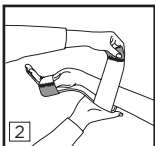


# Dale®

## Εύκαμπτο στήριγμα βραχίονα

### Οδηγίες Εφαρμογής

1. Ευθυγραμμίστε τον καρπό με το στήριγμα του βραχίονα και λυγίστε το στην επιθυμητή θέση.
2. Περιτυλίξτε τις ταινίες γύρω από το χέρι και το στήριγμα με το επιθυμητό σφίξιμο. Πιέστε τις επιφάνειες σύνδεσης του για να τις διασφαλίσετε.



### **Επηρεάζεται σε περιβάλλον MR**

Το Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλο καθορίστηκε ότι επηρεάζεται από περιβάλλον MR.

Τα ευρήματα από τα αποτελέσματα του MRI για το Στήριγμα Βραχίονα 650 της Dale ισχύουν για τα μικρά μεγέθη (#651, #652, και #653) των Στηριγμάτων Βραχίονα, που κατασκευάζονται από τα ίδια υλικά.

Μη κλινικές δοκιμές απέδειξαν ότι το Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλο επηρεάζεται από περιβάλλον MR. Η σάρωση ενός ασθενούς με αυτήν τη συσκευή μπορεί να γίνει με ασφάλεια αμέσως μετά την τοποθέτησή της υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις:

### **Για χρήση σε έναν μόνο ασθενή. Αναλώσιμο**

Βίντεο επίδειξης της τεχνικής εφαρμογής θα βρείτε στον ιστότοπο [www.dalemed.com](http://www.dalemed.com)

### **Δεν κατασκευάζεται από φυσικό λατέξ.**

Το Dale® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Dale Medical Products, Inc. στις ΗΠΑ και στην ΕΕ.

Dale Medical Products, Inc.  
ΤΗΛ.: +1-508-695-9316  
[www.dalemed.com](http://www.dalemed.com)



**MDSS GmbH**  
Schiffgraben 41  
D-30175 Hannover, Γερμανία



## Πληροφορίες για MRI



### Επηρεάζεται σε περιβάλλον MR

Το **Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale® #650 Μεγάλο** καθορίστηκε ότι επηρεάζεται από περιβάλλον MR.

Τα ευρήματα από τα αποτελέσματα του MRI για το Στήριγμα Βραχίονα 650 της Dale ισχύουν για τα μικρά μεγέθη (#651, #652, και #653) των Στηριγμάτων Βραχίονα, που κατασκευάζονται από τα ίδια υλικά.

Μη κλινικές δοκιμές απέδειξαν ότι το Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλο επηρεάζεται από περιβάλλον MR. Η σάρωση ενός ασθενούς με αυτήν τη συσκευή μπορεί να γίνει με ασφάλεια αμέσως μετά την τοποθέτησή της υπό τις εξής προϋποθέσεις:

#### Στατικό μαγνητικό πεδίο

- Στατικό μαγνητικό πεδίο των 3 Tesla ή μικρότερο
- Μέγιστη κλίση στο χώρο μαγνητικού πεδίου των 720-Gauss/cm ή μικρότερη

#### Θερμοκρασία σχετιζόμενη με MRI

Σε μη κλινικές δοκιμές, το Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλο παρήγαγε την εξής αύξηση θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια MRI που έγινε με σάρωση επί 15 λεπτά (δηλ. ανά ακολουθία παλμών) στο σύστημα MRI 3-Tesla (3-Tesla/128-MHz, Excite, HDx, Software 14X.M5, General Electric Healthcare, Milwaukee, WI, USA)

*Μέγιστη αλλαγή θερμοκρασίας +2,6°C*

Συνεπώς, τα πειράματα για τη σχετιζόμενη με MRI θέρμανση για το Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλο σε 3-Tesla που χρησιμοποιεί πηνίο σώματος πομπού / δέκτη ΡΣ σε σύστημα MR ανέφεραν μεσοτιμημένο καθορισμένο ρυθμό απορρόφησης (SAR) από ολόκληρο το σώμα 2,9 -W/kg (δηλ. σε συνδυασμό με τη μέτρηση μεσοτιμημένης τιμής από ολόκληρο το σώμα με θερμοδομέτρηση σε 2,7-W/kg) επέδειξαν ότι η μέγιστη ποσότητα θέρμανσης που προέκυψε σε συνδυασμό με αυτές τις συγκεκριμένες συνθήκες ήταν ίση ή μικρότερη από +2,6°C.

#### Ενδεχόμενες ανακριβείς πληροφορίες

Η ποιότητα της εικόνας MR ενδέχεται να διακυβευτεί αν η υπό εξέταση περιοχή είναι στην ίδια ακριβώς περιοχή ή σχετικά κοντά στη θέση που βρίσκεται το Εύκαμπτο Στήριγμα Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλο. Συνεπώς, ίσως είναι απαραίτητο να γίνουν βελτιώσεις των παραμέτρων της απεικόνισης με MR για να αντισταθμιστεί η παρουσία της εν λόγω συσκευής. Το μέγιστο ενδεχόμενο ανακριβές μέγεθος (δηλ. όπως φαίνεται στην βαθμιδωτή ακολουθία παλμών ηχούς) επεκτείνεται περίπου 20-mm σχετικά με το μέγεθος και το σχήμα του Εύκαμπτου Στηρίγματος Βραχίονα της Dale #650 Μεγάλου.

Ακολουθία παλμών	Μέγεθος Κενού Σήματος	Κατεύθυνση επιπέδου
T1-SE	16,961-mm <sup>2</sup>	Παράλληλο
T1-SE	1,773-mm <sup>2</sup>	Κάθετο
GRE	20,816-mm <sup>2</sup>	Παράλληλο
GRE	2,224-mm <sup>2</sup>	Κάθετο

Dale Medical Products, Inc.  
THΛ: +1-508-695-9316  
[www.dalemed.com](http://www.dalemed.com)



**MDSS GmbH**  
Schiffgraben 41  
D-30175 Hannover, Γερμανία

