

## EHK meditsiiniseadmete loetelu muutmise ettepaneku kriteeriumitele vastavuse hinnang

<b>Taotluse nimetus</b>	Esmased varased ortoosid
<b>MSA kood</b>	Vt tabel 2
<b>Aasta</b>	2018

### 1. Lühikokkuvõte taotlusest

Meditsiiniseadmete tootjate esindajad - Abivahend OÜ, Eesti Ortoosikeskuse OÜ, Hortus Medicus OÜ, Ibit Medical OÜ, Jalakabinet OÜ, Reakt Füsioteraapia OÜ ja Tursekeskus OÜ on haigekassale esitanud taotlused 136 erineva ortoosi meditsiiniseadmete loetellu lisamiseks. Loetellu soovitakse lisada erinevate kehapiirkondade fikseerimiseks kasutatavaid meditsiiniseadmeid – jala-, põlve-, randme-kämbla-, sõrme-, selja- ja nimmepiirkonna ning õla- ja küünarliigese ortoose. Seejuures on meditsiiniseadmete tootjate esindajad 2018. a menetluse käigus jaganud ortoosid kitsamateks alarühmadeks ehk kategoriseerinud tooted järgmiselt: I kategooria (pehme e soft), II kategooria (pooljäik e semi-rigid), III kategooria (jäik e rigid) ning IV kategooria (ROM). I kategooria toodete puhul on tegemist nõrga kuni mõõduka tugevusega liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga. II kategooria toodete puhul on tegemist mõõduka kuni keskmise tugevusega liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga. III kategooria toodete puhul on tegemist keskmise tugevusega kuni väga tugeva liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga. IV kategooria toodete puhul on tegemist ROM-tüüpi kaldenurka reguleerida võimaldava liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga.

Haigekassa hüvitab esmaseid varaseid ortoose esimese 6 kuu (kaelaortoose 3 kuu) jooksul pärast operatsiooni või traumat. 2017. aastal hüvitas haigekassa kokku ortoose 17 087 isikule, kulu haigekassa eelarvele oli 1,13 mln eurot.

**Tabel 1**

MS rühma nimetus	Isikuid	Ortooside arv	Retsepti kogusumma (€)	EHK poolt tasutud (€)	Patsiendi poolt tasutud (€)
Esmased varased kämblaortoosid	640	651	18 416	16 301	2 152
Esmased varased randmeortoosid	3 392	3 440	114 326	102 200	12 126
Esmased varased õla- ja küünarliigese ortoosid	2 061	2 075	119 344	106 986	12 358
Esmased varased põlveortoosid	3 693	3 820	368 119	326 791	41 327
Esmased varased jalaortoosid	6 438	6 591	522 757	466 741	56 016
Esmased varased selja- ja nimmepiirkonna ortoosid	993	995	114 250	102 668	11 582
Esmased varased kaelaortoosid	239	241	6 471	5 823	648
<b>KOKKU</b>	<b>17 087</b>	<b>17 813</b>	<b>1 263 682</b>	<b>1 127 510</b>	<b>136 210</b>

### 2. Meditsiiniseadme kulutõhususe hinnang

2.1 Meditsiiniseadme kulud (hind) – taotletavate meditsiiniseadmete maksumused on toodud tabelis 2.

<b>Tabel 2</b>									
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>	
8854	Hüppeliigese ortoos elastne lisarihмага	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	1		20-71,06	hinnatase on võrreldav	
8858	Kannakauss	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	1		#N/A	alternatiiv ebaselge	
11872	Mediroyal CRX Achilleux hüppeliigese ortoos achilleuse lisatoega	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	jalaortoos	1		20-71,06	hinnatase on võrreldav	
11895	Mediroyal Plantaarfastsiidi kompressioonsokk	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	jalaortoos	1		#N/A	ei vasta EHK hüvitamise kriteeriumidele	
11897	Mediroyal Plantaarfastsiidi kompressioonsokk	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	jalaortoos	1		#N/A	ei vasta EHK hüvitamise kriteeriumidele	
12016	BORT operatsioonijärgne Halluxi lahas lahtise ninaga	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	1		20-28	hinnatase on võrreldav	
12017	BORT operatsioonijärgne Halluxi lahas kinnise ninaga	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	1		20-28	hinnatase on võrreldav	
11911	Incrediwear tugisukk	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	jalaortoos	1		#N/A	ei asenda toestavaid ortoose	
11913	Incrediwear sääre tugiside	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	jalaortoos	1		#N/A	ei asenda toestavaid ortoose	
11914	Incrediwear hüppeliigese tugiside	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	jalaortoos	1		20-71,06	hinnatase on võrreldav	
9322	HÜPPELIIGESE TUGI AM-OSS-10	Itbit Medical OÜ	REH4MAT SLAWOMIR WRONSKI	jalaortoos	1-2		50-71,06	hinnatase on võrreldav	
8863	Hüppeliigese ortoos Stabilizing pro	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav	
8888	Hüppeliigesetugi Airheel ja AirHeel stabilisaatoriga	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on soodsam	
8917	Hüppeliigese ortoos airlift pttid	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav	
9038	Reie tugi	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	2		#N/A	alternatiiv ebaselge	
9040	Hüppeliigese tugi Lace-Up	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav	
9107	Hallufix Bunion Aid varbasirutus ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	Hallufix AG	jalaortoos	2		20-28	hinnatase on võrreldav	
10694	PodaLib Dünaamiline AFO	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav	
11877	Medroyal Armis Light hüppeliigese ortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on soodsam	

<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
11930	BORT select TaloStabil® Plus hüppeliigese tugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on soodsam
11943	BORT AchilloStabil® Eco hüppeliigese tugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav
12021	BORT TaloFX® pehme hüppeliigese tugi lastele	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav
12022	BORT TaloFX® pehme hüppeliigese tugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav
12037	BORT select AchilloStabil® Plus hüppeliigese tugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav
12059	BORT select TaloStabil® hüppeliigese tugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	2		50-71,06	hinnatase on võrreldav
8792	DonJoy Nextep™ Contour™ Walker jala ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	3		71,06-272,55	hinnatase on võrreldav
8853	Hüppeliigese ortoos Air Sport	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	3		48-71,06	hinnatase on võrreldav
8877	Aircast jala ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	3		71,06-272,55	hinnatase on võrreldav
8889	Hüppeliigese ortoos Air stirrup	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	3		48-71,06	hinnatase on võrreldav
8919	Puusa ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	3		#N/A	alternatiiv ebaselge
9079	Jalaortoos Super Lite Afo	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	jalaortoos	3		48-71,06	hinnatase on soodsam
11946	BORT Air Walker Long saabaslahas	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	3		71,06-272,55	hinnatase on võrreldav
11947	BORT Air Walker short saabaslahas	Abivahend OÜ	BORT GmbH	jalaortoos	3		71,06-272,55	hinnatase on võrreldav
11901	Incrediwear puusatugi	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	jalaortoos			#N/A	alternatiiv ebaselge
8859	Põlveortoos Reaction	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on võrreldav
8874	Elastne põlveortoos külgtugedega Aligua	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on soodsam
8875	Elastne põlve ortoos rihmaga genou	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on soodsam
9919	GenuPro Comfort, art. 2346	Jalakabinet OÜ	Thuasne SA	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on kõrgem
10222	GenuTrain® põlveortoos	Tursekeskus OÜ	Bauerfeind AG	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on kõrgem
11184	GenuPro Activ	Jalakabinet OÜ	Thuasne SA	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on kõrgem

<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
11869	Mediroyal CRX baas põlveortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on võrreldav
11870	Mediroyal CRX patella põlveortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on võrreldav
11871	Mediroyal CRX artro põlveortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on võrreldav
11896	DeRoyal Knee Genum Cotex LUX põlveortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on võrreldav
12054	BORT StabiloGen® Eco põlvetugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on soodsam
11428	Incrediwear põlvetugi	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	põlveortoos	2		60-90	hinnatase on soodsam
8851	Põlveortoos liigenditegaTru-Pull	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on võrreldav
8852	3-panel põlveortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on soodsam
8883	Põlveortoos OA Lite	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on võrreldav
9325	PÕLVEORTOOS AM-OSK-O/2	Itbit Medical OÜ	REH4MAT SLAWOMIR WRONSKI	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on võrreldav
10811	Lühike pehme põlveortoos	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	põlveortoos	3		105,16-327	hinnatase on võrreldav
11059	Fikseeriv kogujalaortoos	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on võrreldav
11633	Põlveortoos DJO OA Reaction Web	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on kõrgem
12053	BORT StabiloGen® Eco põlvetugi lastele	Abivahend OÜ	BORT GmbH	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on soodsam
12055	BORT Asymmetric® põlvetugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on võrreldav
12056	BORT Asymmetric® Plus põlvetugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	põlveortoos	3		55-105,16	hinnatase on võrreldav
8885	Post-op pikendatav põlve ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	4		105-499	hinnatase on võrreldav
8886	TROM advance põlveortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	4		105-499	hinnatase on võrreldav
9175	Põlvetugi Legend	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	4		105-499	hinnatase on võrreldav
10121	Medi protect.ROM/cool	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	põlveortoos	4		105-499	hinnatase on võrreldav
11054	X-Act ROM Lite põlveortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	põlveortoos	4		105-499	hinnatase on võrreldav
12278	Põlveortoos Protect.ROM telescopic	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	põlveortoos	4		105-499	hinnatase on võrreldav
11907	Incrediwear randme tugiside	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	randme-kämblaortoos	1		#N/A	ei asenda toestavaid ortoose

<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
11915	Incrediwear vereringet soodustavad kindad	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	randme-kämblaortoos	1		#N/A	ei asenda toetavaid ortoose
8750	Randmeortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on võrreldav
9092	Randme-pöidla ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11111	DJO randmeortoos Comfort Form	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on võrreldav
11721	Aircast A2 randme ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on võrreldav
11880	Mediroyal NRX termoplastist keskmine pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11881	Mediroyal Neptune lühike pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11882	Mediroyal Neptune Keskmine pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11952	BORT Randmeortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11968	BORT SellaFlex Pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11973	BORT select Manuzip® volar randmetugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
11974	BORT Käe- ja pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
12024	BORT ManuCarpal® Soft randmeortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-50	hinnatase on võrreldav
12031	BORT SellaTex® Pöidla- kämblaortoos lastele	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-50	hinnatase on võrreldav
12034	BORT ManuBasic® Randmeortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem

<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
12045	BORT SOFT randmeortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
12051	BORT ManuStabilPro randmeortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	2		18-20,7	hinnatase on kõrgem
8787	Pöidla ortoos	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
9102	Pöidla lahas	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
10795	Randme ja pöidla fikseerimise lahas	Jalakabinet OÜ	Thuasne SA	randme-kämblaortoos	3		53,14	hinnatase on kõrgem
10851	Lühike randmeortoos jäiga splindiga MF-D52, MF-I52	Jalakabinet OÜ	Orliman S.L.U	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on kõrgem
11169	Ligaflex Pro	Jalakabinet OÜ	Thuasne SA	randme-kämblaortoos	3		53,14	hinnatase on võrreldav
11874	Mediroyal Neptune Pikk randmeortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
11884	Mediroyal ARX lühike pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
11885	Mediroyal ARX keskmine pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
11886	Mediroyal Origo lühike pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
11887	Mediroyal Ventus randme- ja pöidlaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on kõrgem
11888	Mediroyal Ventus Lühike Randmeortoos EYZ	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
11889	Mediroyal Ventus lühike randmeortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav
11890	Mediroyal Origo Wrist lühike randmetugi	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3		18,96-35	hinnatase on võrreldav

<b>Tabel 2</b>		<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>						
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Kommentaar</b>	
11891	Mediroyal Neptune Wrist lühike randmeortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11892	Mediroyal Ventus Short Randmeortoos EZY	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11893	Mediroyal Origo Wrist lühike randmeortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11894	Mediroyal Origo Tetra lühike randmeortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11948	BORT Dorsaalne kämblaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	53,14	hinnatase on kõrgem	
11967	BORT SellaDur® Pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11969	BORT SellaDur® FLOC Pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11970	BORT SellaFix® N Pöidla sadulliigese ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11972	BORT SellaFix® K Pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11975	BORT Soft pöidlaortoos lühike	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11977	BORT SellaXpress Plus Pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
11978	BORT SellaFix® P pöidla sadulliigese ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
12033	BORT Soft Plus pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
12035	BORT Generation Pöidlaortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	18,96-35	hinnatase on võrreldav	
12050	BORT Sõrmeliigese ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	randme-kämblaortoos	3	53,14	hinnatase on soodsam	

<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
11879	Mediroyal Exto Light selja keskosa ortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		1	#N/A	ei vasta EHK hüvitamise kriteeriumidele
11950	BORT Meeste tugivöö roietele	Abivahend OÜ	BORT GmbH	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		1	#N/A	hinnatase on soodsam kui 2.kat
11951	BORT Naiste tugivöö roietele	Abivahend OÜ	BORT GmbH	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		1	#N/A	hinnatase on soodsam kui 2. kat
11909	Incrediwear keha tugiside	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		1	#N/A	ei asenda toestavaid ortoose
8786	Sakroiliakaalliigese vöö	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLS	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		2	#N/A	alternatiiv ebaselge
8837	Selja ortoos Conforstraps	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		2	53-104,89	hinnatase on võrreldav
8848	Selja ortoos Actistarps	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		2	53-104,89	hinnatase on võrreldav
9101	Kompressiooniga seljatugi	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		2	53-104,89	hinnatase on võrreldav
11878	Mediroyal Back X-Low seljaortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		2	53-104,89	hinnatase on soodsam
11961	BORT select Stabilo® Lady seljatugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	selja- ja nimmepiirkonna ortoos		3	79-235	hinnatase on võrreldav



<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
11964	BORT select Stabilo® seljatugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	selja- ja nimmepiirkonna ortoos	3		79-235	hinnatase on võrreldav
12032	BORT VarioPlus erilaiusega seljatugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	selja- ja nimmepiirkonna ortoos	3		79-235	hinnatase on võrreldav
11910	Incrediwear seljatugi	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	selja- ja nimmepiirkonna ortoos	2-3		85-96	hinnatase on kõrgem
11867	Mediroyal universaalne epikondüliidi ortoos	Reakt Füsioteraapia OÜ	MediRoyal Nordic AB	õla- ja küünarliigese ortoos	1		21,00	hinnatase on kõrgem
12047	BORT OmoBasic® õla-ja küünarvarre ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	1		80-91,09	hinnatase on võrreldav
11905	Incrediwear õlatugi	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	õla- ja küünarliigese ortoos	1		55-80	hinnatase on kõrgem
11908	Incrediwear küünarliigese tugiside	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	õla- ja küünarliigese ortoos	1		#N/A	ei asenda toetavaid ortoose
11912	Incrediwear käsivarre tugiside	Hortus Medicus OÜ	Incrediwear Inc	õla- ja küünarliigese ortoos	1		#N/A	ei asenda toetavaid ortoose
9324	KÜÜNARLIIGESEORTOOS AM-SL-02	Itbit Medical OÜ	REH4MAT SLAWOMIR WRONSKI	õla- ja küünarliigese ortoos	2		78-91	hinnatase on võrreldav
11990	BORT OmoTex Traction õla ja käsivarre ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	2		78-91	hinnatase on soodsam

<b>Tabel 2</b>								
<b>MSA kood</b>	<b>Meditsiiniseadme nimi</b>	<b>Taotleja</b>	<b>Tootja</b>	<b>Esmaste varaste ortooside rühm</b>	<b>Alamjaotus / kategooria</b>	<b>MS taotluse hind (€)</b>	<b>Võrreldavate (sh. enim kasutatavate) ortooside hinnatase</b>	<b>Kommentaar</b>
11994	BORT OmoSAT õla-ja küünarvarre ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	2		78-91	hinnatase on soodsam
11995	BORT select EpiPlus® küünarnuki tugi	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	2		12,41-91,09	hinnatase on võrreldav
12048	BORT Stabilo® epikondüliidi ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	2		12,41-91,09	hinnatase on võrreldav
12058	BORT OmoXpress õla ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	2		78-91	hinnatase on võrreldav
9104	Sully õlga stabiliseeriv tugi	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	õla- ja küünarliigese ortoos	3		91,09	hinnatase on kõrgem
11481	DJO õla abduktsiooni ortoos UltraSling	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	õla- ja küünarliigese ortoos	3		91,09	hinnatase on kõrgem
12038	BORT ROM õla ja käevarre ortoos	Abivahend OÜ	BORT GmbH	õla- ja küünarliigese ortoos	4		229,00	hinnatase on soodsam
9233	Sõrme ortoos pehmedusega	Eesti Ortoosikeskuse OÜ	DJO, LLC	sõrmeortoos	3		#N/A	käesolevalt ei hüvita EHK sõrmeortoose, mis ei ole samaaegselt randmekämblaortoosid.

## 2.2 Võrdlus Eestis kasutatavate alternatiivsete raviviiside, sealhulgas meditsiiniseadmete, ravimite ja tervishoiuteenuste kuludega

Meditsiiniseadmete kategoriseerimine (I-IV) ja loetelus olevate alternatiivsete ortooside maksumused olid aluseks uute ortooside loetellu lisamise põhjendatuse hindamiseks. Sama kehapiirkonna fikseerimiseks mõeldud sama kategooria ortooside hindamisel lähtus haigekassa eeldusest, et meditsiiniseadme oodatavad ravitulemused ja võimalikud kõrvaltoimed on samaväärsed juba loetelus olemasolevate seadmetega. 96 ortoosi hinnatakse on alternatiividega võrreldes soodsam või sarnane; 24 toote osas, mis on hinnavõrdluses kallimad, on vajalik täiendav hinnaläbirääkimine ja selgituste küsimine tootjate esindajatelt.

Meditsiiniseadmete – 11911 Incrediwear tugisukk, 11913 Incrediwear sääre tugiside, 11907 Incrediwear randme tugiside, 11915 Incrediwear vereringet soodustavad kindad, 11909 Incrediwear keha tugiside, 11908 Incrediwear küünarliigese tugiside, 11912 Incrediwear käsivarre tugiside – taotlustest nähtub, et need tooted parandavad verevarustust, mille läbi väidetavalt kiireneb taastumine ja väheneb valu. Kliinilisi uuringuid, mis toodete toimemehhanismi tõendavad, veel publitseeritud ei ole. Tooted tekitavad kompressiooni, takistavad turse teket, kuid neil ei ole haigekassa hinnangul toetavat funktsiooni, mistõttu need seadmed ei asenda toetavaid ortoose, vaid on neile teatud juhtudel täienduseks. Kuna haigekassa hüvitab trauma korral kehapoole kohta vaid ühe ortoosi, ei saa tugisidemete, mille peamine funktsioon on kompressioon ja vereringe kiirendamine, hüvitamist pidada põhjendatuks.

9233 Sõrme ortoos pehmenusega – käesolevalt ei hüvita EHK sõrmeortoose, mis ei ole samaaegselt randme-kämblaortoosid. Patsientidele on alternatiiviks kipslahas või sõrme fikseerimine toetusega. Eeltoodust lähtuvalt ei ole haigekassa hinnangul ortoosi hüvitamine põhjendatud.

Alljärgnevad meditsiiniseadmed ei vasta haigekassa hüvitamise kriteeriumidele (s.t ei ole näidustatud peale operatsiooni või traumat):

11895 Mediroyal Plantaarfastsiiidi kompressioonsokk – seadme sihtotstarve on plantaarfastsiiidi tugi, "kukekannus", kannavalu rasvapadjandi kokkulangemise tõttu.

11897 Mediroyal Plantaarfastsiiidi kompressioonsokk – seade on ette nähtud kasutamiseks öösel jalalaba alakülje fastsia ja säärelihase venitamiseks, kiirendades põletikulise kolde elimineerimist ning suurendades jalalaba liikuvust. Selline ravi võib vähendada päevast valu plantaarfastsiiidi ja luukasvise (osteofüüdi) puhul.

11879 Mediroyal Exto Light selja keskosa ortoos – toote näidustus on küfootiline kehaasend, Scheuermanni tõbi, kompressioonmurdude ennetuseks osteoporootilistele patsientidele. Toode on ette nähtud rühi toetamiseks ja sirutuse kergendamiseks halva rühiga patsientidel.

Meditsiiniseadmete – 8858 Kannakauss, 9038 Reie tugi, 8919 Puusa ortoos, 11901 Incrediwear puusatugi ja 8786 Sakroiliakaalliigese vöö – osas ei ole üheselt selge, milliste operatsioonide või traumade järgselt oleksid seadmed näidustatud, millised oleksid alternatiivsed haigekassa poolt rahastatavad meditsiiniseadmed või muud raviviisid, mille kasutamist antud meditsiiniseadmed asendaksid ning milliseid eeliseid omaksid taotletavad seadmed nende ees. Vajalik on täiendavate efektiivsusandmete (uuringud, ravijuhendid) esitamine, mis soovivad toodete kasutamist operatsiooni või trauma järgselt. Kuna haigekassal ei ole selgust, kas ja milliseid meditsiiniseadmeid taotletavad tooted asendavad, ei ole võimalik hetkel hinnata tooteid võrdluses

alternatiividega ega prognoosida võimalikku eelarvemõju, mistõttu ei saa hetkel asuda rahastamist toetavale seisukohale.

2.3 Patsiendi poolt tehtavad kulutused – 10% ortoosi maksumusest

2.4 Tervishoiuteenuste ja soodusravimite kulud – ei muutu

2.5 Ajutise töövõimetuse hüvitiste kulud – ei muutu

2.6 Võimaliku sotsiaalabi vajaduse kulud – ei muutu

2.7 Patsiendi töövõime taastamise kulud ning mõju tema sissetulekutele - edukas teraapia ja liigese liikuvuse piiramine ortoosi abil võib soodustada patsiendi aktiivset tööelus osalemist/ kiiremat paranemist.

### **3. Meditsiiniseadme vastavus ravikindlustuse rahalistele võimalustele, sealhulgas muu avaliku rahastamisallika olemasolu**

3.1 Meditsiiniseadme lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele, sealhulgas asendav või täiendav mõju meditsiiniseadmete, tervishoiuteenuste, soodusravimite ja töövõimetushüvitiste kuludele lähtudes meditsiiniseadet vajavate patsientide arvu prognoosist Eestis diagnoosi või muu näidustuse, haiguse raskusastme või muu ravi kulgu mõjutavate asjaolu kaupa ning arvestades optimaalset raviks vajalikku meditsiiniseadme kogust patsiendi kohta

Valdava enamuse taotletavate toodete näol on tegemist täiendavate alternatiividega loetelus juba olevatele ortoosidele. Hinnalt soodsamate või sarnaste meditsiiniseadmete hüvitamine lisakulu kaasa ei too. Kõrgema maksumusega meditsiiniseadmete osas on keeruline prognoosida, milliseks kujuneb uute seadmete kasutus patsientide seas. Kui taotletavad kallimad seadmed hakkavad asendama loetellu kuuluvaid odavamaid ortoose, tekib lisakulu ravikindlustuse eelarvele. Laiendamaks ortooside valikut, kuid välistamaks lisakulu eelarvele, on vajalikud täiendavad hinnaläbirääkimised tootjate esindajatega.

Viie meditsiiniseadme (8858 Kannakauss, 9038 Reie tugi, 8919 Puusa ortoos, 11901 Incrediwear puusatugi ja 8786 Sakroiliakaalliigese vöö) osas on vajalik täiendav info ning olemasolevate andmete põhjal ei ole eelarvemõju võimalik analüüsida.

3.2 Meditsiiniseadme kasutamise mõju tervishoiuteenuste kättesaadavusele – ei muutu

3.3 Meditsiiniseadme hüvitamine muudest avalikest vahenditest – ei muutu

3.4 Meditsiiniseadme optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste

Meditsiiniseadmete tootjate esindajad on teinud haigekassale ettepaneku liita rühmad „Esmased varased kämblaortoosid“ ja „Esmased varased randmeortoosid“ kokku üheks rühmaks. Selline muudatus on ettevõtete selgituste kohaselt vajalik, kuna kämblaortoosi ülesanne on stabiliseerida ja piirata liigesliikuvust kämbla piirkonnas, selline toime saavutatakse aga samaaegse randmepiirkonna fikseerimise abil. Seega ei saa olla tegemist kämblaortoosiga, mis ei ole samal ajal ka randmeortoos. Samuti on suurel osal randmeortoosidest erineval määral kämblaapiirkonda fikseeriv ja stabiliseeriv toime, teisiti ei saaks randme distaalosa tulemuslikult fikseerida. Muudatust väldiks praktikas tekkinud probleemi, kus raviarst kirjutab välja meditsiiniseadme kaardi näiteks kämblaortoosile, kuid patsiendile sobivaim toode on loetelus hoopis klassifitseeritud randmeortoosina (või vastupidi) ning vajalikku toodet müüa ei saa. Haigekassa hinnangul on muudatus põhjendatud ning kohaldamise tingimuste muudatusega lisakulu ei kaasneks.

- 3.5 Meditsiiniseadme väär- ja liigkasutamise võimalikkus ja majanduslikud tagajärjed, arvestades seejuures patsiendi isikupära ja eluviisi võimalikku mõju ravi tulemustele – ei ole tõenäoline, kui peetakse kinni väljakirjutamise tingimustest

#### **4. Kokkuvõte**

Meditsiiniseadmete tootjate esindajad - Abivahend OÜ, Eesti Ortoosikeskuse OÜ, Hortus Medicus OÜ, Itbit Medical OÜ, Jalakabinet OÜ, Reakt Füsioteraapia OÜ ja Tursekeskus OÜ on esitanud haigekassale taotlused 136 erineva ortoosi meditsiiniseadmete loetellu lisamiseks. Loetellu soovitakse lisada erinevate kehapiirkondade fikseerimiseks kasutatavaid meditsiiniseadmeid – jala-, põlve-, randme-kämbla-, sõrme-, selja- ja nimmepiirkonna ning õla- ja küünarliigese ortooside. Meditsiiniseadmete kategoriseerimine ja loetelus olevate alternatiivsete ortooside maksumused olid aluseks uute ortooside loetellu lisamise põhjendatuse hindamiseks. 96 ortoosi hinnatase on alternatiividega võrreldes soodsam või sarnane; 24 toote osas, mis on hinnavõrdluses kallimad, on vajalik täiendav hinnaläbirääkimine ja selgituste küsimine tootjate esindajatelt; 11 toote osas ei pea haigekassa tulenevalt toodete näidustustest või omadusest hüvitamist põhjendatuks ning 5 toote osas on vajalik täiendavate tõendus põhiste andmete esitamine.

#### **5. Kasutatud kirjandus**

2018. a meditsiiniseadmete loetelu - <https://www.riigiteataja.ee/akt/123122017023>

Meditsiiniseadmete kasutusstatistika - <https://www.haigekassa.ee/haigekassa/aruaanded-eelarve-ja-statistika/finantsnaitajad/meditsiiniseadmete-statistika>

Meditsiiniseadmete ja abivahendite andmekogu MSA - <https://msa.sm.ee/>