

Rythmic™ Evolution

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΕΙΔΩΝ

ΕΙΔΗ ΑΝΤΛΙΩΝ	KP5.04.130.3 Rythmic™ Evolution (Yellow) KP5.04.173.4 Rythmic™ Evolution (Yellow rechargeable) KP5.04.263.3 Mini Rythmic™ Evolution Lockable (Yellow) KP5.04.267.3 Mini Rythmic™ Evolution Lockable (Yellow rechargeable) KP5.04.147.4 Rythmic™ Evolution Organiser 500 (Yellow) KP5.04.150.5 Rythmic™ Evolution Organiser 501 (Yellow rechargeable)
Μέθοδοι χορήγησης	- Συνεχής - Μόνο κατ' επίκληση δόση - Συνεχής + κατ' επίκληση δόση - Προγραμματισμένη αυτόματη δόση
Ρυθμός ροής και ακρίβεια	από 0,1 έως 100 ml/hr (μέγιστος διαμορφώσιμος ρυθμός), στο +/- 5%
Μονάδες προγραμματισμού Συγκέντρωση	ml/mg/μg 0,1 έως 99,9 mg/ml και 0,1 έως 999,9 μg/ml
Όγκος έγχυσης	1 έως 9999 ml
Κατ' επίκληση δόση	0 ή από 0,1 έως 60 ml με προσαύξηση 0,1 ml
Ρυθμός ροής bolus δόσης	100 ml/hr, προσαρμοσμένος από 50 έως 100 ml/hr με προσαύξηση 10 ml/hr
Μεσοδιάστημα μεταξύ των δόσεων	0 έως 999 λεπτά
Ειδικές λειτουργίες	Βιβλιοθήκες πρωτοκόλλων (60 πρωτόκολλα ανά βιβλιοθήκη) - Όριο δόσης / x ώρες και όριο κατ' επίκληση δόσεων / x ώρες - Δόση εφόδου - Συμπληρωματική κατ' επίκληση δόση από κλινικό ιατρό - Υποχρεωτική πλήρωση (ενεργοποιημένη, μόνο προειδοποίηση, απενεργοποιημένη) - Αυτόματη πλήρωση μέσω της αντλίας - Πληκτρολόγιο αντλίας με δυνατότητα κλειδώματος
Παρακολούθηση θεραπείας	Καταγραφή των τιμών πόνου του ασθενή με οπτική αναλογική κλίμακα (VAS) - Η VAS είναι διαθέσιμη στο ιστορικό της αντλίας - Μπορεί να εκτυπωθεί και να ληφθεί στον υπολογιστή - Έτοιμη για σύνδεση με το www.micrelcare.net για παρακολούθηση της θεραπείας μέσω του διαδικτύου
KVO	0,1 έως 2,0 ml/hr
Αυτόματη επανεκκίνηση μετά την απελευθέρωση της απόφραξης	Ναι
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	Φίλτρο εξάλειψης αέρα - Προστασία από ελεύθερη ροή - Προγραμματισμός βάσει ορίων πρωτοκόλλου - Προστατευτικό κάλυμμα με δυνατότητα κλειδώματος για τον περιέκτη φαρμάκου - Δυνατότητα διακοπής έγχυσης με κωδικό προστασίας
Ειδοποιήσεις και προειδοποιήσεις	Απόφραξη (χαμηλή 0,8 bar, μεσαία 1,2 bar, υψηλή 1,6 bar) - Επερχόμενο τέλος και τέλος έγχυσης - Χαμηλή και εξαντλημένη μπαταρία - Όριο δόσεων, όριο κατ' επίκληση δόσεων - Ανοιχτός μηχανισμός, Προειδοποίηση προληπτικής συντήρησης
Επίπεδα κωδικού πρόσβασης	3
Προγραμματισμός	Οι βιβλιοθήκες πρωτοκόλλου είναι δυνατόν να προγραμματιστούν μέσω του «Rythmic™ Evolution Therapy Manager». Δυνατότητα άμεσου προγραμματισμού στην αντλία
Ιστορικό, γράφημα εγχύσεων / εκτύπωση και λήψη σε υπολογιστή	Ναι, συμπεριλαμβανομένου του αρχείου καταγραφής 6.500 συμβάντων με χρονική σήμανση - Λειτουργία εκτύπωσης «Σύνδεση και αναπαραγωγή»
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	100 έως 240 V, 50-60 Hz (με προαιρετικό τροφοδοτικό KS5.01.615.4)
Προληπτική συντήρηση	Ανά 3 έτη











Συμπεριλαμβάνεται συσκευή χορήγησης κατ' επίκληση δόσης, μπαταρία, τσάντα μεταφοράς και κλειδιά (η τσάντα μεταφοράς αφορά τα μοντέλα Rythmic Evolution & Mini Rythmic Evolution)

 micrel

Κατάλογος αναλωσίμων (DEHP free)

Κατάλογος αναλωσίμων χορήγησης φαρμάκων Rythmic Administration sets για τα συστήματα Rythmic™ Evolution

Σύνδεσμοι NRFit™		Σύνδεσμοι Luer	
Κίτρινο σετ χορήγησης τύπου καρφί με σύνδεσμο NRFit™ KE1.EE.337.1		Κίτρινο mini πλήρες σετ με ασκό 100 ml KE1.EE.167.9	
Κίτρινο σετ χορήγησης τύπου καρφί με βραχεία γραμμή τροφοδοσίας και με σύνδεσμο NRFit™ KE1.EE.338.1		Κίτρινο πλήρες σετ με ασκό 200 ml KE1.EE.190.9	
Κίτρινο mini πλήρες σετ με ασκό 100 ml με σύνδεσμο NRFit™ KE1.EE.339.1		Κίτρινο σετ χορήγησης με σύνδεσμο τύπου καρφί KM1.EE.160.9	
Κίτρινο πλήρες σετ με ασκό 200 ml με σύνδεσμο NRFit™ KE1.EE.340.1		Κίτρινο σετ χορήγησης τύπου καρφί με βραχεία γραμμή τροφοδοσίας KM1.EE.162.9	

Εξαρτήματα για τα συστήματα Rythmic™ Evolution

	Τσάντα μεταφοράς για συστήματα Rythmic™ Συμπεριλαμβάνεται σε όλα τα συστήματα Rythmic™ Evolution		Τσάντα μεταφοράς 500 ml για Rythmic™ και IP Connect		Τσάντα Mini Rythmic™ 500 ml
	KM1.YY.415.2		KM1.YY.318.2		KM1.YY.365.1
	Τσάντα mini Rythmic™ Συμπεριλαμβάνεται σε όλα τα συστήματα mini Rythmic™ Evolution		Τσάντα μεταφοράς μιας χρήσης για Mini Rythmic™		Τσάντα μέσης 200 ml για Mini Rythmic™
	KM1.YY.400.1		KM1.YY.566.1		KM1.YY.506.2
	IP Connect Pack nc		Συσκευή χορήγησης κατ'επίκληση δόσης Evolution		Τροφοδοτικό Micrel (Διαθέσιμο και για UK και USA Nema)
	KP5.04.259.2		KS5.04.505.2		KS5.01.615.4
	Στήριγμα αντλίας mini Rythmic™ σε στατό		Στήριγμα αντλίας Rythmic™		Στήριγμα αντλίας Rythmic™ 500/501
	KS5.04.017.5		KS5.01.430.3		KS5.01.524.3

96108 gr-GREECE Rev.1 Rel.Date 2020.03.31