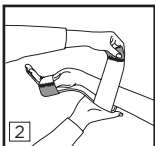


Dale®

Bøyelig ArmBoard håndleddsstøtte

Påsettingsanvisninger

1. Rett inn håndleddet med ArmBoard, og bøy til ønsket stilling.
2. Vikle stroppene rundt hånden og håndleddsstøtten slik at de blir passelig stramme. Lukk borrelåsene.



MR Conditional

Bøyelig ArmBoard håndleddsstøtte fra Dale, nr. 650, størrelse Large, er fastslått å være MR Conditional, det vil si trygg ved bruk i visse MR-miljøer.

Funnene etter MR-undersøkelser for Dale 650 ArmBoard håndleddsstøtte gjelder de mindre versjonene (nr. 651, 652 og 653) av ArmBoard, produsert av de samme materialene.

Ikke-klinisk testing viste at bøyelig ArmBoard håndleddsstøtte fra Dale, nr. 650, størrelse Large, er MR Conditional, det vil si trygg ved bruk i visse MR-miljøer. Pasienter med denne enheten kan trygt skannes umiddelbart etter påsetting under spesifikke forhold.

Bare til bruk på én pasient. Til engangsbruk

Du finner en video om påsetting på www.dalemed.com

Produsert uten lateks av naturgummi.

Dale® er et registrert varemerke som tilhører Dale Medical Products, Inc. i USA og EU.

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



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
D-30175 Hannover, Tyskland



MRI-informasjon



MR-betinget

Dale® fleksibel ArmBoard-støtte, nr. 650 Large er konstatert å være MR-betinget.

Funnene fra MRI-resultatene for Dale 650 ArmBoard gjelder for de mindre versjonene (nr. 651, nr. 652 og nr. 653) av ArmBoard-støttene, laget av de samme materialene.

Ikke-klinisk testing viser at Dales fleksible ArmBoard-støtte, nr. 650, Large, er MR-betinget. En pasient med denne enheten kan trygt skannes rett etter påsetting under følgende betingelser:

Statisk magnet felt

- Statisk magnetfelt på tre tesla eller mindre
- Høyeste spatialt gradiente magnetfelt på 720 gauss/cm eller mindre

MRI-relatert oppvarming

I ikke-klinisk testing produserte Dales fleksible ArmBoard-støtte, nr. 650, Large, følgende temperaturstigning under MRI som ble utført i 15 minutter med skanning (det vil si, per pulsskvens) i det tre tesla (tre tesla/128 MHz, Excite, HDx, programvare 14X.M5, General Electric Healthcare, Milwaukee, WI) MR-systemet:

Høyeste temperaturendring +2,6 °C

MRI-relaterte oppvarmingeksperimenter for Dales fleksible ArmBoard-støtte, nr. 650, Large, ved tre tesla med en RF-kroppsspole for sending/mottak ved et MR-system rapporterte en gjennomsnittlig SAR på 2,9 W/kg for hele kroppen (det vil si, forbundet med en kalorimetrimålt gjennomsnittsverdi for hele kroppen på 2,7 W/kg), og indikerte derfor at den høyeste oppvarmingen som ble målt i forbindelse med disse spesifikke forholdene, var lik eller mindre enn +2,6 °C.

Informasjon om artefakt

MR-bildekvaliteten kan bli redusert hvis området av interesse er i nøyaktig det samme området, eller relativt nær plasseringen av Dales fleksible ArmBoard-støtte, nr. 650 Large. Optimering av MR-bildeparametrene for å kompensere for tilstedeværelsen av denne enheten, kan derfor være nødvendig. Høyeste artefaktstørrelse (det vil si, som sett på den gradiente ekkopulsskvensen) har en utstrekning på ca. 20 mm i forhold til størrelsen og formen til Dales fleksible ArmBoard-støtte, nr. 650, Large.

Pulsskvens	Signal tom str.	Planorientering
T1-SE	16,961-mm ²	Parallell
T1-SE	1,773-mm ²	Vinkelrett
GRE	20,816-mm ²	Parallell
GRE	2,224-mm ²	Vinkelrett

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



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
D-30175 Hannover, Tyskland

