

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

**2016 metai**



**UŽKREČIAMŲJŲ LIGŲ  
IR AIDS CENTRAS**



**LIETUVOS RESPUBLIKOS  
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA**

**Vilnius  
2017**

***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.....	9
4. Gonorėjos epidemiologinė situacija .....	14
5. Chlamidiozės epidemiologinė situacija.....	19
6. Duomenys apie laboratorijose atliktus tyrimus dėl lytiškai plintančių infekcijų ir ŽIV .....	24
7. Duomenys apie ištirtus dėl ŽIV asmenis pagal tiriamąsias grupes.....	25
1 Priedas .....	26

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

2016 metais, lyginant su 2015 m., sumažėjo sergamumas sifiliu, gonorėja ir chlamidioze; išaugo sergamumas ŽIV infekcija.

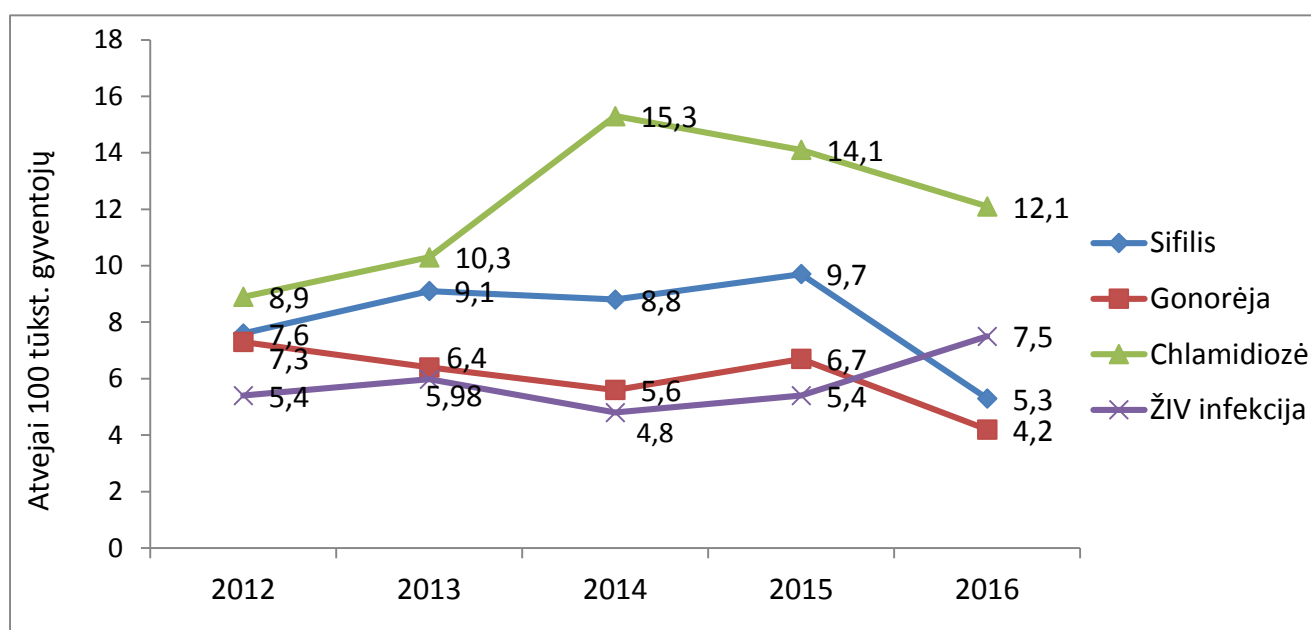
Sergamumas sifiliu per pastaruosius trejus (2014–2016) metus sumažėjo atitinkamai nuo 8,8 atvejo iki 5,3 atvejo 100 tūkst. gyventojų.

Sergamumas gonorėja sumažėjo nuo 5,6 iki 4,2 atvejo 100 tūkst. gyventojų atitinkamai 2014 ir 2016 metais.

Sergamumas chlamidioze per 2014–2016 metus sumažėjo atitinkamai nuo 15,3 atvejo iki 12,1 atvejo 100 tūkst. gyventojų.

Sergamumas ŽIV infekcija per pastaruosius trejus (2014–2016) metus padidėjo atitinkamai nuo 4,8 iki 7,5 atvejo 100 tūkst. gyventojų<sup>2</sup> (1 grafikas).

1 grafikas. Sergamumas sifiliu, gonorėja, chlamidioze, ŽIV infekcija Lietuvoje, 2012–2016 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 2016 METAIS

2016 metais Lietuvoje užregistruota 214 naujų užsikrėtimo ŽIV infekcija atvejų. Atitinkamai 2015 m. – 157, 2014 m. – 141, 2013 m. – 177, 2012 m. – 160. Sergamumo ŽIV infekcija rodiklis<sup>3</sup> padidėjo nuo 5,4 atvejo 2012 metais iki 7,5 atvejo 100 tūkst. gyventojų 2016 metais. Per visą ŽIV infekcijos registravimo Lietuvoje laikotarpį (1988 – 2016 m.) užregistruoti 2749 ŽIV infekcijos atvejai (2 182 – vyrai, 567 – moterys).

Aukščiausi sergamumo<sup>4</sup> ŽIV rodikliai 2016 metais užregistruoti Klaipėdos ir Vilniaus apskrityse, žemiausi – Panevėžio ir Kauno apskrityse (1 lentelė).

1 lentelė. Sergamumas ŽIV infekcija pagal apskritis, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Apskritys	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.*			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Vilniaus	66	37	52	81	0,82	0,46	0,64	1,01
2	Kauno	29	20	25	20	0,49	0,34	0,43	0,35
3	Klaipėdos	29	33	27	33	0,88	1,01	0,83	1,02
4	Šiaulių	21	16	16	23	0,73	0,56	0,57	0,84
5	Panevėžio	3	5	6	5	0,12	0,21	0,26	0,22
6	Alytaus	7	2	10	6	0,46	0,13	0,68	0,42
7	Marijampolės	1	6	6	12	0,06	0,39	0,398	0,82
8	Tauragės	5	2	3	6	0,47	0,19	0,29	0,60
9	Telšių	6	8	4	10	0,41	0,55	0,28	0,72
10	Utenos	1	7	5	11	0,07	0,50	0,36	0,81

\*neįtraukti užsieniečiai, asmenys be pastovios gyvenamosios vietos

Analizuojant sergamumo ŽIV rodiklius miestuose ir rajonuose, aukščiausi sergamumo ŽIV infekcija rodikliai 2016 metais nustatyti Joniškio r., Zarasų r., Ignalinos r., Kalvarijų sav. ir Klaipėdos mieste (2 lentelė).

2 lentelė. Sergamumas ŽIV infekcija kai kuriuose miestuose, savivaldybėse ir rajonuose, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Joniškio r.	0	2	0	6	0	0,83	0	2,63
2	Zarasų r.	0	0	0	4	0	0	0	2,44
3	Ignalinos r.	1	1	3	3	0,58	0,59	1,81	1,86
4	Kalvarijų sav.	0	0	2	2	0	0	1,75	1,79
5	Klaipėdos m.	20	22	18	25	1,27	1,40	1,16	1,64
6	Mažeikių r.	4	3	3	8	0,71	0,54	0,54	1,48
7	Rietavo sav.	0	2	0	1	0	2,45	0	1,28
8	Trakų r.	2	1	0	4	0,59	0,30	0	1,22

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

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

9	Pagėgių sav.	0	0	0	1	0	0	0	1,21
10	Švenčionių r.	5	4	3	3	1,88	1,54	1,18	1,21

Analizuojant 2016 metų duomenis pagal lytį, 77,1 proc. (165) naujų užsikrėtusiųjų ŽIV – vyrai, 22,9 proc. (49) – moterys.

Pagal amžiaus grupes beveik ketvirtadalį užsikrėtusiųjų ŽIV dalį (23,4 proc.) sudaro 30 – 34 metų amžiaus grupių asmenys (3 lentelė).

3 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2016 metais

Amžiaus grupė	Abs. sk.	Proc.
0-14	2	0,9
15-19	5	2,3
20-24	19	8,9
25-29	25	11,7
30-34	50	23,4
35-39	40	18,7
40-44	23	10,7
45-49	21	9,8
50-54	18	8,4
55+	11	5,1
<b>Iš viso</b>	<b>214</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Pagal išsilavinimą 41,1 proc. (88) užsikrėtusiųjų ŽIV turėjo vidurinį išsilavinimą, 27,6 proc. (59) – pagrindinį, 11,2 proc. (24) – aukštąjį, 2,8 proc. (6) – pradinį, 2,3 proc. (5) – profesinį, 0,5 proc. (1) – neturėjo jokio išsilavinimo, 14,5 proc. (31) asmenų išsilavinimas nenurodytas.

Pagal socialinį draustumą, 2016 metais 78,5 proc. (168) užsikrėtusiųjų ŽIV diagnozės nustatymo metu turėjo socialinį draudimą, 15,9 proc. (34) buvo socialiai nedrausti, 5,6 proc. (12) – atvejo registravimo protokoluose (f. Nr. 151-9/a) draustumas buvo nenurodytas.

Tarp 2016 – aisiais išaiškintų asmenų 29,4 proc. (63) buvo bedarbiai, 17,8 proc. (38) – darbininkai, 11,2 proc. (24) – tarnautojai, 2,8 proc. (6) – benamiai, 2,8 proc. (6) – moksleiviai ir 1,4 proc. (3) – studentai. 25,7 proc. (55) užsikrėtusiųjų ŽIV sudarė kitos socialinės grupės asmenys – dažniausiai asmenys, esantys TM pavaldžiose įstaigose (kalintys ar sulaukyti asmenys) bei 8,9 proc. (19) atvejų socialinė grupė nenurodyta.

Pagal galimą užsikrėtimo būdą 38,8 proc. asmenų ŽIV infekcija užsikrėtė vartodami švirškčiamuosius narkotikus, 30,4 proc. asmenų – heteroseksualių lytinių santykių metu, 12,1 proc. – homoseksualių lytinių santykių metu, 18,2 proc. – užsikrėtimo būdas nežinomas bei užregistruotas vienas perinatalinio ŽIV perdavimo atvejis. Analizuojant užsikrėtimo būdo pasiskirstymą pagal lytį, nustatyta, kad didesnė dalis moterų (55,1 proc.), lyginant su vyrais (23,0 proc.), galimai užsikrėtė ŽIV heteroseksualių santykių metu, o vyrų (41,2 proc.) nei moterų (30,6 proc.) – didesnė dalis vartodami švirškčiamuosius narkotikus (4 lentelė).

4 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2016 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	38	23,0	27	55,1	65	30,4
Homoseksualinis kontaktas	26	15,8	0	0	26	12,1

Švirksčiamųjų narkotikų vartojimas	68	41,2	15	30,6	83	38,8
Iš motinos vaikui	1	0,6	0	0	1	0,5
Nežinomas	32	19,4	7	14,3	39	18,2
<b>Iš viso</b>	<b>165</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>214</b>	<b>100</b>

Paklausus ŽIV užsikrėtusių asmenų, nuo ko galėjo užsikrėsti ŽIV (arba kas buvo infekcijos šaltinis), 59,3 proc. (127) nežinojo, 13,6 proc. (29) nurodė sutuoktinį ar sugyventinį, 9,3 proc. (20) – atsitiktinį asmenį ir 5,1 proc. (11) – pažįstamą asmenį. Analizuojant tariamą ŽIV infekcijos šaltinį pagal lytį, 32,7 proc. (16) moterų nurodė savo sutuoktinį ar sugyventinį, 57,1 proc. (28) moterų tariamo ŽIV infekcijos šaltinio nežinojo. 60,0 proc. (99) vyrų infekcijos šaltinio nežinojo ir 11,5 proc. (19) nurodė, kad galėjo užsikrėsti nuo atsitiktinio asmens (5 lentelė).

5 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2016 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	13	7,9	16	32,7	29	13,6
Tėvai	1	0,6	0	0	1	0,5
Nežinoma	99	60,0	28	57,1	127	59,3
Pažįstamas	9	5,5	2	4,1	11	5,1
Nuolatinis lytinis partneris	3	1,8	0	0	3	1,4
Atsitiktinis asmuo	19	11,5	1	2,0	20	9,3
Asmuo, teikiantis seksualines paslaugas už atlygį	0	0	0	0	0	0
Kita	1	0,6	1	2,0	2	0,9
Nenurodyta	20	12,1	1	2,0	21	9,8
<b>Iš viso</b>	<b>165</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>100*</b>	<b>214</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Dauguma – 64,0 proc. (137) 2016 metais nustatytų užsikrėtusiųjų ŽIV nurodė, jog per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, 15,9 proc. (34) asmenų teigė nežinantys ir 1,9 proc. (4) asmenų, užsikrėtusių ŽIV infekcija, teigė, kad tokių santykių turėjo. 18,2 proc. (39) atvejo registravimo protokolų ši informacija nebuvo nurodyta.

29,9 proc. (64) užsikrėtusiųjų ŽIV nurodė, kad per pastaruosius 12 mėnesių turėjo vieną lytinį partnerį, 11,2 proc. (24) – du ar tris lytinius partnerius, 11,2 proc. (24) – 4 arba daugiau, 9,8 proc. (21) nurodė, kad lytinių partnerių neturėjo. 37,9 proc. (81) atvejo registravimo protokolų ši informacija nebuvo nurodyta.

Analizuojant partnerių skaičiaus pasiskirstymą pagal lytį, 65,3 proc. (32) moterų nurodė, kad turėjo vieną lytinį partnerį. Penktadalis vyrų – 19,4 proc. (32) nurodė turėjo 1 lytinį partnerį per pastaruosius 12 mėnesių, 13,3 proc. (22) vyrų nurodė 2 – 3 lytinius partnerius, 4 ir daugiau lytinius partnerius nurodė 12,7 proc. (8) vyrų (6 lentelė).

6 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2016 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	32	19,4	32	65,3	64	29,9
2–3	22	13,3	2	4,1	24	11,2
>= 4	21	12,7	3	6,1	24	11,2

Neturėjo	15	9,1	6	12,2	21	9,8
Nenurodyta	75	45,5	6	12,2	81	37,9
<b>Iš viso</b>	<b>165</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>100*</b>	<b>214</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Analizuojant informaciją apie prezervatyvų naudojimą, nustatyta, kad 29,4 proc. (63) užsikrėtusiųjų ŽIV iš viso jais nesinaudoja, 19,4 proc. (41) – naudoja retai. Visada lytinių santykių metu naudoja prezervatyvus tik 3,7 proc. (8), dažnai – 6,5 proc. (14), vidutiniškai – 2,3 proc. (5) užsikrėtusiųjų ŽIV infekcija. 38,8 proc. (83) atvejo registravimo protokolų ši informacija neužfiksuota (7 lentelė).

#### 7 lentelė. Užsikrėtusiųjų ŽIV naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2016 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	7	4,2	1	2,0	8	3,7
Dažnai (75-100 proc.)	14	8,5	0	0	14	6,5
Vidutiniškai (26-74 proc.)	5	3,0	0	0	5	2,3
Retai (1-25 proc.)	30	18,2	11	22,4	41	19,4
Nesinaudoja (0 proc.)	37	22,4	26	53,1	63	29,4
Nenurodyta	72	43,6	11	22,4	83	38,8
<b>Iš viso</b>	<b>165</b>	<b>100*</b>	<b>49</b>	<b>100*</b>	<b>214</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

37,4 proc. (80) ŽIV užsikrėtusiųjų pacientų buvo pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas. Iš viso nurodytas 31 kontaktas.

#### Išvados už 2016 metus:

- 2016 metais užregistruota 214 naujų užsikrėtimo ŽIV infekcija atvejų (165 vyrai ir 49 moterys). Iš viso iki 2017 m. sausio 1 d. Lietuvoje užregistruoti 2 749 ŽIV atvejai (2 182 – vyrai, 567 – moterys).
- Sergamumo ŽIV infekcija rodiklis 2016 metais padidėjo palyginus su 2015 metais (nuo 5,4 iki 7,4 atvejo 100 tūkst. gyv.). Aukščiausi sergamumo ŽIV rodikliai 2016 metais užregistruoti Klaipėdos ir Vilniaus apskrityse, žemiausi – Panevėžio ir Kauno apskrityse.
- Daugiau nei pusę (53,7 proc.) užsikrėtusiųjų ŽIV sudaro 25–39 metų amžiaus grupių asmenys.
- 38,8 proc. asmenų ŽIV infekcija užsikrėtė vartodami švirksčiamuosius narkotikus, 30,4 proc. asmenų – heteroseksualių santykių metu, 12,1 proc. – homoseksualių santykių metu, 18,2 proc. – užsikrėtimo būdas nežinomas bei užregistruotas vienas perinatalinio ŽIV perdavimo atvejis.
- Beveik pusė užsikrėtusiųjų ŽIV prezervatyvus, galinčius sumažinti ŽIV perdavimo riziką, nenaudoja arba naudoja retai.



### 3. SIFILIO EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2016 METAIS

2016 metais Lietuvoje užregistruotas 151 susirgimas sifiliu. Sergamumo sifiliu rodiklis 100 tūkst. gyventojų sumažėjo: nuo 9,7 iki 5,3 atvejo atitinkamai 2015 ir 2016 metais (1 pav). Aukščiausi sergamumo<sup>5</sup> sifiliu rodikliai 2016 metais užregistruoti Šiaulių, Marijampolės ir Telšių apskrityse, žemiausi – Panevėžio, Klaipėdos ir Utenos apskrityse (8 lentelė).

8 lentelė. Sergamumas sifiliu pagal apskritis, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Vilniaus	126	110***	107****	52	1,56	1,36****	1,33*****	0,65
2	Kauno	42*	47	61	24	0,71*	0,80	1,05	0,42
3	Klaipėdos	28	29	20	11	0,85	0,88	0,61	0,34
4	Šiaulių	40	21	34*****	23	1,39	0,74	1,22*****	0,84
5	Panevėžio	9**	5	9	2	0,42**	0,21	0,39	0,09
6	Alytaus	5	10	13	7	0,33	0,67	0,89	0,49
7	Marijampolės	3	13	12	11	0,19	0,85	0,80	0,75
8	Tauragės	1	2	5	6	0,09	0,19	0,49	0,60
9	Telšių	9	7	10	10	0,61	0,48	0,70	0,72
10	Utenos	5	13	8	5	0,35	0,92	0,58	0,37

\*be įgimto sifilio atvejo Kauno m.; \*\*be įgimto sifilio atvejo ir mamos užsienietės; \*\*\*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.

2016 metais didžiausias sergamumas sifiliu užregistruotas Pakruojo, Varėnos ir Joniškio rajonuose. Lyginant su 2015 metais, 2016-aisiais sergamumas sifiliu labiausiai išaugo Pakruojo rajone: atitinkamai nuo 0,47 atv. iki 1,94 atv./100 tūkst. gyventojų (9 lentelė).

9 lentelė. Sergamumas sifiliu kai kuriuose miestuose, savivaldybėse ir rajonuose, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1.	Pakruojo r.	3	0	1	4	1,35	0	0,47	1,94
2.	Varėnos r.	5	10	13	4	0,33	0,67	0,89	1,76
3.	Joniškio r.	1	1	3	4	0,41	0,42	1,28	1,75
4.	Mažeikių r.	8	5	8	9	1,42	0,90	1,45	1,66
5.	Visagino r.	1	3	1	3	0,48	1,47	0,50	1,54
6.	Kelmės r.	1	1	4	3	0,33	0,33	1,37	1,06
7.	Vilkaviškio r.	1	1	0	4	0,25	0,25	0	1,05
8.	Kėdainių r.	5	3	11	5	0,97	0,59	2,22	1,03
9.	Tauragės r.	0	0	4	5	0	0	0,81	1,03
10.	Šiaulių m.	18	6	11*	10	1,70	0,57	1,06	0,98

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

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

Daugiau nei pusė sifilio atvejų (55,0 proc. (83)) nustatyta ankstyvojoje stadijoje (A51), tarp vyrų 1,7 karto dažniau nei tarp moterų: atitinkamai 62,7 proc. (52) ir 37,3 proc. (31). Latentinis sifilis (A53.0) diagnozuotas beveik trečdaliui (29,1 proc. (44)) užsikrėtusiųjų, iš kurių dauguma – 72,7 proc. kraujo donorai. Vėlyvasis sifilis (A52) nustatytas 10 pacientų (7 vyrams ir 3 moterims) ir tai mažiau nei 2015 m. (19, 9/10). 2016 metais įgimto sifilio atvejų nenustatyta (2015 m. – 3).

Analizuojant atvejų skaičių pagal lytį, nustatyta, kad sifilis diagnozuotas dažniau vyrams nei moterims – atitinkamai 87 ir 64 atvejai.

Pusė (49,7 %) užsikrėtusiųjų sifiliu buvo 25–39 metų amžiaus asmenys (10 lentelė).

#### 10 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2016 metais

Amžiaus grupė	Abs. sk.	Proc.
0–14	0	0
15–19	5	3,3
20–24	18	11,9
25–29	25	16,6
30–34	21	13,9
35–39	29	19,2
40–44	19	12,5
45–49	17	11,3
50–54	6	4,0
55+	11	7,3
<b>Iš viso</b>	<b>151</b>	<b>100</b>

Pagal išsilavinimą ketvirtadalis – 25,2 proc. (38) užsikrėtusiųjų sifiliu turėjo vidurinę išsilavinimą, 20,5 proc. (31) – pagrindinį, 12,6 proc. (19) – aukštąjį, 3,3 proc. (5) – pradinį, du asmenys (1,3 proc.) nurodė turintys profesinį ar kitą išsilavinimą bei 37,1 proc. (56) išsilavinimas formose buvo nenurodytas.

Beveik trečdalis (29,1 proc. (44)) susirgusiųjų sifiliu diagnozės nustatymo metu buvo darbininkai, 18,5 proc. (28) – bedarbiai, 13,2 proc. (20) – tarnautojai, 1,3 proc. (2) – moksleiviai, 1,3 proc. (2) – studentai, 4,6 proc. (7) – kita socialinė grupė. 31,8 proc. (48) atvejų socialinė grupė neužfiksuota. Pagal socialinį draustumą 66,9 proc. (101) 2016 metais registruotų sifiliu susirgusių asmenų buvo socialiai drausti, 4,6 proc. (7) – nedrausti ir 28,5 proc. (43) – draustumas nenurodytas.

Analizuojant susirgimus sifiliu pagal rizikos grupes, daugiau nei pusė – 56,3 proc. (85) užsikrėtusiųjų sifiliu nepriklausė jokiai rizikos grupei. Du (1,1 proc.) asmenys vartojo narkotines ar psichotropines medžiagas, devyni (6,0 proc.) buvo vyrai, turintys lytinių santykių su vyrais, vienas – seksualinių paslaugų už atlygį teikėjas ir vienas – keliautojas. Likusieji trys (2,0 proc.) priklausė kitai rizikos grupei, tačiau daugiau nei trečdalis (33,1 proc. (50)) užregistruotų atvejų rizikos grupė nenurodyta.

Pagal gyvenamąją vietą dauguma – 67,5 proc. (102) užsikrėtusiųjų sifiliu gyveno mieste, 32,5 proc. (49) – kaime.

Analizuojant duomenis pagal tai, kaip buvo nustatyta diagnozė, 38,4 proc. (58) užsikrėtusiųjų sifiliu kreipėsi patys į sveikatos priežiūros įstaigą, 30,5 proc. (46) buvo tiriami kaip kraujo donorai, 5,3 proc. (8) išaiškinti nėščiuoju patikros metu, 6,6 proc. (10) – stacionare ir 3,5 proc. (10) tiriant profilaktiškai, 8,6 proc. (13) tirti kaip kontaktiniai asmenys, du asmenys (1,3 proc.) buvo nukreipti kitų specialistų, 2,6 proc. (4) atvejų ši informacija neužfiksuota.

Pagal užsikrėtimo būdą, 58,9 proc. (89) asmenų sifiliu užsikrėtė heteroseksualių, aštuoni (5,3 proc.) – homoseksualių santykių metu, 54 asmenų užsikrėtimo būdas nežinomas arba nenurodytas (11 lentelė).

11 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2016 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	51	58,6	38	59,4	89	58,9
Homoseksualinis kontaktas	8	9,2	0	0,0	8	5,3
Nežinomas, nenurodytas	28	32,2	26	40,6	54	35,8
<b>Iš viso:</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>151</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Daugiau nei pusės (59,6 proc. (90)) sifilio atvejų tariamas infekcijos šaltinis buvo nežinomas ar nenurodytas. 17,9 proc. (27) užsikrėtusiųjų tariamu infekcijos šaltiniu nurodė sutuoktinį ar sugyventinį, 12,6 proc. (19) – atsitiktinį ir 7,3 proc. (11) – pažįstamą asmenį. Analizuojant duomenis pagal lytį, daugiau nei pusės vyrų – 60,9 proc. (53) ir moterų – 57,8 proc. (37) tariamas užsikrėtimo šaltinis nežinomas. Daugiau nei ketvirtadalis (26,4 proc.) sifiliu užsikrėtusių vyrų teigė, kad galėjo užsikrėsti nuo pažįstamo arba atsitiktinio asmens ir daugiau nei trečdalis (31,3 proc.) moterų – nuo sutuoktinio ar sugyventinio. Vienas vyras tariamu infekcijos šaltiniu nurodė seksualines paslaugas už atlygį teikiantį asmenį (12 lentelė).

12 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2016 metais

Tariamas užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	16	18,4	3	4,7	19	12,6
Pažįstamas	7	8,0	4	6,3	11	7,3
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	7	8,0	20	31,3	27	17,9
Nuolatinis lytinis partneris	3	3,4	0	0,0	3	1,99
Seksualines paslaugas už atlygį teikiantis asmuo	1	1,1	0	0,0	1	0,7
Nežinoma, nenurodyta	53	60,9	37	57,8	90	59,6
<b>Iš viso</b>	<b>87</b>	<b>100*</b>	<b>64</b>	<b>100*</b>	<b>151</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Daugiau nei pusė – 55,0 proc. (83) sifiliu užsikrėtusių asmenų nurodė, jog per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, 3,3 proc. (5) užsikrėtusiųjų (iš jų visi vyrai) teigė, kad tokių santykių turėjo, 41,7 proc. (63) atvejų ši informacija neužfiksuota.

Daugiau nei trečdalis – 37,7 proc. (57) sifiliu užsikrėtusių asmenų nurodė, kad per pastaruosius 12 mėnesių turėjo vieną lytinį partnerį (-ę), 19,2 proc. (29) – du ar tris, 4,0 proc. (6) – keturis ar daugiau nei keturis ir 3,3 proc. (5) užsikrėtusiųjų teigė, kad lytinių partnerių neturėjo. Analizuojant partnerių skaičiaus pasiskirstymą pagal lytį, daugiausiai – 42,2 proc. moterų nurodė, kad turėjo vieną lytinį partnerį, 14,1 proc. – du ar tris. Daugiau nei trečdalis (34,5 proc.) vyrų nurodė, kad turėjo vieną lytinį partnerį ir 23,0 proc. – dvi ar tris partneres per pastaruosius 12 mėnesių. 35,8 proc. protokolų ši informacija neužfiksuota (13 lentelė).

13 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2016 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	30	34,5	27	42,2	57	37,7
2–3	20	23,0	9	14,1	29	19,2
>= 4	6	7,0	0	0,0	6	4,0
Neturėjo	2	2,3	3	4,7	5	3,3
Nenurodyta	29	33,3	25	39,1	54	35,8
<b>Iš viso</b>	<b>87</b>	<b>100*</b>	<b>64</b>	<b>100*</b>	<b>151</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Daugiausiai (34,4 proc.) užsikrėtusiųjų sifiliu nurodė, kad prezervatyvų nenaudoja, penktadalis (20,5 proc.) naudoja retai. Vyrai dažniau nei moterys naudojami apsaugos priemonėmis. 37,1 proc. atvejų protokolų ši informacija nenurodyta (14 lentelė).

#### 14 lentelė. Užsikrėtusiųjų sifiliu naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2016 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	1	1,1	4	6,3	5	3,3
Dažnai (75-99 proc.)	4	4,6	1	1,6	5	3,3
Vidutiniškai (26-74 proc.)	2	2,3	0	0,0	2	1,3
Retai (1-25 proc.)	21	24,1	10	15,6	31	20,5
Nesinaudoja (0 proc.)	30	34,5	22	34,4	52	34,4
Nenurodyta	29	33,3	27	42,2	56	37,1
<b>Iš viso</b>	<b>87</b>	<b>100*</b>	<b>64</b>	<b>100*</b>	<b>151</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Beveik kas antram (45,7 proc. (69)) sifiliu užsikrėtusiam pacientui buvo pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas. 66,7 proc. (46) nurodė vieną kontaktinį asmenį, 10,1 proc. (7) nurodė du ir daugiau kontaktinių asmenų. 2,2 proc. (15) nenurodė nei vieno kontaktinio asmens ir vieno asmens, kuriam pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas, informacija apie kontaktus neužpildyta. Iš viso nurodytas 61 kontaktas.

**Išvados už 2016 metus:**

- Sergamumo sifiliu rodiklis 2016 metais lyginant su 2015 metais sumažėjo – nuo 9,7 iki 5,3 atvejo 100 tūkst. gyventojų.
- Aukščiausi sergamumo sifiliu rodikliai 2016 metais užregistruoti Šiaulių, Marijampolės ir Telšių apskrityse, žemiausi – Panevėžio, Klaipėdos ir Utenos apskrityse.
- Pusę užsikrėtusiųjų sifiliu sudarė 25–39 metų amžiaus grupės asmenys, dažniau vyrai nei moterys, miestų gyventojai.
- Daugiau nei pusės sifilio atvejų tariamas infekcijos šaltinis nežinomas. Daugiau nei ketvirtadalis sifiliu užsikrėtusių vyrų, kaip galimą infekcijos šaltinį, nurodė atsitiktinį arba pažįstamą asmenį, tuo tarpu daugiau nei trečdalis sifiliu užsikrėtusių moterų – sutuoktinį ar sugyventinį.
- 34,5 proc. sifiliu užsikrėtusių vyrų nurodė vieną bei 30,0 proc. – 2–3 ir daugiau lytinių partnerių, kai tuo tarpu daugiausiai (42,2 proc.) moterų – vieną lytinį partnerį per pastaruosius 12 mėnesių.
- Apsaugos priemonės – prezervatyvus, galinčius sumažinti riziką užsikrėsti sifiliu ir kitomis lytiškai plintančiomis infekcijomis, daugiau nei pusė užsikrėtusiųjų iš viso nenaudoja arba naudoja retai.
- Daugiau nei pusė sifilio atvejų Lietuvoje diagnozuota ankstyvoje susirgimo stadijoje. 2016 metais įgimto sifilio atvejų neužregistruota (2015 m. – 3).
- 3,3 proc. užsikrėtusiųjų sifiliu nurodė, kad turėjo lytinių santykių su seksualines paslaugas už atlygį teikiančiais asmenimis. Iš jų visi vyrai.
- 2016 metais trečdalis sifilio atvejų buvo išaiškinta privalomai tiriant kraujo donorus. Šių atvejų protokoluose (formoje Nr. 151-9/a) epidemiologiniai ir kiti duomenys nepateikti. Todėl 30 proc. visų užregistruotų sifilio atvejų epidemiologiniai ir kiti duomenys nežinomi.

#### 4. GONORĖJOS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2016 METAIS

2016 metais Lietuvoje užregistruota 119 gonorėjos atvejų. Sergamumo gonorėja rodiklis 100 tūkst. gyventojų sumažėjo: nuo 6,7 iki 4,2 atvejo atitinkamai 2015 ir 2016 metais (1 grafikas). Aukščiausi sergamumo<sup>6</sup> gonorėja rodikliai 2016 metais buvo užregistruoti Vilniaus, Marijampolės ir Tauragės apskrityse, žemiausi – Šiaulių ir Panevėžio apskrityse (15 lentelė).

15 lentelė. Sergamumas gonorėja pagal apskritis, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Vilniaus	78	82*	114	48	0,97	1,02*	1,41	0,60
2	Kauno	23	17	26	25	0,39	0,29	0,45	0,44
3	Klaipėdos	32*	12	10	10	0,97*	0,37	0,31	0,31
4	Šiaulių	8	14	9	5	0,28	0,49	0,32	0,18
5	Panevėžio	11	15	12	6	0,46	0,63	0,51	0,26
6	Alytaus	3	4	6	4	0,20	0,27	0,41	0,28
7	Marijampolės	11	6	5	8	0,71	0,39	0,33	0,54
8	Tauragės	7	5	8*	5	0,66	0,48	0,78*	0,50
9	Telšių	11	7	2	4	0,75	0,48	0,14	0,29
10	Utenos	4	2	1	4	0,28	0,14	0,07	0,30

\* neįtraukti užsieniečiai (2013 m. – 2, 2014 m. – 1, 2015 – 1)

Vertinant sergamumą gonorėja miestuose ir rajonuose, 2016 metais dažniausiai šia infekcija sirgo Akmenės, Trakų, Raseinių rajonų bei Marijampolės ir Vilniaus miesto savivaldybių gyventojai (16 lentelė).

16 lentelė. Sergamumas gonorėja kai kuriuose miestuose, savivaldybėse ir rajonuose, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Akmenės r.	2	0	0	2	0,91	0	0	0,97
2	Trakų r.	4	0	6	3	0,69	0	1,80	0,91
3	Raseinių r.	0	0	0	3	0,0	0,0	0,0	0,89
4	Marijampolės sav.	5	4	3	5	0,60	0,48	0,52	0,89
5	Vilkaviškio r.	6	2	1	3	1,48	0,50	0,26	0,79
6	Tauragės r.	5	5	7*	3	0,98	0,99	1,70*	0,74
7	Jurbarko r.	2	0	0	2	0,69	0	0	0,74
8	Vilniaus m.	61	68	90	39	1,21	1,26	1,66	0,72
9	Kauno m.	16	13	21	19	0,52	0,43	0,70	0,64
10	Klaipėdos m.	30*	12	7	9	1,90*	0,77	0,45	0,59

\* neįtraukti užsieniečiai (2013 m – 1, 2015 m. – 1)

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

Analizuojant duomenis pagal lytį, dauguma – 88,2 proc. (105) užsikrėtusiųjų gonorėja buvo vyrai, 11,8 proc. (14) – moterys.

Pagal amžiaus grupes daugiau nei pusė (58,8 proc.) užsikrėtusiųjų gonorėja buvo jauni 20–29 metų amžiaus asmenys (17 lentelė).

17 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2016 metais

Amžiaus grupė	Abs. sk.	Proc.
0–14	0	0
15–19	4	3,4
20–24	31	21,6
25–29	39	32,8
30–34	8	6,7
35–39	20	16,8
40–44	12	10,1
45–49	2	1,7
50–54	3	2,5
55+	0	0,0
<b>Iš viso</b>	<b>119</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

94,1 proc. (112) užsikrėtusiųjų gonorėja diagnozuota jiems patiems kreipiantis į sveikatos priežiūros įstaigą, 4,2 proc. (5) – tirant profilaktiškai, vienam asmeniui gonorėja nustatyta stacionare ir vienam – tiriant kontaktinius asmenis.

Pagal gyvenamąją vietą 83,2 proc. (99) užsikrėtusiųjų gonorėja gyveno mieste, 16,8 proc. (20) – kaimo vietovėse.

62,2 proc. (74) užsikrėtusiųjų gonorėja turėjo vidurinį išsilavinimą, 16,0 proc. (19) – aukštąjį ar aukštesnįjį, 8,4 proc. (10) – pagrindinį, 2,5 proc. (3) – profesinį arba specialų vidurinį, vienas asmuo pradinį ir vienas – jokie išsilavinimo. 9,2 proc. (11) užsikrėtusiųjų išsilavinimas nebuvo nurodytas.

Pagal draustumą dauguma – 89,9 proc. (107) užsikrėtusiųjų gonorėja buvo socialiai drausti, tačiau 5,9 proc. (7) neturėjo socialinio draudimo bei 4,2 proc. (5) atvejo registravimo protokolų draustumas nebuvo nurodytas.

Pagal socialinę grupę 53,8 proc. (64) užsikrėtusiųjų gonorėja diagnozės nustatymo metu buvo darbininkai, po 14,3 proc. (17) – tarnautojai ir bedarbiai, vienas moksleivis ir 11 (9,2 proc.) studentų bei vienas asmuo priklausė kitai socialinei grupei. 6,7 proc. (8) užsikrėtusiųjų ši informacija nebuvo nurodyta.

Analizuojant susirgimus gonorėja pagal rizikos grupes, 89,9 proc. (107) užsikrėtusiųjų gonorėja nepriklausė jokiai socialinės rizikos grupei. Gonorėja diagnozuota dviem keliautojams. 8,4 proc. (10) atvejų rizikos grupė neužfiksuota.

Pagal galimą užsikrėtimo būdą dauguma – 94,1 proc. (112) asmenų gonorėja užsikrėtė heteroseksualių santykių metu. Septynių asmenų (5,9 proc.) užsikrėtimo būdas nežinomas ar nenurodytas (18 lentelė).

18 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2016 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	99	94,3	13	92,9	112	94,1
Homoseksualinis kontaktas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nežinomas, nenurodytas	6	5,7	1	7,1	7	5,9
<b>Iš viso</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	<b>100</b>

Paklausus gonorėja susirgusių asmenų, nuo ko jie galėjo užsikrėsti šia infekcija (*arba kas buvo infekcijos šaltinis*), kas trečias (31,1 proc.) gonorėja užsikrėtęs asmuo nežinojo tariamo infekcijos šaltinio, beveik vienoda dalis nurodė atsitiktinį (26,1 proc.) ir pažįstamą (26,9 proc.) asmenį. Analizuojant duomenis pagal lytį, daugiau nei pusė (56,2 proc.) gonorėja užsikrėtusių vyrų tariamu užsikrėtimo šaltiniu nurodė atsitiktinį asmenį arba pažįstamą asmenį. Vienas vyras tariamu infekcijos šaltiniu nurodė seksualines paslaugas už atlygį teikiantį asmenį. 64,3 proc. moterų tariamu užsikrėtimo šaltiniu nurodė sutuoktinį ar sugyventinį (19 lentelė).

19 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2016 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	30	28,6	1	7,1	31	26,1
Pažįstamas	29	27,6	3	21,4	32	26,9
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	7	6,7	9	64,3	16	13,4
Nuolatinis lytinis partneris	2	1,9	0	0,0	2	1,7
Seksualines paslaugas už atlygį teikiantis asmuo	1	0,95	0	0,0	1	0,8
Nežinoma, nenurodyta	36	34,3	1	7,1	37	31,1
<b>Iš viso</b>	<b>105</b>	<b>100*</b>	<b>14</b>	<b>100*</b>	<b>119</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

78,2 proc. (93) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, jog per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, bei 4,2 proc. (5 vyrai) teigė, kad turėjo. 17,6 proc. (21) gonorėja susirgusių asmenų ši informacija neužfiksuota.

Analizuojant lytinių partnerių skaičių per pastaruosius 12 mėnesių, 45,4 proc. (54) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, jog per pastaruosius 12 mėnesių turėjo du ar tris partnerius (-es), daugiau nei trečdalis (31,9 proc. (38)) – vieną, 16,0 proc. (19) – keturis ir daugiau. Diferencijuojant pagal lytį, dauguma – 78,6 proc. moterų nurodė, kad turėjo vieną lytinį partnerį per pastaruosius 12 mėnesių, tuo tarpu dauguma – 68,6 proc. gonorėja užsikrėtusių vyrų nurodė, kad turėjo 2-3 ar net daugiau lytinių partnerių (-es) (20 lentelė).



20 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2016 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	27	25,7	11	78,6	38	31,9
2-3	53	50,5	1	7,1	54	45,4
>= 4	19	18,1	0	0,0	19	16,0
Neturėjo	1	0,95	1	7,1	2	1,7
Nenurodyta	5	4,8	1	7,1	6	5,0
<b>Iš viso</b>	<b>105</b>	<b>100*</b>	<b>14</b>	<b>100*</b>	<b>119</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

42,9 proc. (51) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, kad lytinių santykių metu nesinaudoja prezervatyvais, 36,1 proc. (43) naudoja retai. Moterų, nesinaudojančių prezervatyvais, nustatyta ženkliai daugiau nei vyrų, atitinkamai 71,4 proc. ir 39,0 proc. (21 lentelė).

21 lentelė. Užsikrėtusiųjų gonorėja naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2016 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	5	4,8	1	7,1	6	5,0
Dažnai (75-99 proc.)	5	4,8	0	0,0	5	4,2
Vidutiniškai (26-74 proc.)	7	6,7	1	7,1	8	6,7
Retai (1-25 proc.)	42	40,0	1	7,1	43	36,1
Nesinaudoja (0 proc.)	41	39,0	10	71,4	51	42,9
Nenurodyta	5	4,8	1	7,1	6	5,0
<b>Iš viso</b>	<b>105</b>	<b>100*</b>	<b>14</b>	<b>100*</b>	<b>119</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

76 (65,5 proc.) asmenims, užsikrėtusiems gonorėja, pradėtas kontaktinių asmenų išaiškinimas.

63,2 proc. (48) užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė vieną, 2,6 proc. (2) – 3 kontaktinius asmenis. 30,3 proc. (23) nenurodė nei vieno kontaktinio asmens ir trijų asmenų, kuriems pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas, informacija apie kontaktus neužpildyta. Iš viso nurodyti 54 kontaktai.

**Išvados už 2016 metus:**

- 2016 metais Lietuvoje užregistruota 119 gonorėjos atvejų. Sergamumo gonorėja rodiklis 100 tūkst. gyventojų sumažėjo: nuo 6,7 iki 4,2 atvejo atitinkamai 2015 ir 2016 metais.
- Aukščiausi sergamumo gonorėja rodikliai užregistruoti Vilniaus, Marijampolės ir Tauragės apskrityse, žemiausi – Šiaulių ir Panevėžio apskrityse.
- Gonorėja dažniausiai diagnozuota vyrams, miestų gyventojams.
- Daugiau nei pusė (58,8 proc.) susirgusiųjų gonorėja buvo 20–29 metų amžiaus asmenys, turintys vidurinį išsilavinimą.
- Daugiau nei pusė gonorėja užsikrėtusių vyrų, kaip galimą infekcijos šaltinį, nurodė atsitiktinį arba pažįstamą asmenį. Dauguma gonorėja užsikrėtusių moterų nurodė, kad galėjo užsikrėsti nuo sutuoktinio ar sugyventinio.
- Dauguma gonorėja užsikrėtusių vyrų nurodė turėję 2–3 ir daugiau lytinių partnerių, tuo tarpu dauguma moterų – vieną lytinį partnerį per pastaruosius 12 mėnesių.
- Dauguma gonorėja užsikrėtusių asmenų apsaugos priemonės – prezervatyvus, galinčius sumažinti riziką užsikrėsti gonorėja ir kitomis lytiškai plintančiomis infekcijomis (LPI), naudoja retai arba iš viso nenaudoja.
- 4,2 proc. užsikrėtusiųjų gonorėja nurodė, kad turėjo lytinių santykių su seksualines paslaugas už atlygį teikiančiais asmenimis.

## 5. CHLAMIDIOZĖS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2016 METAIS

2016 metais Lietuvoje užregistruoti 348 chlamidiozės atvejai. Sergamumo chlamidioze rodiklis 2016 metais lyginant su 2015 metais sumažėjo – atitinkamai nuo 14,1 iki 12,1 atvejo 100 tūkst. gyventojų (1 grafikas). Aukščiausi sergamumo<sup>7</sup> chlamidioze rodikliai 2016 metais buvo užregistruoti Vilniaus, Kauno ir Marijampolės apskrityse, žemiausi – Telšių ir Utenos apskrityse. Sergamumas chlamidioze Kauno apskrityje išaugo 82 proc. – nuo 0,72 iki 1,31 atvejo 100 tūkst. gyventojų atitinkamai 2016 ir 2015 metais (22 lentelė).

22 lentelė. Sergamumas chlamidioze pagal apskritis, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Vilniaus	171	299	306	231	2,12	3,71	3,79	2,87
2	Kauno	58	60*	42	74*	0,98	1,03*	0,72	1,31*
3	Klaipėdos	24	32	26	12	0,73	0,98	0,80	0,37
4	Šiaulių	3	3	7	3	0,10	0,11	0,25	0,11
5	Panevėžio	26	21	6	11	1,08	0,89	0,26	0,48
6	Alytaus	1	4	2	2	0,07	0,27	0,14	0,14
7	Marijampolės	18	23	11	10	1,16	1,50	0,73	0,68
8	Tauragės	2	1	0	2	0,19	0,10	0,00	0,20
9	Telšių	2	0	7	1	0,14	0	0,49	0,07
10	Utenos	1	5	2	1	0,07	0,35	0,14	0,07

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

2016 metais lytiškai plintanti chlamidijų sukelta infekcija dažniausiai diagnozuota Biržų ir Vilkaviškio rajonų bei Vilniaus ir Kauno miestų gyventojams (23 lentelė).

23 lentelė. Sergamumas chlamidioze kai kuriuose miestuose ir rajonuose, 2013–2016 m.

Eil. Nr.	Administracinė teritorija	Iš viso užregistruota susirgimų				Užregistruota susirgimų 10 000 gyv.			
		2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Vilniaus m.	159	287	282	212	2,95	5,30	5,19	3,89
2	Kauno m.	52	58*	39	71*	1,70	1,95*	1,30	2,40*
3	Biržų r.	13	16	4	6	4,86	6,10	1,56	2,40
4	Vilkaviškio r.	16	22	11	9	3,94	5,52	2,82	2,36
5	Trakų r.	0	2	6	4	0	1,03	0,42	1,20
6	Vilniaus r.	6	7	10	10	0,63	0,73	1,05	1,05
7	Jurbarko r.	2	0	0	2	0,69	0,00	0,00	0,74
8	Klaipėdos m.	20	30	21	10	1,27	1,91	1,35	0,65
9	Palangos m.	1	0	2	1	0,65	0,0	1,29	0,65
10	Šalčininkų r.	1	2	3	2	0,30	0,61	0,92	0,62

\* neįtrauktas užsienietis

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

Analizuojant 2016 metų duomenis pagal lytį, nustatyta, kad chlamidiozė šiek tiek dažniau diagnozuota moterims nei vyrams – atitinkamai 50,9 proc. (177) ir 49,1 proc. (171).

Pagal amžiaus grupes dauguma (70,3 proc.) chlamidiozės atvejų nustatyta 20–34 metų amžiaus asmenų grupėje (24 lentelė).

24 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze asmenų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2016 metais

Amžiaus grupė	Abs. sk.	Proc.
0-14	0	0,0
15-19	11	3,2
20-24	78	22,4
25-29	107	30,7
30-34	60	17,2
35-39	41	11,8
40-44	26	7,5
45-49	13	3,7
50-54	8	2,3
55+	4	1,1
<b>Iš viso</b>	<b>348</b>	<b>100*</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Analizuojant duomenis pagal išsilavinimą, arti pusės (48,3 proc. (168)) užsikrėtusiųjų turėjo vidurinį išsilavinimą, 39,9 proc. (139) – aukštąjį/aukštesnįjį, 3,4 proc. (12) – pagrindinį, 1,7 (2) – kitą. 7,8 proc. (27) atvejų išsilavinimas neužfiksuotas.

Pagal gyvenamąją vietą 91,7 proc. (319) užsikrėtusiųjų chlamidioze pastoviai gyveno mieste, 8,3 proc. (29) – kaimo vietovėse.

Analizuojant susirgimus chlamidioze pagal rizikos grupes, 93,1 proc. (324) užsikrėtusiųjų chlamidioze nepriklausė jokiai socialinės rizikos grupei. Chlamidinė infekcija diagnozuota dviem jūreiviams ir vienam narkotikų vartotojui. 6,0 proc. (21) atvejų rizikos grupė neužfiksuota.

Pagal draustumą, dauguma – 95,4 proc. (332) užsikrėtusiųjų chlamidine infekcija buvo socialiai drausti, 2,9 proc. (10) socialinio draudimo neturėjo. 1,7 proc. (6) atvejo registravimo protokolų ši informacija nenurodyta.

Pagal socialines grupes 44,8 proc. (156) užsikrėtusiųjų chlamidioze priskirti tarnautojų, 35,1 proc. (122) – darbininkų, 5,2 proc. (18) – bedarbių, 9,2 proc. (32) – studentų, 2,0 proc. (7) moksleivių. 3,7 proc. (13) atvejo registravimo protokolų socialinė grupė nenurodyta.

95,4 proc. (332) užsikrėtusiųjų chlamidiozė buvo diagnozuota jiems patiems kreipiantis į sveikatos priežiūros įstaigą, 9,3 proc. (15) – tiriant profilaktiškai, vienas atvejis nustatytas tiriant kontaktinius asmenis.

Analizuojant duomenis pagal galimą užsikrėtimo būdą, dauguma – 90,2 proc. (314) asmenų chlamidioze užsikrėtė heteroseksualių santykių metu. 9,8 proc. (34) užsikrėtusiųjų galimas užsikrėtimo būdas nežinomas (25 lentelė).

25 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze pasiskirstymas pagal galimą užsikrėtimo būdą 2016 metais

Galimas užsikrėtimo būdas	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Heteroseksualinis kontaktas	151	88,3	163	92,1	314	90,2
Homoseksualinis kontaktas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nežinomas, nenurodytas	20	11,7	14	7,9	34	9,8
<b>Iš viso</b>	<b>171</b>	<b>100</b>	<b>177</b>	<b>100</b>	<b>348</b>	<b>100</b>

Paklausus chlamidioze susirgusių asmenų, nuo ko jie galėjo užsikrėsti šia infekcija (*arba kas buvo infekcijos šaltinis*), 41,4 proc. (144) teigė nežinantys, 28,4 proc. (99) nurodė pažįstamą asmenį ir 23,6 proc. (82) – sutuoktinį ar sugyventinį. Analizuojant duomenis pagal lytį, kas antras (50,3 proc. (86)) chlamidioze užsikrėtęs vyras nežinojo, kas galėjo būti jų tariamu infekcijos šaltiniu, kas trečias (31,0 proc. (53)) nurodė pažįstamą asmenį. Daugiau nei trečdalis (37,9 proc. (67)) chlamidioze užsikrėtusių moterų nurodė sutuoktinį/sugyventinį ir kiek daugiau nei ketvirtadalis (26,0 proc. (46)) – pažįstamą asmenį (26 lentelė).

26 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze pasiskirstymas pagal tariamą užsikrėtimo šaltinį 2016 metais

Tariamasis užsikrėtimo šaltinis	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Atsitiktinis asmuo	17	9,9	5	2,8	22	6,3
Pažįstamas	53	31,0	46	26,0	99	28,4
Sutuoktinis (-ė), sugyventinis (-ė)	15	8,8	67	37,9	82	23,6
Nuolatinis lytinis partneris	0	0,0	1	0,6	1	0,3
Nežinoma, nenurodyta	86	50,3	58	32,8	144	41,4
<b>Iš viso</b>	<b>171</b>	<b>100</b>	<b>177</b>	<b>100*</b>	<b>348</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

75,6 proc. (263) chlamidioze užsikrėtusių asmenų nurodė, kad per pastaruosius 6 mėnesius neturėjo lytinių santykių su asmenimis, teikiančiais seksualines paslaugas už atlygį, 1,7 proc. (šeši vyrai) teigė, kad turėjo. 79 (22,7 proc.) atvejo registravimo protokoluose ši informacija neužfiksuota.

54,9 proc. (191) chlamidioze užsikrėtusių asmenų nurodė, jog per pastaruosius 12 mėnesių turėjo vieną lytinį partnerį (-ę), 27,9 proc. (97) – du ar tris, 9,2 proc. – 4 ir daugiau. Analizuojant užsikrėtusiųjų chlamidioze lytinių partnerių skaičiaus per pastaruosius 12 mėnesių pasiskirstymą pagal lytį, mažiau nei pusė (44,4 proc.) vyrų nurodė vieną partnerį (-ę) ir panaši dalis (46,8 proc. ) – 2-3 ir daugiau lytinių partnerių. Dauguma (65,0 proc.) moterų nurodė vieną partnerį, 27,7 – 2-3 ir daugiau lytinių partnerių per metus (27 lentelė).

27 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze partnerių skaičius per pastaruosius 12 mėnesių 2016 metais

Partnerių skaičius per paskutiniuosius 12 mėn.	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
1	76	44,4	115	65,0	191	54,9
2-3	51	29,8	46	26,0	97	27,9
>= 4	29	17,0	3	1,7	32	9,2
Neturėjo	0	0,0	4	2,3	4	1,1
Nenurodyta	15	8,8	9	5,1	24	6,9
<b>Iš viso</b>	<b>171</b>	<b>100</b>	<b>177</b>	<b>100*</b>	<b>348</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

Analizuojant informaciją apie prezervatyvų naudojimą, 42,5 proc. (148) užsikrėtusiųjų chlamidioze teigė, kad prezervatyvus lytinių santykių metu naudoja retai, 37,9 proc. (132) – jais nesinaudoja ir tik 8,9 proc. (31) naudoja visada arba dažnai. Vyru, nesinaudojančių prezervatyvais, nustatyta kiek daugiau nei moterų, atitinkamai 40,9 proc. ir 35 proc., tuo tarpu retai naudojančių prezervatyvus asmenų – daugiau tarp moterų (48,6 %) nei tarp vyrų (36,3 %), užsikrėtusių chlamidioze. 19 atvejų protokolų ši informacija nenurodyta (28 lentelė).

28 lentelė. Užsikrėtusiųjų chlamidioze naudojimosi prezervatyvais dažnumas 2016 metais

Naudojasi prezervatyvais	Vyrai		Moterys		Iš viso	
	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.	Abs. sk.	Proc.
Visada (100 proc.)	11	6,4	14	7,9	25	7,2
Dažnai (75-99 proc.)	5	2,9	1	0,6	6	1,7
Vidutiniškai (26-74 proc.)	10	5,8	8	4,5	18	5,2
Retai (1-25 proc.)	62	36,3	86	48,6	148	42,5
Nesinaudoja (0 proc.)	70	40,9	62	35,0	132	37,9
Nenurodyta	13	7,6	6	3,4	19	5,5
<b>Iš viso</b>	<b>171</b>	<b>100*</b>	<b>177</b>	<b>100</b>	<b>348</b>	<b>100</b>

\* apvalinta iki sveiko skaičiaus

57,5 proc. (200) užsikrėtusiųjų chlamidioze buvo pradėtas kontaktinių asmenų išaiškinimas.

Aiškinantis kontaktinius asmenis, 55,5 proc. (111) chlamidioze užsikrėtusių asmenų nurodė vieną kontaktinį asmenį ir 43,5 proc. (87) nenurodė nei vieno bei dviejų asmenų, kuriems pradėtas kontaktinių asmenų nustatymas, informacija apie kontaktus neužpildyta. Iš viso nurodyta 111 kontaktų.

**Išvados už 2016 metus:**

- 2016 metais Lietuvoje užregistruoti 348 chlamidiozės atvejai. Sergamumo chlamidioze rodiklis 2016 metais, lyginant su 2015 metais, sumažėjo – atitinkamai nuo 14,1 iki 12,1 atvejo 100 tūkst. gyventojų.
- Aukščiausi sergamumo chlamidioze rodikliai užregistruoti Vilniaus, Kauno, Marijampolės apskrityse, žemiausi – Telšių ir Utenos apskrityse.
- Dauguma užsikrėtusiųjų chlamidioze – miestų gyventojai, moterys kiek dažniau nei vyrai.
- Dauguma užsikrėtusiųjų chlamidioze buvo jauni 20–34 metų amžiaus asmenys, turintys vidurinį arba aukštąjį/aukštesnįjį išsilavinimą.
- Kas antras chlamidioze užsikrėtęs vyras nežinojo, nuo ko galėjo užsikrėsti ir trečdalis tariamų infekcijos šaltiniu nurodė pažįstamą asmenį. Dauguma chlamidioze užsikrėtusių moterų nurodė, kad galėjo užsikrėsti nuo sutuoktinio/sugyventinio arba pažįstamo asmens.
- 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, nesinaudojama arba naudojama retai.
- 1,7 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>

2016-aisiais atlikti 209 675 tyrimai dėl ŽIV, 196 437 – dėl sifilio, 159 686 – dėl gonorėjos ir 6 769 – dėl chlamidiozės. Lyginant 2016 metus su 2015 m., laboratorinių tyrimų skaičius dėl ŽIV infekcijos padidėjo, sifilio ir gonorėjos – sumažėjo, chlamidiozės – išliko beveik toks pat (29 lentelė).

29 lentelė. Laboratorių pateikti duomenys apie atliktus tyrimus, 2014–2016 m.

Sukėlėjas	Atlikta tyrimų		
	2014 m.	2015 m.	2016 m.
ŽIV	215 261	205 621	209 675
Sifilis	206 701	197 417	196 437
Gonorėja	166 645	159 686	136 808
Chlamidiozė	6 483	6 769	6 623

30 lentelė. Laboratorių pateikti duomenys apie atliktus tyrimus pagal apskritis 2016 metais

Eil. Nr.	Apskritis	Atlikta tyrimų			
		ŽIV	Sifilis	Gonorėja	Chlamidiozė
1.	Vilniaus	119 178	103 553	65 222	4 448
2.	Kauno	26 087	25 319	20 623	1 095
3.	Klaipėdos	28 568	30 064	21 063	602
4.	Šiaulių	6 639	5 867	3 848	148
5.	Panevėžio	22 034	22 035	6 875	21
6.	Alytaus	2 251	3 451	4 270	29
7.	Marijampolės	1 544	1 460	4 190	194
8.	Tauragės	1 424	1 920	692	26
9.	Telšių	280	1 019	3 960	22
10.	Utenos	1 670	1 749	6 065	38

Sveikatos priežiūros įstaigų, jų padalinių ir kitų juridinių asmenų, atliekančių ŽIV tyrimus, 2016 metais padaugėjo, palyginti su 2015 m. – atitinkamai 110 ir 115. Įstaigų, kurios pranešė apie atliktus ŽIV tyrimus, skaičius padidėjo Kauno, Šiaulių, Alytaus ir Marijampolės apskrityse, sumažėjo Vilniaus ir Tauragės apskrityse, Klaipėdos, Panevėžio, Telšių ir Utenos apskrityse – išliko toks pat (31 lentelė).

31 lentelė. Įstaigų, kurios pranešė apie atliktus ŽIV tyrimus, skaičius pagal apskritis, 2014–2016 m.

Eil. Nr.	Apskritis	Įstaigų skaičius		
		2014 m.	2015 m.	2016 m.
1	Vilniaus	28	29	27
2	Kauno	23	22	24
3	Klaipėdos	14	15	15
4	Šiaulių	8	9	10
5	Panevėžio	7	8	8
6	Alytaus	2	2	4
7	Marijampolės	6	5	8
8	Tauragės	9	10	9
9	Telšių	3	4	4
10	Utenos	6	6	6
	<b>Iš viso</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>115</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 2016 metais atlikta dviem procentais daugiau nei 2015 metais. 2016 metais, kaip ir ankstesniais metais, dominavo dvi dėl ŽIV tiriamų asmenų grupės – kraujo donorai ir nėsčiosios. Lyginant su 2015 m., pastarųjų grupių asmenų tyrimų dėl ŽIV 2016 metais sumažėjo tarp nėsčiųjų, tuo tarpu tarp kraujo donorų – padaugėjo. Per pastaruosius trejus (2014–2016) metus sumažėjo dėl ŽIV iširtų narkotikus vartojančių asmenų ir kitų rizikos grupių atstovų skaičius. Tuo tarpu asmenų, kurie kreipėsi pasitikrinti savo noru, skaičius minėtu laikotarpiu išaugo 6 proc. (nuo 13,7 tūkst. 2014 m. iki 14,5 tūkst. 2016 m.). Per pastaruosius trejus metus keturis kartus padaugėjo dėl ŽIV iširtų migrantų ir pabėgėlių; išaugo pagal klinikinius požymius tiriamų asmenų skaičius. Vertinant LPI ir naujų tuberkuliozės (TB) atvejų skaičių, sergantieji LPI ir TB dėl ŽIV tiriami nepakankamai (32 lentelė).

32 lentelė. **Laboratorių pateikti duomenys apie iširtus dėl ŽIV asmenis pagal tiriamąsias grupes, 2014–2016 m. (forma Nr. 67)**

Kodas	Tiriamosios grupės pavadinimas	Tirta					
		2014 m.	Iš jų greitaisiais	2015 m.	Iš jų greitaisiais	2016 m.	Iš jų greitaisiais
01	Tiriami pagal klinikinius požymius	3 675	2 677	4 120	3 136	4 169	3 251
02	Sergantys lytiškai plintančiomis infekcijomis	120	19	90	21	107	25
03	Asmenys, turintys daugiau negu vieną lytinį partnerį	186	171	241	228	206	165
04	Sergantys tuberkulioze	1 664	1 166	1 434	1 010	1 259	670
05	Kraujo donorai	106 480	3	100 135	5	105 543	0
06	Nėsčiosios	47 273	4 371	46 251	4 602	43 546	2 325
07	Savo noru besitikrinantys	13 679	5 698	14 724	5 317	14 498	5 022
08	Patekę į kardomojo kalnimo ar laisvės atėmimo vietas	14 267	315	12 664	320	12 308	518
09	Profesinis kontaktas	277	24	236	26	257	7
10	Asmenys, vartojantys narkotikus	2 559	1 980	3 392	2 802	2 233	1 887
11	Seksualines paslaugas teikiantys asmenys	142	142	86	86	28	28
12	Vyrai, turintys lytinių santykių su vyrais	365	216	59	46	219	205
13	Migrantai, pabėgėliai	25	24	23	22	101	96
14	Užsieniečiai	15	1	25	0	41	1
15	Asmenys, turėję lytinių kontaktų su ŽIV užsikrėtusiuoju	61	11	70	41	61	30
16	Kreipėsi dėl pažymos	8 504	682	6649	633	7 116	723
17	Kiti	15 845	1 530	15 422	1 047	17 983	875
	<b>Iš viso</b>	<b>215 261</b>	<b>19 030</b>	<b>205 621</b>	<b>19 342</b>	<b>209 675</b>	<b>15 828</b>

2016 m. atlikti 15 828 atrankiniai greitieji ŽIV tyrimai. Greitųjų ŽIV tyrimų 2016 m., lyginant su 2015-aisiais, sumažėjo 18,2 proc. (2015 m. – 19 342). Daugiau nei aštuoni tūkstančiai greitųjų ŽIV tyrimų atlikta asmenims, kurie kreipėsi savo noru ir asmenims pagal klinikinius požymius (32 lentelė).

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

## 1 PRIEDAS

33 lentelė. Sergamumas ŽIV infekcija, sifiliu Lietuvoje, 2014–2016 m. (Užkrečiamųjų ligų ir jų sukėlėjų valstybės informacinė sistema forma Nr. 4 – sveikata, metinė)

Apskritis, miestas, rajonas	ŽIV						Sifilis					
	Atvejų sk.			Rodiklis 10 000 gyv.			Atvejų sk.			Rodiklis 10 000 gyv.		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Alytaus m.	1	3	3	0,18	0,55	0,56	2	3	1	0,36	0,55	0,19
Druskininkai	0	3	0	0	1,46	0	0	1	0	0	0,49	0
Alytaus r.	0	2	3	0	0,74	1,12	3	5	2	1,10	1,85	0,75
Lazdijų r.	0	1	0	0	0,48	0	1	0	0	0,48	0	0
Varėnos r.	1	1	0	0,42	0,43	0	4	4	4	1,68	1,72	1,76
<b>Alytaus apskritis</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0,13</b>	<b>0,68</b>	<b>0,42</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0,67</b>	<b>0,89</b>	<b>0,49</b>
Kauno m.	12	18	15	0,4	0,60	0,51	18	32	10	0,59	1,07	0,34
Jonavos r.	0	2	1	0	0,46	0,23	3	2	3	0,68	0,46	0,70
Kaišiadorių r.	2	0	0	0,62	0	0	0	1	0	0	0,32	0
Kauno r.	1	1	0	0,11	0,11	0	3	1	5	0,34	0,11	0,55
Kėdainių r.	3	4	2	0,59	0,81	0,41	3	11	5	0,59	2,22	1,03
Prienų r.	1	0	2	0,35	0	0,73	3	1	0	1,06	0,36	0
Raseinių r.	1	0	0	0,28	0	0	17	13	1	4,82	3,75	0,30
<b>Kauno apskritis</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>0,34</b>	<b>0,43</b>	<b>0,35</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>0,80</b>	<b>1,05</b>	<b>0,42</b>
Klaipėdos m.	22	18	25	1,40	1,16	1,64	23	14	6	1,47	0,90	0,39
Palangos m.	2	1	1	1,30	0,65	0,65	0	0	1	0	0	0,65
Klaipėdos r.	3	2	3	0,57	0,38	0,56	2	3	2	0,38	0,56	0,37
Kretingos r.	1	3	1	0,25	0,76	0,26	0	1	2	0	0,25	0,51
Skuodo r.	2	0	2	1,07	0	1,12	0	0	0	0	0	0
Šilutės r.	3	3	1	0,71	0,72	0,25	4	2	0	0,95	0,48	0
<b>Klaipėdos apskritis</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>1,01</b>	<b>0,83</b>	<b>1,02</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>0,88</b>	<b>0,61</b>	<b>0,34</b>
Marijampolės sav.	3	3	5	0,51	0,52	0,89	8	6	5	1,37	1,04	0,89
Šakių r.	0	1	0	0	0,33	0	0	3	1	0	1,00	0,34
Vilkaviškio r.	3	0	4	0,75	0	1,05	1	0	4	0,25	0	1,05
Kalvarijos sav.	0	2	2	0	1,75	1,79	2	2	1	1,73	1,75	0,89
Kazlų Rūdos sav.	0	0	1	0	0	0,82	2	1	0	1,59	0,80	0
<b>Marijampolės apskritis</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0,39</b>	<b>0,398</b>	<b>0,82</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0,85</b>	<b>0,80</b>	<b>0,75</b>
Panevėžio m.	5	2	2	0,52	0,21	0,22	2	6	2	0,21	0,64	0,22
Biržų r.	0	1	1	0	0,389	0,399	0	0	0	0	0	0
Kupiškio r.	0	1	1	0	0,54	0,56	1	0	0	0,53	0	0
Panevėžio r.	0	0	1	0	0	0,27	2	3	0	0,54	0,81	0
Pasvalio r.	0	1	0	0	0,39	0	0	0	0	0	0	0
Rokiškio r.	0	1	0	0	0,31	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Panevėžio apskritis</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0,21</b>	<b>0,39</b>	<b>0,09</b>
Šiaulių m.	9	12	12	0,86	1,16	1,18	6	11**	10	0,57	1,06**	0,98
Akmenės r.	2	0	0	0,93	0	0	9	8**	1	4,18	3,80**	0,49
Joniškio r.	2	0	6	0,83	0	2,63	1	3	4	0,42	1,28	1,75
Kelmės r.	0	0	2	0	0	0,71	1	4	3	0,33	1,37	1,06
Pakruojo r.	0	0	1	0	0	0,48	0	1	4	0	0,47	1,94
Radviliškio r.	1	0	1	0,25	0	0,27	2	5	0	0,51	1,29	0
Šiaulių r.	2	4	1	0,48	0,96	0,24	2	2	1	0,48	0,48	0,24
<b>Šiaulių apskritis</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>0,56</b>	<b>0,57</b>	<b>0,84</b>	<b>21</b>	<b>34**</b>	<b>23</b>	<b>0,74</b>	<b>1,22**</b>	<b>0,84</b>
Jurbarko r.	0	0	1	0	0	0,37	0	1	0	0	0,36	0
Šilalės r.	0	1	0	0	0,41	0	0	0	1	0	0	0,41
Tauragės r.	2	2	4	0,80	0,49	0,99	0	4	5	0	0,81	1,03
Pagėgių sav.	0	0	1	0	0	1,21	2	0	0	2,27	0	0
<b>Tauragės apskritis</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0,19</b>	<b>0,29</b>	<b>0,60</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0,19</b>	<b>0,49</b>	<b>0,60</b>
Mažeikių r.	3	3	8	0,54	0,54	1,48	5	8	9	0,90	1,45	1,66
Plungės r.	1	0	0	0,28	0	0	1	0	0	0,28	0	0
Telšių r.	2	1	1	0,45	0,22	0,24	1	2	1	0,19	0,39	0,24
Rietavo sav.	2	0	1	2,45	0	1,28	0	0	0	0	0	0
<b>Telšių apskritis</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0,55</b>	<b>0,28</b>	<b>0,72</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0,48</b>	<b>0,70</b>	<b>0,72</b>
Visagino m.	3	0	1	1,47	0	0,51	3	1	3	1,47	0,50	1,54
Anykščių r.	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1,13	1,15	0
Ignalinos r.	1	3	3	0,59	1,81	1,86	2	1	0	1,18	0,60	0
Molėtų r.	2	1	0	1,03	0,52	0	2	1	0	1,03	0,52	0
Utenos r.	1	1	3	0,25	0,25	0,76	1	0	2	0,25	0	0,51
Zarasų r.	0	0	4	0	0	2,44	2	2	0	1,16	1,19	0
<b>Utenos apskritis</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0,50</b>	<b>0,36</b>	<b>0,81</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0,92</b>	<b>0,58</b>	<b>0,37</b>
Vilnius	28	40	61	0,52	0,74	1,12	71	77* **	38	1,31	1,42* **	0,70
Šalčininkų r.	0	0	0	0	0	0	9**	4	2	2,73**	1,23	0,62
Širvintų r.	0	1	0	0	0,62	0	0	2	0	0	1,23	0
Švenčionių r.	4	3	3	1,54	1,18	1,21	2	1*	0	0,77	0,39*	0
Ukmergės r.	0	2	1	0	0,55	0,28	7	2	0	1,88	0,55	0
Vilniaus r.	4	5	10	0,42	0,52	1,05	13	18	8	1,36	1,89	0,84
Trakų r.	1	0	4	0,30	0	1,22	8	3	4	1,39	0,52	0,71
Elektrėnų sav.	0	1	2	0	0,42	0,84	0	0	0	0	0	0
<b>Vilniaus apskritis</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>0,46</b>	<b>0,64</b>	<b>1,01</b>	<b>110**</b>	<b>107* **</b>	<b>52</b>	<b>1,36**</b>	<b>1,33* **</b>	<b>0,65</b>
Kiti	5	3	7					2				
<b>Iš viso Lietuvoje</b>	<b>141</b>	<b>157</b>	<b>214</b>	<b>0,46*</b>	<b>0,53*</b>	<b>0,72*</b>	<b>257**</b>	<b>281 **</b>	<b>151</b>	<b>0,88**</b>	<b>0,97**</b>	<b>0,53</b>

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

\*\* neįtraukti įgimto sifilio atvejai (2013 m. – 2, 2014 m. – 1, 2015 m. – 3)

34 lentelė. Sergamumas gonorėja, chlamidioze Lietuvoje, 2014–2016 m. (Užkrečiamųjų ligų ir jų sukėlėjų valstybės informacinė sistema, forma Nr. 4 – sveikata, metinė)

Apskritis, miestas, rajonas	Gonorėja						Chlamidiozė					
	Atvejų sk.			Rodiklis 10 000 gyv.			Atvejų sk.			Rodiklis 10 000 gyv.		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<i>1</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Alytaus m.	2	5	3	0,36	0,91	0,56	1	0	0	0,18	0	0
Druskininkai	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,48	0	0,49
Alytaus r.	1	0	0	0,37	0	0	0	1	0	0	0,37	0
Lazdijų r.	1	0	0	0,48	0	0	2	0	0	0,95	0	0
Varėnos r.	0	1	1	0	0,43	0,44	0	1	1	0	0,43	0,44
<b>Alytaus apskritis</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0,27</b>	<b>0,41</b>	<b>0,28</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0,27</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
Kauno m.	13	21	19	0,43	0,70	0,64	58***	39	71***	1,92***	1,30	2,40***
Jonavos r.	2	1	0	0,45	0,23	0	0	0	0	0	0	0
Kaišiadorių r.	1	0	0	0,31	0	0	1	0	0	0,31	0	0
Kauno r.	1	2	3	0,11	0,22	0,33	0	2	1	0	0,22	0,11
Kėdainių r.	0	1	0	0	0,20	0	0	0	1	0	0	0,21
Prienių r.	0	1	0	0	0,36	0	1	0	0	0,35	0	0
Raseinių r.	0	0	3	0	0	0,89	0	1	2	0	0,29	0,59
<b>Kauno apskritis</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>0,29</b>	<b>0,45</b>	<b>0,44</b>	<b>60***</b>	<b>42</b>	<b>74***</b>	<b>1,03***</b>	<b>0,72</b>	<b>1,31***</b>
Klaipėdos m.	12	7	9	0,77	0,45	0,59	30	21	10	1,91	1,35	0,65
Palangos m.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1,29	0,65
Klaipėdos r.	0	1	1	0	0,19	0,19	0	2	1	0	0,38	0,19
Kretingos r.	0	1	0	0	0,25	0	0	1	0	0	0,25	0
Skuodo r.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,53	0	0
Šilutės r.	0	1	0	0	0,24	0	1	0	0	0,24	0	0
<b>Klaipėdos apskritis</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0,37</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>0,98</b>	<b>0,80</b>	<b>0,37</b>
Marijampolės sav.	4	3	5	0,48	0,52	0,89	0	0	1	0	0	0,13
Šakių r.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,33	0	0
Vilkaviškio r.	2	1	3	0,50	0,26	0,79	22	11	9	5,52	2,82	2,36
Kalvarijos sav.	0	1	0	0	0,88	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>Marijampolės apskritis</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0,39</b>	<b>0,33</b>	<b>0,54</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1,50</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>
Panevėžio m.	5	10	4	0,52	1,06	0,43	4	1	4	0,42	0,11	0,43
Biržų r.	4	0	0	1,53	0	0	16	4	6	6,10	1,56	2,40
Kupiškio r.	0	0	1	0	0	0,56	0	0	0	0	0	0
Panevėžio r.	1	2	0	0,27	0,54	0	0	0	0	0	0	0
Pasvalio r.	0	0	1	0	0	0,40	1	1	1	0,38	0,39	0,40
Rokiškio r.	5	0	0	1,54	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Panevėžio apskritis</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0,63</b>	<b>0,51</b>	<b>0,26</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0,89</b>	<b>0,26</b>	<b>0,48</b>
<i>1</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Šiaulių m.	9	6	1	0,86	0,58	0,10	2	3	3	0,19	0,29	0,29
Akmenės r.	0	0	2	0	0	0,97	0	0	0	0	0	0
Joniškio r.	0	0	1	0	0	0,44	0	0	0	0	0	0
Kelmės r.	0	0	1	0	0	0,35	1	0	0	0,33	0	0
Pakruojo r.	1	2	0	0,46	0,94	0	0	0	0	0	0	0
Radviliškio r.	2	1	0	0,51	0,26	0	0	2	0	0	0,52	0
Šiaulių r.	2	0	0	0,48	0	0	0	2	0	0	0,48	0
<b>Šiaulių apskritis</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0,49</b>	<b>0,32</b>	<b>0,18</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0,11</b>	<b>0,25</b>	<b>0,11</b>
Jurbarko r.	0	0	2	0	0	0,74	0	0	2	0	0	0,74
Šilalės r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tauragės r.	5	7***	3	0,99	1,70***	0,74	1	0	0	0,20	0	0
Pagėgių sav.	0	1	0	0	1,17	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tauragės apskritis</b>	<b>5</b>	<b>8***</b>	<b>5</b>	<b>0,48</b>	<b>0,78***</b>	<b>0,50</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,10</b>	<b>0</b>	<b>0,20</b>
Mažeikių r.	7	2	3	1,25	0,36	0,55	0	7	1	0	1,27	0,18
Plungės r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telšių r.	0	0	1	0	0	0,24	0	0	0	0	0	0
Rietavo sav.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Telšių apskritis</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,48</b>	<b>0,14</b>	<b>0,29</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,49</b>	<b>0,07</b>
Visagino m.	0	0	1	0	0	0,51	0	0	0	0	0	0
Anykščių r.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,75	0	0
Ignalinos r.	0	1	1	0	0,60	0,62	0	0	1	0	0	0,62
Molėtų r.	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1,03	1,05	0
Utenos r.	2	0	1	0,49	0	0,25	0	0	0	0	0	0
Zarasų r.	0	0	1	0	0	0,61	1	0	0	0,58	0	0
<b>Utenos apskritis</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0,14</b>	<b>0,07</b>	<b>0,30</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,35</b>	<b>0,14</b>	<b>0,07</b>
Vilnius	68	90	39	1,26	1,66	0,72	287	282	212	5,30	5,19	3,89
Šalčininkų r.	2	5	2	0,61	1,54	0,62	2	3	2	0,61	0,92	0,62
Širvintų r.	1	0	0	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0
Švenčionių r.	0	1	0	0	0,39	0	1	3	1	0,38	1,18	0,40
Ukmergės r.	5***	3	0	1,34***	0,82	0	0	1	2	0	0,27	0,56
Vilniaus r.	6	8	2	0,63	0,84	0,21	7	10	10	0,73	1,05	1,05
Trakų r.	0	6	3	0	1,80	0,91	2	6	4	0,35	1,81	1,20
Elektrėnų sav.	0	1	1	0	0,42	0,42	0	1	0	0	0,42	0
<b>Vilniaus apskritis</b>	<b>82***</b>	<b>114</b>	<b>48</b>	<b>1,02***</b>	<b>1,41</b>	<b>0,60</b>	<b>299</b>	<b>306</b>	<b>231</b>	<b>3,71</b>	<b>3,79</b>	<b>2,87</b>
Kiti (užsienietis)	1	1					1		1			
<b>Iš viso Lietuvoje</b>	<b>165</b>	<b>194</b>	<b>119</b>	<b>0,56</b>	<b>0,67</b>	<b>0,41</b>	<b>449</b>	<b>409</b>	<b>348</b>	<b>1,53</b>	<b>1,41</b>	<b>1,21</b>

\*\*\* neįtraukti užsieniečiai