

Elements Body

Dynamisk kompression för optimal funktion



Elements Body:

Sensorisk och proprioceptiv återkoppling för hela kroppen!

Elements Body är en noggrant framtagen serie måttanpassade (MTM) dynamiska textilortoser i klass I, utvecklade för att uppfylla kraven i MDR 2017/745. Våra plagg tillverkas av noggrant utvalda textilier som produceras och certifieras enligt OEKO-TEX® STANDARD 100, produktklass II.

Våra textilortoser utnyttjar de terapeutiska fördelarna med dynamisk kompression och ger sensorisk och proprioceptiv återkoppling, vilket är avgörande för optimala behandlingsresultat. Grundmaterialet i Elements Body applicerar riktad kompression mot kroppen, vilket samtidigt ökar sensorisk och proprioceptiv feedback och möjliggör naturlig rörelse. Biomekaniska förstärkningar är strategiskt placerade för att ytterligare påverka rörelsemönster, mjukvävnadsdynamik och ledriktning, vilket skapar stabilitet.



Kontinuerlig och konsekvent återkoppling

Ger ihållande sensorisk och proprioceptiv stimulans.

Motorisk inlärning och neural integration

Ökar potentialen för motorisk inlärning och neural integration.

Extern stabilisering, riktning och motstånd

- Förbättrar postural kontroll och proximal stabilitet
- Förbättrar rörelsekvalitet och tonus
- Främjar mjukare rörelser och tonusreglering

Minskning av ofrivilliga rörelser

Har visat sig effektivt reducera ofrivilliga rörelser.

Diafragmastöd

Ger viktigt stöd för diafragman, vilket bidrar till förbättrad andning och röstfunktion.

Förbättrad hantering vid förflyttning

Underlättar för vårdgivare vid hantering och förflyttning.

Integrera Elements Body i din kliniska praxis och maximera patienternas funktionella potential. Vårt fokus på precision, regelefterlevnad och terapeutisk effekt gör Elements Body till det självklara valet för ortopedingenjörer och terapeuter som eftersträvar bästa möjliga resultat.

Målinriktade terapeutiska lösningar för neurologiska tillstånd

Upptäck mångsidigheten hos Elements Body

Elements Body är en mångsidig intervention som visar god effekt vid hantering av avvikande muskeltonus vid en rad neurologiska tillstånd. Den utgör en komplett lösning för ortopedingenjörer och terapeuter som söker effektiva och individanpassade behandlingslösningar.

Våra specialutvecklade plagg har visat positiva resultat vid följande tillstånd:

Cerebral pares

Anpassat stöd för personer med cerebral pares

Förvärvad hjärnskada

Hantering av tonus efter hjärnskada

Ryggmärgsskada (förvärvad)

Riktad intervention för postural kontroll

Cerebellär ataxi

Stöd vid tonusproblematik kopplad till ataxi

Atetos

Effektiv vid ofrivilliga rörelser

Stroke

Anpassad för tonusproblem efter stroke

Multipel skleros

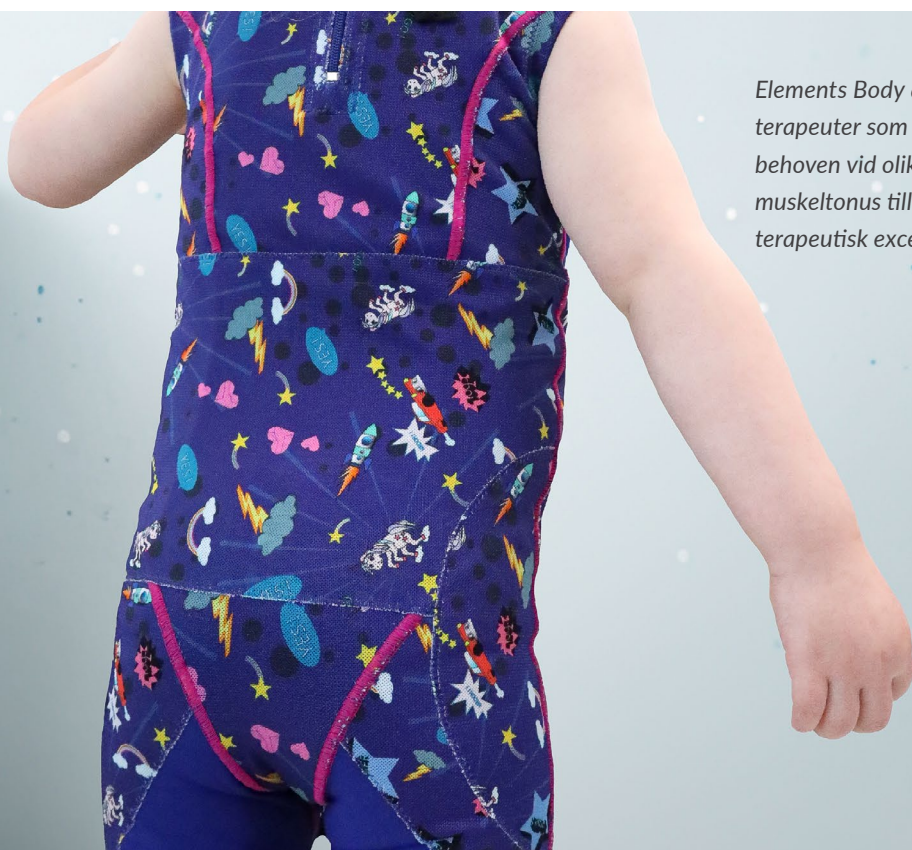
Förbättrar sensorisk återkoppling, stabilitet och hållning

Kvarstående hypotoni

Ger stabilitet och korrekt alignment

Ehlers-Danlos syndrom (EDS) och hypermobilitet

Stöd vid instabilitet och felställningar



Elements Body är en heltäckande lösning för ortopedingenjörer och terapeuter som söker effektiva insatser anpassade efter de specifika behoven vid olika neurologiska tillstånd. Ta din behandling av muskeltonus till nästa nivå med Elements Body – där precision möter terapeutisk excellens.





Vetenskaplig evidens för terapeutisk effekt

Vetenskapligt stöd för Elements Body:

En samlad evidensbas [1-9], bestående av både studier och kliniska observationer, stödjer effektiviteten hos Elements Body när det gäller att påverka avvikande tonus och förbättra motorisk kontroll. De viktigaste resultaten understryker den avgörande betydelsen av adekvat sensorisk återkoppling för att möjliggöra förbättringar i motorisk kontroll. Den funktionella potentialen blir i sin tur tillgänglig när Elements Body säkerställer optimal muskuloskeletal alignering, postural kontroll och proximal stabilitet.

Viktiga punkter:

- 1** Påverkan på avvikande tonus
Studier och kliniska observationer visar konsekvent att Elements Body har förmåga att positivt påverka avvikande tonus.
- 2** Förbättrad motorisk kontroll
Den terapeutiska interventionen med Elements Body har kopplats till tydliga förbättringar i motorisk kontroll.
- 3** Avgörande faktorer
Tillräcklig muskuloskeletal alignering, postural kontroll och proximal stabilitet framträder som avgörande faktorer för att frigöra funktionell potential.
- 4** Fokus på studier inom cerebral pares
Även om flera olika tillstånd omfattas, har genomförda studier främst fokuserat på barn med diagnosen cerebral pares.

Den samlade vetenskapliga evidensen bekräftar tydligt Elements Body som en kliniskt validerad intervention. Ta din behandling till nästa nivå – med tryggheten att Elements Body bidrar till optimala behandlingsresultat för dina patienter.

Utprovningensprodukter för klinisk bedömning



Trial Sleeve

Trial Sleeve är utformad för användning vid utprovning av Elements Body MTM (måttanpassade) plagg för övre extremitet. Den gör det möjligt för klinikern att utvärdera användarens respons på ett dynamiskt textilplagg innan en måttanpassad lösning förskrivs. Trial Sleeve ska användas under en begränsad utvärderingsperiod på 2–4 veckor för att bedöma effekt och tolerans innan ett Elements Body MTM-plagg förskrivs.



Elements Body Trial Lumbar Wrap

Kliniskt utvärderingshjälpmedel

Trial Lumbar Wrap är ett utvärderingsverktyg som används i utprovningensprocessen för Elements Body. Det gör det möjligt för klinikern att bedöma patientens respons på appliceringen av ett dynamiskt textilplagg som förberedelse inför ett måttanpassat plagg. Trial Lumbar Wrap är avsedd för kortvarig användning under maximalt två veckor.



Easy On

Underlättar applicering av Elements Body Sleeve

Easy On är ett hjälpmedel för påtagning av Elements Body- eller HyMo-ortoser. Det bärs på extremiteten vid applicering och minskar friktionen, vilket gör ortosen enklare att ta på. Ta bort Easy On när ortosen är korrekt positionerad.



Produktsortiment – Elements Body

Art.nr.	Modell
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

Produktsortiment – utprovningssplagg

Lumbar Wrap

Art.nr.	Färg	Storlek	Höftmått (cm)
393460009	Svart	XX-Small	50-60 cm
393460010	Svart	X-Small	60-75 cm
393460011	Svart	Small	75-90 cm
393460012	Svart	Medium	90-105 cm
393460013	Svart	Large	105-125 cm

Trial Sleeve

Art.nr.	Storlek	V/H	Handledsomkrets (cm)	Armbågsomkrets (cm)	Bicepsomkrets (cm)
393440008	XXX-Small	Bilateral	11-12	16-18	16-18
393440009	XX-Small	Bilateral	12-13	18-20	18-20
393440010	X-Small	Bilateral	13-14	20-22	20-22.5
393440011	Small	Bilateral	14-15	21-23	22.5-25
393440012	Medium	Bilateral	14-16	22-25	24-27
393440013	Large	Bilateral	16-18	25-28	27-30
393440014	X-Large	Bilateral	18-20	28-31	30-33
393440015	XX-Large	Bilateral	20-22	31-34	33-37

Easy On

Art.nr.	Modell	Storlek
393570011	Easy On donning aid	Small
393570013	Easy On donning aid	Large

Skanna QR-koden eller klicka
för att besöka vår hemsida!



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