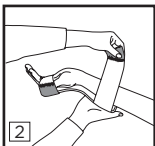
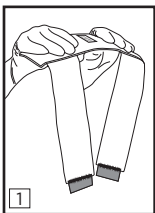


Dale®

Taivutettava käsituki

Kiinnitysohjeet

1. Kohdista ranne käsituen kanssa ja taivuta haluttuun asentoon.
2. Kääri hihnat käden ja tuen ympäri halutulle kireydelle. Kiinnitä painamalla tarranauhakiinnikkeet kiinni.



Ehdollisesti turvallinen magneettikuvauksessa

Dalen taivutettava käsituki, nro 650 suuri, on todettu ehdollisesti turvalliseksi magneettikuvauksessa.

Dale 650 -käsituella saadut magneettikuvaustulokset koskevat myös käsitukien pienempiä versioita (nro 651, 652 ja 653), jotka on valmistettu samoista materiaaleista.

Ei-kliinisissä testeissä on osoitettu, että Dalen taivutettava käsituki, nro 650 suuri, on ehdollisesti turvallinen magneettikuvauksessa. Potilasta, jolla on tämä laite, voidaan kuvata turvallisesti välittömästi asennuksen jälkeen tietyissä olosuhteissa.

Potilaskohtainen. Kertakäyttöinen.

Kiinnityksessä opastava video on katsottavissa osoitteessa www.dalemed.com.

Ei ole valmistettu luonnonkumilateksista.

Dale® on Dale Medical Products, Inc. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja EU:n alueella.

Dale Medical Products, Inc.
PUHELIN: +1-508-695-9316
www.dalemed.com



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
D-30175 Hannover, Saksa



MR-kuvausta koskevia tietoja



Ehdollisesti turvallinen magneettikuvauksessa

Dalen® taivutettava käsituki, nro 650

suuri, on todettu ehdollisesti turvalliseksi magneettikuvauksessa.

Dale 650 -käsituella saadut magneettikuvaustulokset koskevat myös käsitukien pienempiä versioita (nro 651, 652 ja 653), jotka on valmistettu samoista materiaaleista.

Ei-kliinisissä testeissä on osoitettu, että Dalen taivutettava käsituki, nro 650 suuri, on ehdollisesti turvallinen magneettikuvauksessa. Potilasta, jolla on tämä väline, voidaan kuvata turvallisesti välittömästi asennuksen jälkeen, jos seuraavat ehdot täyttyvät:

Staattinen magneettikenttä

- Staattinen magneettikenttä on enintään 3 teslaa.
- Spatiaalinen gradienttikenttä on enintään 720 gaussia/cm.

Magneettikuvaukseen liittyvä kuumeneminen

Ei-kliinisissä testeissä Dalen taivutettava käsituki, nro 650 suuri, sai aikaan seuraavan lämpötilan nousun 15 minuutin magneettikuvauksen (eli yhden pulssisekvenssin) aikana 3 teslan (3 teslaa / 128 MHz, Excite, HDx, ohjelmisto 14X. M5, General Electric Healthcare, Milwaukee, WI) magneettikuvausjärjestelmässä:

suurin lämpötilan muutos +2,6°C

Dalen taivutettavalla käsituella, nro 650 suuri, suoritetuissa magneettikuvaukseen liittyvissä kuumentumiskokeissa, jotka tehtiin 3 teslan voimakkuudella radiotaajuista kehon lähetin- ja vastaanotinkelaa käyttäen magneettikuvausjärjestelmän ilmoittaman koko kehon keskimääräisen SAR-arvon ollessa 2,9 W/kg (kalorimetrialla saatu koko kehon keskimääräinen arvo 2,7 W/kg), todettiin, että suurin näissä olosuhteissa tapahtuva lämpeneminen oli enintään +2,6 °C.

Artefaktitietoja

Magneettikuvan laatu voi heikentyä, jos tutkimuksen kohde on täysin sama kuin Dalen taivutettavan käsituen, nro 650 suuri, sijaintikohta tai suhteellisen lähellä sitä. Näin ollen voi olla välttämätöntä optimoida magneettikuvausparametreja tämän välineen aiheuttamien häiriöiden kompensoimiseksi. Artefaktin maksimikoko (gradienttikaikupulssisekvenssissä nähtynä) ulottuu noin 20 mm Dalen taivutettavan käsituen, nro 650 suuri, ulkopuolelle sen koon ja muodon mukaisesti.

Pulssisekvenssi	Signaalittoman alueen koko	Tason suunta
T1-SE	16,961-mm ²	Samansuuntainen
T1-SE	1,773-mm ²	Kohtisuora
GRE	20,816-mm ²	Samansuuntainen
GRE	2,224-mm ²	Kohtisuora

Dale Medical Products, Inc.
PUHELIN.: +1-508-695-9316
www.dalemed.com



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
D-30175 Hannover, Saksa

