*	0	0,41
Ukmergės r.	2	1	2	0,55	0,28	0,57	2	0	5	0,55	0	1,44
Vilniaus r.	5	10	12	0,52	1,05	1,25	18	8	9	1,89	0,84	0,94
Trakų r.	0	4	6	0	1,22	1,84	3	4	3	0,52	0,71	0,92
Elektrėnų sav.	1	2	4	0,42	0,84	1,68	0	0	2	0	0	0,84
<b>Vilniaus apskritis</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>146</b>	<b>0,64</b>	<b>1,01</b>	<b>1,81</b>	<b>107* **</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>1,33* **</b>	<b>0,65</b>	<b>0,94</b>
Kiti	3	7					2					
<b>Iš viso Lietuvoje</b>	<b>157</b>	<b>214</b>	<b>263</b>	<b>0,53*</b>	<b>0,72*</b>	<b>0,93*</b>	<b>281 **</b>	<b>151</b>	<b>157**</b>	<b>0,97**</b>	<b>0,53</b>	<b>0,55</b>

\* neįtraukti asmenys, esantys TM įstaigose, užsieniečiai ir asmenys be pastovios gyvenamosios vietos

\*\* neįtraukti įgimto sifilio atvejai (2015 m. – 3, 2017 m. – 1)

38 lentelė. Sergamumas gonorėja, chlamidioze Lietuvoje, 2015–2017 m. (Užkrečiamųjų ligų ir jų sukėlėjų valstybės informacinė sistema, forma Nr. 4 – sveikata, metinė)

Apskritis, miestas, rajonas	Gonorėja						Chlamidiozė					
	Atvejų sk.			Rodiklis 10 tūkst. gyv.			Atvejų sk.			Rodiklis 10 tūkst. gyv.		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Alytaus m.	5	3	3	0,91	0,56	0,57	0	0	1	0	0	0,19
Druskininkai	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0,49	1,01
Alytaus r.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,37	0	0,76
Lazdijų r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varėnos r.	1	1	2	0,43	0,44	0,91	1	1	2	0,43	0,44	0,91
<b>Alytaus apskritis</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0,41</b>	<b>0,28</b>	<b>0,36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,50</b>
Kauno m.	21	19	9	0,70	0,64	0,31	39	71***	55	1,30	2,40***	1,89
Jonavos r.	1	0	0	0,23	0	0	0	0	1	0	0	0,24
Kaišiadorių r.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,33
Kauno r.	2	3	0	0,22	0,33	0	2	1	1	0,22	0,11	0,11
Kėdainių r.	1	0	1	0,20	0	0,21	0	1	0	0	0,21	0
Prienų r.	1	0	0	0,36	0	0	0	0	0	0	0	0
Raseinių r.	0	3	0	0	0,89	0	1	2	1	0,29	0,59	0,30
<b>Kauno apskritis</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>0,45</b>	<b>0,44</b>	<b>0,18</b>	<b>42</b>	<b>74***</b>	<b>59</b>	<b>0,72</b>	<b>1,31***</b>	<b>1,04</b>
Klaipėdos m.	7	9	5	0,45	0,59	0,33	21	10	24	1,35	0,65	1,60
Palangos m.	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1,29	0,65	0
Klaipėdos r.	1	1	1	0,19	0,19	0,18	2	1	3	0,38	0,19	0,54
Kretingos r.	1	0	0	0,25	0	0	1	0	0	0,25	0	0
Skuodo r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šilutės r.	1	0	0	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Klaipėdos apskritis</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>	<b>0,19</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>0,80</b>	<b>0,37</b>	<b>0,85</b>
Marijampolės sav.	3	5	1	0,52	0,89	0,26	0	1	1	0	0,13	0,18
Šakių r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilkaviškio r.	1	3	1	0,26	0,79	0,27	11	9	6	2,82	2,36	1,63
Kalvarijos sav.	1	0	1	0,88	0	0,92	0	0	0	0	0,0	0
Kazlų Rūdos sav.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Marijampolės apskritis</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0,33</b>	<b>0,54</b>	<b>0,21</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,49</b>
Panevėžio m.	10	4	2	1,06	0,43	0,22	1	4	0	0,11	0,43	0
Biržų r.	0	0	0	0	0	0	4	6	4	1,56	2,40	1,65
Kupiškio r.	0	1	1	0	0,56	0,57	0	0	0	0	0	0
Panevėžio r.	2	0	1	0,54	0	0,28	0	0	1	0	0	0,28
Pasvalio r.	0	1	0	0	0,40	0	1	1	1	0,39	0,40	0,41
Rokiškio r.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,67
<b>Panevėžio apskritis</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0,51</b>	<b>0,26</b>	<b>0,18</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0,26</b>	<b>0,48</b>	<b>0,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	13
Šiaulių m.	6	1	2	0,58	0,10	0,20	3	3	4	0,29	0,29	0,40
Akmenės r.	0	2	0	0	0,97	0	0	0	1	0	0	0,50
Joniškio r.	0	1	0	0	0,44	0	0	0	0	0	0	0
Kelmės r.	0	1	0	0	0,35	0	0	0	0	0	0	0
Pakruojo r.	2	0	0	0,94	0	0	0	0	0	0	0	0
Radviliškio r.	1	0	0	0,26	0	0	2	0	1	0,52	0	0,27
Šiaulių r.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0,48	0	0,24
<b>Šiaulių apskritis</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0,32</b>	<b>0,18</b>	<b>0,07</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0,25</b>	<b>0,11</b>	<b>0,26</b>
Jurbarko r.	0	2	1	0	0,74	0,38	0	2	0	0	0,74	0
Šilalės r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tauragės r.	7***	3	4	1,70***	0,74	1,06	0	0	0	0	0	0
Pagėgių sav.	1	0	1	1,17	0	1,26	0	0	0	0	0	0
<b>Tauragės apskritis</b>	<b>8***</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0,78***</b>	<b>0,50</b>	<b>0,62</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,20</b>	<b>0</b>
Mažeikių r.	2	3	3	0,36	0,55	0,57	7	1	1	1,27	0,18	0,19
Plungės r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telšių r.	0	1	0	0	0,24	0	0	0	1	0	0	0,20
Rietavo sav.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Telšių apskritis</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0,14</b>	<b>0,29</b>	<b>0,22</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0,49</b>	<b>0,07</b>	<b>0,15</b>
Visagino m.	0	1	0	0	0,51	0	0	0	1	0	0	0,53
Anykščių r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ignalinos r.	1	1	0	0,60	0,62	0	0	1	1	0	0,62	0,64
Molėtų r.	0	0	1	0	0	0,55	2	0	0	1,05	0	0
Utenos r.	0	1	1	0	0,25	0,26	0	0	2	0	0	0,52
Zarasų r.	0	1	0	0	0,61	0	0	0	0	0	0	0
<b>Utenos apskritis</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0,14</b>	<b>0,07</b>	<b>0,30</b>
Vilnius	90	39	21	1,66	0,72	0,38	282	212	248	5,19	3,89	4,54
Šalčininkų r.	5	2	4	1,54	0,62	1,27	3	2	4	0,92	0,62	1,27
Širvintų r.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1,27
Švenčionių r.	1	0	0	0,39	0	0	3	1	1	1,18	0,40	0,41
Ukmergės r.	3	0	0	0,82	0	0	1	2	1	0,27	0,56	0,29
Vilniaus r.	8	2	2	0,84	0,21	0,21	10	10	16	1,05	1,05	1,66
Trakų r.	6	3	2	1,80	0,91	0,35	6	4	3	1,81	1,20	0,92
Elektrėnų sav.	1	1	0	0,42	0,42	0	1	0	1	0,42	0	0,42
<b>Vilniaus apskritis</b>	<b>114</b>	<b>48</b>	<b>29</b>	<b>1,41</b>	<b>0,60</b>	<b>0,36</b>	<b>306</b>	<b>231</b>	<b>276</b>	<b>3,79</b>	<b>2,87</b>	<b>3,43</b>
Kiti (užsienietis)	1							1				
<b>Iš viso Lietuvoje</b>	<b>194</b>	<b>119</b>	<b>70</b>	<b>0,67</b>	<b>0,41</b>	<b>0,25</b>	<b>409</b>	<b>348</b>	<b>397</b>	<b>1,41</b>	<b>1,21</b>	<b>1,40</b>

\*\*\* neįtraukti užsieniečiai