

ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

<u>A/A</u>	<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>
1	351652	Εμφυτεύσιμος απινιδωτής δύο κοιλοτήτων τύπου DDDR με αισθητήρα ανίχνευσης εισαγωγής σε μαγνητικό πεδίο, ειδικής κατασκευής για να είναι ασφαλής σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5T και 3T (MRIsafe defibrillator) με θύρα σύνδεσης τεχνολογίας DF4 Συμβατότητα με μαγνητικούς τομογράφους 1,5 και 3 Tesla χωρίς περιορισμούς στη ζώνη σάρωσης Συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων παθητικής και ενεργητικής πρόσφυσης Να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου με σκοπό την αυτόματη ενεργοποίηση σε λειτουργία MRIMODE και ακολούθως την αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές του μόνιμου προγράμματος μετά απομάκρυνση από αυτό, χωρίς ανάγκη επανελέγχου της συσκευής Να διαθέτει αλγόριθμο ελαχιστοποίησης της κοιλιακής βηματοδότησης. Να διαθέτει αλγόριθμο ο οποίος να έχει άριστη ευαισθησία ανίχνευσης κοιλιακών ταχυκαρδιών (Sensitivity) και άριστη ειδικότητα στη διάκριση κοιλιακών από υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες (Specificity). Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 8 έτη. Η αποδιδόμενη έξοδος του μέγιστου shock να είναι $\geq 35J$. Να διαθέτει ασύρματη τηλεμετρία. Η συσκευή να μπορεί να προγραμματιστεί σε τρεις τουλάχιστον ζώνες θεραπείας Χρόνος φόρτισης να είναι ≤ 10 sec στη μέγιστη ενέργεια. Να διαθέτει καταγραφή διαγνωστικών – στατιστικών στοιχείων. Προγράμματα ATP θεραπειών σε κάθε ζώνη. Να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω MODE βηματοδότησης: DDD, DDDR, VVI, VVIR. Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνωρίσεως κολπικών ταχυαρρυθμιών (modeswitch). Να έχει προγραμματιζόμενο AVDelay Να διαθέτει αισθητήρα μεταβολής της συχνότητας. Στη μνήμη να αποθηκεύονται επεισόδια ταχυκαρδίας και ενδοκοιλιακό καρδιογράφημα τουλάχιστον 10min. Η συσκευή να έχει τρόπο βηματοδότησης post-shock Να μπορεί να εκτελέσει ουδό βηματοδότησης. Να μπορεί να γίνει πλήρης ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος για πρόκληση VT ή VF Να έχει θύρα σύνδεσης τεχνολογίας IS1/DF4
2	290104	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ -ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ,ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΣΩΣΗΣ
3	288984	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
4	290333	ΔΙΑΦΛΕΒΙΚΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ
		ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ 351652-290104-288984-290333 ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕΤ