ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΕΓΧΥΣΗΣ

biokon MEDICAL & BIOTECH PRODUCTS LTD

Έλεγχος Λοιμώξεων

Η Κλινικά Προτιμώμενη Σχεδίαση

Για Σταθερές Επιδόσεις Που Μπορείτε Να Εμπιστευτείτε

MicroClave® Clear

Διαφανής Βαλβίδα Ουδέτερης Παλινδρόμησης

Κλινικά αποδεδειγμένη τεχνολογία άνευ βελόνας, σχεδιασμένη για να μειώνει τον κίνδυνο βακτηριακών επιμολύνσεων και να βελτιώνει την έκβαση των ασθενών. Μέλος της σειράς Βαλβίδων Κλειστού Κυκλώματος Άνευ Βελόνας (ΚΚΑΒ) IV Καθετήρων.

icumedical

human connections

ΒΙΟΚΟΝ ΙΑΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ Ε.Π.Ε.

Λεωφόρος Μαραθώνος 112
15344 Γέρακας
T: 210 8049747
F: 210 8049377
info@biokon.gr
www.biokon.gr
biokon MEDICAL & BIOTECH PRODUCTS LTD

Η Καθαρή Επιλογή που σας Βοηθάει Να Μειώσετε το Κίνδυνο των Βακτηριαιμιών

Και να Βλέπετε την Αποτελεσματική Έκπλυση της Βαλβίδας

Η Ενδοφλέβια (IV) θεραπεία έχει βαρύνουσα σημασία στη φροντίδα του ασθενούς, όμως η πρόσβαση στο κυκλοφορικό σύστημα του ασθενούς μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο λοιμώξεων.

Η τοποθέτηση μιας συσκευής αγγειακής πρόσβασης, μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο λοιμώξεων στο αίμα του ασθενούς δημιουργώντας μια θύρα εισόδου σε βακτήρια. Ως αποτέλεσμα, η σχεδίαση της βαλβίδας που θα χρησιμοποιήσετε, διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη δυνατότητά της στην πρόληψη της εισόδου των βακτηρίων, ενώ παράλληλα μειώνει τον κίνδυνο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων (HA-BSI).[1]

Η αποδεδειγμένη τεχνολογία των βαλβίδων MicroClave, μπορεί να αποτελέσει ένα σημαντικό παράγοντα που θα ενισχύσει την προσπάθεια ελαχιστοποίησης του κινδύνου εμφάνισης ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.

Το MicroClave Clear συνδυάζει την αποδεδειγμένη τεχνολογία Clave, φέροντας μια διαφανή κατασκευή ώστε να μπορείτε να βλέπετε την αποτελεσματικότητα της έκπλυσης της συσκευής -μετά από λήψη αίματος ή χορήγησης υγρών-, παρέχοντας παράλληλα ένα αποτελεσματικό φραγμό κατά της μεταφοράς των μικροβίων, καθώς και της επιμόλυνσης από αυτά.[2,3,4] Ιδανικό για ένα μεγάλο εύρος κλινικών εφαρμογών και διαφορετικές ομάδες ασθενών, το MicroClave Clear αποτελεί την ιδανική βαλβίδα ενδοφλέβιας έγχυσης κλειστού κυκλώματος άνευ βελόνας καθολικής νοσοκομειακής χρήσης.

Διατίθεται σε εκδόσεις:
Διαφανής ή Μπλέ

Η προτιμώμενη τεχνολογία βαλβίδας κλειστού κυκλώματος άνευ βελόνας, η οποία επιλέγεται δυο φορές συχνότερα από τους κλινικούς επιστήμονες και τους επαγγελματίες ελέγχου λοιμώξεων σε σχέση με οποιαδήποτε άλλη τεχνολογία.[5]

Καμμιά Αλλαγή στην Κλινική Πρακτική ή Τεχνική

Επιτρέποντας τη χρήση ενός πρωτοκόλλου σε όλες τις ομάδες ασθενών, το MicroClave ελαχιστοποιεί την ανάγκη κλινικής εκπαίδευσης και τεχνικής συντήρησης, ενώ μεγιστοποιεί την ασφάλεια του ασθενούς.

Χρήση σε Όλους τους Αγγειακούς Καθετήρες

Το MicroClave μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους περιφερειακούς, αρτηριακούς και κεντρικούς φλεβικούς καθετήρες, για λήψη αίματος ή χορήγηση ενδοφλέβιων φαρμάκων.

Εμφανής Ροή Υγρών

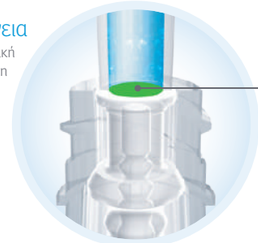
Η διαφανής κατασκευή του MicroClave επιτρέπει τη θέαση των υγρών, κατά την έκπλυση της βαλβίδας.

Βοηθάει στην Μείωση των Λοιμώξεων

Ένα μηχανικά και μικροβιολογικά κλειστό σύστημα, που προσφέρει ασφαλή και αποτελεσματικό φραγμό έναντι των μικροβίων, βοηθώντας στην μείωση του λοιμώξεων.

Τεχνολογία Αιχμής Ελέγχου Λοιμώξεων που Αποδεδειγμένα Ελαχιστοποιεί τις Βακτηριακές Επιμολύνσεις [2,3,4,6,7,8]

Η χρήση της συσκευής Microclave Clear μπορεί να συνεισφέρει στην μείωση των βακτηριαιμιών, μειώνοντας τα σημεία εισόδου των βακτηρίων και μεγιστοποιώντας την αποτελεσματικότητα κάθε έκπλυσης.



Επίπεδη επιφάνεια
επιτρέπει την αποτελεσματική απολύμανση πριν τη σύνδεση

Διαμοιρασμένο Διάφραγμα
η συνιστώμενη σχεδίαση για βαλβίδες.[9]

Ευθεία δίοδος υγρών
για καθαρισμό του αίματος και των υπολειμμάτων του χρησιμοποιώντας μικρή ποσότητα υγρού έκπλυσης.[10]

Φραγμός Σιλικόνης & Εσωτερικός Αυλός
Ειδικά σχεδιασμένη ώστε να ελαχιστοποιεί την επαφή μεταξύ της εξωτερικής επιφάνειας της βαλβίδας και της εσωτερικής διόδου των υγρών κατά τη σύνδεση, η πιστοποιημένη τεχνολογία Clave, μειώνει τα σημεία εισόδου των βακτηρίων. Μελέτες αποδίδουν στον ειδικό σχεδιασμό του Clave τη σημαντική μείωση των βακτηριακών επιμολυντών που δυναται να εισχωρήσουν στον καθετήρα μέσω βαλβίδων και συνδέσμων.[6,7,8]

Ελάχιστος υπολειπόμενος όγκος
(αναφέρεται επίσης και ως όγκος εξαέρωσης) επιτρέπει λιγότερη ποσότητα υγρού έκπλυσης.

Διαφανής κατασκευή
επιτρέπει τον οπτικό έλεγχο της έκπλυσης μετά από χρήση με φαρμακευτική αγωγή ή αίμα.

Έτοιμα Σετ για τον Ασθενή
Όπως Ακριβώς τα Χρειάζεστε.

Αξιοποιείστε στο έπακρο την κλινικά προτιμώμενη τεχνολογία Κλειστών Συστημάτων, με τα παρεχόμενα Ενδοφλέβια Σετ.

Το χαμηλού κόστους σύστημα ενδοφλέβιων σετ επιτρέπει στις ιατρικές εγκαταστάσεις να μεγιστοποιούν την αποδοτικότητά τους μέσω:

- Αποφυγής δημιουργίας συνδεσμολογίας πολλαπλών σετ και άσκοπης αποθήκευσης επιπλέον εξαρτημάτων
- Σχεδίασης, έτοιμων για ασθενείς, ενδοφλέβιων σετ, επιλέγοντας μέσα από μια πλειάδα διαφορετικών κλινικά αποδεδειγμένων εξαρτημάτων
- Παραμετροποίησης των σετ με χρωματικά κωδικοποιημένα ενδοφλέβια εξαρτήματα και αξεσουάρ, στοχεύοντας στη βελτίωση της διαχείρισης των ενδοφλέβιων γραμμών καθετήρων, καθώς και στην αποφυγή λανθασμένων φαρμακευτικών αγωγών

Για να μάθετε πως μπορείτε να εκμεταλλευθείτε την λειτουργικότητα του MicroClave, επικοινωνήστε μαζί μας στο **210.8049747** ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο **biokon.gr**.

MicroClave® Clear

Κωδικός Προϊόντος	Τεμάχια / Συσκευασία	Περιγραφή Προϊόντος
011-MC100	100	MicroClave Clear®

Τεχνικές Προδιαγραφές	
Υπολειπόμενος Όγκος	0.04 mL
Ρυθμός Ροής σε Βαρύτητα	165 mL/λεπτό
Συμβατότητα με Αίμα	Ναί
Συμβατότητα με MRI	Ναί
Συμβατότητα με Υψηλή Πίεση	10 mL/δευτερόλεπτο

Συμβατότητα με Φάρμακα	
Οινόπνευμα	Ναί
Λιπίδια	Ναί
Χλωρεξιδίνη	Ναί
Χημειοθεραπεία	Ναί

SALINEFLUSH

Η δυνατότητα έκπλυσης της συσκευής MicroClave™ με φυσιολογικό ορό, οδηγεί στην μείωση των κινδύνων, του κόστους και του χρόνου που σχετίζονται με τη χρήση Ηπαρίνης.

1. Jarvis W, MD. Choosing the Best Design for Intravenous Needleless Connectors to Prevent Bloodstream Infections. Infection Control Today, August 2010.
2. Ryder M, James G, Pulchini E, Bickle L, Parker A. Differences in bacterial transfer and fluid path colonization through needlefree connector-catheter systems in vitro. Presented at the Infusion Nursing Society Meeting, May 2011.
3. Moore C, RN, MBA, CIC. Maintained Low Rate of Catheter-Related Bloodstream Infections (CR-BSIs) After Discontinuation of a Luer Access Device (LAD) at an Academic Medical Center. Poster presented at the annual Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology (APIC) Conference 2010, Abstract 4-028.
4. Evaluation of the Clave® technology and resistance to microbial ingress. Report of a study commissioned by ICU and conducted by Nelson Laboratories, 2008. M1-1212 rev. 03.
5. Global Healthcare Exchange (GHX) Market Intelligence data. Connectors, Needleless, Parenterals, [92-100]. Q1-Q4 2012. Includes stand-alone needlefree connectors and ancillary direct access devices (two-piece, hemodialysis, non-swab-able, and non-patient contact connectors excluded).
6. Yebenes J, Delgado M, Sauca G, Serra-Prat M, Solsona M, Almirall J, et al. Efficacy of three different valve systems of needlefree closed connectors in avoiding access of microorganisms to endovascular catheters after incorrect handling. Crit Care Med 2008;36: 2558–2561.
7. JD Brown, HA Moss, TSJ Elliott. The potential for catheter microbial contamination from a needleless connector. J Hosp Infect. 1997.; 36:181-189.
8. Ryder M, RN, PhD. Bacterial transfer through needlefree connectors: Comparison of nine different devices. Poster presented at the Annual Society of Healthcare Epidemiology of America (SHEA) conference 2007.
9. Guideline for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Bloodstream Infections, Final Issue Review, May 17, 2010.
10. Data on file at ICU Medical. Low Volume Flush Characteristics of Unique Needlefree Connectors M1-1223 Rev. 1.

icumedical
human connections

©2014 ICU Medical, Inc.
951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673
T (800) 824-7890 - (949) 366-2183 | www.icumed.com | ir@icumed.com