

Elements Body

Dynaamista kompressiota optimaalisen toiminnan saavuttamiseksi



Elements Body:

Sensorinen ja proprioseptiivinen palaute koko keholle!

Elements Body on huolellisesti kehitetty mittatilaustyönä valmistettujen (MTM) dynaamisten tekstiiliortoosien sarja, luokka I, joka on suunniteltu täyttämään MDR 2017/745 -asetuksen vaatimukset. Vaatteemme valmistetaan huolellisesti valituista tekstiileistä, jotka tuotetaan ja sertifioidaan OEKO-TEX® STANDARD 100 -standardin, tuoteluokka II, mukaisesti.

Tekstiiliortoosimme hyödyntävät dynaamisen kompression terapeuttisia etuja ja tarjoavat sensorista sekä proprioseptiivistä palautetta, mikä on ratkaisevan tärkeää optimaalisten hoitotulosten saavuttamiseksi. Elements Bodyn perusmateriaali kohdistaa kehoon suunnattua kompressiota, mikä samanaikaisesti lisää sensorista ja proprioseptiivistä palautetta sekä mahdollistaa luonnollisen liikkeen. Biomekaaniset vahvistukset on sijoitettu strategisesti vaikuttamaan liikkumismalleihin, pehmytkudosten dynamiikkaan ja nivelten linjaukseen, mikä edistää stabiliteettia.



Jatkuva ja johdonmukainen palaute

Tarjoaa jatkuvaa sensorista ja proprioseptiivistä stimulaatiota.

Motorinen oppiminen ja hermoston integraatio

Lisää motorisen oppimisen ja hermoston integraation potentiaalia.

Ulkoisen stabilointi, ohjaus ja vastus

- Parantaa asentokontrollia ja proksimaalista stabiliteettia
- Parantaa liikkeen laatua ja tonusta
- Edistää pehmeämpiä liikkeitä ja tonuksen säätelyä

Tahattomien liikkeiden vähentyminen

Lieventää tehokkaasti tahattomia liikkeitä.

Palleatuki

Antaa tärkeää tukea pallealle, mikä edistää parempaa hengitystä ja äänenkäyttöä.

Parempi käsiteltävyys siirtymistilanteissa

Helpottaa hoitohenkilökunnan työtä käsittelyssä ja siirtymisissä.

Ota Elements Body osaksi kuntoutuksen käytäntöjä ja maksimoi potilaidesi toiminnallinen potentiaali. Keskittymisemme tarkkuuteen, säädösten noudattamiseen ja terapeuttiseen tehokkuuteen tekee Elements Bodysta selkeän valinnan ortoosiasiantuntijoille ja terapeuteille, jotka pyrkivät saavuttamaan parhaat mahdolliset hoitotulokset.

Kohdennettuja terapeuttisia ratkaisuja neurologisiin tiloihin

Tutustu Elements Bodyn monipuolisuuteen

Elements Body on monipuolinen interventio, joka on osoittanut hyvää vaikuttavuutta poikkeavan lihastonuksen hallinnassa useissa neurologisissa tiloissa. Se tarjoaa kokonaisvaltaisen ratkaisun ortoosiasiantuntijoille ja terapeuteille, jotka etsivät tehokkaita ja yksilöllisesti räätälöityjä hoitoratkaisuja.

Erityisesti kehitetyt tuotteemme ovat osoittaneet positiivisia tuloksia seuraavissa tiloissa:

Cerebral pareesi (CP)

Räätälöity tuki henkilöille, joilla on cerebral pareesi

Hankittu aivovaurio

Tonusongelmien hallinta aivovaurion jälkeen

Selkäydinvamma (hankittu)

Kohdennettu interventio asentokontrollin parantamiseksi

Pikkuaivoataksia

Tuki ataksiaan liittyvissä tonusongelmissa

Atetoosi

Tehokas tahattomien liikkeiden hallinnassa

Aivohalvaus

Soveltuu aivohalvauksen jälkeisiin tonusongelmiin

Multipeliskleroosi

Parantaa sensorista palautetta, stabiliteettia ja asentoa

Pysyvä hypotonia

Lisää stabiliteettia ja edistää oikeaa linjausta

Ehlers-Danlosin oireyhtymä (EDS) ja yliliikkuvuus

Tuki instabiliteetin ja virheasentojen hallintaan



Elements Body on kokonaisvaltainen ratkaisu ortoosiasiantuntijoille ja terapeuteille, jotka etsivät tehokkaita, eri neurologisten tilojen erityistarpeisiin räätälöityjä hoitoratkaisuja.

Vie lihastonuksen hoito seuraavalle tasolle Elements Bodyn avulla - siellä, missä tarkkuus kohtaa terapeuttisen huippuosaamisen.



Tieteellinen näyttö terapeutisesta vaikutuksesta

Tieteellinen näyttö Elements Bodyn terapeutisesta vaikutuksesta:

Koottu evidenssipohja [1-9], joka koostuu sekä tutkimuksista että kliinisistä havainnoista, tukee Elements Bodyn tehokkuutta poikkeavan lihastonuksen hallinnassa ja motorisen kontrollin parantamisessa. Keskeiset tulokset korostavat riittävän sensorisen palautteen ratkaisevaa merkitystä motorisen kontrollin kehittämisessä. Toiminnallinen potentiaali puolestaan realisoituu, kun Elements Body varmistaa optimaalisen tuki- ja liikuntaelimityksen linjauksen, asentokontrollin ja proksimaalisen stabiliteetin.

Keskeiset kohdat:

- 1** Vaikutus poikkeavaan tonukseen
Tutkimukset ja kliiniset havainnot osoittavat johdonmukaisesti, että Elements Body pystyy vaikuttamaan myönteisesti poikkeavaan lihastonukseen.
- 2** Parantunut motorinen kontrolli
Elements Body -terapeuttinen interventio on yhdistetty selkeisiin parannuksiin motorisessa kontrollissa.
- 3** Keskeiset tekijät
Riittävä tuki- ja liikuntaelimityksen linjaus, asentokontrolli ja proksimaalinen stabiliteetti nousevat keskeisiksi tekijöiksi toiminnallisen potentiaalin hyödyntämisessä.
- 4** Tutkimusten painopiste cerebral pareesissa
Vaikka mukana on useita eri tiloja, toteutetut tutkimukset ovat pääosin keskittyneet lapsiin, joilla on diagnoosina cerebral pareesi.

Koottu tieteellinen näyttö vahvistaa selkeästi Elements Bodyn kliinisesti validoituna interventiona. Vie hoitosi seuraavalle tasolle – luottavaisin mielin, että Elements Body edistää potilaillesi optimaalisia hoitotuloksia.

Sovitustuotteet kliiniseen arviointiin



Trial Sleeve

Trial Sleeve on suunniteltu käytettäväksi Elements Body MTM (mittatilaus) -yläraajatuotteiden sovitusvaiheessa. Se mahdollistaa käyttäjän vasteen arvioinnin dynaamiseen tekstiiliortoosiin ennen mittatilausratkaisun määräämistä. Trial Sleeveä tulee käyttää rajatun arviointijakson ajan, 2-4 viikkoa, vaikutuksen ja siedettävyyden arvioimiseksi ennen Elements Body MTM -tuotteen määräämistä.



Elements Body Trial Lumbar Wrap

Kliininen arviointiväline

Trial Lumbar Wrap on arviointityökalu, jota käytetään Elements Bodyn sovitusprosessissa. Se mahdollistaa potilaan vasteen arvioinnin dynaamisen tekstiiliortoosin käyttöön valmisteltaessa mittatilaustuotetta. Trial Lumbar Wrap on tarkoitettu lyhytaikaiseen käyttöön, enintään kahden viikon ajan.



Easy On

Helpottaa Elements Body -hihan pukemista

Easy On on apuväline Elements Body- tai HyMo-ortoosien pukemiseen. Sitä käytetään raajassa pukemisen aikana, ja se vähentää kitkaa, mikä helpottaa ortoosin pukemista. Poista Easy On, kun ortoosi on asetettu oikein paikoilleen.



Tuotevalikoima – Elements Body

Tuotenro.	Malli
393000000	Vest without sleeves
393010011	Vest with short sleeves
393010012	Vest with $\frac{3}{4}$ sleeves
393010013	Vest with long sleeves
393050000	Body without sleeves
393060011	Body with short sleeves
393060012	Body with $\frac{3}{4}$ sleeves
393060013	Body with long sleeves
393100011	Suit without sleeves, short legs
393100012	Suit without sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393100013	Suit without sleeves, long legs
393110011	Suit with short sleeves, short legs
393110012	Suit with short sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393110013	Suit with short sleeves, long legs
393120008	Suit with $\frac{3}{4}$ sleeves, short legs
393120009	Suit with $\frac{3}{4}$ sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393120010	Suit with $\frac{3}{4}$ sleeves, long legs
393120011	Suit with long sleeves, short legs
393120012	Suit with long sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393120013	Suit with long sleeves, long legs
393200011	Trousers with short legs
393200012	Trousers with $\frac{3}{4}$ legs
393200013	Trousers with long legs
393250000	Sock
393300000	Short glove without fingers
393310000	Short glove with fingers
393350000	Long glove without fingers
393360000	Long glove with fingers
393400000	Sleeve

Tuotevalikoima – sovitustuotteet

Lumbar Wrap

Tuotenro.	Väri	Koko	Lantion ympäryys (cm)
393460009	Musta	XX-Small	50-60 cm
393460010	Musta	X-Small	60-75 cm
393460011	Musta	Small	75-90 cm
393460012	Musta	Medium	90-105 cm
393460013	Musta	Large	105-125 cm

Trial Sleeve

Tuotenro.	Koko	V/O	Ranteen ympäryys (cm)	Kyynärpään ympäryys (cm)	Hauiksen ympäryys (cm)
393440008	XXX-Small	Bilateraalinen	11-12	16-18	16-18
393440009	XX-Small	Bilateraalinen	12-13	18-20	18-20
393440010	X-Small	Bilateraalinen	13-14	20-22	20-22.5
393440011	Small	Bilateraalinen	14-15	21-23	22.5-25
393440012	Medium	Bilateraalinen	14-16	22-25	24-27
393440013	Large	Bilateraalinen	16-18	25-28	27-30
393440014	X-Large	Bilateraalinen	18-20	28-31	30-33
393440015	XX-Large	Bilateraalinen	20-22	31-34	33-37

Easy On

Tuotenro.	Malli	Koko
393570011	Easy On pukemisen avustaja	Small
393570013	Easy On pukemisen avustaja	Large

Skannaa QR-koodi tai klikkaa vierailaksesi verkkosivuiltamme!



Referenser

1.
Elliott C, Reid S, Hamer P, Alderson J, Elliott B
Lycra arm splints improve movement fluency in children with cerebral palsy
Gait & Posture 2011 33: 214-219
2.
Coghill JE, Simkiss DE
Do lycra garments improve functional movement in children with cerebral palsy?
Archives of Disease in Childhood 2010 95: 393-395
3.
Nicholson JH, Morton RE, Attfield S, Rennie D
Assessment of upper-limb function and movement in children with cerebral palsy wearing lycra garments.
Developmental Medicine & Child Neurology 2001, 43: 384-391
4.
Virginia Knox
The Use of Lycra garments in Children with cerebral palsy: a Report of Descriptive Clinical Trial.
British Journal of Occupational Therapy February 2003 66 (2)
5.
Blair E, Ballantyne J, Horsman S, Chauvel P.
A study of a dynamic proximal stability splint in the management of children with cerebral palsy.
Dev Med Child Neurol 1995; 37(6): 544-554
6.
McNair P, Heine PJ
Trunk proprioception: enhancement through lumbar bracing
Arch Phys Med Rehabil. 1999 Jan;80(1):96-9
7.
Hilton, N., Allen, C.
The development and use of SPIO Lycra compression bracing in children with neuromotor deficits
Paediatric Rehabil. 1:109-116 (1997)
8.
D J Rennie, S F Attfield, R E Morton, F J Polak, J Nicholson
An evaluation of lycra garments in the lower limb using 3-D gait analysis and functional assessment (PEDI)
Gait and Posture (2000) , 12:1-6
9.
J Edmundson, K Fisher, C Hanson
How effective are lycra suits in the management of children with cerebral palsy?
Association of Paediatric Chartered Physiotherapists Journal (1999); March 49-57



Support for Better Life

Everyone should be able to live their life to the fullest, regardless of their mobility challenges. With innovative solutions developed in close collaboration with healthcare professionals and patients, we strive to provide Support for Better Life.



Sverige
042-25 27 00
info@camp.se
camp.se

Danmark
43 96 66 99
info@camp.dk
camp.dk

Finland
09-350 76 30
info@camp.fi
camp.fi

Norge
23 23 31 20
info@camp.no
camp.no