

Eesti tervishoiusüsteemi integreerituse hindamise indikaatorid

Järgnevalt on ära toodud 2015. aasta esimesel poolel Eesti Haigekassa ja Maailmapanga Grupi koostöös valminud uuringu raportis „Ravi terviklik käsitus ja osapoolte koostöö Eesti tervishoiusüsteemis“ (https://www.haigekassa.ee/sites/default/files/Maailmapanga-uuring/veeb_est_summary_report_hk_2015.pdf) avaldatud kuue indikaatori jätkuvad arvutused 2015. aasta kohta raviasutuste lõikes.

Indikaator 1. Välditavad hospitaliseerimised

Indikaatori kirjeldus:

See indikaator eeldab, et hospitaliseerimine teatud haiguste puhul (nagu need on defineeritud põhidiagnoosiga vastavalt Rahvusvahelisele Haiguste Klassifikatsioonile – ICD 10) ei ole õigustatud, välja arvatud juhul, kui on vajalik teatud protseduur (nagu see on defineeritud Põhjamaade Meditsiinistatistika Komitee Klassifikatsiooniga NOMESCO) või kui teatud täiendavad diagnoosid osutavad patsiendi haigusseisundi komplikatsioonile. Välditavad hospitaliseerimised leitakse kõikide hospitaliseerimiste osana teatud haigusrühma puhul (nt välditavad astmaga hospitaliseerimised hingamisteede haiguste tõttu hospitaliseerimiste osana) ja ka vanuse ja soo järgi standardiseeritud rahvastiku puhul.

Teenuseosutaja tüüp	2013		2014		2015	
	Hospitaliseerimisi kokku: hingamisteede-, endokriin- ja vereringehaigused	Välditavate %	Hospitaliseerimisi kokku: hingamisteede-, endokriin- ja vereringehaigused	Välditavate %	Hospitaliseerimisi kokku: hingamisteede-, endokriin- ja vereringehaigused	Välditavate %
Piirkondlik haigla	22 903	14,69%	22 606	14,24%	22 574	13,43%
Keskhaigla	20 612	18,58%	20 126	17,93%	19 769	16,41%
Üldhaigla	18 144	22,33%	17 799	22,56%	16 938	22,30%
HVA-välised teenuseosutajad	10 138	14,01%	9299	13,90%	9486	12,00%
Kõik teenuseosutajad	71 797	17,64%	69 830	17,38%	68 767	16,28%

Haigla tüüp	Raviasutus	2014		2015	
		Hospitaliseerimisi kokku: hingamisteede-, endokriin- ja vereringehaigused	Välditavate %	Hospitaliseerimisi kokku: hingamisteede-, endokriin- ja vereringehaigused	Välditavate %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	10 529	18,47%	10 583	17,50%

	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	12 077	10,56%	11 991	9,84%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	7188	17,26%	6943	13,58%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	4075	22,48%	3947	23,28%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	4622	17,22%	4696	16,50%
	SA Pärnu Haigla	4240	15,45%	4183	14,54%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	996	11,85%	991	11,91%
	Kuressaare Haigla SA	1312	22,33%	1314	19,86%
	SA Läänemaa Haigla	963	23,99%	912	30,37%
	AS Rakvere Haigla	2144	15,11%	1874	12,70%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	1632	21,94%	1593	17,83%
	SA Narva Haigla	3988	22,82%	3851	23,68%
	SA Viljandi Haigla	1762	17,93%	1640	21,22%
	AS Valga Haigla	1242	33,74%	1186	32,12%
	SA Hiiumaa Haigla	281	14,23%	271	15,50%
	AS Põlva Haigla	1354	18,17%	1228	17,18%
	SA Raplamaa Haigla	970	35,15%	1010	35,64%
	SA Jõgeva Haigla	1156	36,25%	1068	32,40%
HVA raviasutused kokku:		60 531	17,91%	59 281	16,96%

Indikaator 2. Pikaleveninud haiglaravi

Indikaatori kirjeldus:

See indikaator näitab, kui suurel osal patsientidest lubati pärast hospitaliseerimist konkreetse haigusseisundi esinemisel koju naasta ning seda rahvusvaheliselt tunnustatud maksimaalse haiglas viibimise aja jooksul. Lisaks sellele eristas uuring koletsüstektoomiaid, mis tehti minimaalselt invasiivsel viisil (st laparoskoopiliselt) vs muul invasiivsel viisil, mis eeldab palju pikemat haiglaravi.

Insult	2013		2014		2015	
	Juhtumeid kokku	Üle standardi %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %
Piirkondlik haigla	1220	6,64%	1412	7,15%	1450	7,45%
Keskhaigla	1539	7,86%	1404	7,41%	1375	5,75%
Üldhaigla	1018	6,48%	929	6,78%	802	8,10%
HVA-välised teenuseosutajad	558	5,73%	348	4,02%	329	5,47%
Kõik teenuseosutajad	4335	6,91%	4093	6,89%	3956	6,83%

Insult		2014		2015	
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	Üle standardi %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	774	7,62%	885	8,70%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	638	6,58%	565	5,49%

Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	470	2,98%	475	0,84%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	396	11,62%	372	13,44%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	346	3,18%	351	1,71%
	SA Pärnu Haigla	192	17,19%	177	10,73%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	52	9,62%	53	15,09%
	Kuressaare Haigla SA	66	15,15%	62	8,06%
	SA Läänemaa Haigla	34	2,94%	38	5,26%
	AS Rakvere Haigla	125	4,00%	81	3,70%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	75	5,33%	72	6,94%
	SA Narva Haigla	181	3,87%	171	3,51%
	SA Viljandi Haigla	206	5,34%	121	6,61%
	AS Valga Haigla	62	9,68%	61	9,84%
	SA Hiiumaa Haigla	17	5,88%	14	35,71%
	AS Põlva Haigla	66	15,15%	73	17,81%
	SA Raplamaa Haigla	8	25,00%	16	6,25%
	SA Jõgeva Haigla	37	2,70%	40	7,50%
HVA raviasutused kokku:		3745	7,16%	3627	6,95%

Tabel 2.2.1: Pikaleveninud haiglaravi osakaal puusamurru puhul haigla tüübi järgi (28 päeva)

Puusamurd	2013		2014		2015	
	Juhtumeid kokku	Üle standardi %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %
Piirkondlik haigla	656	31,71%	630	32,86%	738	38,21%
Keskhaigla	511	32,09%	496	20,36%	489	17,59%
Üldhaigla	267	39,33%	243	39,51%	300	38,33%
HVA-välised teenuseosutajad	95	22,11%	88	27,27%	111	23,42%
Kõik teenuseosutajad	1529	32,60%	1457	29,38%	1638	31,07%

Tabel 2.2.2: Pikaleveninud haiglaravi osakaal puusamurru puhul raviasutuse järgi (28 päeva)

Puusamurd		2014		2015	
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	Üle standardi %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	343	34,99%	406	36,70%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	287	30,31%	332	40,06%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	254	5,91%	242	5,79%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	14	71,43%	13	76,92%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	107	24,30%	126	24,60%
	SA Pärnu Haigla	121	41,32%	108	28,70%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	20	0,00%	23	52,17%
	Kuressaare Haigla SA	40	0,00%	54	51,85%

	SA Läänemaa Haigla	3	0,00%	6	50,00%
	AS Rakvere Haigla	45	35,56%	44	15,91%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	21	33,33%	26	46,15%
	SA Narva Haigla	44	45,45%	76	46,05%
	SA Viljandi Haigla	39	48,72%	34	38,24%
	AS Valga Haigla	6	16,67%	3	33,33%
	SA Hiiumaa Haigla	13	0,00%	16	0,00%
	AS Põlva Haigla	4	0,00%	7	57,14%
	SA Raplamaa Haigla	4	0,00%	5	0,00%
	SA Jõgeva Haigla	4	25,00%	6	33,33%
	HVA raviasutused kokku:	1369	27,17%	1527	31,76%

Tabel 2.3.1: MMIMi protseduuride protsent teenuseosutaja tüübi järgi

Koletsüstektomia	2013		2014		2015	
	Juhtumeid kokku	MMIMi %	Juhtumeid kokku	MMIMi %	Juhtumeid kokku	MMIMi %
Piirkondlik haigla	862	19,49%	984	21,34%	1022	17,22%
Keskhaigla	1128	8,33%	1101	7,26%	1101	5,81%
Üldhaigla	716	5,45%	687	3,64%	641	5,15%
HVA-välised teenuseosutajad	-	-	-	-	-	-
Kõik teenuseosutajad	2706	11,12%	2772	11,36%	2764	9,88%

Tabel 2.3.2: MMIMi protseduuride protsent raviasutuse järgi

Koletsüstektomia		2014		2015	
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	MMIM %	Juhtumeid kokku	Üle standardi %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	462	25,54%	479	23,59%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	522	17,62%	543	11,60%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	412	10,19%	440	9,09%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	279	10,04%	279	4,66%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	208	4,81%	205	4,88%
	SA Pärnu Haigla	202	0,00%	177	0,56%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	63	0,00%	62	0,00%
	Kuressaare Haigla SA	70	0,00%	48	4,17%
	SA Läänemaa Haigla	28	3,57%	39	2,56%
	AS Rakvere Haigla	102	4,90%	87	10,34%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	120	4,17%	137	4,38%
	SA Narva Haigla	83	13,25%	83	8,43%
	SA Viljandi Haigla	102	0,00%	81	1,23%
	AS Valga Haigla	45	6,67%	42	14,29%

	SA Hiiumaa Haigla	-	-	-	-
	AS Põlva Haigla	35	0,00%	33	3,03%
	SA Raplamaa Haigla	39	0,00%	29	0,00%
	SA Jõgeva Haigla	-	-	0	0,00%
HVA raviasutused kokku:		2772	11,36%	2764	9,88%

Indikaator 3. Välditavad ambulatoorsed eriarstivisiidid

Indikaatori kirjeldus:

Rahvusvahelisel tasandil puudub üldiselt tunnustatud indikaator eriarstivisiidi põhjendatuse või vajaduse kindlakstegemiseks. See indikaator vaatlleb nende patsientide eriarstivisiite, kellel on esmaste diagnooside põhjal ilma komplikatsioonideta haigusseisund. Visiite peeti välditavaks, kui patsiendid külastasid sellist eriarsti, kelle külastus ei ole Eesti ravijuhendites ette nähtud. Kui üks raviarve hõlmas mitut visiiti (nt ühe ravitsükli kohta), siis langetati otsus, kas need visiidid olid välditavad või mitte raviarvele märgitud esmase diagnoosi koodi põhjal.

Kõrgvererõhktõbi	2013		2014		2015	
Teenuseosutaja tüüp	Eriarstivisiidid	Välditavate %	Eriarstivisiidid	Välditavate %	Eriarstivisiidid	Välditavate %
Piirkondlik haigla	14 704	67,83%	15 207	69,11%	14 941	68,60%
Keskhaigla	27 017	66,97%	28 983	68,01%	28 681	67,29%
Üldhaigla	10 304	62,44%	11 503	64,32%	11 433	66,06%
HVA-välised teenuseosutajad	11 893	72,62%	9127	77,08%	10 054	79,28%
Kõik teenuseosutajad	63 918	67,49%	64 820	68,89%	65 109	69,23%

Kõrgvererõhktõbi		2014		2015	
Haigla tüüp	Raviasutus	Eriarstivisiidid	Välditavate %	Eriarstivisiidid	Välditavate %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	8766	74,73%	8505	74,81%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	6441	61,45%	6436	60,39%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	9617	80,33%	9837	79,37%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	11 317	61,21%	10 955	59,62%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	5270	57,36%	5101	58,77%
	SA Pärnu Haigla	2779	73,26%	2788	70,37%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	309	67,96%	409	72,86%
	Kuressaare Haigla SA	223	65,92%	222	66,22%
	SA Läänemaa Haigla	923	82,88%	891	82,04%
	AS Rakvere Haigla	1197	85,55%	1307	86,00%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	855	61,29%	769	61,25%

	SA Narva Haigla	1982	39,71%	2139	51,85%
	SA Viljandi Haigla	2255	73,26%	2034	67,55%
	AS Valga Haigla	609	76,35%	620	69,35%
	SA Hiiumaa Haigla	156	76,92%	149	81,88%
	AS Põlva Haigla	1201	56,37%	995	51,46%
	SA Raplamaa Haigla	825	63,76%	911	73,33%
	SA Jõgeva Haigla	968	51,86%	987	57,45%
HVA raviasutused kokku:		55 693	67,55%	55 055	67,39%

Tabel 3.2.1: Välditavate eriarstivisiitide osakaal teenuseosutaja tüübi järgi diabeedi puhul

Diabeet	2013		2014		2015	
Teenuseosutaja tüüp	Eriarstivisiidid	Välditavate %	Eriarstivisiidid	Välditavate %	Eriarstivisiidid	Välditavate %
Piirkondlik haigla	6 172	13,09%	6886	12,91%	6169	12,04%
Keskhaigla	17 073	13,75%	18 869	13,42%	19 311	13,65%
Üldhaigla	7 344	43,60%	8712	36,28%	7993	35,73%
HVA-välised teenuseosutajad	11 475	17,58%	12258	16,14%	13 671	15,96%
Kõik teenuseosutajad	42 064	19,91%	46 725	18,38%	47 144	17,85%

Tabel 3.2.2: Välditavate eriarstivisiitide osakaal raviasutuse järgi diabeedi puhul

Diabeet		2014		2015	
Haigla tüüp	Raviasutus	Eriarstivisiidid	Välditavate %	Eriarstivisiidid	Välditavate %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	2335	20,56%	2072	18,87%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	4551	8,99%	4097	8,59%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	10 109	7,75%	10 773	8,90%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	4042	27,39%	3933	28,22%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	3455	7,76%	3288	6,96%
	SA Pärnu Haigla	1263	29,69%	1317	25,66%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	351	11,11%	296	5,07%
	Kuressaare Haigla SA	1476	59,28%	1384	56,72%
	SA Läänemaa Haigla	301	25,91%	309	30,74%
	AS Rakvere Haigla	1277	16,76%	1329	11,36%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	511	40,70%	424	39,15%
	SA Narva Haigla	2168	54,43%	1992	58,48%
	SA Viljandi Haigla	1256	40,13%	1031	41,03%
	AS Valga Haigla	246	12,20%	21	19,05%
	SA Hiiumaa Haigla	142	4,93%	117	7,69%
	AS Põlva Haigla	376	4,26%	462	4,11%
	SA Raplamaa Haigla	293	3,41%	271	5,17%
	SA Jõgeva Haigla	315	7,62%	357	2,80%
HVA raviasutused kokku:		34 467	19,17%	33 473	18,63%

Indikaator 4. Puudulikud haiglast väljakirjutamised

Indikaatori kirjeldus:

Indikaator võimaldab teha kindlaks, mil määral indikaatorhaigusega (i.k tracer condition) patsientidele kirjutati välja beetablokaatorid, ACE-inhibiitorid, statiinid statsionaarse ravi ajal. Arvesse võeti üksnes sellised statsionaarset aktiivravi saanud ja asjakohase esmase diagnoosi koodiga (st mitte teisese diagnoosiga) patsiendid, kes ei surnud 90 päeva jooksul pärast haiglast väljakirjutamist. Kogu statsionaarse raviepisoodi jooksul määratud ravimeid peeti nõuetele vastavaks ravimite väljakirjutamiseks.

Kõik indikaatorid	Juhtumeid kokku			Beetablokaator			ACE-inhibiitor			Statiinid		
Teenuseosutaja tüüp	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Piirkondlik haigla	2628	2463	2418	61,30%	65,25%	62,86%	59,13%	61,55%	56,99%	51,90%	54,69%	55,33%
Keskhaigla	1476	1519	1448	45,12%	43,65%	43,02%	44,72%	41,34%	38,60%	29,74%	29,95%	29,07%
Üldhaigla	2226	2123	2019	33,33%	34,10%	37,99%	39,35%	38,91%	32,94%	9,21%	12,25%	11,79%
HVA-välised teenuseosutajad	227	143	95	30,40%	36,36%	57,89%	29,52%	41,26%	48,42%	10,57%	16,78%	26,32%
Kõik teenuseosutajad	6557	6248	5980	47,09%	48,75%	49,58%	48,15%	48,48%	44,28%	30,99%	33,39%	33,81%

Kõik indikaatorid		Juhtumeid kokku	Juhtumeid kokku	Beetablokaator		ACE-inhibiitor		Statiinid	
Haigla tüüp	Raviasutus	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	1520	1455	72,11%	69,00%	65,53%	59,31%	58,62%	60,27%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	943	963	54,19%	53,58%	55,14%	53,48%	48,36%	47,87%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	473	452	56,03%	51,55%	51,37%	41,59%	55,18%	50,00%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	220	214	44,09%	49,53%	43,18%	49,53%	14,55%	17,29%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	543	496	39,41%	38,51%	36,28%	34,48%	19,71%	19,35%
	SA Pärnu Haigla	283	286	30,74%	32,52%	32,86%	32,87%	19,43%	21,68%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	39	55	17,95%	29,09%	43,59%	10,91%	20,51%	12,73%
	Kuressaare Haigla SA	123	104	30,08%	27,88%	21,14%	20,19%	11,38%	6,73%
	SA Läänemaa Haigla	88	98	29,55%	33,67%	48,86%	29,59%	11,36%	9,18%

	AS Rakvere Haigla	142	91	35,21%	34,07%	42,25%	35,16%	16,20%	7,69%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	173	147	42,77%	34,69%	36,42%	29,25%	15,61%	13,61%
	SA Narva Haigla	641	640	41,50%	47,66%	48,99%	46,41%	20,12%	20,31%
	SA Viljandi Haigla	176	189	26,14%	30,16%	21,59%	16,93%	7,39%	7,94%
	AS Valga Haigla	226	221	35,84%	37,56%	29,65%	26,70%	4,87%	3,17%
	SA Hiiumaa Haigla	30	24	20,00%	37,50%	26,67%	8,33%	16,67%	16,67%
	AS Põlva Haigla	149	145	30,87%	34,48%	25,50%	24,83%	8,05%	11,72%
	SA Raplamaa Haigla	91	114	13,19%	25,44%	31,87%	30,70%	4,40%	7,02%
	SA Jõgeva Haigla	245	191	29,80%	38,74%	50,20%	38,22%	1,63%	3,66%
	HVA raviasutused kokku:	6105	5885	49,04%	49,45%	48,65%	44,21%	33,78%	33,93%

Indikaator 5. Statsionaarse aktiivravi järgne puudulik jätkuravi

Indikaatori kirjeldus:

Indikaator võimaldab teha kindlaks nende vastava haigusega patsientide määra, kes käisid järelvisiidil kas (i) perearsti või (ii) ambulatoorse eriarsti juures kas (a) 30 või (b) 90 päeva jooksul pärast statsionaarse aktiivravi järgset haiglast väljakirjutamist. Analüüsis arvestati üksnes statsionaarset aktiivravi saanud ja vastava esmase diagnoosi koodiga (st mitte teisese diagnoosiga) patsiente, kes ei surnud 90 päeva jooksul pärast haiglast väljakirjutamist. Ambulatoorne visiit läks arvesse järelvisiidina, kui see tehti enne järgmist statsionaarset raviepisoodi ja kui pandi mis tahes asjakohane diagnoos vastava haiguse seisukohast.

Äge südamelihase infarkt	2013			2014			2015		
	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	2131	42,70%	55,04%	2021	45,62%	59,67%	1936	46,54%	59,71%
Keskhaigla	1212	27,64%	43,07%	1256	30,49%	45,94%	1236	33,01%	48,71%
Üldhaigla	889	33,18%	46,46%	838	30,91%	47,26%	700	27,29%	43,14%
HVA-välised teenuseosutajad	185	23,78%	37,30%	127	17,32%	25,20%	81	28,40%	39,51%
Kõik teenuseosutajad	4417	35,86%	49,29%	4242	37,39%	52,12%	3953	38,53%	52,92%

Tabel 5.1.2: Statsionaarse aktiivravi jätkuravi ägeda südamelihase infarktiga patsientidele raviasutuse järgi

Äge südamelihase infarkt		2014			2015		
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	1380	43,62%	58,04%	1320	44,85%	58,18%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	641	49,92%	63,18%	616	50,16%	62,99%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	413	35,11%	48,67%	400	37,00%	50,25%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	211	20,85%	37,91%	203	24,14%	41,87%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	433	30,95%	47,34%	411	35,77%	51,82%
	SA Pärnu Haigla	199	30,15%	45,73%	222	28,83%	46,40%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	17	41,18%	47,06%	20	35,00%	55,00%
	Kuressaare Haigla SA	28	21,43%	25,00%	18	16,67%	16,67%
	SA Läänemaa Haigla	33	24,24%	36,36%	32	3,13%	6,25%
	AS Rakvere Haigla	72	26,39%	45,83%	51	25,49%	33,33%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	80	28,75%	45,00%	45	17,78%	35,56%
	SA Narva Haigla	208	38,94%	51,44%	212	33,96%	49,53%
	SA Viljandi Haigla	66	27,27%	51,52%	73	32,88%	49,32%
	AS Valga Haigla	35	25,71%	51,43%	40	27,50%	40,00%
	SA Hiiumaa Haigla	10	30,00%	50,00%	6	0,00%	50,00%
	AS Põlva Haigla	37	43,24%	67,57%	26	26,92%	57,69%
	SA Raplamaa Haigla	63	34,92%	53,97%	59	22,03%	47,46%
	SA Jõgeva Haigla	189	24,87%	40,74%	118	27,12%	42,37%
HVA raviasutused kokku:		4115	38,01%	52,95%	3872	38,74%	53,20%

Tabel 5.2.1: Statsionaarse aktiivravi jätkuravi insuldipatsientidele teenuseosutaja tüübi järgi

Insult	2013			2014			2015		
	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	617	44,73%	54,94%	864	45,14%	55,90%	889	42,86%	53,99%
Keskhaigla	979	40,65%	50,05%	935	44,71%	57,01%	874	44,85%	58,81%
Üldhaigla	714	32,21%	38,52%	741	37,25%	46,29%	615	33,17%	41,95%
HVA-välised teenuseosutajad	500	38,00%	47,60%	285	38,95%	46,67%	278	37,05%	46,40%
Kõik teenuseosutajad	2810	38,93%	47,76%	2825	42,30%	52,81%	2656	40,66%	52,00%

Tabel 5.2.2: Statsionaarse aktiivravi jätkuravi insuldipatsientidele raviasutuse järgi

Insult		2014			2015		
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	551	44,65%	55,90%	588	41,50%	52,72%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	313	46,01%	55,91%	301	45,51%	56,48%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	379	46,70%	62,27%	373	39,41%	61,13%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	192	48,96%	57,29%	157	44,59%	56,69%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	237	42,19%	52,32%	230	53,48%	58,26%
	SA Pärnu Haigla	127	37,01%	49,61%	114	45,61%	55,26%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	39	38,46%	51,28%	37	40,54%	54,05%
	Kuressaare Haigla SA	48	18,75%	27,08%	41	19,51%	29,27%
	SA Läänemaa Haigla	20	20,00%	25,00%	26	15,38%	23,08%
	AS Rakvere Haigla	82	35,37%	41,46%	63	30,16%	36,51%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	60	36,67%	53,33%	59	33,90%	45,76%
	SA Narva Haigla	143	46,15%	53,15%	115	40,87%	50,43%
	SA Viljandi Haigla	167	34,13%	43,71%	105	36,19%	43,81%
	AS Valga Haigla	46	26,09%	36,96%	50	26,00%	30,00%
	SA Hiiumaa Haigla	7	28,57%	42,86%	7	14,29%	14,29%
	AS Põlva Haigla	62	50,00%	51,61%	56	37,50%	46,43%
	SA Raplamaa Haigla	16	56,25%	62,50%	12	8,33%	33,33%
	SA Jõgeva Haigla	51	39,22%	54,90%	44	38,64%	45,45%
HVA raviasutused kokku:		2540	42,68%	53,50%	2378	41,08%	52,65%

Südamepuudulikkus	2013			2014			2015		
	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Teenuseosutaja tüüp									
Piirkondlik haigla	220	33,18%	45,00%	190	34,21%	48,95%	234	33,33%	49,15%
Keskhaigla	157	23,57%	38,22%	173	31,21%	47,98%	150	29,33%	44,67%
Üldhaigla	1033	24,59%	37,17%	1012	25,20%	39,92%	1094	25,50%	41,22%
HVA-välised teenuseosutajad	37	24,32%	37,84%	26	42,31%	30,77%	19	36,84%	26,32%
Kõik teenuseosutajad	1447	25,78%	38,49%	1401	27,48%	41,97%	1497	27,25%	42,62%

Südamepuudulikkus		2014			2015		
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	7	28,57%	57,14%	5	80,00%	80,00%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	183	34,43%	48,63%	229	32,31%	48,47%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	22	36,36%	40,91%	26	42,31%	50,00%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	2	0,00%	50,00%	4	0,00%	25,00%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	85	35,29%	57,65%	70	21,43%	35,71%
	SA Pärnu Haigla	64	25,00%	37,50%	50	36,00%	56,00%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	17	35,29%	58,82%	27	37,04%	66,67%
	Kuressaare Haigla SA	95	13,68%	28,42%	85	14,12%	22,35%
	SA Läänemaa Haigla	53	20,75%	35,85%	65	20,00%	36,92%
	AS Rakvere Haigla	60	18,33%	45,00%	37	21,62%	37,84%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	90	26,67%	44,44%	100	26,00%	39,00%
	SA Narva Haigla	214	37,38%	49,07%	236	31,36%	48,73%
	SA Viljandi Haigla	92	19,57%	36,96%	108	22,22%	37,04%
	AS Valga Haigla	183	15,85%	31,15%	183	26,78%	45,36%
	SA Hiiumaa Haigla	18	50,00%	61,11%	13	30,77%	46,15%
	AS Põlva Haigla	106	26,42%	30,19%	113	24,78%	34,51%
	SA Raplamaa Haigla	29	27,59%	55,17%	54	27,78%	50,00%
	SA Jõgeva Haigla	55	32,73%	47,27%	73	21,92%	36,99%
HVA raviasutused kokku:		1375	27,20%	42,18%	1478	27,13%	42,83%

Tabel 5.4.1: Statsionaarse aktiivravi järelravi puusamurruga patsientidele teenuseosutaja tüübi järgi

Puusamurd	2013			2014			2015		
	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Teenuseosutaja tüüp									
Piirkondlik haigla	307	27,36%	42,02%	307	25,73%	37,79%	343	25,66%	39,94%
Keskhaigla	228	25,88%	36,84%	137	29,20%	47,45%	65	18,46%	35,38%
Üldhaigla	218	24,77%	34,40%	196	20,92%	29,59%	253	22,53%	29,25%
HVA-välised teenuseosutajad	175	25,14%	29,14%	157	34,39%	40,13%	198	37,37%	42,42%
Kõik teenuseosutajad	928	25,97%	36,53%	797	26,85%	37,89%	859	26,89%	37,02%

Tabel 5.4.2: Statsionaarse aktiivravi järelravi puusamurruga patsientidele raviasutuse järgi							
Puusamurd		2014			2015		
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	176	27,84%	38,64%	186	29,03%	43,01%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	131	22,90%	36,64%	157	21,66%	36,31%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	36	30,56%	47,22%	5	20,00%	20,00%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	7	28,57%	42,86%	5	0,00%	20,00%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	32	34,38%	56,25%	31	22,58%	45,16%
	SA Pärnu Haigla	62	25,81%	43,55%	24	16,67%	29,17%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	5	60,00%	60,00%	2	50,00%	50,00%
	Kuressaare Haigla SA	27	3,70%	7,41%	26	19,23%	23,08%
	SA Läänemaa Haigla	15	0,00%	13,33%	20	5,00%	15,00%
	AS Rakvere Haigla	20	25,00%	35,00%	14	21,43%	28,57%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	19	21,05%	21,05%	27	25,93%	33,33%
	SA Narva Haigla	34	23,53%	38,24%	67	26,87%	31,34%
	SA Viljandi Haigla	13	23,08%	38,46%	23	30,43%	47,83%
	AS Valga Haigla	6	33,33%	33,33%	5	20,00%	20,00%
	SA Hiiumaa Haigla	20	30,00%	40,00%	26	7,69%	15,38%
	AS Põlva Haigla	14	21,43%	28,57%	24	16,67%	20,83%
	SA Raplamaa Haigla	2	0,00%	0,00%	3	66,67%	66,67%
	SA Jõgeva Haigla	21	28,57%	38,10%	16	37,50%	43,75%
HVA raviasutused kokku:		640	25,00%	37,34%	661	23,75%	35,40%

Tabel 5.5.1: Statsionaarse aktiivravi jätkuravi koletsüstektoomia patsientidele teenuseosutaja tüübi järgi									
Koletsüstektoomia	2013			2014			2015		
	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	869	34,41%	36,13%	982	35,23%	37,27%	986	37,83%	39,45%
Keskhaigla	1125	60,00%	61,42%	1097	61,35%	62,81%	1093	58,55%	60,02%
Üldhaigla	717	48,81%	52,30%	684	52,19%	55,99%	633	50,87%	53,08%
HVA-välised teenuseosutajad	-	-	-	3	33,33%	66,67%	9	11,11%	44,44%
Kõik teenuseosutajad	2708	49,00%	51,07%	2766	49,78%	52,06%	2721	49,10%	50,90%

Tabel 5.5.2: Statsionaarse aktiivravi jätkuravi koletsüstektoomia patsientidele raviasutuse järgi

Koletsüstektoomia		2014			2015		
Haigla tüüp	Raviasutus	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul	Juhtumeid kokku	PA/AE 30 päeva jooksul	PA/AE 90 päeva jooksul
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	459	32,90%	35,29%	446	35,43%	36,32%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	523	37,28%	39,01%	540	39,81%	42,04%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	405	55,06%	56,79%	435	48,97%	51,03%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	277	80,14%	81,59%	278	83,09%	83,45%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	208	67,31%	67,79%	204	56,37%	58,33%
	SA Pärnu Haigla	207	42,51%	44,44%	176	46,02%	47,16%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	63	44,44%	44,44%	60	45,00%	50,00%
	Kuressaare Haigla SA	68	45,59%	47,06%	47	44,68%	46,81%
	SA Läänemaa Haigla	28	39,29%	46,43%	39	35,90%	38,46%
	AS Rakvere Haigla	101	42,57%	51,49%	84	48,81%	52,38%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	120	46,67%	50,83%	136	48,53%	50,74%
	SA Narva Haigla	83	80,72%	81,93%	82	87,80%	89,02%
	SA Viljandi Haigla	103	43,69%	49,51%	82	31,71%	31,71%
	AS Valga Haigla	45	80,00%	82,22%	42	66,67%	66,67%
	SA Hiiumaa Haigla	-	-	-	-	-	-
	AS Põlva Haigla	35	45,71%	48,57%	32	34,38%	40,63%
	SA Raplamaa Haigla	38	63,16%	63,16%	29	55,17%	55,17%
	SA Jõgeva Haigla	-	-	-	-	-	-
HVA raviasutused kokku:		2763	49,80%	52,04%	2712	49,23%	50,92%

Indikaator 6. Tarbetud operatsioonieelsed diagnostilised uuringud

Indikaatori kirjeldus:

Indikaator tuvastab tarbetud operatsioonieelsed uuringud, mis tehti vastava operatsiooni läbi teinud patsientidele nii patsiendi individuaalsete omaduste (vanus ja kaasnevused) kui ka tehtud operatsioonide tüüpide ja uuringuid peeti tarbetuks, kui need tehti kuni 30 päeva jooksul enne operatsiooni patsiendile, kelle kirurgiline klass, vanus ja Ameerika Anestesioloogide Ühingu (ASA) kategooria (mille ülesehitus põhineb neeru-, südame-veresoonkonna ja hingamisteede kaasnevustel) ei õigustanud uuringu tegemist kasutatud liigituse põhjal. Patsiendid liigitati ASA kategooriatesse vastavate diagnoosikoodide alusel, mis pandi operatsiooni tegemiseks hospitaliseerimisel või mis tahes ajal operatsiooni tegemise kalendriaasta ja sellele eelnenud kalendriaasta jooksul.

Tabel 6.1.1: Tarbetud operatsioonieelsed uuringud teenuseosutaja tüübi järgi

Teenuseosutaja tüüp	2013		2014		2015	
	Vastavate uuringute arv	Tarbetute uuringute %	Vastavate uuringute arv	Tarbetute uuringute %	Vastavate uuringute arv	Tarbetute uuringute %
Piirkondlik haigla	2 634	33,90%	2 700	31,85%	2824	30,38%
Keskhaigla	8 623	27,10%	9 904	27,66%	9901	26,25%
Üldhaigla	2 126	23,80%	2 383	18,11%	2181	17,84%
HVA-välised teenuseosutajad	288	20,80%	254	23,23%	251	21,51%
Perearstid	11 802	33,60%	12 063	33,69%	12 521	32,45%
Kõik teenuseosutajad	25 466	30,50%	27 304	29,84%	27 679	28,77%

Tabel 6.1.2: Tarbetud operatsioonieelsed uuringud raviasutuse järgi

Haigla tüüp	Raviasutus	2014		2015	
		Vastavate uuringute arv	Tarbetute uuringute %	Vastavate uuringute arv	Tarbetute uuringute %
Piirkondlik haigla	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	1985	33,75%	2103	33,48%
	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	711	26,72%	703	20,63%
	SA Tallinna Lastehaigla	4	0,00%	18	50,00%
Keskhaigla	AS Ida-Tallinna Keskhaigla	3171	25,58%	3336	23,08%
	AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	4325	26,75%	3988	25,55%
	SA Ida-Viru Keskhaigla	1746	34,82%	1707	37,02%
	SA Pärnu Haigla	662	24,62%	870	20,46%
Üldhaigla	AS Järvamaa Haigla	143	8,39%	84	8,33%
	Kuressaare Haigla SA	610	10,33%	571	9,63%
	SA Läänemaa Haigla	126	4,76%	161	8,70%
	AS Rakvere Haigla	467	23,13%	324	27,47%
	AS Lõuna-Eesti Haigla	120	8,33%	117	10,26%
	SA Narva Haigla	168	51,19%	210	50,95%
	SA Viljandi Haigla	218	12,39%	215	5,12%
	AS Valga Haigla	77	25,97%	81	22,22%
	SA Hiiumaa Haigla	44	27,27%	61	37,70%
	AS Põlva Haigla	61	19,67%	107	9,35%
	SA Raplamaa Haigla	318	20,75%	223	17,04%
	SA Jõgeva Haigla	31	12,90%	27	18,52%
HVA raviasutused kokku:		14 987	26,86%	14 906	25,80%