Spring Loaded OA



Tehokas kuormituksen keventäminen ja aktiivinen ojennusavustus patellofemoraalisessa ja useaa nivelosaa koskevassa polvinivelrikossa.

Spring Loaded OA on innovatiivinen polviortoosi, joka yhdistää dynaamisen kuormituksen keventämisen ja aktiivisen tuen ojennukseen. Ortoosi on kehitetty potilaille, joilla on patellofemoraalinen tai useaa nivelosaa koskeva nivelrikko, mutta sitä voidaan käyttää myös nelipäisen reisilihaksen heikkouteen ja muihin ojennusmekanismin vajauksiin.

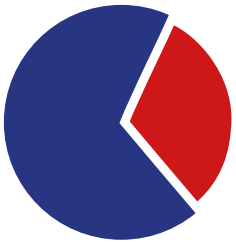
Toisin kuin perinteiset polviortoosit, Spring Loaded OA hyödyntää integroitua jousimekanismia, joka varastoi energiaa polven koukistuessa ja palauttaa sen ojennusvaiheessa.

Ominaisuudet

- Integroitu dynaaminen jousimekanismi
- Polven ojennuksen avustus
- Säädettävä vastus/avustus
- Keventää koko polvinivelen kuormitusta
- Vakiokoot XS–XL sekä 3D-skannaus

Käyttöaiheet

- Patellofemoraalinen nivelrikko
- Useaa nivelosaa koskeva polvinivelrikko
- Kipu kuormitetussa polven koukistuksessa
- Tietyt tilat, joissa ojennusavustuksesta voi olla hyötyä



Tiesitkö, että...

... perinteiset kolmen pisteen tukeen perustuvat OA-polviortoosit soveltuvat vain potilaille, joiden nivelrikko rajoittuu yhteen nivelosaan? Silti peräti 68 %:lla kaikista polvinivelrikkopotilaista nivelrikko koskee useaa nivelosaa tai patellofemoraalinivelta.*

Juuri näille potilaille tuomme nyt Spring Loaded OA:n Pohjoismaiden markkinoille.

Haluatko tietää lisää?

Ota yhteyttä ja varaa tapaaminen tuoteasiantuntijamme kanssa.

+46 8 410 621 00
info@embreis.com
www.embreis.com/fi

*Stoddart, J. M., et al. (2021). The compartmental distribution of knee osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis. Osteoarthritis and Cartilage.
Kobayashi, S., Pappas, E., Fransen, M., Refshauge, K., & Simic, M. (2016). The prevalence of patellofemoral osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis. Osteoarthritis and Cartilage, 24(10), 1697–1707*