

# BIOWAVEPRO<sup>®</sup>

SMARTER PAIN BLOCKING TECHNOLOGY

## Οδηγός γρήγορης αναφοράς για τα μη επεμβατικά ηλεκτρόδια BioWave



Ο νευροδιεγέρτης ελέγχεται με τη βοήθεια 5 κουμπιών:

1. Το κουμπί λειτουργίας (ON/OFF)
2. Το κουμπί ΣΥΝ (+) για την αύξηση της έντασης ή του χρόνου θεραπείας
3. Το κουμπί ΜΕΙΟΝ (-) για τη μείωση της έντασης ή του χρόνου θεραπείας
4. Το κουμπί ΧΡΟΝΟΣ για μετάβαση στη λειτουργία ΧΡΟΝΟΥ, για την αλλαγή του χρόνου θεραπείας
5. Το κουμπί OK για αποδοχή και ορισμό ενός νέου χρόνου θεραπείας

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Καθαρίστε το δέρμα και τοποθετήστε τα ηλεκτρόδια στο σώμα. Συμβουλευτείτε τα παραδείγματα τοποθέτησης ηλεκτροδίων στις εσωτερικές σελίδες.
2. Συνδέστε το καλώδιο αγωγισμού σύρματος στα ηλεκτρόδια. Μπορείτε να συνδέσετε οποιονδήποτε μπλε σύνδεσμο του καλωδίου αγωγισμού σύρματος με οποιοδήποτε ηλεκτρόδιο.
3. Στο καλώδιο αγωγισμού σύρματος, ευθυγραμμίστε την κόκκινη κουκκίδα στον μεταλλικό σύνδεσμο, έτσι ώστε να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Ωθήστε απαλά τον μεταλλικό σύνδεσμο εντός της συσκευής, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.
4. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. Η οθόνη εκκίνησης πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη 0,0%.
5. Ξεκινήστε τη θεραπεία πιέζοντας το κουμπί ΣΥΝ (+).
6. Συνεχίστε να πιέζετε το κουμπί ΣΥΝ (+) καθ' όλη τη διάρκεια της θεραπείας 30 λεπτών, ούτως ώστε να νιώθετε μια σταθερή και ισχυρή, αλλά άνετη, αίσθηση μυρμηκίασης και πίεσης κάτω από τα ηλεκτρόδια που καλύπτουν τις θέσεις πόνου.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για λεπτομερείς οδηγίες.

**Designed to Block Pain at the Source<sup>™</sup>**

(Σχεδιασμένο για το μπλοκάρισμα του πόνου στην πηγή του)

## Μη επεμβατικά ηλεκτρόδια

# BioWave

Το σύστημα αντιμετώπισης του πόνου με νευροτροποποίηση BioWavePRO μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα ακόλουθα μη επεμβατικά ηλεκτρόδια πολλαπλών χρήσεων, τα οποία κατασκευάζονται από την BioWave Corporation:

### B-Set Πόνος σε δύο εστίες

Δύο κυκλικά διαδερμικά ηλεκτρόδια ίδιου εμβαδού με διάμετρο 2,0" για χορήγηση θεραπείας σε:

- Δύο εστίες πόνου,
- Μία εστία πόνου και την πηγή ή το σημείο προέλευσης του πόνου,
- Πόνο που καλύπτει μεγάλη περιοχή

Οι τύποι πόνου που αντιμετωπίζονται με χρήση των ηλεκτροδίων B-set περιλαμβάνουν τους εξής:

- Αμφοτερόπλευρος ή μονόπλευρος πόνος χαμηλά στην πλάτη και στους γλουτούς
- Πόνος στην ιερολαγόνια άρθρωση
- Νευροπαθητικός πόνος - ριζοπάθειες, νευρίτιδα, Πολύπλοκο περιοχικό σύνδρομο πόνου (CRPS)
- Δύο εστίες ή αμφοτερόπλευρος πόνος στην αυχενική ή θωρακική περιοχή της πλάτης
- Πόνος που επικεντρώνεται ακριβώς επάνω από τη σπονδυλική στήλη
- Δύο εστίες ή αμφοτερόπλευρος πόνος στα άκρα



### E-Set Πόνος σε μία εστία - Άκρα

Ένα κυκλικό ηλεκτρόδιο διαμέτρου 1,375" τοποθετείται πάνω από τη θέση του πόνου και ένα ορθογώνιο ηλεκτρόδιο διασποράς 2" x 4" τοποθετείται πάνω από μια οστική προεξοχή - μια βολική θέση για τη χορήγηση διέγερσης.

Οι τύποι πόνου που αντιμετωπίζονται με χρήση των ηλεκτροδίων E-set περιλαμβάνουν τους εξής:

- Μία εστία πόνου στα άκρα, περιλαμβανομένων των εξής: γόνατο, αστράγαλος, άκρο πόδι, δάχτυλα των ποδιών, λαιμός, ώμος, αγκώνας, καρπός, χέρι και δάχτυλα των χεριών



### U-Set Πόνος σε μία εστία - Μέσον του κορμού

Ένα κυκλικό ηλεκτρόδιο διαμέτρου 2,0" τοποθετείται πάνω από τη θέση του πόνου και ένα ορθογώνιο ηλεκτρόδιο διασποράς 5" x 8" τοποθετείται οριζοντίως εγκάρσια στην οσφυϊκή περιοχή.

Οι τύποι πόνου που αντιμετωπίζονται με χρήση των ηλεκτροδίων U-set περιλαμβάνουν τους εξής:

- Μία εστία πόνου στον μέσο κορμό του σώματος, περιλαμβανομένων των εξής: πλευρά, λοξοί κοιλιακοί, βουβωνική χώρα, ισχίο, προσαγωγοί, απαγωγοί, μείζων γλουτιαίος, τετρακέφαλος και ιγνυακός τένοντας

Δείτε την απέναντι σελίδα για παραδείγματα τοποθέτησης ηλεκτροδίων.

### Προειδοποίηση:

- Τα ηλεκτρόδια δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους
- Ελάχιστη απόσταση ανάμεσα στα ηλεκτρόδια = 1 ίντσα
- Δεν υπάρχει μέγιστη απόσταση ανάμεσα στα ηλεκτρόδια



## Σκεπτικό τοποθέτησης ηλεκτροδίων

Η τοποθέτηση των ηλεκτροδίων BioWavePRO διαφέρει από τη συμβατική ηλεκτρική διέγερση. Η ανάμιξη των ειδικών θεραπευτικών σημάτων λαμβάνει χώρα σε ένα ημισφαίριο διαμέτρου 3 ιντσών (σκεφτείτε το σαν μισό γκρέιπφρουτ) κάτω και γύρω από κάθε ηλεκτρόδιο, όχι κατά μήκος της επιφάνειας του δέρματος ανάμεσα στα ηλεκτρόδια. Κατά συνέπεια, τα ηλεκτρόδια πρέπει να τοποθετούνται ακριβώς επάνω από τις εστίες του πόνου.

Τα ηλεκτρικά σήματα μπορούν να επικεντρωθούν σε διαφορετικά μέρη του σώματος, συνδυάζοντας ηλεκτρόδια διαφορετικού εμβადού.

### B-Set: Δύο κυκλικά ηλεκτρόδια ίδιου εμβადού για 2 εστίες πόνου ή ριζοπάθειες

Όταν χρησιμοποιούνται δύο ηλεκτρόδια ίδιου εμβადού, τότε υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης χορήγησης θεραπείας σε δύο διακριτούς όγκους ιστού. Εάν τα δύο ηλεκτρόδια ίδιου εμβადού τοποθετηθούν κοντά το ένα στο άλλο, ώστε να υπάρχει απόσταση μόλις 1,0 ιντσας μεταξύ τους, το ζεύγος των ηλεκτροδίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χορήγηση θεραπείας σε έναν ενιαίο μεγαλύτερο όγκο ιστού. Το B-Set χρησιμοποιείται επίσης για την αντιμετώπιση του πόνου από ριζοπάθειες. Ένα ηλεκτρόδιο τοποθετείται πάνω από το σημείο προέλευσης του πόνου, για παράδειγμα ακριβώς επάνω από τη σπονδυλική στήλη, αλλά ελαφρώς πλευρικά προς την κατεύθυνση της ρίζας του νεύρου το οποίο διατρέχουν τα σήματα πόνου. Το δεύτερο ηλεκτρόδιο τοποθετείται επάνω από το σημείο όπου εκδηλώνεται αρχικά ο πόνος, για παράδειγμα στον γλουτό.

### E-Set και U-Set: Ένα μικρό κυκλικό ηλεκτρόδιο για μία μειωμένη εστία πόνου και 1 μεγαλύτερο ορθογώνιο ηλεκτρόδιο διασποράς για μια οστική προεξοχή (βολική θέση)

Συνδυάζοντας ένα ηλεκτρόδιο μικρότερου εμβადού με ένα ηλεκτρόδιο μεγαλύτερου εμβადού, η πυκνότητα του ηλεκτρικού θεραπευτικού πεδίου χαμηλής συχνότητας είναι μεγαλύτερη στον όγκο ιστού που βρίσκεται κάτω από το ηλεκτρόδιο μικρότερου εμβადού. Επομένως, το μικρότερο κυκλικό ηλεκτρόδιο πρέπει να τοποθετηθεί ακριβώς επάνω από την κύρια επώδυνη περιοχή. Το μεγαλύτερο ορθογώνιο ηλεκτρόδιο εξακολουθεί να είναι ενεργό, αλλά δρα ως ηλεκτρόδιο διασποράς και πρέπει να τοποθετείται πάνω από μια οστική προεξοχή, συνήθως κοντά στην περιοχή όπου χορηγείται η θεραπεία. Η τοποθέτηση του μεγαλύτερου ηλεκτροδίου επάνω από μια οστική προεξοχή επιτρέπει την πιο άνετη αύξηση της έντασης του σήματος σε υψηλότερα επίπεδα για τον ασθενή, με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός ισχυρότερου ηλεκτρικού πεδίου, το οποίο περιβάλλει τη θέση του πόνου κάτω από το μικρότερο κυκλικό ηλεκτρόδιο.

## Αντενδείξεις

- ΜΗΝ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ εάν έχετε εμφυτευμένο βηματοδότη.
- ΜΗΝ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ εάν είστε επιληπτικός(ή) ή επιρρεπής στις επιληπτικές κρίσεις.
- ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ηλεκτρόδια πάνω από το κεφάλι, στο μπροστινό ή πλάι μέρος του λαιμού ή πάνω από την καρδιά στο μπροστινό μέρος του θώρακα.
- ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ηλεκτρόδια πάνω από ανοιχτές πληγές ή περιοχές δέρματος με σκασίμο ή εξάνθημα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα ηλεκτρόδια ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ επάνω από σημεία του σώματος όπου υπάρχουν εμφυτευμένα μεταλλικά υλικά, περιλαμβανομένης της ολικής αντικατάστασης αρθρώσεων, των πλακών, των ράβδων, των κοχλιών, των εξαρτημάτων καθήλωσης και των συνδετήρων. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

## Θέση του σώματος κατά τη διάρκεια της θεραπείας

Η θέση του σώματος κατά τη διάρκεια της θεραπείας είναι σημαντική. Γενικά, ο ιστός στον οποίο χορηγείται η θεραπεία πρέπει να είναι ελαφρώς τεταμένος ή σε θέση διάτασης. Γενικά, η καλύτερη θέση για τις περισσότερες περιοχές θεραπείας στο σώμα είναι με τον ασθενή καθισμένο σε υποστηρίξιμη θέση σε ένα προπονητικό τραπέζι ή τραπέζι φυσικοθεραπείας, ή σε μια άνετη καρέκλα.

### Χαμηλά στην πλάτη και γλουτός

Ο κορμός πρέπει να είναι λυγισμένος περίπου στις 90 μοίρες σε σχέση με τα πόδια.

### Βουβωνική χώρα, ισχίο, τετρακέφαλος, ιγνυακός τένοντας

Η καλύτερη θέση για θεραπεία στη βουβωνική χώρα και το ισχίο είναι με τον ασθενή ξαπλωμένο σε ύπτια θέση και τα πόδια του τεντωμένα. Η καλύτερη θέση για θεραπεία στον τετρακέφαλο είναι με το γόνατο λυγισμένο στις 90 μοίρες. Η καλύτερη θέση για θεραπεία στον ιγνυακό τένοντα είναι με τον κορμό στις 90 μοίρες σε σχέση με τα πόδια και τα γόνατα τεντωμένα.

### Γόνατο, αστράγαλος και άκρο του ποδιού

Το γόνατο πρέπει να είναι λυγισμένο περίπου στις 90 μοίρες. Για θεραπεία στην οπίσθια πλευρά του γόνατου, το γόνατο πρέπει να παραμείνει ίσιο. Για τον αστράγαλο και το άκρο του ποδιού, καθίστε με το πόδι σας να πιέζει μια επίπεδη επιφάνεια. Εάν χρειάζεται, το άκρο του ποδιού μπορεί να είναι ανυψωμένο κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

### Λαιμός και ώμος

Για θεραπεία στον λαιμό, το κεφάλι πρέπει να είναι λυγισμένο προς τα εμπρός. Τοποθετήστε ιατρική ταινία πάνω από το πίσω μέρος των ηλεκτροδίων, για να συγκρατηθούν στη θέση τους κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Για θεραπεία στον ώμο, καθίστε σε μια υποστηρίξιμη ουδέτερη θέση.

### Αγκώνας, καρπός, χέρι και δάχτυλα χεριού

Ο ασθενής πρέπει να ακουμπήσει το αντιβράχιο του στα πόδια του ή σε ένα τραπέζι και να κρατά ένα μπαλάκι ή μια τυλιγμένη πετσέτα, έτσι ώστε το χέρι και τα δάχτυλά του να είναι σε άνετη θέση κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

## Κίνηση κατά τη διάρκεια της θεραπείας

Η αίσθηση από τη θεραπεία είναι μια βαθιά, απαλή αίσθηση μυρμηγκιάσας και πίεσης, καθώς ο μυς διατηρείται τεντωμένος στον όγκο του ιστού που υποβάλλεται σε θεραπεία. Η κίνηση μπορεί να προκαλέσει μια ισχυρότερη ή ασθενέστερη αίσθηση και θα προκαλέσει την ελαφριά εσωτερική μετατόπιση της θέσης του ηλεκτρικού πεδίου. Η μετατόπιση του ηλεκτρικού πεδίου γίνεται περισσότερο αντιληπτή όταν η θεραπεία χορηγείται στους ώμους, τους αγκώνες, τους καρπούς, τα χέρια, τα δάχτυλα των χεριών και τα άκρα των ποδιών.

**Στόχος είναι ο ασθενής να τονίζει απαλά την άρθρωση στη θέση της θεραπείας, για τη μετατόπιση της αίσθησης που προκαλείται από το ηλεκτρικό πεδίο, έτσι ώστε αυτό να επικεντρωθεί απευθείας και να περικλείσει την κύρια εστία του πόνου. Αυτή είναι μια λεπτομερής ρύθμιση της θεραπείας, η οποία οδηγεί στα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα.**

## Τύποι πόνου

Το BioWave ενδείκνυται για την αντιμετώπιση του χρόνιου, οξέος ή μετεγχειρητικού πόνου, περιλαμβανομένου τόσο του αλγαισθητικού όσο και του νευροπαθητικού πόνου. Οι γιατροί και οι ασθενείς αναφέρουν μέγιστη αποτελεσματικότητα στην αντιμετώπιση των εξής:

- Οξείες και χρόνιες τενοντοπάθειες
- Προβλήματα με τους συνδέσμους - διαστρέμματα αρθρώσεων
- Μυοπεριτονιακός πόνος - σημεία πυροδότησης
- Συμπτωτική θυλακίτιδα
- Νευροπαθητικός πόνος - ριζοπάθειες, νευρίτιδα, Πολύπλοκο περιφερικό σύνδρομο πόνου (CRPS), άκρο φάντασμα
- Μετατραυματικός οξύς πόνος - μώλωπες
- Μετεγχειρητικός πόνος για τη διευκόλυνση της αποκατάστασης
- Μυϊκοί σπασμοί
- Πόνος πνευλικού εδάφους - διάμεση κυστίτιδα

## Πρωτόκολλα θεραπευτικού σχήματος

### Ρυθμίσεις έντασης

Οι ασθενείς πρέπει να αυξάνουν την ένταση ανάλογα με την αίσθηση που νιώθουν (και όχι με βάση έναν αριθμό έντασης), σε ένα επίπεδο το οποίο είναι όσο το δυνατόν ισχυρότερο, αλλά άνετο. Το σώμα προσαρμόζεται πολύ γρήγορα στο ηλεκτρικό πεδίο, κατά τη διάρκεια των 2 πρώτων λεπτών, και στη συνέχεια σε μικρότερο βαθμό για το υπόλοιπο της θεραπείας 30 λεπτών. Λαμβάνοντας υπόψη ότι προκαλείται υπαισθησία στον όγκο ιστού κάτω από κάθε ηλεκτρόδιο και η αίσθηση μειώνεται, οι ασθενείς πρέπει να συνεχίσουν να αυξάνουν το επίπεδο της έντασης πιέζοντας το κουμπί ΣΥΝ (+).

Τα συνήθη πεδία τιμών έντασης έχουν ως εξής:

- Γόνατο, αστράγαλος, άκρο πόδι: 60% - 90%
- Οσφυϊκή και θωρακική περιοχή της πλάτης, ώμος: 40% - 60%
- Λαιμός, αγκώνας, καρπός: 30% - 50%

Γενικά, οι ασθενείς πρέπει να προσπαθούν να φτάσουν σε ένα ελάχιστο επίπεδο έντασης 30%. Ορισμένοι ασθενείς μπορούν να αντέξουν περισσότερη και άλλοι λιγότερη ένταση.

### Αθλητική προπόνηση

Τρεις θεραπείες διάρκειας 30 λεπτών, με χρονική απόσταση 2-3 ωρών μεταξύ τους; αμέσως πριν από την προπόνηση ή τον αγώνα, αμέσως μετά την προπόνηση ή τον αγώνα και, αν υπάρχει ο απαραίτητος χρόνος, 2-3 ώρες αργότερα.

### Φυσικοθεραπεία

Χρησιμοποιήστε το BioWavePRO για να πετύχετε ταυτόχρονα διευκόλυνση της κίνησης και διαχείριση του πόνου. Χρησιμοποιήστε αυτοκόλλητο περιτύλιγμα ή ταινία για τη συγκράτηση των ηλεκτροδίων στη θέση τους. Ξεκινήστε τη θεραπεία BioWavePRO στην αρχή του σχήματος φυσικοθεραπείας, στη θέση της θωρότητας, για 8 λεπτά (το BioWavePRO μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με θερμότητα). Μετά από 8 λεπτά, μειώστε την ένταση κατά 5% έως 10% για να μετριάσει η αίσθηση από το ηλεκτρικό πεδίο. Συνεχίζοντας τη θεραπεία με το BioWave, ξεκινήστε ενεργητική ή παθητική θεραπεία εύρους κίνησης, άσκησης ή διατάσεων, για να αυξήσετε σημαντικά το εύρος κίνησης με λιγότερο πόνο και να διευκολύνετε τη φυσικοθεραπεία. Ο ασθενής μπορεί να μετακινήσει μεγαλύτερη αντίσταση σε μεγαλύτερο εύρος κίνησης, με λιγότερο πόνο. Οι ασθενείς θα αισθάνονται ελάχιστο πόνο μετά την άσκηση, χάρη στη μακρά υπολειπόμενη δράση της θεραπείας.

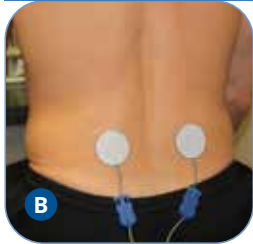
### Διαχείριση του πόνου

Μία θεραπεία διάρκειας 30 λεπτών την ημέρα ή ανάλογα με τις απαιτήσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως και τέσσερις φορές την ημέρα ή ανάλογα με τις απαιτήσεις, με κάθε θεραπεία 30 λεπτών να απέχει περίπου 2 ώρες από την άλλη.

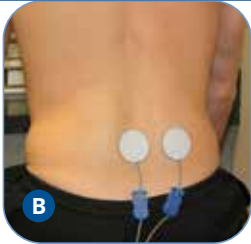
Το BioWavePRO λειτουργεί συμπληρωματικά προς τη θεραπεία ζεστού ή κρύου. Χρησιμοποιήστε ένα περιτύλιγμα ή άλλο φραγμό ανάμεσα στα ηλεκτρόδια και το ερέθισμα θερμοκρασίας.

# Παραδείγματα τοποθέτησης ηλεκτροδίων

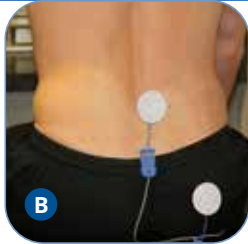
## Χαμηλά στην πλάτη



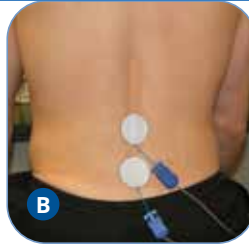
**B** Αμφοτερόπλευρη οσφυαλγία



**B** Μονόπλευρη οσφυαλγία εστιασμένη στη μία πλευρά της σπονδυλικής στήλης



**B** Ριζοπάθεια (δεξιά πλευρά)  
Τα επιθέματα πρέπει να τοποθετηθούν στο δέρμα



**B** Οσφυαλγία που επικεντρώνεται πάνω από τη σπονδυλική στήλη



**B** Πόνος ιερολαγόνιας άρθρωσης, διάμεση κυστίτιδα

## Ισχίο / πλευρά / λοξοί κοιλιακοί / τετρακέφαλος / ιγνυακός τένοντας



**U** Ισχιακός πόνος σε μία εστία



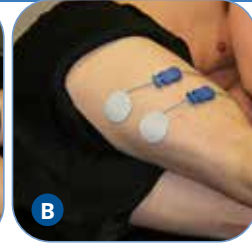
**U** Πόνος στα πλευρά ή τους λοξούς κοιλιακούς σε μία εστία



**U** Πόνος στον τετρακέφαλο σε μία εστία



**U** Πόνος στον ιγνυακό τένοντα σε μία εστία



**B** Πόνος στον ιγνυακό τένοντα που καλύπτει μεγάλη περιοχή

## Βουβωνική χώρα



**U** Βουβωνικός πόνος σε μία εστία

## Γόνατο



**B** Πόνος σε δύο εστίες ή σε ολόκληρο το γόνατο (π.χ. οστεοαρθρίτιδα, ολική αντικατάσταση γόνατος)



**B** Πόνος προς το μπροστινό μέρος του γόνατος (π.χ. πρόσθιος χιαστός)



**E** Τενοντίτιδα της επιγονατίδας



**E** Έσω πόνος γόνατος (π.χ. διάστρεμμα έσω πλαγίου, θυλακίτιδα, οστεοαρθρίτιδα)

## Γόνατο



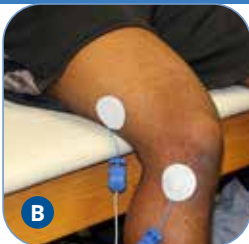
**E** Πλευρικός πόνος γόνατος (π.χ. διάστρεμμα έξω πλαγίου, θυλακίτιδα, οστεοαρθρίτιδα)



**E** Τενοντίτιδα τετρακεφάλου



**E** Πόνος λαγονημιαίας ταινίας σε μία εστία



**B** Πόνος λαγονημιαίας ταινίας σε δύο εστίες



**E** Οπίσθιος πόνος στο γόνατο

## Αστράγαλος και άκρο πόδι



**B** Πόνος από διαβητική νευροπάθεια (διέγερση κνημιαίου νεύρου)



**E** Πλευρικός χαμηλός πόνος αστραγάλου ή άκρου ποδιού σε μία εστία



**E** Έσω χαμηλός πόνος αστραγάλου ή άκρου ποδιού σε μία εστία



**B** Πόνος αστραγάλου ή άκρου ποδιού σε δύο εστίες, υψηλό διάστρεμμα αστραγάλου



**E** Πελματιαία απονευρωσίτιδα

**B** B-Set  
2 εστίες  
πόνου

**E** E-Set  
1 εστία  
πόνου

**U** U-Set  
1 εστία  
πόνου

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα ηλεκτρόδια δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Δείτε το οπισθόφυλλο για τις περιγραφές των ηλεκτροδίων.

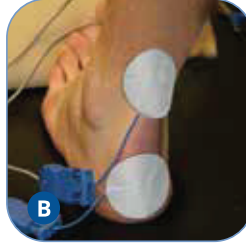
**Αστράγαλος και άκρο πόδι**



**E**  
Τενοντίτιδα του  
αχιλλείου τένοντα



**E**  
Τενοντίτιδα του αχιλλείου  
τένοντα με πρωτογενή πόνο  
στο σημείο κατάφυσης



**B**  
Τενοντίτιδα του αχιλλείου  
τένοντα με πόνο σε δύο εστίες



**E**  
Πόνος νευρινώματος, πόνος μετα-  
τάρσιος άρθρωσης. Για πόνο στη  
βάση του μεγάλου δαχτύλου του  
ποδιού, το μικρό κυκλικό επίθεμα  
τοποθετείται πάνω από το δάχτυλο

**Λαιμός**

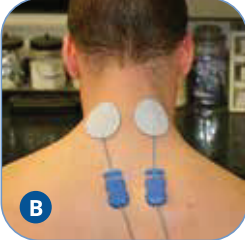


**E**  
Πόνος αυχένα ή λαιμού  
σε μία εστία

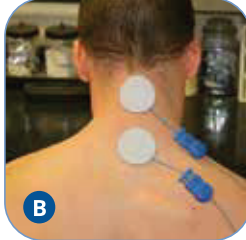
**Λαιμός**



**B**  
Πόνος αυχένα ή λαιμού σε  
δύο εστίες ή ριζοπάθεια

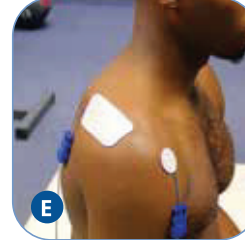


**B**  
Αμφοτερόπλευρος πόνος λαιμού  
(ισοδύναμος πόνος σε δύο εστίες)



**B**  
Πόνος λαιμού σε αρκετούς  
αυχενικούς δίσκους

**Ώμος**



**E**  
Πρόσθιος πόνος ώμου  
π.χ. τενοντίτιδα δικεφάλου)



**E**  
Οπίσθιος πόνος ώμου  
(π.χ. θλάση υπακανθίου)

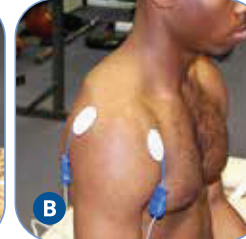
**Ώμος**



**E**  
Πόνος στην άκρη του ώμου  
(π.χ. τενοντίτιδα στροφικού  
πετάλου)



**E**  
Πόνος στην ακρωμιοκλειδική  
άρθρωση ή στο εσωτερικό του ώμου  
(π.χ. διάστρεμμα ακρωμιοκλειδικής)



**B**  
Πόνος ώμου σε δύο εστίες  
ή "παγωμένος" ώμος ή  
οστεοαρθρίτιδα



**E**  
Πόνος στον τραπεζοειδή  
σε μία εστία

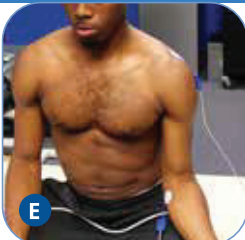


**B**  
Αμφοτερόπλευρος πόνος  
στον τραπεζοειδή

**Αγκώνα**



**E**  
Πλευρικός πόνος αγκώνα  
(π.χ. έξω επικονδυλίτιδα)

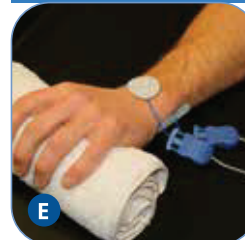


**E**  
Έσω πόνος αγκώνα  
(π.χ. έσω επικονδυλίτιδα)



**E**  
Οπίσθιος πόνος αγκώνα  
(π.χ. τενοντίτιδα τρικεφάλου)

**Καρπός, χέρι και δάχτυλα χεριού**



**E**  
Οπίσθιος πόνος καρπού  
(π.χ. διάστρεμμα, θλάση,  
τενοντοπάθεια)



**E**  
Πρόσθιος πόνος καρπού (π.χ. διά-  
στρεμμα, θλάση, τενοντοπάθεια)

**Καρπός, χέρι και δάχτυλα χεριού**



**E**  
Πλευρικός πόνος καρπού (π.χ. διά-  
στρεμμα τριγωνικού ινοχόνδριου  
συμπλέγματος, τενοντοπάθεια)



**E**  
Διάστρεμμα δαχτύλου στη βάση  
του αντίχειρα (π.χ. διάστρεμμα  
ωλένιου πλάγιου συνδέσμου)



**E**  
Πόνος σε μετακαρπιοφαλαγγική  
ή μεσοφαλαγγική άρθρωση



**E**  
Εναλλακτική τοποθέτηση του  
ορθογώνιου ηλεκτροδίου σε  
καρπούς μικρής διαμέτρου



**E**  
Εναλλακτική τοποθέτηση του  
ορθογώνιου ηλεκτροδίου σε  
καρπούς μικρής διαμέτρου

**B** B-Set  
2 εστίες  
πόνου

**E** E-Set  
1 εστία  
πόνου

**U** U-Set  
1 εστία  
πόνου

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα ηλεκτρόδια δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Δείτε το οπισθοφύλλο για τις περιγραφές των ηλεκτροδίων.



# BIOWAVE PRO

**Χρειάζεστε βοήθεια;**

- +1 (877)-BIOWAVE
- [support@biowave.com](mailto:support@biowave.com)
- [biowave.com](http://biowave.com)

**BIOWAVE**



BioWave Corporation  
8 Knight St., Suite 201  
Norwalk, CT 06851

©2007-2020 BioWave Corporation

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ  
**Η.Π.Α.**

EC REP

P14 Medical Ltd.  
65 Bath Road  
Stroud GL5 3LA  
Ηνωμένο Βασίλειο



Η συσκευή πρέπει να  
χρησιμοποιείται μόνο  
με το παρεχόμενο  
τροφοδοτικό.



Αναθ. 15 - 200302