



HIGIENOS INSTITUTAS

HOSPITALINIŲ INFEKCIJŲ PRIEŽIŪROS IR KONTROLĖS
PROGRAMA

OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ PRIEŽIŪRA

2003–2005 M. DUOMENŲ SUVESTINĖ

VILNIUS

2006 M.

CEZARIO PJŪVIO OPERACIJOS
(ICD 9: 74,0)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	Operacijų		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	n	n	n	%	n	N	%
Operacijos kodas:									
74,0	1124	30	2,7	393	4	1,0	1517	34	2,2
Iš viso	1124	30	2,7	393	4	1,0	1517	34	2,2
OŽI pobūdis:									
Paviršinė		9	0,8		2	0,5		11	0,7
Gilioji		0	0,0		0	0,0		0	0,0
Organų/ertmių		20	1,8		2	0,5		22	1,5
Nenurodyta		1	0,1		0	0,0		1	0,0
Išeitis									
Pasveiko					393	100,0			
Mirė					0	0,0			

CEZARIO PJŪVIO OPERACIJOS
(ICD 9: 74,0)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	N	%
Rizikos indeksas									
NNIS 0	964	26	2,7	359	4	1,1	1323	30	2,3
NNIS 1	129	2	1,6	33	0	0,0	162	2	1,2
NNIS 2,3	3	1	33,3	1	0	0,0	4	1	25,0
Nenurodyta	28	1	3,6	0	0	0,0	28	1	3,6
Pagal žaizdos švarumo klasę:									
1	747	18	2,4	243	4	1,6	990	22	2,2
2	364	12	3,3	150	0	0,0	514	12	2,3
3	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
4	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
Nenurodyta	11	0	0,0	0	0	0,0	11	0	0,0
Pagal ASA kodą:									
1	692	11	1,6	230	1	0,4	922	12	1,3
2	388	17	4,4	157	3	1,9	545	20	3,7
3	17	1	5,9	6	0	0,0	23	1	4,3
Nenurodyta	27	1	3,7	0	0	0,0	27	1	3,7
Operacijos trukmė									
≤ 1 val,	1006	27	2,7	364	4	1,1	1370	31	2,3
> 1 val,	117	3	2,6	29	0	0,0	146	3	2,1
Nenurodyta	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
Iš viso	1124	30	2,7	393	4	1,0	1517	34	2,2

CEZARIO PJŪVIO OPERACIJOS
(ICD 9: 74,0)

Antibiotikų profilaktika

	2003-2004 metais	2005 metais	2003-2005
AB neskirti	28 (2,5 %)	13 (3,3%)	41 (2,7 %)
AB skirti:	1096 (97,5 %)	380 (96,7%)	1476 (97,3 %)
AB skyrimo laikas			
> 2 val. prieš operaciją	44 (4,0%)	11 (2,9%)	55 (3,7%)
< 2 val prieš operaciją ar jos metu	1042 (95,1%)	366 (96,3%)	1408 (95,4%)
Po operacijos	10 (0,9%)	3 (0,8%)	13 (0,9%)
Skirtų AB skaičius			
1	948 (86,5%)	342 (90,0%)	1290 (87,4%)
2	128 (11,7%)	29 (7,6%)	157 (10,6%)
3	20 (1,8%)	9 (2,4%)	29 (2,0%)
AB profilaktikos trukmė			
Operacijos dieną	348 (31,8%)	123 (32,4%)	471 (31,9%)
1 dieną	215 (19,6%)	102 (26,8%)	317 (21,5%)
2 dienas	156 (14,2%)	60 (15,8%)	216 (14,6%)
3 ir daugiau dienų	377 (34,4%)	94 (24,7%)	471 (31,9%)
Nenurodyta		1 (0,3%)	1 (0,1%)

**CEZARIO PJŪVIO OPERACIJOS
(ICD 9: 74,0)**

Skirtų antibiotikų struktūra			
Viso:	1265	427	1692
I kartos cefalosporinai	632 (50,0%)	270 (63,2%)	902 (53,3%)
II kartos cefalosporinai	257 (20,3%)	3 (0,7%)	260 (15,4%)
Ampicilinas	218 (17,2%)	89 (20,8%)	307 (18,1%)
Gentamicinas	92 (7,3%)	26 (6,1%)	118 (7,0%)
Penicilinas	32 (2,5%)	12 (0,3%)	44 (2,6%)
Metronidazolis	26 (2,1%)	5 (1,2%)	31 (1,8%)
Kiti	8 (0,7%)	22 (5,2%)	30 (1,8%)

Mikrobiologiniai tyrimai

Rodiklis	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
Tirta mikrobiologiškai	22 (73,3%)	4 (100,0%)	26 (76,5%)
Netirta arba nenurodyta	8 (26,7%)	0	8 (23,5%)
Nustatyti sukėlėjai	<i>1 Enterococcus faecalis</i> <i>2 Escherichia coli</i> <i>1 Morganella</i> <i>2 Staphylococcus aureus</i> <i>3 Streptococcus haemolyticus</i> <i>1 Streptococcus spp</i> 1 Atsakymas nežinomas 6 MO neišaugo	<i>2 Escherichia coli</i> <i>2 Saphylococcus spp</i>	<i>1 Enterococcus faecalis</i> <i>4 Escherichia coli</i> <i>1 Morganella</i> <i>2 Staphylococcus aureus</i> <i>2 Saphylococcus spp</i> <i>3 Streptococcus haemolyticus</i> <i>1 Streptococcus spp</i> 1 Atsakymas nežinomas 6 MO neišaugo

CHOLECISTEKTOMIJOS
(ICD 9: 51,22; 51,23)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005			Viso 2003-2005		
	Operaciju	OŽI		Operaciju	OŽI		Operaciju	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Operācijas kods:		5							
51.22	145	13	9,0	43	2	4,7	188	15	8,0
51.23	2183	19	0,9	702	3	0,4	2885	22	0,8
Iš viso	2328	32	1,4	745	5	0,7	3073	37	1,2
OŽI pobūdis:									
Paviršinė		16	0,7		2	0,3		18	0,6
Gilioji		13	0,5		3	0,4		16	0,5
Organu/ertmių		2	0,1					2	0,1
Nenurodyta		1	0,0					1	0,0
Išeitis									
Pasveiko					738	99,1			
Mirė					7	0,9			

CHOLECISTEKTOMIJOS
(ICD 9: 51,22; 51,23)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Rizikos indeksas									
NNIS 0	1383	16	1,2	543	1	0,2	1926	17	0,9
NNIS 1	314	7	2,2	90	3	3,3	404	10	2,5
NNIS 2,3	64	7	10,9	19	1	5,3	83	8	9,6
Nenurodyta	567	2	0,4	93	0	0,0	660	2	0,3
Pagal žaizdos švarumo klasę:									
1	466	6	1,3	121	0	0,0	587	6	1,0
2	1809	22	1,2	610	5	0,8	2419	27	1,1
3	42	4	9,5	12	0	0,0	54	4	7,4
4	8	0	0,0	0	0	0,0	8	0	0,0
Nenurodyta	3	0	0,0	2	0	0,0	5	0	0,0
Pagal ASA kodą:									
1	514	3	0,6	179	0	0,0	693	3	0,4
2	972	18	1,9	388	4	1,0	1360	22	1,6
3	283	10	3,5	84	1	1,2	367	11	3,0
4	17	0	0,0	1	0	0,0	18	0	0,0
Nenurodyta	542	1	0,2	93	0	0,0	635	1	0,2
Operacijos trukmė									
≤ 2 val.	2140	22	1,0	707	1	0,1	2847	23	0,8
> 2 val.	158	9	5,7	38	4	10,5	196	13	6,6
Nenurodyta	30	1	3,3	0	0	0,0	30	1	3,3
Iš viso	2328	32	1,4	745	5	0,7	3073	37	1,2

CHOLECISTEKTOMIJOS
(ICD 9: 51,22; 51,23)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005	Viso 2003-2005
AB neskirti	977 (42,0%)	312 (41,9%)	1289 (41,9%)
AB skirti:	1351 (58,0%)	433 (58,1%)	1784 (58,1%)
AB skyrimo laikas			
> 2 val. prieš operaciją	258 (19,1%)	106 (24,5%)	364 (20,4%)
< 2 val prieš operaciją ar jos metu	1033 (76,5%)	303 (70,0%)	1336 (74,9%)
Po operacijos	59 (4,4%)	24 (5,5%)	83 (4,7%)
Nenurodyta	1 (0,1%)	0	1 (0,1%)
Skirtų AB skaičius			
1	1154 (85,4%)	363 (83,8%)	1517 (85,0%)
2	169 (12,5%)	67 (15,5%)	236 (13,2%)
3	28 (2,1%)	3 (0,7%)	31 (1,7%)
AB profilaktikos trukmė			
Operacijos dieną	542 (40,1%)	215 (49,7%)	757 (42,4%)
1 dieną	311 (23,0%)	59 (13,6%)	370 (20,7%)
2 dienas	88 (6,5%)	19 (4,4%)	107 (6,0%)
3 ir daugiau dienų	389 (28,8%)	140 (32,3%)	529 (29,7%)
nenurodyta	21 (1,6%)	0	21 (1,2%)

CHOLECISTEKTOMIJOS
(ICD 9: 51,22; 51,23)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005	Viso 2003-2005
Skirtų antibiotikų struktūra			
Viso:	1573	505	2078
II kartos cefalosporinai	696 (44,2%)	244 (48,3%)	940 (45,2%)
Gentamicinas	240 (15,3%)	58 (11,5%)	298 (14,3%)
I kartos cefalosporinai	175 (11,1%)	80 (15,8%)	255 (12,3%)
Oksacilinas	127 (8,1%)	0	127 (6,1%)
Ciprofloksacinas	119 (7,6%)	39 (7,7%)	158 (7,6%)
Ampicilinas	109 (6,9%)	38 (7,5%)	147 (7,1%)
Metronidazolis	66 (4,2%)	29 (5,7%)	95 (4,6%)
III kartos cefalosporinai	21 (1,3%)	1 (0,2%)	22 (1,1%)
Kiti	20 (1,3%)	16 (3,2%)	36 (1,7%)

CHOLECISTEKTOMIJOS
(ICD 9: 51,22; 51,23)

Mikrobiologiniai tyrimai

Rodiklis	Viso 2003-2004	2005	Viso 2003-2005
Tirta mikrobiologiškai	19 (59.3%)	5 (100,0%)	24 (64,9%)
Netirta arba nenurodyta	13 (40.7%)	0	13 (35,1%)
Nustatyti sukėlėjai	<i>4 Escherichia coli</i> <i>1 Klebsiella pneumoniae</i> <i>1 MRSA</i> <i>2 Pseudomonas aeruginosa</i> <i>4 Serratia spp</i> <i>1 Staphylococcus aureus</i> 5 Atsakymas nežinomas 1 MO neišaugo	<i>1 Enterococcus spp.</i> <i>1 Escherichia coli</i> <i>2 Pseudomonas aeruginosa</i> <i>1 Streptococcus spp.</i>	<i>1 Enterococcus spp.</i> <i>5 Escherichia coli</i> <i>1 Klebsiella pneumoniae</i> <i>1 MRSA</i> <i>4 Pseudomonas aeruginosa</i> <i>4 Serratia spp</i> <i>1 Staphylococcus aureus</i> <i>1 Streptococcus spp.</i> 5 Atsakymas nežinomas 1 MO neišaugo

KORONARINIŲ ARTERIJŲ ŠUNTAVIMO OPERACIJOS
(ICD 9: 36.10; 36.11; 36.12; 36.13; 36.14; 36.15; 36.16; 36.19; 36.2)

Operacinių žaizdų infekcijų dažnis

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	N	n	%	n	n	%	n	n	%
Operacijos kodas:									
36.10	769	41	5,3	157	5	3,2	926	46	5,0
36.11	32	1	3,1	17	1	5,9	49	2	4,1
36.12	78	9	11,5	36	1	2,8	114	10	8,8
36.13	175	11	6,3	120	11	9,2	295	22	7,5
36.14	223	17	7,6	221	16	7,2	444	33	7,4
36.15	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
36.19	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
36.20	5	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0
Iš viso	1286	79	6,1	551	34	6,2	1837	113	6,2
OŽI pobūdis:									
Paviršinė		24	1,9		17	3,1		41	2,2
Gilioji		55	4,3		17	3,1		72	3,9
Organų/ertmių		0	0,0		0	0,0		0	0,0
Išėitis									
Pasveiko					540	98,0			
Mirė					10	1,8			
Nenurodyta					1	0,2			

KORONARINIŲ ARTERIJŲ ŠUNTAVIMO OPERACIJOS
(ICD 9: 36.10; 36.11; 36.12; 36.13; 36.14; 36.15; 36.16; 36.19; 36.2)

Rizikos faktoriai

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	N	n	%	N	n	%	n	n	%
Rizikos indeksas									
NNIS 0	43	3	7,0	23	2	8,7	66	5	7,6
NNIS 1	948	64	6,8	489	28	5,7	1437	92	6,4
NNIS 2,3	87	7	8,0	31	3	9,7	118	10	8,5
Nenurodyta	208	5	2,4	8	1	12,5	216	6	2,8
Pagal žaizdos švarumo klasę:									
1	1283	78	6,1	550	34	6,2	1833	112	6,1
2	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
3	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
4	1	1	100,0	0	0	0,0	1	1	100,0
Pagal ASA kodą:									
1	10	1	10,0	2	0	0,0	12	1	8,3
2	33	2	6,1	21	2	9,5	54	4	7,4
3	490	29	5,9	247	13	5,3	737	42	5,7
4	531	39	7,3	269	18	6,7	800	57	7,1
5	19	3	15,8	4	1	25,0	23	4	17,4
Nenurodyta	203	5	0,0	8	0	0,0	211	5	2,4
Operacijos trukmė									
≤ 5 val.	1159	73	6,3	521	31	6,0	1680	104	6,2
> 5 val.	100	6	6,0	30	3	10,0	130	9	6,9
Nenurodyta	27	0	0,0	0	0	0,0	27	0	0,0

KORONARINIŲ ARTERIJŲ ŠUNTAVIMO OPERACIJOS
(ICD 9: 36.10; 36.11; 36.12; 36.13; 36.14; 36.15; 36.16; 36.19; 36.2)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
AB neskirti	174 (13,5%)	0	174 (9,5%)
AB skirti:	1111 (86,5%)	551 (100,0%)	1662 (90,5%)
AB skyrimo laikas			
> 2 val. prieš operaciją	25 (2,3%)	1 (0,2%)	26 (1,6%)
< 2 val prieš operaciją ar jos metu	681 (61,3%)	549 (99,6%)	1230 (74,0%)
Po operacijos	404 (36,4%)	1 (0,2%)	405 (24,4%)
Nenurodyta	1 (0,1%)	0	1 (0,1%)
Skirtų AB skaičius			
1	1028 (92,5%)	539 (97,8%)	1567 (94,3%)
2	70 (6,3%)	12 (2,2%)	82 (4,9%)
3	11 (1,0%)	0	11 (0,7%)
4	2 (0,2%)	0	2 (0,1%)
AB profilaktikos trukmė			
Operacijos dieną	0 (0,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
1 dieną	146 (13,1%)	144 (26,1%)	290 (17,4%)
2 dienas	480 (43,2%)	167 (30,3%)	647 (38,9%)
3 ir daugiau dienų	485 (43,7%)	240 (43,6%)	725 (43,6%)

KORONARINIŲ ARTERIJŲ ŠUNTAVIMO OPERACIJOS
(ICD 9: 36.10; 36.11; 36.12; 36.13; 36.14; 36.15; 36.16; 36.19; 36.2)

	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
Skirtų antibiotikų struktūra			
Viso:	1207	563	1770
I kartos cefalosporinai	914 (75,7%)	551 (97,8%)	1465 (82,8%)
II kartos cefalosporinai	112 (9,3%)	0	112 (6,3%)
III kartos cefalosporinai	80 (6,6%)	11 (2,0%)	91 (5,1%)
Amoksicilinas	25 (2,1%)	0	24 (1,4%)
Ampicilina	19 (1,4%)	0	19 (1,1%)
Oksacilinas	17 (1,4%)	0	17 (1,0%)
Gentamicinas	11 (0,9%)	0	11 (0,6%)
Kiti	29 (2,4%)	1 (0,2%)	30 (1,7%)

KORONARINIŲ ARTERIJŲ ŠUNTAVIMO OPERACIJOS
(ICD 9: 36.10; 36.11; 36.12; 36.13; 36.14; 36.15; 36.16; 36.19; 36.2)

Mikrobiologiniai tyrimai

Rodiklis	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
Tirta mikrobiologiškai	73 (92,4%)	34 (100,0%)	107 (94,7%)
Netirta arba nenurodyta	6 (7,6%)	0	6 (5,3%)
Nustatyti sukėlėjai	<i>Corynebacterium</i> 3 MRSA 2 MRSE 1 <i>Staphylococcus CN</i> 18 <i>Staphylococcus aureus</i> 19 <i>Streptococcus spp.</i> 1 Kitos bakterijos 4 Mikroorganizmai neišaugo 25	<i>Corynebacterium</i> 1 MRSA 2 MRSE 4 <i>Staphylococcus CN</i> 7 <i>Staphylococcus aureus</i> 2 <i>Streptococcus spp.</i> 1 Kitos bakterijos 6 Mikroorganizmai neišaugo 11	<i>Corynebacterium</i> 4 MRSA 4 MRSE 5 <i>Staphylococcus CN</i> 25 <i>Staphylococcus aureus</i> 21 <i>Streptococcus spp.</i> 2 Kitos bakterijos 10 Mikroorganizmai neišaugo 36

IŠVARŽOS OPERACIJOS
(ICD 9: 53,0; 53,1)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Operacijos kodas:									
53,0	861	8	0,9	294	0	0,0	1155	8	0,7
53,1	72	2	2,8	10	0	0,0	82	2	2,4
Iš viso	933	10	1,1	304	0	0,0	1237	10	0,8
OŽI pobūdis:									
Paviršinė		6	0,6		0	0,0		6	0,5
Gilioji		2	0,2		0	0,0		2	0,2
Organų/ertmių		0	0,0		0	0,0		0	0,0
Nenurodyta		2	0,2		0	0,0		2	0,2
Išeitis									
Pasveiko					304	100,0			
Mirė					0	0,0			

Mikrobiologiniai tyrimai

Rodiklis	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
Tirta mikrobiologiškai	5 (50,0%)		5 (50,0%)
Netirta arba nenurodyta	5 (50,0%)		5 (50,0%)
Nustatyti sukėlėjai	1 <i>Proteus mirabilis</i> 2 <i>Staphylococcus aureus</i> 1 MO neišaugo		1 <i>Proteus mirabilis</i> 2 <i>Staphylococcus aureus</i> 1 MO neišaugo

IŠVARŽOS OPERACIJOS
(ICD 9: 53,0; 53,1)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Rizikos indeksas									
NNIS 0	571	3	0,5	182	0	0,0	753	3	0,4
NNIS 1	177	4	2,3	86	0	0,0	263	4	1,5
NNIS 2,3	16	0	0,0	12	0	0,0	28	0	0,0
Nenurodyta	169	3	1,8	24	0	0,0	193	3	1,6
Pagal žaizdos švarumo klasę:									
1	798	6	0,8	285	0	0,0	1083	6	0,5
2	126	2	1,6	18	0	0,0	144	2	1,4
3	4	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0
4	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
Nenurodyta	4	2	50,0	0	0	0,0	4	2	50,0
Pagal ASA kodą:									
1	362	3	0,8	137	0	0,0	499	3	0,6
2	367	7	1,9	120	0	0,0	487	7	1,4
3	57	0	0,0	22	0	0,0	79	0	0,0
4	2	0	0,0	1	0	0,0	3	0	0,0
Nenurodyta	142	0	0,0	0	0	0,0	142	0	0,0
Operacijos trukmė									
≤ 1 val,	703	4	0,6	209	0	0,0	912	4	0,4
> 1 val,	203	5	2,5	95	0	0,0	298	5	1,7
Nenurodyta	27	1	3,7	0	0	0,0	27	1	3,7
Iš viso	933	10	1,1	304	0	0,0	1237	10	0,8

IŠVARŽOS OPERACIJOS
(ICD 9: 53,0; 53,1)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
AB neskirti	633 (67,8 %)	195 (64,1%)	828 (66,9%)
AB nenurodyta	6 (0,6 %)	0	6 (0,5%)
AB skirti:	294 (31,5 %)	109 (35,9%)	403 (32,6%)
AB skyrimo laikas			
> 2 val, prieš operaciją	20 (6,8%)	5 (4,6%)	25 (6,2%)
< 2 val prieš operaciją ar jos metu	261 (88,8%)	100 (91,7%)	361 (89,6%)
Po operacijos	12 (4,1%)	4 (3,7%)	16 (4,0%)
Nenurodyta	1 (0,3%)	0	1 (0,2%)
Skirtų AB skaičius			
1	276 (93,9%)	104 (95,4%)	380 (94,3%)
2	17 (5,8%)	4 (3,7%)	21 (5,2%)
3	1 (0,3%)	1 (0,9%)	2 (0,5%)
AB profilaktikos trukmė			
Operacijos dieną	150 (51,0%)	82 (75,2%)	232 (57,6%)
1 dieną	97 (33,0%)	12 (11,0%)	109 (27,0%)
2 dienas	12 (4,1%)	2 (1,8%)	14 (3,5%)
3 ir daugiau dienų	28 (9,5%)	13 (11,9%)	41 (10,2%)
nenurodyta	7 (2,4%)	0	7 (1,7%)

IŠVARŽOS OPERACIJOS
(ICD 9: 53,0; 53,1)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
Skirtų antibiotikų struktūra			
Viso:	312	115	427312
II kartos cefalosporinai	164 (52,6%)	83 (72,2%)	247 (57,8%)
I kartos cefalosporinai	63 (20,2%)	14 (12,2%)	77 (18,0%)
Oksacilinas	43 (13,8%)	0	43 (10,1%)
Ampicilinas	12 (3,8%)	4 (3,5%)	16 (3,7%)
Gentamicinas	11 (3,5%)	6 (5,2%)	17 (4,0%)
Metronidazolis	8 (2,6%)	1 (0,9%)	9 (2,1%)
III kartos cefalosporinai	4 (1,3%)	0	4 (0,9%)
Kiti	7 (2,1%)	7 (0,6%)	14 (3,3%)

ORTOPEDINĒS OPERACIJOS
(ICD 9: 81,40 81,50)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operaciju	OŽI		Operaciju	OŽI		Operaciju	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Operācijas kods:									
81,40	140	2	1,4	42	0	0,0	182	2	1,1
81,50	428	2	0,5	95	1	1,1	523	3	0,6
81.51				77	1	1,3	77	1	1,3
81.52				18	0	0,0	18	0	0,0
Iš viso	568	4	0,7	137	1	0,7	705	5	0,6
OŽI pobūdis:									
Paviršinė		3	0,5		0	0,0		3	0,4
Gilioji		0	0,0		0	0,0		0	0,0
Organu/ertmiu		1	0,2		0	0,0		1	0,1
Nenurodyta		0	0,0		1	0,7		1	0,1
Išēitis									
Pasveiko					136	99,3			
Mirē					1	0,7			

Mikrobiologiniai tyrimai

Rodiklis	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
Tirta mikrobiologiškai	3 (75,0%)	0	3 (60,0%)
Netirta arba nenurodyta	1 (25,0%)	1 (100,0%)	2 (40,0%)
Nustatyti sukėlėjai	<i>1 Enterococcus faecalis</i> <i>1 Staphylococcus aureus</i> <i>1 Staphylococcus CNS</i>		<i>1 Enterococcus faecalis</i> <i>1 Staphylococcus aureus</i> <i>1 Staphylococcus CNS</i>

ORTOPEDINĖS OPERACIJOS
(ICD 9: 81,40 81,50)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Rizikos indeksas									
NNIS 0	390	1	0,3	108	1	0,9	498	2	0,4
NNIS 1	165	3	1,8	29	0	0,0	194	3	1,5
NNIS 2,3	5	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0
Nenurodyta	8	0	0,0	0	0	0,0	8	0	0,0
Pagal žaizdos švarumo klasę:									
1	519	4	0,8	103	1	1,0	622	5	0,8
2	48	0	0,0	33	0	0,0	81	0	0,0
3	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
Pagal ASA kodą:									
1	21	0	0,0	13	0	0,0	34	0	0,0
2	468	3	0,6	123	1	0,8	591	4	0,7
3	72	1	1,4	1	0	0,0	73	1	1,4
4	4	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0
5	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Nenurodyta	3	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0
Operacijos trukmė									
≤ 2 val,	464	2	0,4	110	1	0,9	574	3	0,5
> 2 val,	98	2	2,0	27	0	0,0	125	2	1,6
Nenurodyta	6	0	0,0	0	0	0,0	6	0	0,0
Iš viso	568	4	0,7	137	1	0,7	705	5	0,6

ORTOPEDINĖS OPERACIJOS
(ICD 9: 81,40 81,50)

Antibiotikų profilaktika

	2003-2004	2005 (1) metais	2003-2005
AB neskirti	1 (0,2 %)	2 (1,5 %)	3 (0,4 %)
AB skirti:	567 (99,8 %)	135 (98,5 %)	702 (99,6 %)
AB skyrimo laikas			
> 2 val, prieš operaciją	157 (27,7%)	58 (46,0%)	215 (30,6%)
< 2 val prieš operaciją ar jos metu	397 (70,0%)	47 (34,8%)	444 (63,2%)
Po operacijos	12 (2,1%)	30 (22,2%)	42 (6,0%)
Nenurodyta	1 (0,2%)	0 (0,0%)	1 (0,1%)
Skirtų AB skaičius			
1	520 (91,7%)	131 (97,0%)	651 (92,7%)
2	29 (5,1%)	2 (1,5%)	31 (4,4%)
3	14 (2,5%)	2 (1,5%)	16 (2,2%)
4	3 (0,5%)	0 (0,0%)	3 (0,4%)
5	1 (0,2%)	0 (0,0%)	1 (0,1%)
AB profilaktikos trukmė			
Operacijos dieną	0	0	0
1 dieną	7 (1,2%)	0	7 (1,0%)
2 dienas	139 (24,5%)	72 (53,3%)	211 (30,1%)
3 ir daugiau dienų	407 (71,8%)	62 (45,9%)	469 (66,8%)
nenurodyta	14 (2,5%)	1 (0,7%)	15 (2,1%)

ORTOPEDINĒS OPERACIJOS
(ICD 9: 81,40 81,50)

Antibiotikų profilaktika

	2003-2004	2005 metais	2003-2005
Skirtų antibiotikų struktūra			
Viso:	627	141	768
II kartos cefalosporinai	509 (81,2%)	113 (80,1%)	622 (80,1%)
Gentamicinas	37 (5,9%)	3 (2,1%)	40 (5,2%)
I kartos cefalosporinai	26 (4,1%)	8 (5,7%)	34 (4,4%)
Ampicilinas/sulbaktamas	25 (4,0%)	15 (10,6%)	40 (5,2%)
III kartos cefalosporinai	7 (1,1%)	0	7 (0,1%)
Ampicilinas	5 (0,8%)	0	5 (0,7%)
Kiti	18 (2,9%)	2 (1,4%)	20 (2,6%)

STOROSIOS ŽARNOS OPERACIJOS
(ICD 9: 45,73; 45,74; 45,75; 45,76; 46,10; 48,5)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	N	%	n	n	%
Operacijos kodas:									
45.73	91	17	18,7	26	6	23,1	117	23	19,6
45.74	13	1	7,7	1	0	0,0	14	1	7,1
45.75	41	7	17,1	15	3	20,0	56	10	17,9
45.76	79	14	17,7	19	3	15,8	98	17	17,3
46.10	21	3	14,3	5	2	40,0	26	5	19,2
48.50	222	62	27,9	68	15	22,1	290	77	26,6
Iš viso	467	104	22,3	134	29	21,6	601	133	22,1
OŽI pobūdis:									
Paviršinė		34	7,3		11	8,2		45	7,5
Gilioji		50	10,7		13	9,7		63	10,5
Organų/ertmių		17	3,6		5	3,7		22	3,7
Nenurodyta		3	0,6		0	0,0		3	0,5
Išėitis									
Pasveiko					130	97,0			
Mirė					4	3,0			

STOROSIOS ŽARNOS OPERACIJOS
(ICD 9: 45,73; 45,74; 45,75; 45,76; 46,10; 48,5)

Rodiklis	Viso 2003-2004			2005 (1)			Viso 2003-2005		
	Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI		Operacijų	OŽI	
	n	n	%	n	N	%	n	n	%
Rizikos indeksas									
NNIS 0	107	19	17,8	33	3	9,1	140	22	15,7
NNIS 1	180	49	27,2	55	17	30,9	235	66	28,1
NNIS 2,3	114	27	23,7	39	9	23,1	153	36	23,5
Nenurodyta	66	9	13,6	7	0	0,0	73	9	12,3
Pagal žaizdos švarumo klasę:									
1	20	2	10,0	2	1	50,0	22	3	13,6
2	229	39	17,0	60	5	8,3	289	44	15,2
3	191	54	28,3	63	21	33,9	253	75	29,6
4	20	6	30,0	8	2	25,0	28	8	28,6
Nenurodyta	7	3	42,9	2	0	0,0	9	3	33,3
Pagal ASA kodą:									
1	22	6	27,3	10	3	30,0	32	9	28,1
2	129	59	45,7	69	17	24,6	198	76	38,4
3	160	29	18,1	48	9	18,8	208	38	18,3
4	10	4	40,0	2	0	0,0	12	4	25,
Nenurodyta	56	6	10,7	5	0	0,0	61	6	9,8
Operacijos trukmė									
≤ 3 val,	405	90	22,2	115	26	22,6	520	116	22,3
> 3 val,	57	14	24,6	19	3	15,8	76	17	22,4
Nenurodyta	5	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0
Iš viso	467	104	22,3	134	29	21,6	601	133	22,1

STOROSIOS ŽARNOS OPERACIJOS
(ICD 9: 45,73; 45,74; 45,75; 45,76; 46,10; 48,5)

Mikrobiologiniai tyrimai

Rodiklis	Viso 2003-2004	2005	Viso 2003-2005
Tirta mikrobiologiškai	75 (72,1%)	23 (79,3%)	98 (73,7%)
Netirta arba nenurodyta	29 (27,9%)	6 (20,7%)	35 (26,3%)
Nustatyti sukėlėjai	<p>2 <i>Acinetobacter spp.</i> 1 <i>Branhamella spp.</i> 1 <i>Enterobacter spp.</i> 7 <i>Enterococcus spp.</i> 27 <i>Escherichia coli</i> 1 <i>Morganella</i> 3 MRSA 1 <i>Proteus</i> 8 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 1 <i>Pseudomonas spp</i> 1 <i>Serratia spp</i> 1 <i>Staphylococcus aureus</i> 5 <i>Staphylococcus CNS</i> 2 <i>Streptococcus spp</i> 5 <i>Kitos bakterijos</i></p> <p>2 Atsakymas nežinomas 4 MO neišaugo</p>	<p>1 <i>Acinetobacter spp.</i> 6 <i>Enterococcus spp.</i> 9 <i>Escherichia coli</i> 1 <i>Klebsiella spp</i> 2 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 1 <i>Staphylococcus CNS</i> 2 <i>Streptococcus spp</i> 1 <i>Kitos bakterijos</i></p>	<p>3 <i>Acinetobacter spp.</i> 1 <i>Branhamella spp.</i> 1 <i>Enterobacter spp.</i> 13 <i>Enterococcus spp.</i> 36 <i>Escherichia coli</i> 1 <i>Klebsiella spp</i> 1 <i>Morganella</i> 3 MRSA 1 <i>Proteus</i> 8 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 10 <i>Pseudomonas spp</i> 1 <i>Serratia spp</i> 1 <i>Staphylococcus aureus</i> 6 <i>Staphylococcus CNS</i> 4 <i>Streptococcus spp</i> 7 <i>Kitos bakterijos</i></p> <p>2 Atsakymas nežinomas 4 MO neišaugo</p>

STOROSIOS ŽARNOS OPERACIJOS
(ICD 9: 45,73; 45,74; 45,75; 45,76; 46,10; 48,5)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005 (1)	Viso 2003-2005
AB neskirti	39 (8,4%)	14 (10,4%)	53 (8,8%)
AB nenurodyta	1 (0,2%)	0	1 (0,2%)
AB skirti:	427 (91,4%)	120 (89,6%)	547 (91,0%)
AB skyrimo laikas			
> 2 val. prieš operaciją	17 (4,0%)	7 (5,8%)	24 (4,4%)
< 2 val prieš operaciją ar jos metu	400 (93,7%)	110 (91,7%)	510 (93,2%)
Po operacijos	10 (2,3%)	3 (2,5%)	13 (2,4%)
Skirtų AB skaičius			
1	301 (70,5%)	74 (61,7%)	375 (68,6%)
2	119 (27,9%)	43 (35,8%)	162 (29,6%)
3	7 (1,6%)	3 (2,5%)	10 (1,8%)
AB profilaktikos trukmė			
Operacijos dieną	214 (50,1%)	92 (76,7%)	306 (55,9%)
1 dieną	108 (25,3%)	1 (0,8%)	109 (19,9%)
2 dienas	12 (2,8%)	0	12 (2,2%)
3 ir daugiau dienų	92 (21,5%)	27 (22,5%)	119 (21,8%)
nenurodyta	1 (0,2%)	0	1 (0,2%)

STOROSIOS ŽARNOS OPERACIJOS
(ICD 9: 45,73; 45,74; 45,75; 45,76; 46,10; 48,5)

Antibiotikų profilaktika

	Viso 2003-2004	2005	Viso 2003-2005
Skirtų antibiotikų struktūra			
Viso:	560	168	728
II kartos cefalosporinai	306 (54,6%)	98 (58,3%)	404 (55,5%)
Metronidazolis	135 (24,1%)	44 (26,2%)	179 (24,6%)
Gentamicinas	56 (10,0%)	12 (7,1%)	68 (9,3%)
I kartos cefalosporinai	44 (7,9%)	4 (2,4%)	48 (6,6%)
Penicilinas	8 (1,4%)	6 (3,6%)	14 (1,9%)
Oksacilinas	3 (0,5%)	0	3 (0,4%)
Kiti	8 (1,5%)	4 (2,4%)	12 (1,6%)