

CROSS™ polviortoosi

CROSS™ on polviortoosi, joka on tarkoitettu polven ylijennuksen ehkäisyyn. CROSS on kehitetty yhteensopivaksi ALLARD AFO:n kanssa (Nilkka-Jalka-ortoosi/Riippuniikka). Tuotteessa ei ole nauhoja tai solkia, jotka tarttuisivat komposiittimateriaalista oleviin sivukiskoihin. Takana ristikkäin olevat nauhat estävät ylijennusta.

Ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa pukemisen ja riisumisen yhdellä kädellä. Ortoosissa on hyvin pehmeä sisäpuoli ilman hankaavia saumoja. Sileä vuori auttaa ortoosia liukumaan helposti ihoa vasten tuki on tämän vuoksi helppo vetää jalkaan. Liukumisen estämiseksi on ortoosissa strategisesti asetetut silikoninauhut sisäpuolella. Ainutlaatuinen vahvistus CROSSin yläreunassa pitää ortoosin suun ryhdikkäänä, mikä on edellytys ortoosin pukemiseksi yhdellä kädellä. Veto-koukku auttaa henkilöitä, joilla on tasapainon ja ylettämisen kanssa ongelmia. Sen avulla voi ohjata ortoosin pujottamista jalkaan ja vetää sitä ylös säärtä pitkin.

CROSS™-ortoosissa on flexio- ja extensiokulman säädön mahdollistavat erilliset nivelrajoittimet, jotka sisältyvät tuotteeseen. ROM-nivelen liikelaajuus on fleksiossa 45, 60, 75 ja 90 astetta ja ekstensiossa 0, 10, 20, 30 ja 40 astetta. Ortoosi toimitetaan 10°:een fleksioon asetettuna.

Käyttöalueet

CROSS™ on tarkoitettu tukemaan polviniveltä, jossa on lievä tai keskivaikea ylijennusongelma neuromuskulaaristen sairauksien tai muiden vammojen seurauksena. Ortoosia voidaan käyttää yhdessä Allard AFOjen kanssa kun ylijennus polvinivelessä esiintyy yhdessä riippuniikan kanssa.

Mitta

Mitta 1: Ympärysmitta (15 cm patellan keskikohdan alapuolelta)

Mitta 2: Polven ympäryys patellan keskikohdasta

Mitta 3: Ympärysmitta (15 cm patellan keskikohdan yläpuolelta)



Tuotenro.	Malli	Koko	Mitta 1	Mitta 2	Mitta 3
287150011	CROSS™ polviortoosi	Small	32-37 cm	32-37 cm	39-44 cm
287150012	CROSS™ polviortoosi	Medium	36-41 cm	36-41 cm	43-48 cm
287150013	CROSS™ polviortoosi	Large	40-45 cm	40-45 cm	47-52 cm
287150014	CROSS™ polviortoosi	X-Large	44-49 cm	44-49 cm	51-57 cm
287160000	CROSS™ Vetokoukku	Yksi koko	-	-	-
357100000	Flexion/Extension Stop	-	-	-	-