

Προς: Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Ευαγγελισμός

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Στο είδος A1 :

- Το είδος που αναφέρεται το έχετε καταχωρήσει στο 24.2.3, όμως οι τεχνικές προδιαγραφές σας είναι στο παρατηρητήριο τιμών 24.2.4 με τεχνική περιγραφή Βηματοδότης δύο κοιλοτήτων με προσαρμοζόμενη συχνότητα (DDDR) και δυνατότητα αυτόματης αντιταχυκαρδιακής βηματοδότησης εξοπλισμένος με ειδικούς αλγόριθμους πρόληψης της κολπικής μαρμαρυγής και με τιμή παρατηρητήριου 1.700,00 € .
Άρα ο αλγόριθμος πρόληψης κολπικών ταχύρρυθμων που ζητάτε δεν ανήκει σε αυτή την κατηγορία .

Στο είδος A2 :

- Να έχει δυνατότητα για ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3 Tesla
- AUTO MRI (Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODE MRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου.)
- Ασύμμετρη τηλεμετρία

Στο είδος A4 :

- Να έχει δυνατότητα για ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3 Tesla.
- AUTO MRI (Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODE MRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου)
- Δυνατότητα τηλεπαρακολούθησης σε ημερήσια βάση.
- Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στον κόλπο στην αριστερή και στην δεξιά κοιλιά , και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος,
- Ευαισθησία να είναι προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο την αριστερή κοιλιά και την δεξιά κοιλιά.
- Αισθητήρας κατάλληλο για ανίχνευση και πρόληψη επεισοδίων του παρασυμπαθητικού συστήματος.
- Ασύμμετρη τηλεμετρία .

Στο είδος A5 :

- Να έχει δυνατότητα για ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3 Tesla.
- AUTO MRI (Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODE MRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου)
- Δυνατότητα τηλεπαρακολούθησης σε ημερήσια βάση.
- Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στον κόλπο στην αριστερή και στην δεξιά κοιλιά , και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος,
- Ευαισθησία να είναι προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο την αριστερή κοιλιά και την δεξιά κοιλιά.
- Αισθητήρας κατάλληλο για ανίχνευση και πρόληψη επεισοδίων του παρασυμπαθητικού συστήματος.
- Ασύμμετρη τηλεμετρία .

Στο είδος A7 :

- Να έχει δυνατότητα για ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3 Tesla.
- AUTO MRI (Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODE MRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου)
- Ασύμμετρη τηλεμετρία

Στο είδος A9 :

A9. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων με προσαρμοζόμενη συχνότητα (DDDR) με ειδικές θεραπευτικές και διαγνωστικές ικανότητες και ειδική κατασκευή για να είναι ασφαλείς σε μαγνητική τομογραφία (MRI safe, Dual chamber rate responsive pacemaker with special therapeutic and diagnostic capabilities) και αισθητήρα ανίχνευσης και πρόληψης επεισοδίων του παρασυμπαθητικού συστήματος.

- Να είναι ασφαλής κατά την διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας με συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων επίσης συμβατών με ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3Tesla
- AUTO MRI (Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODE MRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου.)
- Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:
- Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλιά με θύρες σύνδεσης IS-1.
- Δυνατότητα αυτόματης μετατροπής από διπολικό σε μονοπολικό τρόπο βηματοδότησης και αίσθησης .
- Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη
- Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα (upper tracking and driven rate): Προγραμματιζόμενη.
- Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα, για τον κόλπο την αριστερή κοιλιά και την δεξιά κοιλιά.
- Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στον κόλπο την αριστερή κοιλιά και την δεξιά κοιλιά και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλιά
- Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλιά
- Κολποκοιλιακά διαστήματα: Προγραμματιζόμενα
- Αλγόριθμοι αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής.
- Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενες
- Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 έτη.
- Ειδικές θεραπευτικές Δυνατότητες:

- Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισεως ταχυαρρυθμιών (mode switch).
- Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας
- Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.
- Προσαρμογή σε πρώιμη κοιλιακή συστολή.
- Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας.
- Διαγνωστικές ικανότητες: Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη.
- Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο.
- Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών.
- Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.
- Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης σε κόλπο και κοιλία.
- Αλγόριθμοι πρόληψης κολπικών ταχυαρρυθμιών.
- Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας: Να υπάρχουν δυο αισθητήρες ο πρώτος μέτρηση επιτάχυνσης και ο δεύτερος «φυσιολογικός»
- Αισθητήρας κατάλληλο για ανίχνευση και πρόληψη επεισοδίων του παρασυμπαθητικού συστήματος
- Δυνατότητα τηλεπαρακολούθησης σε ημερήσια βάση.
- Ασύμμετρη τηλεμετρία .

Στο είδος A10 :

A10.Βηματοδότες μιας κοιλότητας με προσαρμοζόμενη συχνότητα (SSIR), με ειδικές διαγνωστικές ικανότητες και ειδική κατασκευή για να είναι ασφαλείς σε μαγνητική τομογραφία (MRI safe, Single chamber rate responsive pacemakers with special diagnostic capabilities) και αισθητήρα ανίχνευσης και πρόληψης επεισοδίων του παρασυμπαθητικού συστήματος.

- Να είναι ασφαλής κατά τη διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας με συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων επίσης συμβατών με ολόσωμη μαγνητική τομογραφία.
- Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης: Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης με θύρα σύνδεσης IS-1.
- Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη.
- Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα: Προγραμματιζόμενη.
- Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη.
- Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη
- Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη
- Ανερέθιστη περίοδος: Προγραμματιζόμενη
- Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 έτη.
- Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- Διαγνωστικές ικανότητες:
- Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο.
- Καταγραφή στατιστικών βηματοδότησης.
- Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων ταχυκαρδιών
- Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.
- Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:
- Να υπάρχει ένας, ή συνδυασμός των ακόλουθων: Μετρητής επιτάχυνσης, Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό, Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας.
- Να έχει δυνατότητα για ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3Tesla
- AUTO MRI (Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODE MRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου.)
- Ασύμμετρη τηλεμετρία
- Αισθητήρας κατάλληλο για ανίχνευση και πρόληψη επεισοδίων του παρασυμπαθητικού συστήματος.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

VIMATRONIX Α.Ε.

ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΣΚΙΠΗ 1-3 ΑΘΗΝΑ ΤΚ 115 25
Τ:2130286017 – Φ:2130286018
ΑΦΜ: 800495854 – ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

Για την Vimatronix ΑΕ

