

**ΠΡΟΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ- ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ- ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»**  
**Υπ' όψιν ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Α' ΦΑΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ**

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της πρόσκλησής σας για Α' Φάση Διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Επιδέσμων», έχουμε να δηλώσουμε τα εξής:

Σύμφωνα με το Παράρτημα VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, όπου αναφέρεται ότι η Τεχνική Προδιαγραφή ορίζεται ως «η προδιαγραφή που περιέχεται σε έγγραφο το οποίο προσδιορίζει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ενός προϊόντος ... όπως ... η αξιολόγηση της συμμόρφωσης της καταλληλότητας, της χρήσης του προϊόντος, της ασφάλειας ή των διαστάσεων του» καθώς και, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 4 του Ν 2955/2001, που επισημαίνει ότι για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υλικού που θα συμπεριληφθούν στις τεχνικές προδιαγραφές θα πρέπει να υπάρχει επιστημονική τεκμηρίωση ότι επηρεάζουν τη δυνατότητα ή την αποτελεσματικότητα της χρήση του».

Οπότε ανά περιγραφή είδους, αλλά και γενικά ανά τεχνική προδιαγραφή οι παρατηρήσεις μας αναφέρονται παρακάτω:

29 Νοεμβρίου 2018

**ΑΝ. ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.**

Γκώνας 1Α  
Τ.Κ. 144 51 Μεταμόρφωση  
Τ: 210 20 20 232  
Φ: 210 20 20 775  
E: info@mavrogenis.com  
[www.coloplast.gr](http://www.coloplast.gr)  
[www.amoena.gr](http://www.amoena.gr)  
[www.mavrogenis.com](http://www.mavrogenis.com)

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
14ο χλμ. Θεσ/κης-Ν. Μουδανιών  
Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Τ.Θ. 60688  
Τ: 2310 420 302  
Φ: 2310 472 155  
E: thessaloniki@mavrogenis.com

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

**ΠΑΤΡΑΣ**  
Αρέθα 89  
Τ.Κ. 26443 Πάτρα  
Τ1: 2610 462 070,  
Τ2: 2610 435 075  
Φ: 2610 462 071  
E: patra@mavrogenis.com

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

**ΛΑΡΙΣΑΣ**  
Καποδιστρίου 2  
Τ.Κ. 41222 Λάρισα  
Τ: 2410 672 902  
Φ: 2410 625 079  
E: larisa@mavrogenis.com

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

**ΚΡΗΤΗΣ**  
Ετεοκρητών & Λυκείου 50  
Κορώνη Μαγαρά  
Τ.Κ. 713 05 Ηράκλειο  
Τ: 2810 280 310  
Φ: 2810 280 310  
E: iraklio@mavrogenis.com



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
2	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	1.3.1.1 ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΥ ΩΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΞΙΔΡΩΜΑΤΟΣ	Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή, όπου το στρώμα επαφής με την κοίτη του τραύματος να είναι ένα πλέγμα από πολυμερές υδροτριχοειδικής απορρόφησης, ώστε να απορροφά κάθετα τα υγρά του τραύματος μετατρέποντάς τα σε γέλη, απομακρύνοντας το από την επιφάνεια του έλκους ακόμα και κάτω από συνθήκες πίεσης απαλείφοντας τον κίνδυνο διαβροχής του υγιούς δέρματος για έλκη από μικρό ως μεγάλο εξίδρωμα. Να φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα να φέρουν περιμετρικό κολλητικό κατασκευασμένο από υλικό το οποίο είναι υποαλεργικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρμα κατά αποκόλληση.	Στην προδιαγραφή αυτή παρατηρείται ότι συνδυάστηκαν χαρακτηριστικά από δύο διαφορετικές κατηγορίες επιθεμάτων, αφρώδη και υδροτριχοειδικών, με αποτέλεσμα να δημιουργείται ασάφεια ως προς τα προϊόντα που ζητούνται. Επίσης, στη διαβούλευση στο Α/Α. 4 υπάρχει ξεχωριστή κατηγορία "ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΦΡΩΔΗ κολλητικά ή και μη". Υπενθυμίζουμε, ότι σε προηγούμενους διαγωνισμούς υπόρχαν δυο διαφορετικές προδιαγραφές για τις συγκεκριμένες κατηγορίες επιθεμάτων. Για τους παραπάνω λόγους προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής και της κατηγορίας σε υδροτριχοειδικά επιθέματα.	Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα υδροτριχοειδικά επιθέματα, με πλέγμα επαφής υδροτριχοειδικής απορρόφησης που να ρυθμίζει την απορρόφηση των υγρών του τραύματος μετατρέποντάς τα σε γέλη στο εσωτερικό του πυθμένα, απομακρύνοντας τα από την επιφάνεια του έλκους και αποτρέποντας τη δημιουργία τζελ στην επιφάνεια του, ακόμα και κάτω από συνθήκες πίεσης απαλείφοντας τον κίνδυνο διαβροχής του υγιούς δέρματος για έλκη από μικρό ως μεγάλο εξίδρωμα. Να φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα να φέρουν περιμετρικό κολλητικό κατασκευασμένο από υλικό το οποίο είναι φυσικό υποαλλεργικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρμα κατά αποκόλληση.



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
2	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	1.3.2 Επιθέματα μη κολλητικά μικρού ως μεγάλου εξιδρώματος	Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή, όπου το στρώμα επαφής με την κοίτη του τραύματος να είναι ένα πλέγμα από πολυμερές υδροτριχοειδικής απορρόφησης, ώστε να απορροφά κάθετα τα υγρά του τραύματος μετατρέποντάς τα σε γέλη, απομακρύνοντας το από την επιφάνεια του έλκους ακόμα και κάτω από συνθήκες πίεσης απαλείφοντας τον κίνδυνο διαβροχής του υγιούς δέρματος για έλκη από μικρό ως μεγάλο εξιδρώμα. Να φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης.	Στην προδιαγραφή αυτή παρατηρείται ότι συνδυάστηκαν χαρακτηριστικά από δύο διαφορετικές κατηγορίες επιθεμάτων, αφρώδη και υδροτριχοειδικών, με αποτέλεσμα να δημιουργείται ασάφεια ως προς τα προϊόντα που ζητούνται. Επίσης, στη διαβούλευση στο Α/Α. 4 υπάρχει ξεχωριστή κατηγορία "ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΦΡΩΔΗ κολλητικά ή και μη". Υπενθυμίζουμε, ότι σε προηγούμενους διαγωνισμούς υπήρχαν δυο διαφορετικές προδιαγραφές για τις συγκεκριμένες κατηγορίες επιθεμάτων. Για τους παραπάνω λόγους προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής και της κατηγορίας σε υδροτριχοειδικά επιθέματα.	Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα υδροτριχοειδικά επιθέματα, με πλέγμα επαφής υδροτριχοειδικής απορρόφησης που να ρυθμίζει την απορρόφηση των υγρών του τραύματος μετατρέποντάς τα σε γέλη στο εσωτερικό του πυθμένα, απομακρύνοντας τα από την επιφάνεια του έλκους και αποτρέποντας τη δημιουργία τζελ στην επιφάνεια του, ακόμα και κάτω από συνθήκες πίεσης απαλείφοντας τον κίνδυνο διαβροχής του υγιούς δέρματος για έλκη από μικρό ως μεγάλο εξιδρώμα. Να φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα να φέρουν περιμετρικό κολλητικό κατασκευασμένο από υλικό το οποίο είναι φυσικό υποαλλεργικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρμα κατά αποκόλληση.



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
3	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ (αργύρου γενικής χρήσης)	1.2.1.1.1 Αφρώδη επιθέματα κολλητικά με Ag	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα κολλητικά αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη ή υδρόφοβη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα φέρουν περιμετρικό κολλητικό από υλικό το οποίο είναι υποαλλεργικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρμα κατά αποκόλληση για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ίοντα υδροενεργού Ag με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης, χωρίς αργυρούχο σουλφιθιαζίνη, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος. Διαστάσεις: <math>10X10 \pm 1 \text{ cm}</math> <math>12,5X12,5 \pm 1 \text{ cm}</math> <math>17,5X17,5 \pm 1 \text{ cm}</math></p>	<p>Στην προδιαγραφή ζητείται «...να περιέχουν ίοντα υδροενεργού Ag με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης.....». Προτείνουμε την προσθήκη της φράσης «...να περιέχουν ίοντα υδροενεργού Ag σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού,...» διότι, με την χρήση των κατάλληλων επιθεμάτων με τον άργυρο κατανεμημένο σε όλο το αφρώδες επίθεμα ο μηχανισμός ανατροφοδότησης του έλκους με μικροοργανισμούς καταστέλλεται εν τη γενέσει του, καθώς οι μικροοργανισμοί εξουδετερώνονται και εντός του υλικού, καθιστώντας τα υλικά αυτά αποτελεσματικότερα και ασφαλέστερα. Επομένως, αποτελεί μια ισχυρή επιλογή στην προστασία του νοσοκομειακού χώρου από μολυσματικούς παράγοντες και ο έλεγχος λοιψώξεων αποτελεί πρώτιστο μέλημα αλλά και υποχρεωτική διαδικασία. Επίσης, παρατηρήσαμε ότι στις προδιαγραφές αναφέρονται δόλες οι διαστάσεις, <math>10X10 \pm 1 \text{ cm}</math> <math>12,5X12,5 \pm 1 \text{ cm}</math> <math>17,5X17,5 \pm 1 \text{ cm}</math>, ενώ στην στήλη 'ΜΕΓΕΘΗ' υπάρχει μόνο η διάσταση <math>10X10 \pm 1 \text{ cm}</math>. Για τον παραπάνω λόγο προτείνουμε να συμπεριληφθούν και οι υπόλοιπες διαστάσεις στην στήλη "ΜΕΓΕΘΗ" με τις ανάλογες ποσότητες.</p>	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα κολλητικά αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη ή υδρόφοβη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα φέρουν περιμετρικό κολλητικό από φυσικό υλικό το οποίο είναι υποαλλεργικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρμα κατά αποκόλληση για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ίοντα υδροενεργού Ag με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού, χωρίς αργυρούχο σουλφιθιαζίνη, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος. Διαστάσεις: <math>10X10 \pm 1 \text{ cm}</math> <math>12,5X12,5 \pm 1 \text{ cm}</math> <math>17,5X17,5 \pm 1 \text{ cm}</math></p>



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
3	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ (αργύρου γενικής χρήσης)	1.2.2 Αφρώδη επιθέματα μη κολλητικά με Ag	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροτολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ιόντα υδροενέργοι Αg με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης, χωρίς αργυρούχο σουλφαδιαζίνη, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος.</p>	<p>Στην προδιαγραφή ζητείται «...να περιέχουν ιόντα υδροενέργοι Αg με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης.....». Προτείνουμε την προσθήκη της φράσης «.... σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού.....», διότι, με την χρήση των κατάλληλων επιθεμάτων με τον άργυρο κατανεμημένο σε όλο το αφρώδες επίθεμα ο μηχανισμός ανατροφοδότησης του έλκους με μικροοργανισμούς καταστέλλεται εν τη γενέσει του, καθώς οι μικροοργανισμοί εξουδετερώνονται και εντός του υλικού, καθιστώντας τα υλικά αυτά αποτελεσματικότερα και ασφαλέστερα. Επομένως, αποτελεί μια ισχυρή επιλογή στην προστασία του νοσοκομειακού χώρου από μολυσματικούς παράγοντες και ο έλεγχος λοιμώξεων αποτελεί πρώτιστο μέλημα αλλά και υποχρεωτική διαδικασία.</p>	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ιόντα υδροενέργοι Αg με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού, χωρίς αργυρούχο σουλφαδιαζίνη, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος.</p>



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
13	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΦΡΩΔΗ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ	1.1.1.2 Αφρώδη επιθέματα κολλητικά ειδικά σχήματα	Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης), ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολύουρεθάνης ενώ παράλληλα φέρουν περιμετρικό κολλητικό από υλικό, το οποίο να είναι υποαλλεργικό και να μην προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρμα κατά την αποκόλληση. Διαστάσεις ειδικών σχημάτων: $18X20 \pm 1$ cm πτέρνης $17X17 \pm 1$ cm κόκκυγος $23X23 \pm 1$ cm κόκκυγος	Παρατηρήσαμε ότι στις προδιαγραφές αναφέρονται όλες οι διαστάσεις $18X20 \pm 1$ cm πτέρνης, $17X17 \pm 1$ cm κόκκυγος, $23X23 \pm 1$ cm κόκκυγος, ενώ στην στήλη «ΜΕΓΕΘΗ» δεν υπάρχει η διάσταση $18X20 \pm 1$ cm πτέρνης. Για τον παραπάνω λόγο προτείνουμε να προστεθεί στην στήλη «ΜΕΓΕΘΗ» η διάσταση $18X20 \pm 1$ cm πτέρνης με τις ανάλογες ποσότητες.	



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
56	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ)	1.2.1.2 Αφρώδη επιθέματα κολλητικά με Ag ειδικά σχήματα	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα κολλητικά αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιτερατή, αδιάβροχη ή υδρόφοβη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα φέρουν περιμετρικό κολλητικό από υλικό το οποίο είναι υποαλλεργικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρματα αποκόλληση για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ίόντα υδροενεργού Ag με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης, χωρίς αργυρούχο σουλφαδιαζίνη, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος.</p> <p>Διαστάσεις:</p> <p>19X20 ± 1 cm πτέρνης 23X23 ± 1 cm κόκκυγος</p>	<p>Στην προδιαγραφή ζητείται «...να περιέχουν ίόντα υδροενεργού Ag με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης.....». Προτείνουμε την προσθήκη της φράσης «..... σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού.....», διότι με την χρήση των κατάλληλων επιθεμάτων με τον άργυρο κατανεμημένο σε όλο το αφρώδες, επίθεμα ο μηχανισμός ανατροφοδότησης του έλκους με μικροοργανισμούς καταστέλλεται εν τη γενέσει του, καθώς οι μικροοργανισμοί εξουδετερώνονται και εντός του υλικού, καθιστώντας τα υλικά αυτά αποτελεσματικότερα και ασφαλέστερα. Επομένως, αποτελεί μια ισχυρή επιλογή στην προστασία του νοσοκομειακού χώρου από μολυσματικούς παράγοντες και ο έλεγχος λοιμώξεων αποτελεί πρώτιστο μέλημα αλλά και υποχρεωτική διαδικασία.</p>	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα κολλητικά αφρώδη επιθέματα κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιτερατή, αδιάβροχη ή υδρόφοβη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης ενώ παράλληλα φέρουν περιμετρικό κολλητικό από υλικό το οποίο είναι υποαλλεργικό φυσικό και δεν προκαλεί τραυματισμούς στο πέριξ του τραύματος δέρματα κατά αποκόλληση για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ίόντα υδροενεργού Ag με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού, χωρίς αργυρούχο σουλφαδιαζίνη, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος.</p> <p>Διαστάσεις:</p> <p>19X20 ± 1 cm πτέρνης 23X23 ± 1 cm κόκκυγος</p>



A/A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ -ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
57	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	1.9.1 Επιθέματα σιλικόνης κολλητικά με Ag	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα κολλητικά επιθέματα, κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής και με κάθετη διεύθυνση ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος. Το στρώμα επαφής με την κοίτη του τραύματος να φέρει διάτρητο στρώμα σιλικόνης με οπές &gt; 1,5 mm ώστε να επιτυγχάνεται άμεση απορρόφηση των υγρών του τραύματος και η αποκόλληση του επιθέματος να γίνεται ατραυματικά και ανώδυνα. Το στρώμα σιλικόνης να είναι ενιαίο καλύπτοντας τόσο το αφρώδες όσο και την κολλητική επιφάνεια. Η εξωτερική μεμβράνη να είναι ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια. Να περιέχουν άργυρο ομοιογενώς κατανεμημένο με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος.</p> <p>Διαστάσεις:</p> <p>12,5X12,5 ± 1 cm 15X15 ± 1 cm 17,5X17,5 ± 1 cm</p>	<p>Στην προδιαγραφή ζητείται «...να περιέχουν άργυρο ομοιογενώς κατανεμημένο με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης.....». Προτείνουμε την προσθήκη της φράσης «..... σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού....» διότι, με την χρήση των κατάλληλων επιθεμάτων με τον άργυρο κατανεμημένο σε όλο το αφρώδες επίθεμα ο μηχανισμός ανατροφοδότησης του έλκους με μικροοργανισμούς καταστέλλεται εν τη γενέσει του, καθώς οι μικροοργανισμοί εξουδετερώνονται και εντός του υλικού, καθιστώντας τα υλικά αυτά αποτελεσματικότερα και ασφαλέστερα. Επομένως, αποτελεί μια ισχυρή επιλογή στην προστασία του νοσοκομειακού χώρου από μολυσματικούς παράγοντες και ο έλεγχος λοιμώξεων αποτελεί πρώτιστο μέλημα αλλά και υποχρεωτική διαδικασία.</p>	<p>Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα κολλητικά επιθέματα, κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής και με κάθετη διεύθυνση ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος. Το στρώμα επαφής με την κοίτη του τραύματος να φέρει διάτρητο στρώμα σιλικόνης με οπές &gt; 1,5 mm ώστε να επιτυγχάνεται άμεση απορρόφηση των υγρών του τραύματος και η αποκόλληση του επιθέματος να γίνεται ατραυματικά και ανώδυνα. Το στρώμα σιλικόνης να είναι ενιαίο καλύπτοντας τόσο το αφρώδες όσο και την κολλητική επιφάνεια. Η εξωτερική μεμβράνη να είναι ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια. Να περιέχουν άργυρο ομοιογενώς κατανεμημένο με ευρύ φάσμα αντιμικροβιακής δράσης σε όλη τη δομή του αφρώδους υλικού, ο οποίος απελευθερώνεται σταδιακά ώστε η αντιμικροβιακή του δράση να είναι παρούσα σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος.</p> <p>Διαστάσεις:</p> <p>12,5X12,5 ± 1 cm 15X15 ± 1 cm 17,5X17,5 ± 1 cm</p>



Τέλος, προκειμένου να εξυπηρετηθεί μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών, προτείνουμε να προστεθεί μια επιπλέον κατηγορία που αφορά τα μη κολλητικά αφρώδη επιθέματα με ιμπουπροφαίνη για χρήση σε επώδυνα έλκη με την εξής προδιαγραφή:

#### **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΜΗ ΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΑΦΡΩΔΗ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΜΕ ΙΜΠΟΥΠΡΟΦΑΙΝΗ**

Αποστειρωμένα μαλακά και εύκαμπτα αφρώδη επιθέματα με ιμπουπροφαίνη κατασκευασμένα από υδροπολυμερή πολλαπλών στρωμάτων, με απορροφητικές ιδιότητες σε όλη την έκταση εφαρμογής κάθετης διεύθυνσης (κάθετης διεύθυνσης απορρόφησης) ώστε να μην προκαλούνται διαρροές στην περιοχή εκτός του τραύματος, τα οποία φέρουν εξωτερική ημιπερατή, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από βακτηρίδια μεμβράνη πολυουρεθάνης για μέτρια ως υψηλή ποσότητα εξιδρώματος. Να περιέχουν ιμπουπροφαίνη σε όλη τη δομή του αφρώδους, η οποία απελευθερώνεται σταδιακά καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος. Αφρώδη επιθέματα μη -κολλητικά.  
Διαστάσεις 10X10 ± 1 cm 15X15 ± 1 cm 20X20 ± 1 cm.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία και παραμένουμε στην διάθεσή σας, για να παρέχουμε κάθε συμπληρωματική πληροφορία και διευκρίνιση μας ζητηθεί.

Για την Αναστάσιος Μαυρογένης Α.Ε.

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.**

ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ  
ΓΚΙΟΝΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 144 51  
ΑΦΜ: 02025617 ΑΦΤ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ: 210 2020232 - FAX: 210 2020775

Πέτρος Κλάγκος

Γενικός Διευθυντής Πωλήσεων

