CAMP®
Support for better life!

Elements Body

Dynamisk kompression for optimal funktion

Elements Body:

Sensorisk og proprioceptiv feedback til hele kroppen!

Elements Body er en nøje udviklet serie af individuelt tilpassede (MTM) dynamiske tekstilortoser i klasse I, designet til at opfylde kravene i MDR 2017/745. Vores beklædning er fremstillet af nøje udvalgte tekstiler, som er produceret og certificeret i henhold til OEKO-TEX® STANDARD 100, produktklasse II.

Vores tekstilortoser udnytter de terapeutiske fordele ved dynamisk kompression og leverer sensorisk og proprioceptiv feedback, som er afgørende for optimale behandlingsresultater. Grundmaterialet i Elements Body anvender målrettet kompression på kroppen, hvilket samtidig øger sensorisk og proprioceptiv feedback og tillader naturlig bevægelse. Biomekaniske forstærkninger er strategisk placeret for yderligere at påvirke bevægelsesmønstre, bløddynamik og ledstilling, hvilket fremmer stabilitet.

Kontinuerlig og ensartet feedback

Giver vedvarende sensorisk og proprioceptiv stimulering.

Motorisk læring og neural integration

Øger potentialet for motorisk læring og neural integration.

Ekstern stabilisering, alignment og modstand

- Forbedrer postural kontrol og proximal stabilitet
- Forbedrer bevægelseskvalitet og tonus
- Fremmer flydende bevægelser og tonusregulering

Reduktion af ufrivillige bevægelser

Observeret at reducere ufrivillige bevægelser effektivt.

Diafragmastøtte

Giver vigtig støtte til diafragma, hvilket forbedrer vejrtrækning og stemmedannelse.

Forbedret håndtering og forflytning

Understøtter bedre håndtering og forflytning for omsorgspersonale.

Integrér Elements Body i din kliniske praksis og styrk dine patienters funktionelle potentiale. Vores fokus på præcision, compliance og terapeutisk effekt gør Elements Body til det foretrukne valg for ortopædiingeniører og terapeuter.

Målrettede løsninger til neurologiske tilstande

Oplev alsidigheden i Elements Body

Elements Body er en alsidig intervention, som har vist effekt i håndtering af abnorm tonus ved en række neurologiske tilstande. Det er en helhedsorienteret løsning for ortopædiingeniører og terapeuter, der søger effektive og individuelt tilpassede behandlingsmuligheder.

Vores specialiserede beklædningsprodukter har vist positive resultater ved:

Cerebral parese
Tilpasset støtte til personer med cerebral parese

Erhvervet hjerneskade
Håndtering af tonus efter hjerneskade

Rygmarvsskade (erhvervet)
Målrettet intervention for postural kontrol

Cerebellar ataksi
Støtte til håndtering af tonusproblemer

Atetose
Effektiv ved ufrivillige bevægelser

Apopleksi (stroke)
Tilpasset løsning ved tonusproblemer efter stroke

Multipel sklerose
Forbedrer sensorisk feedback, stabilitet og kropsholdning

Vedvarende hypotoni
Giver stabilitet og korrekt alignment

Ehlers-Danlos syndrom (EDS) og hypermobilitet
Støtte ved instabilitet og fejlstilling

Elements Body er en omfattende løsning til bandagister og terapeuter, der søger effektive interventioner, tilpasset de nuancerede behov ved forskellige neurologiske tilstande. Løft din tilgang til tonushåndtering med Elements Body – hvor præcision møder terapeutisk ekspertise.

Videnskabelig evidens for terapeutisk effekt

Videnskabelig dokumentation for Elements Body:

En samlet evidensbase [1–9], bestående af både studier og kliniske observationer, understøtter effektiviteten af Elements Body i forhold til at påvirke abnorm tonus og forbedre motorisk kontrol. De vigtigste resultater fremhæver den afgørende betydning af tilstrækkelig sensorisk feedback for at muliggøre forbedringer i motorisk kontrol. Den funktionelle kapacitet bliver tilgængelig, når Elements Body sikrer optimal muskuloskeletal alignment, postural kontrol og proximal stabilitet.

Vigtige pointer:

1. **Indflydelse på abnorm tonus**
   Studier og kliniske observationer viser konsekvent, at Elements Body har evnen til at påvirke abnorm tonus positivt.

2. **Forbedret motorisk kontrol**
   Den terapeutiske intervention med Elements Body er blevet forbundet med tydelige forbedringer i motorisk kontrol.

3. **Kritiske faktorer**
   Tilstrækkelig muskuloskeletal alignment, postural kontrol og proximal stabilitet fremstår som afgørende faktorer for at frigøre funktionelt potentiale.

4. **Fokus på studier inden for cerebral parese**
   Selvom flere forskellige tilstande er omfattet, har de gennemførte studier primært haft fokus på børn med diagnosen cerebral parese.

Den samlede videnskabelige evidens bekræfter tydeligt Elements Body som en klinisk valideret intervention. Tag din behandling til næste niveau – med trygheden i, at Elements Body bidrager til optimale behandlingsresultater for dine patienter.

Afprøvningsprodukter til klinisk vurdering

Trial Sleeve

Trial Sleeve er designet til brug ved afprøvning af Elements Body MTM (individuelt tilpassede) produkter til overekstremiteten. Den gør det muligt for klinikeren at vurdere brugerens respons på et dynamisk tekstilprodukt, før en individuelt tilpasset løsning ordineres. Trial Sleeve bør anvendes i en begrænset afprøvningsperiode på 2–4 uger for at evaluere effekt og tolerance, før et Elements Body MTM-produkt ordineres.

Elements Body Trial Lumbar Wrap

Klinisk vurderingshjælpemiddel

Trial Lumbar Wrap er et vurderingsværktøj, der anvendes i afprøvningsprocessen for Elements Body. Det gør det muligt for klinikeren at vurdere patientens respons på anvendelsen af et dynamisk tekstilprodukt som forberedelse til et individuelt tilpasset produkt. Trial Lumbar Wrap er beregnet til kortvarig brug i op til to uger.

Easy On

Understøtter påtagning af Elements Body Sleeve

Easy On er et hjælpemiddel til påtagning af Elements Body- eller HyMo-ortoser. Det bæres på ekstremiteten under applicering og reducerer friktion, hvilket gør ortosen lettere at tage på. Fjern Easy On, når ortosen er korrekt positioneret.

Produktsortiment – Elements Body

Art.nr.	Model
393000000	Vest without sleeves
393010011	Vest with short sleeves
393010012	Vest with ¾ sleeves
393010013	Vest with long sleeves
393050000	Body without sleeves
393060011	Body with short sleeves
393060012	Body with ¾ sleeves
393060013	Body with long sleeves
393100011	Suit without sleeves, short legs
393100012	Suit without sleeves, ¾ legs
393100013	Suit without sleeves, long legs
393110011	Suit with short sleeves, short legs
393110012	Suit with short sleeves, ¾ legs
393110013	Suit with short sleeves, long legs
393120008	Suit with ¾ sleeves, short legs
393120009	Suit with ¾ sleeves, ¾ legs
393120010	Suit with ¾ sleeves, long legs
393120011	Suit with long sleeves, short legs
393120012	Suit with long sleeves, ¾ legs
393120013	Suit with long sleeves, long legs
393200011	Trousers with short legs
393200012	Trousers with ¾ 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 – udprøvningsprodukter

Lumbar Wrap

Art.nr.	Farve	Størrelse	Hoftemål (cm)
393460009	Sort	XX-Small	50-60 cm
393460010	Sort	X-Small	60-75 cm
393460011	Sort	Small	75-90 cm
393460012	Sort	Medium	90-105 cm
393460013	Sort	Large	105-125 cm

Trial Sleeve

Art.nr.	Størrelse	V/H	Håndleds-omkreds (cm)	Albueomkreds (cm)	Bicepsomkreds (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.	Model	Størrelse
393570011	Easy On donning aid	Small
393570013	Easy On donning aid	Large

Scan QR-koden eller klik for at besøge vores hjemmeside!

Referencer

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.

©Camp Scandinavia_0626_rev.02

CAMP® SCANDINAVIA

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