

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επιδερμικά ηλεκτρόδια παλμικής νευρόλυσης για θεραπεία πόνου (TCPRF)

Ζεύγος επιδερμικών ηλεκτροδίων παλμικής και τυχαιοποιημένης νευρόλυσης για την θεραπεία πόνου σε καθαρή συσκευασία διαθέσιμο στα παρακάτω μεγέθη:

Small: 5.5 x 5.5 cm

Medium: 6 x 12 cm

Large 8 x 15 cm

Υλικό κατασκευής: Τα ηλεκτρόδια να είναι κατασκευασμένα εξωτερικά από υλικό μη υφασμένο (non-woven) και κολλητική επιφάνεια από ειδικής επεξεργασίας καουτσούκ με ολική επίστρωση αγωγίμου gel.

Η επιφάνεια επαφής του ηλεκτροδίου με το δέρμα, υποστηρίζεται από ένα μαλακό, κολλώδες υποαλλεργικό τζελ που προσκολλάται στο δέρμα και το οποίο μπορεί να αφαιρεθεί ανώδυνα και δίχως να αφήνει υπολείμματα.

Ιατρική βιοσυμβατή ιατρική υδρογέλη . Υψηλή αντοχή στην πρόσφυση του καλωδίου για την αποφυγή ρωγμών κατά την αποσύνδεση

Το ηλεκτρόδιο φέρει ενσύρματο καλώδιο μεταφοράς ραδιοσυχνοτήτων για χρήση με την γεννήτρια Spring2.

Τα επιθέματα (patches) εφαρμόζονται για την λειτουργία της επιδερμικής παλμικής ραδιοσυχνότητας (TCPRF) καθώς και της επιδερμικής τυχαιοποιημένης παλμικής εξαγωγής ραδιοσυχνοτήτων (TCSTP).

Τα ηλεκτρόδια διέγερσης επιφανείας διατίθενται με θηλυκά καλώδια σύνδεσης 2 mm ή με προσάρτημα καλωδίου κουμπιού SNAP.

Εφαρμογές: Σε ασθενείς για την αντιμετώπιση του πόνου στον ώμο TCPRFT, και για άλλες αρθρικές αλλοιώσεις (καρπού, αγκώνα, ποδοκνημικής, γόνατου, αστράγαλου, μηρού κ.α.).

Επίσης, να μπορούν να εφαρμοστούν για συστηματική θεραπεία αντιμετώπισης του οξειδωτικού στρες με χρήση παλμικών ραδιοσυχνοτήτων.

Ενδείξεις: Η εφαρμογή τους έχει στοχεύσει με ευεργετικά αποτελέσματα στην διαχείριση του πόνου στις αρθρώσεις καθώς και σε ασθενείς που είναι σε αναμονή χειρουργικής επέμβασης για αντικατάσταση αρθρώσεων, σε ασθενείς που για ιατρικούς λόγους δεν είναι σε θέση να διακόψουν την αντιπηκτική αγωγή και οι ελάχιστες επεμβατικές μέθοδοι δεν δύνανται να εφαρμοστούν.

