



mediroyal 

Orthoses are our passion

# EXTO<sup>®</sup> Selän ryhtituet



## EXTO® Selän ryhtituet

EXTO® -tuotteet ovat kehitetty tukemaan eriasteisia ryhtiongelmia. Potilaiden tukimyönteisyys on usein yksi isoimmista haasteista, kun tuki tulee rintarangan alueelle ja se on kookas, epämukava ja vaikeakäyttöinen. Tämän takia EXTO® -tukien suunnittelussa ollaan korostettu toiminnallisuutta ja mukavuutta sekä keveyttä. Lopputuloksena on kolme eri vahvuista tukea riippuen potilaan tarpeesta.

mediroyal

# EXTO® LIGHT



EXTO® Light is design protected as a Registered Community Design under 003322080-0001, 003322080-0002, 003322080-0003, 003322080-0004, 003322080-0005, 003322080-0006.

## EXTO® Light

● EXT100 – Musta ● EXT101 – Beige

EXTO® Light on tuoteperheen kevyin ja pehmein ryhtitukiliivi. Se tarjoaa dynaamista tukea mahdollistaen samalla sen käytön tilanteessa kuin tilanteessa. Tuki on valmistettu hengittävästä materiaalista, joka on erittäin mukavan tuntuinen ja ihoystävällinen. Se on myös hyvin kevytrakenteinen. Tuessa on vyötäröremmi stabiloimassa tuen alaosaa paikalleen. Kun alaosa pysyy paremmin paikallaan, elastinen yläosa venyy ja tarjoaa hyvän tuen rintarangan alueelle. Rintarankaa tukeva osa on yhteydessä olkapäiden yli meneviin remmeihin tehden tuesta mukavamman ja vähentäen painetta olkapäissä. Hankaamattomat remmit menevät selän takana ristiin tehden tuesta helppokäyttöisen. Remmeissä on tarrat, joiden avulla ne kiinnitetään vyötäröremmiin vartalon etupuolelle.

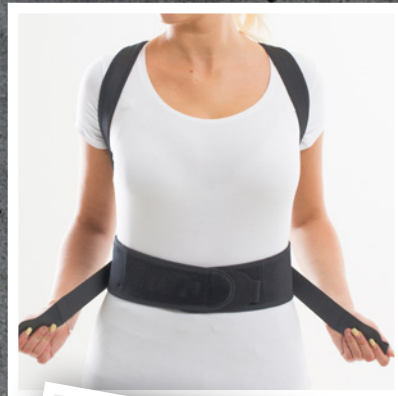
Monet ryhtituet vetävät enimmäkseen olkapäitä taaksepäin ja usein painavat lapaluun alaosaan. EXTO® Light sekä ojentaa rintarankaa että ohjaa olkapäitä alaspäin vähentäen trapezius-lihaksen staattista jännitystä ilman, että se häiritsisi lapaluun toimintaa. Tuki myös lisää rinta- ja lannerangan liittymäkohdan stabiliteettia parantaen rintarangan asentoa. Tämä parantaa usein myös kaularangan asentoa.

Osteoporoosipotilailla on usein kyfoottinen rintaranka. EXTO® Light:a voidaan käyttää lievän osteoporoosin hoidossa asennon parantamiseksi, kivun lievittämiseksi ja antamaan pitkäaikaista tukea hidastamalla kyfoosin lisääntymistä.

EXTO® Light:n edut:

- Kevytrakenteinen
- Toiminnallinen ja joustava ryhtituki
- Hengittävä materiaali

**Käyttöaiheet:** Huono ryhti, kipu rintarangan alueella, staattisesta jännityksestä johtuva niska-hartsiaseudun kipu, rintarangan kyfoosi ja osteoporoosi.



Kokoluokitus	Pediatric	Petite	Small	Standard	
Vyötärön ympäry	45–60 cm	60–80 cm	60–80 cm	80–110 cm	
Pituus	120–145 cm	145–170 cm	170–190 cm	170–190 cm	

mediroyal

EXTO® LIGHT

# EXTO<sup>®</sup> INTER



Mittataulukko	Petite	Small	Standard	
Vyötärön ympärys	60–80 cm	60–80 cm	80–110 cm	
Pituus	145–170 cm	170–190 cm	170–190 cm	

EXTO<sup>®</sup> Inter is design protected as a Registered Community Design under 003322080-0001, 003322080-0002, 003322080-0003, 003322080-0004, 003322080-0005, 003322080-0006.

## EXTO® Inter

### ● EXT150 – Musta

Potilailla, joilla on jo valmiiksi kyfoottinen rintaranka, on riski, että kyfoottisuus lisääntyy enemmän. Osteoporoosi voi myös johtaa kompressiomurtumiin, joiden hoito voi olla vaikeaa ja pitkäkestoista. Tämän takia on kehitetty EXTO® Inter ryhtituki, joka on elastisen tukiliivin ja jäykän tuen välistä. EXTO® Inter pohjautuu EXTO® Light -tukeen, mutta siihen on integroitu jäykkä tukiranka, joka mukaillee selkärankaa. Tukirankaa voi muokata potilaalle sopivaksi. Tukiranka on hyvin pehmustetussa taskussa, joten se on myös mukava käyttää. Taskun avoin osa jää vyötäröremmin alle piiloon. Vyötäröremmi on hieman joustava tukirangan kohdalta, mutta joustamaton sivuista. Tämän ansiosta remmi stabiloi tukirangan hyvin, minkä takia tuki antaa hyvä ekstensiotuen ala- ja yläselkään.

EXTO® Inter:n remmit on integroitu olkaremmeihin, joten tuen voimakkuuden säätö on mahdollista tehdä potilaan tarpeiden mukaan sopivaksi. Remmit voidaan kiristää epäsymmetrisesti, jolloin tukea on enemmän toisella puolella. Tätä ominaisuutta voi hyödyntää erityisesti potilailla, joilla on lievää skolioosia.

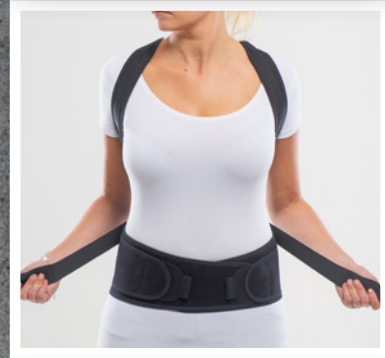
EXTO® Inter on tehty hyvin hengittävästä, pehmeästä ja mukavasta Neptune™ -materiaalista, joka ei hiosta ihoa. Materiaali kuivuu nopeasti, mikä mahdollistaa tuen pitkäaikaisen käytön. Tuessa on lanneselän kohdalle asetetut kitkaa lisäävät kohdat, jotka estävät tukea liikkumasta käytön aikana.

EXTO® Inter:ä voidaan käyttää sekä hyväasentoisien kompressiomurtuman hoitoon että väliaikaisesti murtuman parantumisen jälkeen vähentämään painetta murtuma-alueelta. Potilaalle, jolla on ollut selkärangan rasisurmurtuma, on kohonnut riski kehittyä uusi rasisurmurtuma samalle alueelle seuraavan 16 kuukauden aikana. Uuden rasisurmurtuman ennaltaehkäisyä takia onkin tärkeää jatkaa hyvän ryhdin tukemista ja harjoittamista selkärangan rasisurmurtuman parantumisen jälkeen.

EXTO® Inter:n edut:

- Kevytrakenteinen
- Tasainen ekstensiotuenta
- Muokattavat olkaremmit

**Käyttöaiheet:** Hyväasentoinen kompressiomurtuma rintarangassa, kohtalainen ja voimakas kyfoosi, lievä skolioosi rintarangassa, osteoporoosi ja murtuman jälkeinen hoito



# EXTO<sup>®</sup> STABLE



EXTO<sup>®</sup> is a registered trademark of Mediroyal Nordic AB, Sweden

## EXTO® Stable

### ● EXT200 – Harmaa

EXTO® Stable on EXTO® -tuoteperheen tukevin malli. Se on tiukkaa materiaalia, jossa on pehmeä vuori. Materiaali on joustamatonta antaen maksimaalisen tuen. Vyötäröremmi on suunniteltu niin, että sitä voi muokata yksilöllisesti potilaalle sopivaksi leikkaamalla. Vyötäröremmin etuosassa on kädensijat, joten tukea on helppo käyttää myös heikentyneillä käsivoimilla. Remmissä on kaksi säädettävää lisäremmiä, joita säätämällä saadaan hyvä tuenta koko vyötärön ympäri. Olkaremmessä on irrotettavat tarrat, joiden ansiosta remmien pituussäätö on mahdollista. Sekä olkaremmet että vyötärön lisäremmet tulevat kiinni vyötäröremmiin vartalon etupuolelle.

Tuessa on rankaa mukaileva alumiinivahvike, joka mahdollistaa tuennan voimakkuuden säädön. Metallista vahviketta on neljää eri pituutta, pituus määrittynyt tuen koon mukaan. Vahvikkeen saa pois tuen alaosasta sisäpuolelta.

Olkapään yläpuolella on kaksi siirrettävää pehmustetta, jotka vähentävät painetta hartiasseudulla. Pehmusteet voidaan siirtää olkaremmiä pitkin ylös tai alas ja asettaa tarralla haluttuun paikkaan. Olkaremmet kiinnittyvät lanneselän alueelle siirrettävään tyynyyn. Tyyny on sijoitettu alumiinivahvikkeen taskun yläpuolelle. Vaihtamalla tyynyn paikkaa, voidaan säätää tuennan voimakkuutta. Mitä alemmas tyyny sijoitetaan, sitä voimakkaampi ekstensiosuunnan tuki on.

EXTO® Stable on kehitetty selkärangan rasisuurtumien hoitoon. Se tarjoaa vahvan mekaanisen tuen rintarankaan ja lannerankaan.

EXTO® Stablen edut:

- Korkea mekaaninen tuki
- Ekstensiosuunnan tuen määrä säädeltävissä
- Painetta vähentävät olkapääpehmusteet

**Käyttöaiheet:** Rintarangan kompressiomurtumat, runsas kyfoottisuus



Mittataulukko	Small	Medium	Large	X-Large	
Vyötärön ympäryys	70–100 cm	70–100 cm	70–130 cm	70–130 cm	
Pituus	Up to 165 cm	165–175 cm	175–195 cm	175–195 cm	



Orthoses are our passion

mediroyal 

Mediroyal Nordic AB  
Box 7052, Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna, Sweden  
info@mediroyal.se · www.mediroyal.se