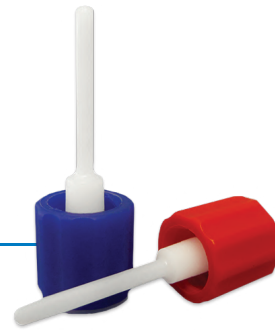


ClearGuard™ HD

Συσκευή Αντιμικροβιακού φραγμού



ΒΙΟΚΟΝ ΙΑΤΡΙΚΑ ΚΑΙ
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ Ε.Π.Ε.
Λ. Μαραθώνος 112, 15344 Γέρακας
Τ: 2108049747 | Ε: info@biokon.gr
www.biokon.gr

Cluster-Randomized Trial of Devices to Prevent Catheter-Related Bloodstream Infections



ClearGuard™ HD έναντι Tego™ +Curos™

Brunelli, SM et al. Cluster-randomized trial of devices to prevent catheter-related bloodstream infection. *J Am Soc Nephrol* 2018 Apr; 29(4):1336-1343.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η χρήση του **ClearGuard™ HD** έναντι της Ομάδας αναφοράς (Tego+Curos) σχετίστηκε με μικρότερη συχνότητα BSI κατά

- **63%** σύνολο περιόδου (**P=0.001**)
- **72%** σε de novo καθετήρες (**P<0.001**)

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

13-μήνη προοπτική, ομαδοποιημένη, τυχαιοποιημένη πολυκεντρική ανοικτή δοκιμή

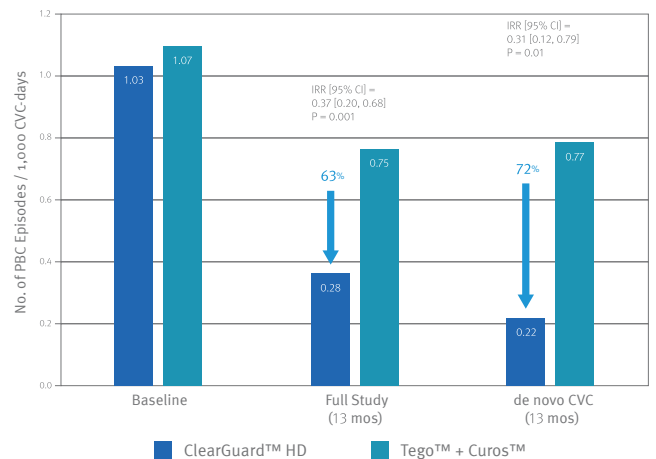
➤ **1.671 ασθενείς**

- 826 Ομάδα ClearGuard™ HD
- 845 Ομάδα αναφοράς

➤ Σύνολο **183.000 ημέρες CVC**

➤ **40 κέντρα** Αιμοκάθαρσης στις ΗΠΑ

Βασικό τελικό σημείο: η συχνότητα (PBC) ως δείκτης συχνότητας (BSI)

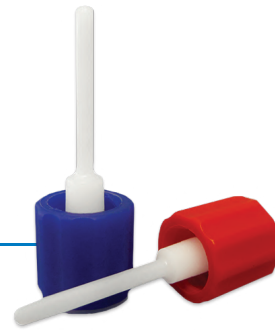


Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλ. **210 80 49 747** ή σκανάρετε και συμπληρώστε την **φόρμα επικοινωνίας**.



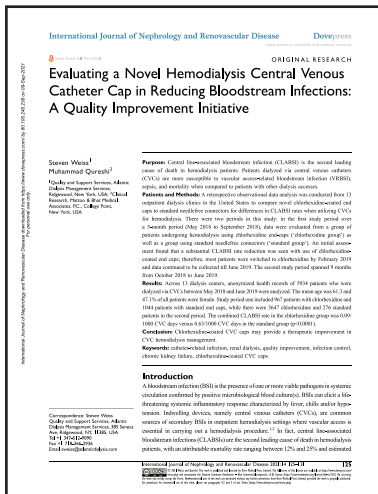
ClearGuard™ HD

Συσκευή Αντιμικροβιακού φραγμού



ΒΙΟΚΟΝ ΙΑΤΡΙΚΑ ΚΑΙ
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ Ε.Π.Ε.
Λ. Μαραθώνος 112, 15344 Γέρακας
Τ: 2108049747 | Ε: info@biokon.gr
www.biokon.gr

Evaluating a Novel Hemodialysis Central Venous Catheter Cap in Reducing Bloodstream Infections: A Quality Improvement Initiative



ClearGuard™ HD έναντι Απλά πώματα

Weiss S., Qureshi M Evaluating a Novel Hemodialysis Central Venous Catheter Cap in Reducing Bloodstream Infections: A Quality Improvement Initiative., Intl J Nephrol Renovascular Dis, 2021;14 125–131

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η συνδυασμένη συχνότητα CLABSI στην ομάδα **ClearGuard™ HD** ήταν **0.09/1000** ημέρες καθετήρα έναντι **0.63/1000** ημέρες καθετήρα στην ομάδα ελέγχου (**P<0.0001**).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: 'Τα πώματα **Κεντρικού φλεβικού καθετήρα με επικάλυψη Χλωρεξιδίνης** ενέχεται να παρέχουν μια **θεραπευτική βελτίωση** στην διαχείριση του **κεντρικού καθετήρα αιμοκάθαρσης.**'

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

14-μήνες (περίοδος Α: 9μήνες, περίοδος Β: 5μήνες) αναδρομική, πολυκεντρική μελέτη παρατήρησης

➤ 5.934 ασθενείς

- 4.614 Ομάδα ClearGuard™ HD
- 1.320 Ομάδα απλά πώματα

➤ Σύνολο **238.260** ημέρες Κεντρικού Καθετήρα

➤ **13 κέντρα** στις ΗΠΑ

Table 1 Comparison of CLABSI Rates by Study Group

Study Group	Patients (N)	CVC Days	CLABSI	CLABSI/1000 CVC Days	p-value
First Study Period					
Chlorhexidine	967	29,010	1	0.03	<0.0001
Standard Therapy	1044	31,320	22	0.70	
First + Second Study Periods					
Chlorhexidine	4614	138,420	13	0.09	<0.0001
Standard Therapy	1320	39,600	25	0.63	

Abbreviations: CLABSI, central line-associated bloodstream infection; CVC, central venous catheter.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλ. **210 80 49 747** ή σκανάρετε και συμπληρώστε την **φόρμα επικοινωνίας**.

