

## 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>	2020

### 1. Lühikokkuvõte taotlusest

Meditsiiniseadmete tootjate esindajad - osühing EPP, Jalakabinet OÜ, Tursekeskus OÜ - on haigekassale esitanud taotlused 44 erineva ortoosipakendi meditsiiniseadmete loetellu lisamiseks. Loetellu soovitakse lisada randme-kämbla-, õla- ja küünarliigese, põlve- jala-, selja- ja nimmepiirkonna, kõhu- ning kaelaortoosid. Meditsiiniseadmete tootjate esindajad on jaganud ortoosid kitsamateks alarühmadeks ehk kategoriseerinud tooted järgmiselt: I kategooria (pehme e *soft*) toodete puhul on tegemist nõrga kuni mõõduka tugevusega liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga; II kategooria (pooljäik e *semi-rigid*) toodete puhul on tegemist mõõduka kuni keskmise tugevusega liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga; III kategooria (jäik e *rigid*) toodete puhul on tegemist keskmise tugevusega kuni väga tugeva liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga ning IV kategooria toodete puhul on tegemist ROM-tüüpi kaldenurka reguleerida võimaldava liigesliikuvuse piiramise ja konkreetse piirkonna fikseerimise funktsiooniga abivahendiga.

Lisaks on Jalakabinet OÜ esitanud taotluse loetelus juba oleva toote „Jalakabinet OÜ individuaalselt valmistatud tallatoed N2“ hinna tõstmiseks 51,1 eurolt 65 euroni. Hinna muutmise põhjuseks on asjaolu et, tallatugede valmistamise kulud on käesoleval ajal kõrgemad kui loetelus olev hind, mistõttu kehtiva hinnaga ei ole toodete valmistamine enam jätkusuutlik.

Haigekassa hüvitab esmaseid varaseid ortoosid ja tallatugesid esimese 6 kuu (kaelaortoosid 3 kuu) jooksul pärast operatsiooni või traumat<sup>1</sup>. 2019. aastal hüvitas haigekassa kokku ortopeedilisi tooteid 22 032 isikule, kulu haigekassa eelarvele oli 1,37 mln eurot<sup>2</sup>. Täpsem ülevaade on toodud tabelis 1.

**Tabel 1**

MS rühm	Isikute arv	Retseptide arv	Müüdnud pakendite arv	Retsepti kogusumma	EHK poolt tasatud	Patsiendi poolt tasatud
Tallatoed	368	369	369	24 787	17 696	7 137
Õla- ja küünarliigese ortoosid	2 816	2 843	2 846	129 543	116 253	13 290
Põlveortoosid	4 339	4 389	4 455	423 568	379 617	44 090
Jalaortoosid	8 167	8 224	8 283	622 341	558 566	63 775
Selja- ja nimmepiirkonna ortoosid	1 240	1 244	1 244	136 302	121 947	14 355
Kaelaortoosid	289	291	291	7 500	6 750	750
Kämblaortoosid	17	17	18	474	417	57
Randme-kämblaortoosid	5 452	5 521	5 560	193 214	172 375	20 857
Ortoosid	21 735	22 529	22 697	1 512 942	1 355 925	157 175
Ortoosid ja tallatoed kokku	22 032	22 898	23 066	1 537 729	1 373 621	164 312

### 2. Meditsiiniseadme kulutõhususe hinnang

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

Tabel 2									
MSA kood	Meditsiiniseadme nimi	Taotleja	Tootja	Ortooside rühm	Alamjaotus / kategooria	MS taotluse hind (€)	Hind peale hinnaläbirääkimisi (€)	Võrreldavate (sh. antud kategoorias enim kasutatavate) ortooside hinnatase (€)	Kommentaar
14382	Kerge survega hüppeliigese kaitse	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	jalaortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toetavaid ortoose
14387	Survega hüppeliigese kaitse, ristikujuline	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	jalaortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toetavaid ortoose
14386	Elastne hüppeliigesekaitse, tugev	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	jalaortoos		1	16,00	I kat hüppeliigese ortooside maksumus on 20-71,06€, sh enim kasutatud ortoosidel 20-35€	Hinnatase on soodsam
14384	Toetav hüppeliigesekaitse SPORTING BLUE 2027 reguleeritav	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	jalaortoos		1	16,00	I kat hüppeliigese ortooside maksumus on 20-71,06€, sh enim kasutatud ortoosidel 20-35€	Hinnatase on soodsam
11324	Hüppeliigesekaitse sportlastele	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	jalaortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toetavaid ortoose
11320	Elastne reguleeritava kinnitusribaga pahkluside	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	jalaortoos		1	16,00	I kat hüppeliigese ortooside maksumus on 20-71,06€, sh enim kasutatud ortoosidel 20-35€	Hinnatase on soodsam
14389	Survega hüppeliigese kaitse DYNAMIC	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	jalaortoos		1	28,00	I kat hüppeliigese ortooside maksumus on 20-71,06€, sh enim kasutatud ortoosidel 20-35€	Hinnatase on võrreldav
11833	Reguleeritav tugevdega pahkluside	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	jalaortoos		2	32,00	II kat hüppeliigese ortooside hind jääb vahemikku 39-71,06€, sh enim kasutatud ortoosidel 65-71,06€	Hinnatase on soodsam
10216	MalleoTrain® hüppeliigese ortoos	Tursekeskus OÜ	Bauerfeind AG	jalaortoos		1	65,00	Hüppeliigese ortooside maksumus on loetelus 20-71 €, sh I kat ortooside maksumus 20-71 €	Hinnatase on võrreldav
LURO-EPP-7-990	Pehme kaelatugi 861 - 8cm	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	kaelaortoos		1	18,00	18-20€	Hinnatase on võrreldav

Tabel 2									
MSA kood	Meditsiiniseadme nimi	Taotleja	Tootja	Ortooside rühm	Alamjaotus / kategooria	MS taotluse hind (€)	Hind peale hinnaläbirääkimisi (€)	Võrreldavate (sh. antud kategoorias enim kasutatavate) ortooside hinnatase (€)	Kommentaar
LURO-EPP-7-990	Pehme kaelatugi 862 - 10cm	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	kaelaortoos		1	18,00	18-20€	Hinnatase on võrreldav
LURO-EPP-7-990	Jäik reguleeritava kõrgusega kaelatugi MINERVA 860	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	kaelaortoos		3	30,00	40 €	Hinnatase on soodsam
LURO-EPP-7-988	Reguleeritav elastne vöö roietele, kõhu- ja nimmepiirkonnale kõrgusega 20cm - kood 123	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	kõhuortoos		1	22,00	8003607 „BORT naiste tugivöö roietele“ 22€ja 8006248 „BORT meeste tugivöö roietele“ 22€	Hinnatase on võrreldav
LURO-EPP-7-988	Reguleeritav elastne vöö kõhu- ja nimmepiirkonnale kõrgusega 24cm - kood 124	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	kõhuortoos		1	26,00	8003607 „BORT naiste tugivöö roietele“ 22€ja 8006248 „BORT meeste tugivöö roietele“ 22€	Hinnatase on võrreldav
LURO-EPP-7-988	Reguleeritav elastne vöö kõhu- ja nimmepiirkonnale kõrgusega 27cm - kood 197	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	kõhuortoos		1	26,00	8003607 „BORT naiste tugivöö roietele“ 22€ja 8006248 „BORT meeste tugivöö roietele“ 22€	Hinnatase on võrreldav
12362	Kõhutugi protect Abdominal	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	kõhuortoos		1	35,00	Otsesed alternatiivid loetelus puuduvad, I-II kat masstoodangu seljaortooside hind on vahemikus 22-104,89 €.	Hinnatase on võrreldav
11205	Elastne songavöö	Jalakabinet OÜ	Orliman S.L.U	kõhuortoos		1	35,00	Otsesed alternatiivid loetelus puuduvad, I-II kat masstoodangu seljaortooside hind on vahemikus 22-104,89 €.	Hinnatase on võrreldav
12797	Põlvekaitse sportlastele	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	põlveortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toestavaid ortoose
12796	Tugev puuvillane põlvekaitse	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toestavaid ortoose

Tabel 2									
MSA kood	Meditsiiniseadme nimi	Taotleja	Tootja	Ortooside rühm	Alamjaotus / kategooria	MS taotluse hind (€)	Hind peale hinnaläbirääkimisi (€)	Võrreldavate (sh. antud kategoorias enim kasutatavate) ortooside hinnatase (€)	Kommentaar
14390	Põlvetugi SPORTING BLUE 2027 patella avausega	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		1	32,00	26-55 €	Hinnatase on võrreldav
14388	Patellatugi polstriga sobib mõlemale põlvele, üks suurus	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		1	20,00	19-33 €	Hinnatase on võrreldav
14383	Kaitsev polsterdusega põlveside SPORTING BLUE 2027	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toestavaid ortoose
14315	Survega põlvekaitse DYNAMIC	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		1	26,00	7009523 "Otto Bock põlvetugi Genu Therma 8361" 26€	Hinnatase on võrreldav
11323	Kerge villane põlvekaitse	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	põlveortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toestavaid ortoose
14380	Põlvetugi SPORTING BLUE 2027 patella avausega, reguleeritav	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		2	55,00	II kat põlveortooside hind on vahemikus 40-135 €, sh enim kasutatavad 40-80€	Hinnatase on võrreldav
11835	Liigenditega avatud patella- ja õndlaosaga põlvekaitse 30cm	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	põlveortoos		2	55,00	II kat põlveortooside hind on vahemikus 40-135 €, sh enim kasutatavad 40-80€	Hinnatase on võrreldav
11321	Elastne tugiliistudega põlveside Special Rekordsan patella-avausega	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	põlveortoos		2	39,00	II kat põlveortooside hind on vahemikus 40-135 €, sh enim kasutatavad 40-80€	Hinnatase on soodsam
14381	Reguleeritav elastne randmeside takjakinnisega laiusega 6cm, ihuvärvi - 541	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	randme-kämblaortoos		1	#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toestavaid ortoose

Tabel 2									
MSA kood	Meditsiiniseadme nimi	Taotleja	Tootja	Ortooside rühm	Alamjaotus / kategooria	MS taotluse hind (€)	Hind peale hinnaläbirääkimisi (€)	Võrreldavate (sh. antud kategoorias enim kasutatavate) ortooside hinnatase (€)	Kommentaar
14381	Reguleeritav elastne randmeside takjakinnisega laiusega 6cm, valge-542	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	randme-kämblaortoos	1		#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toetavaid ortoose
14314	Toetav randmekaitse SPORTING BLUE 2027	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	randme-kämblaortoos	1		#N/A	Alternatiivsed pehmed tooted EHK loetelust puuduvad.	Ei asenda toetavaid ortoose
11859	Ortopeediline käetugi pöidlale, randmele ja käsivarrele pikkusega 25cm, paremale käele - 847	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	randme-kämblaortoos	3		35,00	25-60€, sh 7016699 „Reh4Mat Slawomir Wronski randmeortoos AM-OSN-U-08“ 25€ ja 7010794 „Randmeortoos Sporlastic Manu-HIT“ maksumus 35 €	Hinnatase on võrreldav
11859	Ortopeediline käetugi pöidlale, randmele ja käsivarrele pikkusega 25cm, vasakule käele -848	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	randme-kämblaortoos	3		35,00	25-60€, sh 7016699 „Reh4Mat Slawomir Wronski randmeortoos AM-OSN-U-08“ 25€ ja 7010794 „Randmeortoos Sporlastic Manu-HIT“ maksumus 35 €	Hinnatase on võrreldav
11836	Käsivarre pindluu tugi mõlemale käele, jäik	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	randme-kämblaortoos	3		30,00	25-60€, sh 7016699 „Reh4Mat Slawomir Wronski randmeortoos AM-OSN-U-08“ 25€ ja 7010794 „Randmeortoos Sporlastic Manu-HIT“ maksumus 35 €	Hinnatase on võrreldav
11858	Jäik randme ja labakäe tugi mõlemale käele	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	randme-kämblaortoos	3		19,00	7013708 „Randmeortoos Orliman, MF-50“ maksumusega 18,96 €	Hinnatase on võrreldav
11851	Jäik universaalne pöidla tugi, mõlemale käele	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	randme-kämblaortoos	3		23,00	Pöidlaortooside maksumus on vahemikus 18-29 €, neist enim kasutatud 8002360 "BORT Generation pöidlaortoosi" maksumus 23€	Hinnatase on võrreldav
12363	Randmeortoos Manumed RFX	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	randme-kämblaortoos	4		53,14	25-60€ (sh enim kasutatud 8005314 Thuasne Ligaflex Pro 53,14 €). Taotleja selgituste kohaselt on ortoos tavalisest randmeortoosist pikem ulatudes küünarnukini.	Hinnatase on võrreldav

Tabel 2									
MSA kood	Meditsiiniseadme nimi	Taotleja	Tootja	Ortooside rühm	Alamjaotus / kategooria	MS taotluse hind (€)	Hind peale hinnaläbirääkimisi (€)	Võrreldavate (sh. antud kategoorias enim kasutatavate) ortooside hinnatase (€)	Kommentaar
LURO-EPP-7-988	Reguleeritav elastne vöö roietele ja kõhupiirkonnale kõrgusega 16cm - kood 122	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	seljaortoos		1	22,00	8003607 „BORT naiste tugivöö roietele“ 22€ja 8006248 „BORT meeste tugivöö roietele“ 22€	Hinnatase on võrreldav
11316	Ortopeediline korsett NERO 27cm	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	seljaortoos		2	56,00	Paljude seljaortooside maksumus loetelus on vahemikus 38,2-60€ (nt 8008715 „DJO seljaortoos Conforstraps“ 60€; 8001230 „Mediroyal Back X-Low seljaortoos“ 38,20€ , 7010323 „DJO Global Sacrolumbaar ortoos lisarihmadega 79-8926X“ 56€).	Hinnatase on võrreldav
11317	Ortopeediline korsett DYNAMIC 27cm, ihuvärvi	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	seljaortoos		2	56,00	Paljude seljaortooside maksumus loetelus on vahemikus 38,2-60€ (nt 8008715 „DJO seljaortoos Conforstraps“ 60€; 8001230 „Mediroyal Back X-Low seljaortoos“ 38,20€ , 7010323 „DJO Global Sacrolumbaar ortoos lisarihmadega 79-8926X“ 56€).	Hinnatase on võrreldav
14385	Toetav küünarvarrekaitse (epikondüliidise) SPORTING BLUE 2027	osaühing EPP	Luropas del dottor Molinari&C.srl	õla- küünarliigese ortoos		1	13,00	Enam müüdnud I kat epikondüliidiortoos on 7010895 "Thuasne epikondüliidiortoos SILISTAB EPI" 32€, soodsaim 7008858 "Otto Bock epikondüliidiortoos Epi Support 7923" 12,41€	Hinnatase on võrreldav
LURO-EPP-7-979	Käetugi reguleeritava rihmaga	osaühing EPP	Luropas del Dott. Molinari & C.s.n.c	õla- küünarliigese ortoos		1	13,00	7015878 „Õla- ja küünarliigese postoperatiivne ortoos Orliman Immobilisers, art. C-42A“ 13€	Hinnatase on võrreldav
14407	Küünarliigeseortoos Medi Epico ROM	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	õla- küünarliigese ortoos		4	220,00	7010996 "Sporlastic ROM reguleeritav küünarliigese ortoos" 229 € ja 8003319 "BORT ROM õla- ja käevarreortoos" 160 € Toote hind 219,77 € <a href="#">Saksamaal</a>	Hinnatase on võrreldav
13602	Õla abduktsioonipadi protect. SA 15	Jalakabinet OÜ	Medi GmbH& Co KG	õla- küünarliigese ortoos		4	91,09	7010952 "Õla-küünarliigese postoperatiivne ortoos SAK-Medi (170 eurot)", 8007532 "DJO õla abduktsiooni ortoos UltraSling" 91 €	Hinnatase on võrreldav
10221	EpiTrain® küünarliigese ortoos	Tursekeskus OÜ	Bauerfeind AG	õla- küünarliigese ortoos		1-2	**,**	Epikondüliidi ortooside hinnatase loetelus on vahemikus 12,41 – 42 €, sh enim kasutatud 7010895 „Thuasne epikondüliidiortoos SILISTAB EPI“, 32 €	Hinnatase on kallim

## 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 tugines haigekassa lisaks ortoosi näidustusele ning lähtus eeldusest, et meditsiiniseadme oodatavad ravitulemused ja võimalikud kõrvaltoimed on samaväärsed juba loetelus olemasolevate sarnaste seadmetega. 33 ortoosipakendi hinnatase on peale hinnaläbirääkimisi alternatiividega võrreldes soodsam või sarnane.

Ühe ortoosi, **10221** „EpiTrain® küünarliigese ortoos“ maksumus jäi hinnavõrdluses kallimaks. EpiTrain küünarliigese ortoos aitab vähendada valu ning parandada liigesliikuvust<sup>3</sup> ning on lühiajalises väikesemahulises avatud disainiga uuringus<sup>4</sup> efektiivsem kui elastikside (Tubigrip). Seejuures uuringutes (*Jafarian et al 2009*<sup>5</sup>, *Sadeghi-Demneh & Jafarian 2013*<sup>6</sup> ning *Barati et al 2019*<sup>7</sup>) erinevat tüüpi ortoosidega on leitud, et lateraalse epikondüliidiga patsientidel on nii küünarliigese rihm (*strap/forearm band*) kui varrukas (*sleeve*) samaväärselt efektiivsed valu vähendamisel, valuvaba haardejõu saavutamisel ning sensomotoorse soorituse kui küünarliigese propriotseptiooni parandamisel. Seega EpiTrain ortoos on täiendavaks alternatiiviks tänastele haigekassa poolt rahastatud küünarliigese ortoosidele. Arvestades, et sarnaseid alternatiive on loetelus mitmeid ning EpiTrain paremus neist tõendamata, peab tema maksumus olema sarnases suurusjärgus juba olemasolevatega.

Lisaks, meditsiiniseadmete ja abivahendite andmekogu<sup>8</sup> andmetel on alljärgnevate ortooside sihtotsarve kajastatud järgmiselt:

**LURO-EPP-7-988** reguleeritavad elastsed vööd kõhu- ja nimmepiirkonnale kõrgusega 20 cm – 123 / 24 cm – 124 / 27 cm -197: *kasutatakse sünnituse ja operatsioonijärgse abivahendina ja kõhuõõnelõikuse järel, emaka vajumise jms. puhul. Lisaks nimmepiirkonna toetamisele ja selja õiges asendis hoidmisele aitab vöö toetada ka kõhuosa, reguleerida lihastoonust ning toetada emakat.*

**12362** Kõhutugi protect Abdominal: *operatsioonijärge ravi, rinna- või kõhupiirkonna operatsiooni järgne ravi, operatsioonijärgne paistetus, rinnakorvi muljumishaavad, roidemurrud, kõhulihaste toetamine, selgroo toetamine, armide paranemise soodustamine.*

**11205** Elastne songavöö Orliman: *kasutatakse songa korral, sünnituse ja operatsioonijärgselt. Toestab kõhuseina ja selga.*

Seega on hindamisel 5 ortoosi, millel on peamiselt kõhu toetusfunktsioon, kuid mõningal määral ka selja toetusfunktsioon.

Kõhuõõne haiguste kirurgilise ravi järgselt ei õnnestu alati kõhuseina endist tugevust taastada (riskifaktoriteks nt haavainfektsioon, ülekaal) ning 25–30%-l patsientidest tekib hiljem suurem või väiksem armisong.<sup>9</sup> Kuigi songavöö kandmine ei ole kõhuseina songa operatsiooni järel vajalik, võib suurte armisongade korral võib 2–3 kuu vältel kanda nn elastset tugikorsetti, mis toetab haava ja tekitab kõhuseinale nõrga kompressiooni (arvatakse, et takistab seroomide teket).<sup>10</sup>

Kokkuvõttes, **kõhuortoos** kasutatakse peamiselt rinna- või kõhupiirkonna operatsiooni (sh suurte armsonga lõikuste järgselt) või trauma (rinnakorvi muljumine, roidemurrud) järgselt. Arvestades, et haigekassa hüvitab erinevate kehapiirkondade ortooside pärast operatsioone või traumasid, on sarnaselt põhjendatud kõhuortooside hüvitamine.

Haigekassa hüvitab ortooside trauma ja operatsiooni järgselt. Taotletavate toodete - MSA koodid **14382, 14387, 11324, 12797, 12796, 14383, 11323, 14381** (2 pakendit) ja **14314** - näol on tegu **pehmete tugisidemete ja liigeskaitsmetega**, millel puudub toetav funktsioon. Pigem on tegu kompressiooni eesmärgil kasutatavate toodetega vigastuste ennetamisel, sh. sportimisel või teatud juhtudel tugifunktsiooniga ortooside täiendavate toodetega. Eeltoodut arvesse võttes **ei saa toodete lisamist loetellu pidada põhjendatuks**.

Tallatugede maksumus meditsiiniseadmete loetelus on vahemikus 54-82,5 eurot. Seega on Jalakabinet OÜ taotletav hind võrreldavas suurusjärgus alternatiivsete toodetega. Samuti on taotletav hind samaväärne sotsiaalkindlusameti poolt individuaalselt valmistatud tallatugedele kehtestatud piirhinnaga.

2.3 Patsiendi poolt tehtavad kulutused – 10% ortoosi maksumusest, tallatugede korral 10% piirhinnast ja piirhinda ületav osa.

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

Taotletavate toodete näol on tegemist täiendavate alternatiividega loetelus juba olevatele ortoosidele. Hinnalt soodsamate või sarnaste meditsiiniseadmete hüvitamine lisakulu kaasa ei too.

Kõrgema maksumusega meditsiiniseadme osas on keeruline prognoosida, milliseks kujuneks uue seadme kasutus patsientide seas. Kui kallim seadme hakkab asendama loetellu kuuluvaid odavamaid epikondüliidiortooside, tekib lisakulu ravikindlustuse eelarvele. Laiendamaks tootevalikut, kuid välistamaks lisakulu eelarvele, on vajalik täiendav hinnaläbirääkimine tootja esindajaga.

Kõhuortooside ei ole haigekassa varasemalt hüvitanud. Tõenäoliselt on teatud juhtudel patsiendid raviks kasutanud seljaortooside. Kõhuseina songa operatsioonid on 2019. aastal teostatud ca 700 isikule (tervishoiuteenuste loetelu teenust 0J2116 „Muu kõhuseina songa operatsioon“ osutati 665 isikule ja 0J2218 „Muu kõhuseina songa laparoskoopiline operatsioon“ 55 isikule). Selja- ja nimmepiirkonna ortooside on haigekassa 2019. aastal hüvitanud 1240-le isikule. Tõenäoliselt kõik patsiendid ei vaja kõhuseina songa operatsiooni järgselt ortooside. kuid teisalt on teadmata rinnakorvi traumaga patsientide arv, kes seni on ostnud oma vahenditest kõhuortooside. Eeltoodut arvesse võttes on tõenäoline, et kõhuortooside võiksid vajada kuni 844 isikut, kellest 124 on varasemalt raviks kasutanud seljaortooside. Kõhuortooside hüvitamine võib haigekassa eelarvele tuua lisakulu ca 9500 eurot. Kuna prognoos tugineb mitmetel eeldustel on sellega seotud arvestav ebakindlus.



Kuna Jalakabinet OÜ poolt valmistatavad tallatugede maksumus on 2020. a loetelus hinnalt soodsaim, siis hinnamuudatuse tulemusel muutub ka tallatugede rühmasisene piirhind, mis on haigekassa poolse soodustuse arvutuse aluseks. Piirhind tõuseb 54 eurolt 65 eurole. See muudatus toob kaasa hinnangulise lisakulu eelarvele 3200 eurot.

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 – ei muutu.

Lisaks on põhjendatud meditsiiniseadmete loetellu uue rühma „Kõhuortoosid“ lisamine koos rakendustingimusega *„Haigekassa võtab kindlustatud isikule vajaliku kõhuortoosi eest tasu maksmise kohustuse üle üks kord kuue kuu jooksul pärast operatsiooni või traumasid.“*

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 - osühing EPP, Jalakabinet OÜ, Tursekeskus OÜ - on esitanud haigekassale taotlused 44 erineva ortoosipakendi meditsiiniseadmete loetellu lisamiseks. Loetellu soovitakse lisada randme-kämbla-, öla- ja küünarliigese, põlve- jala-, selja- ja nimmepiirkonna, kõhu- ning kaelaortoose. Toodete näidustused, kategoriseerimine ning loetelus olevate alternatiivsete ortooside maksumused olid aluseks uute ortooside loetellu lisamise põhjendatuse hindamiseks. 33 ortoosi hinnatase on alternatiividega võrreldes sarnane või soodsam; 1 toote osas, mis on hinnavõrdluses kallim, on vajalik täiendav läbirääkimine. 10 tootepakendi lisamist ei pidanud haigekassa põhjendatuks, sest tegu oli pehmete tugisidemete ja liigeskaitsmetega, millel puudub toestav funktsioon. Võrreldavate hindadega uute ortooside loetellu lisamisega lisakulu haigekassa eelarvele ei kaasne. Kõhuortoose kasutatakse peamiselt rinna- või kõhupiirkonna operatsiooni või rinnakorvi traumade järgselt. Arvestades, et haigekassa hüvitab erinevate kehapiirkondade ortooside pärast operatsioone või traumasid, on sarnaselt põhjendatud kõhuortooside hüvitamine. Kõhuortooside rahastamisega võib kaasneda ca 9500 euro suurune lisakulu.

Toote „Jalakabinet OÜ individuaalselt valmistatud tallatoed N2“ hinnatõusuga tagatakse nende valmistamise jätkusuutlikkus ja toodete edasine kättesaadavus kindlustatutele. Hinnatõusuga kaasneb ka rühmasisese piirhinna tõus, mis tähendab ca 3200 euro suurust lisakulu eelarvele.

## 5. Kasutatud kirjandus

---

<sup>1</sup>2020. a meditsiiniseadmete loetelu, avaldatud [Riigi Teatajas](#)

<sup>2</sup> Meditsiiniseadmete kasutusstatistika [haigekassa kodulehel](#)

<sup>3</sup> BAUERFEIND AG. Summary of selected results - International Observational Study On The Effectiveness Of The Epitrain In The Conservative And Postoperative Treatment Of Sports Injuries. 2017

<sup>4</sup> Vde-Jones JC and Hopkin-Richards H. Controlled trial of an elbow support ('Epitrain') in patients

with acute painful conditions and of the elbow: a pilot study. *Cum. Med. Res. Opin.*, (1990), 12,224.

<sup>5</sup> Jafarian FS et al. The Immediate Effect of Orthotic Management on Grip Strength of Patients With Lateral Epicondylitis. *Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy*. 2009 volume 39, nr 6

<sup>6</sup> Sadeghi-Demneh E and Jafarian F. The Immediate Effects of Orthoses on Pain in People with

Lateral Epicondylalgia. *Hindawi Publishing Corporation Pain Research and Treatment* Volume 2013, Article ID 353597

<sup>7</sup> Barati H et al. The immediate sensorimotor effects of elbow orthoses in patients with lateral elbow

tendinopathy: a prospective crossover study. *J Shoulder Elbow Surg* (2019) 28, e10–e17

<sup>8</sup> <https://msa.sm.ee/>

<sup>9</sup> <https://www.regionaalhaigla.ee/et/songakirurgia-ja-kohuseina-taastamine>

<sup>10</sup>Marko Murruste et al. Kõhuseina songad. *Eesti Arst* 2005; 84 (11): 823–839