



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ. Μ. Κουτσίλιερη
Τηλ: 210 4520835
Φαξ: 210 4528948
Email: prommet@yahoo.gr

Πειραιάς 12432 /21-06 -2016

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: «Αποτελέσματα Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών»

Σχετ.: 1. Το υπ' αριθμ. 17/05.12.2013 απόσπασμα Πρακτικού από τη συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής.

Σε εφαρμογή του ανωτέρω σχετικού και σε συνέχεια της Δημόσιας Διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκε από 27/05/2016 έως και 06/06/2016 για τις Τεχνικές Προδιαγραφές **ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**, δημοσιεύουμε τις τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'), όπως προέκυψαν από την επεξεργασία των παρατηρήσεων των εταιρειών που συμμετείχαν στη διαδικασία, από την αρμόδια Επιτροπή Προδιαγραφών.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία θα δέχεται τα σχόλια των ενδιαφερόμενων στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Προμηθειών prommet@yahoo.gr, για τέσσερις (4) ημέρες, από Τρίτη 21-06-2016 έως και Παρασκευή 24-06-2016 στις 15.00 μμ, συμπληρώνοντας τα στοιχεία και τον Πίνακα του Παραρτήματος Α'.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

Συνημμένα

1. Παράρτημα Α' - Στοιχεία Εταιρειών & Πίνακας Παρατηρήσεων
2. Παράρτημα Β' –Τροποποιημένες Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Χρονικό διάστημα υποβολής παρατηρήσεων: ΤΡΙΤΗ 21-6-2016 έως και ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24-6-2016 στις
15.00 μμ

Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου	
Ταχυδρομική Διεύθυνση	
Υπεύθυνος σύνταξης	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	
Τηλέφωνο	
Φαξ	
Email	

1. Γενικές Προτάσεις-Παρατηρήσεις

.....
.....
.....

2. Ειδικές Προτάσεις- Παρατηρήσεις

Παράγραφος Αναφοράς (π.χ.)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	Παρατηρήσεις/Σχόλια/Προτάσεις	Άλλες σχετικές παραπομπές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ- ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
(CPV: 33141110-4)

1. Γάζα βαζελινούχος εγκαυμάτων (7m x 10cm)

Γάζες βαζελινούχες σε ατομική συσκευασία αποστειρωμένη.

Να είναι ιδανική για εφαρμογή στα εγκαύματα, προστατευτική για τις μολύνσεις, ενυδατική, μη κολλητική, μη τοξική εμποτισμένη με αντιβακτηριακή ουσία.

2-3

2. Γάζα διπλωμένη ακτινοσκιερή 12 PLY, 10*10CM

3. Γάζα διπλωμένη ακτινοσκιερή 12 PLY, 10*20CM

Να είναι υδρόφιλη, αρίστης ποιότητας, 100% βαμβάκι υψηλών χειρουργικών προδιαγραφών. Η υπό προμήθεια γάζα να πληροί τους όρους της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και ειδικότερα να είναι τελείως λευκή, άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες, ελαττώματα της ύφανσης (σχισίματα, παραφασάδες συσσωματώματα κλωστών κ.τ.λ.), χημικές ουσίες (θειούχα ή χλωριούχα κατάλοιπα) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιεσδήποτε ουσίες (μηχανέλαια κ.τ.λ.). Να είναι υψηλής απορροφητικότητας, άοσμη, σιδερωμένη και να μην είναι ούτε και να φαίνεται λοξοϋφασμένη.

Να φέρει βαριούχο ακτινοσκιερό νήμα περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θειικού βαρίου πλεγμένο κατά μήκος της γάζας και είναι ορατό ακόμη και σε μικρές δόσεις ακτινοβολίας.

Το ακτινοσκιερό νήμα να είναι πλεγμένο εσωτερικά της γάζας και όχι κολλημένο επάνω στην επιφάνεια της.

Να διατίθεται σε συσκευασία ασφαλή και πρακτική και να φέρει κωδικό παρτίδας και ημερομηνία παραγωγής. Να είναι κομμένες ισομετρικά με μεγάλη εσωτερική αναδίπλωση με ορθογωνισμένη και όχι λοξή ύφανση, ενώ το πάχος της κλωστής να είναι ισομετρικό σε όλη την ύφανση.

Να φέρει σήμανση CE. Η συσκευασία να είναι εύχρηστη, 100 τεμάχια σε χάρτινο πακέτο, στο οποίο να αναγράφεται η ποσότητα των τεμαχίων.

Επί του εξωτερικού περιβλήματος να αναγράφονται τα παρακάτω:

α. Τα στοιχεία του εργοστασίου

β. Το είδος του περιεχομένου

γ. Η ημερομηνία παραγωγής

δ. Ο αριθμός παρτίδας

ε. Οι διαστάσεις (μήκος και πλάτος)

ζ. Είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN 14079 και φέρει σήμανση CE.

4. Γάζα απλή σε μέτρα

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η απορροφητική γάζα βάμβακος είναι ύφασμα βάμβακος απλής ύφανσης που έχει υποστεί πλήρη λεύκανση και κάθαρση

B. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η υπό προμήθεια γάζα θα πρέπει να πληροί τους όρους της Ελληνικής Φαρμακοποιίας IV και ειδικότερα να είναι τελείως λευκή άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες ελαττώματα της ύφανσης (σχίσματα παραφασάδες, συσσωματώματα κλωστών κλπ.) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιεσδήποτε ουσίες (μηχανέλαια κλπ.).

Να είναι σιδερωμένη και να μην είναι ή να φαίνεται λοξοϋφασμένη (η γωνία σύγκλισης του στήμονα με την κρόκη να είναι 90 μοίρες).

Ως προς τον αριθμό κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον τέταρτο τύπο της Ελληνικής Φαρμακοποιίας IV, ήτοι

Αριθμός κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο (cm²) 18

Κλωστές κατά στήμονα ανά 10 εκατοστά (cm) 100 ±5

Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newtons, ανά 5 εκατοστά (cm) στη διεύθυνση του στήμονα 50

Κλωστές κατά κρόκη ανά 10 εκατοστά (cm)	80 ±5
Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newtons , ανά 5 εκατοστά (cm) στη διεύθυνση της κρόκης	30
Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	24

Γ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Οι γάζες θα έχουν πλάτος 90 (+ - 1%) εκατοστά (cm) και μήκος 100 (+ - 1%) μέτρων (m)

Οι γάζες θα είναι συσκευασμένες σε πακέτα με μορφή αναδίπλωσης (ZIK-ZAK) του ενός μέτρου ή σε φύλλα με τη μία διάσταση 90 cm σε απαραβίαστη συσκευασία ανά πακέτο.

Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο, πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία, τη ρύπανση και να αντέχουν στην μεταφορά.

Επί του εξωτερικού περιβλήματος θα αναγράφονται τα παρακάτω:

1. Τα στοιχεία εργοστασίου παραγωγής
2. Το είδος του περιεχομένου
3. Η ημερομηνία παραγωγής
4. Ο αριθμός παρτίδας
5. Οι διαστάσεις (μήκος και πλάτος)
6. Ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας
7. Η ένδειξη ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη
8. Η σήμανση πιστότητας CE

Δ. ΕΛΕΓΧΟΙ

Η ταυτοποίηση της απορροφητικής γάζας βάμβακος καθώς και οι έλεγχοι θα γίνονται σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN 14079: 2003 που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας προδιαγραφής.

Ο μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται από την επιτροπή παραλαβής και σε ποσοστό 10 % της προσκομισθείσας ποσότητας.

Για τον εργαστηριακό έλεγχο, η επιτροπή παραλαβής ξεχωρίζει την αναγκαία ποσότητα δείγματος την οποία αποστέλλει για έλεγχο στα αρμόδια εργαστήρια (ΕΟΦ, ΓΧΚ κλπ)

5. Γάζα αυτοκόλλητη πορώδης διαφανής σε ρολό υποαλλεργική, 10 *10 CM

Αυτοκόλλητος φορέας γάζας σε ρολό με ισχυρή κολλητική ουσία.

Να χαρακτηρίζεται ως υπό αλλεργική .

Φιλική προς το δέρμα με απαλή και ασφαλή στερέωση για τις τρίχες.

Να είναι εύκαμπτο και να αφαιρείται εύκολα.

Η εφαρμογή του να προσφέρει άσηπτη τεχνική.

6. Γάζα υδρόφιλη απορροφητική διπλωμένη απλή 8 PLY, 10*10 CM

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Η υπό προμήθεια γάζα θα πρέπει να πληροί τους όρους του εναρμονισμένου προτύπου EN 14079:2003 και ειδικότερα να είναι τελείως λευκή, άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες, ελαττώματα της ύφανσης (σχίσματα, παραφασάδες, συσσωματώματα κλωστών κλπ) και να μη παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιεσδήποτε ουσίες (μηχανέλαια κλπ). Να είναι σιδερωμένη και να μην είναι ή να φαίνεται λοξοϋφασμένη (η γωνία σύγκλισης του στήμονα με την κρόκη να είναι 90° μοίρες).

Ως προς τον αριθμό κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του Πίνακα 1 του προτύπου EN14079:2003, ήτοι:

- | | |
|---|-------|
| • Αριθμός κλωστών, ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο (cm ²) | 18 |
| • Κλωστές κατά στήμονα ανά 10 εκατοστά (cm) | 100±5 |
| • Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newtons, ανά 5 εκατοστά (cm) στη διεύθυνση του στίμονα | 50 |
| • Κλωστές κατά κρόκη ανά 10 εκατοστά (cm) | 80±5 |
| • Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newtons, ανά 5 εκατοστά (cm) στη διεύθυνση της κρόκης | 30 |

- Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m²) 24

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Οι γάζες θα έχουν πλάτος 90 (+-1%) εκατοστά (cm) και μήκος 100(+1%) μέτρων (m).
Οι γάζες θα είναι συσκευασμένες σε πακέτα με μορφή αναδίπλωσης (ZIK- ZAK) του ενός (1) μέτρου ή σε φύλλα με τη μία διάσταση 90 cm σε απαραβίαστη συσκευασία ανά πακέτο.
Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο, πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία, τη ρύπανση και να αντέχουν στη μεταφορά.
Επί του εξωτερικού περιβλήματος θα αναγράφονται τα παρακάτω:

1. Τα στοιχεία του εργοστασίου παραγωγής
2. Το είδος του περιεχομένου
3. Η ημερομηνία παραγωγής
4. Ο αριθμός παρτίδας
5. Οι διαστάσεις (μήκος και πλάτος)
6. Ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας
7. Η ένδειξη ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ με ανεξίτηλη μελάνη
8. Η σήμανση πιστότητας CE

ΕΛΕΓΧΟΙ Η ταυτοποίηση της απορροφητικής γάζας βάμβακος καθώς και οι έλεγχοι θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 14079:2003 που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας προδιαγραφής

7- 8

7. Γάζα τύπου regal 5*5CM

8. Γάζα τύπου regal 10*10CM

- Γάζα υφασμένη απορροφητική σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN 14079, με 17 κλωστές /cm² με κομμένες άκρες και διπλωμένη .
- Να μπορεί να ξεδιπλωθεί πολλές φορές όταν η χρήση το απαιτεί χωρίς να ξεφτίσουν τα νήματα.
- Να μην είναι αποστειρωμένες.
- Να είναι κατάλληλες για τη γενική περιποίηση των τραυμάτων .
- Να διατίθεται σε συσκευασία 100 τεμαχίων.

9. Γάζα τραχειοστομίας

- Γάζα τραχειοστομίας **10*10 CM** περίπου.
- Να είναι υδρόφιλη, από υλικό non woven, απαλή και να μην κολλά στο τραύμα.
- Να επιτρέπει την είσοδο του αέρα αλλά να αποτελεί φράγμα κατά των μικροβίων.
- Να έχει διπλωμένα άκρα για να μην υπάρχει απώλεια κλωστών και ξέφτια.
- Να έχει σχισμή 5 cm στη μέση για να εισάγεται στο τραχειοστόμιο.
- Να είναι σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία, σε φακελάκι των δυο τεμαχίων.
- Να διαθέτει CE mark.

10- 12:

10. Επίθεμα αυτοκόλλητο κάλυψης τραύματος με γάζα 10 X 10 CM ±2CM

11. Επίθεμα αυτοκόλλητο κάλυψης τραύματος με γάζα 15 X 10 CM ±1CM

12. Επίθεμα αυτοκόλλητο κάλυψης τραύματος με γάζα 10 X 20 CM ±1CM

- Αυτοκόλλητο επίθεμα με υδρόφιλη απορροφητική non woven γάζα στο σημείο επαφής με το τραύμα
- Να είναι αποστειρωμένα
- Να είναι διαπερατά στους υδρατμούς και τον αέρα και να παρέχουν μεγάλη και γρήγορη απορροφητική ικανότητα εκκρίσεων.
- Η κολλητική επιφάνεια να μην ερεθίζει το δέρμα και να μην προκαλεί αλλεργίες.
- Να είναι συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία με ειδικού τύπου χαρτί.

13. Ταινία αυτοκόλλητη από συνθετικό μετάξι 5*10, ±1CM

1. Η ταινία του λευκοπλάστη να είναι από συνθετικό μετάξι σε λευκό χρώμα.
2. Να μην έχει εξωτερικό περίβλημα.
3. Στην εσωτερική επιφάνεια της ταινίας να υπάρχει ομοιόμορφα επιστρωμένη κολλητική ύλη η οποία να έχει πολύ καλή ικανότητα επικόλλησης και υποαλλεργικές ιδιότητες.
4. Να κόβεται εύκολα με το χέρι, να σταθεροποιεί επιδέσμους και επιθέματα κάθε τύπου και να μην αφήνει υπολείμματα κόλλας.
5. Η ταινία να είναι διαπερατή στον αέρα και τους υδρατμούς.
6. Σε μήκη μικρότερα από 3 m, δεν πρέπει να υπάρχουν ενώσεις στη συνέχεια της ταινίας ενώ σε μήκη μεγαλύτερα από 3 m, δεν πρέπει να υπάρχουν περισσότερες από μία (1) ένωση.
7. Να είναι διαστάσεων : ρολό των 5 CM X 10 M (+ _0,5cm/0,5m).
8. Ο αντιαλλεργικός λευκοπλάστης να είναι συσκευασμένος σε πηνία και τα πηνία συσκευασμένα σε κουτιά
9. Οι επισημάνσεις που πρέπει να υπάρχουν στην εξωτερική συσκευασία είναι: το περιεχόμενο, η ποσότητα, στοιχεία κατασκευαστή, η χώρα προέλευσης, το πιστοποιητικό ποιότητας (CE MARK), ημερομηνία λήξεως του προϊόντος καθώς και ημερομηνία παραγωγής του.

14. Ταινία αυτοκόλλητη πορώδης διαφανής (πλαστική)

1. Η ταινία πρέπει να είναι υποαλλεργική, από πορώδες, διαφανές πολυεθυλαίνιο, αυτοκόλλητη, από υλικό non woven τύπου Micropore
2. Με υποαλλεργική συγκολλητική ουσία κατανεμημένη ομοιόμορφα
3. Να κολλούν σταθερά.
4. Να κόβεται εύκολα με το χέρι, να μην κολλάει στα γάντια και να μην αφήνει υπολείμματα.
5. Να αφαιρούνται εύκολα και ανώδυνα
6. Να είναι διαστάσεων 2,5 CM X 10 M (+ _0,5cm/0,5m).
7. Να είναι συσκευασμένη έτσι ώστε να προστατεύεται το υλικό σε περίπτωση μακροχρόνιας αποθήκευσής του.
8. Οι επισημάνσεις που πρέπει να υπάρχουν στην εξωτερική συσκευασία είναι: το περιεχόμενο, η ποσότητα, στοιχεία κατασκευαστή, η χώρα προέλευσης, το πιστοποιητικό ποιότητας (CE MARK), ημερομηνία λήξεως του προϊόντος καθώς και ημερομηνία παραγωγής του.

15. Ταινία αυτοκόλλητη χάρτινη υποαλλεργική 2,5CM*10M

1. Ταινίες αυτοκόλλητες μη υφασμένες (χάρτινες) .
2. Η ταινία πρέπει να είναι με υποαλλεργική συγκολλητική ουσία κατανεμημένη ομοιόμορφα .
3. Το χρώμα της να είναι λευκό, να κόβεται εύκολα με το χέρι, να μην κολλάει στα γάντια, να μην αφήνει υπολείμματα και να αφαιρούνται ανώδυνα .
4. Να επιτρέπει την κυκλοφορία του αέρα και των υδρατμών.
5. Να είναι διαστάσεων 2,5CM*10M (+ _0,5cm/0,5m).

6. Να είναι συσκευασμένη έτσι ώστε να προστατεύεται το υλικό σε περίπτωση μακροχρόνιας αποθήκευσής του.
7. Οι επισημάνσεις που πρέπει να υπάρχουν στην εξωτερική συσκευασία είναι: το περιεχόμενο, η ποσότητα, στοιχεία κατασκευαστή, η χώρα προέλευσης, το πιστοποιητικό ποιότητας (CE MARK), ημερομηνία λήξεως του προϊόντος καθώς και ημερομηνία παραγωγής του.

16. Επίδεση οφθαλμολογική οβάλ αποστειρωμένη (Οφθαλμολογικό ταμπόν)

Οφθαλμολογικά Επιθέματα γάζας, απορροφητικά **αποστειρωμένα**, σε σχήμα οβάλ, σε μέγεθος που να καλύπτει τον οφθαλμό. Εσωτερικά το επίθεμα να φέρει βαμβάκι άριστης ποιότητας, προκειμένου να προσφέρει εξαιρετική αίσθηση απαλότητας και άνεσης και εξωτερικά να περιβάλλεται από γάζα και από τις 2(δύο) πλευρές.

17. Επίδεσμος γάζας κοινός 10 CM

Οι επίδεσμοι γάζας κατασκευάζονται από ύφασμα γάζας όπως περιγράφεται στην τεχνική προδιαγραφή της βαμβακερής απορροφητικής γάζας (Γάζα Απλή (α/α4), παράγραφοι Α, Β ,Γ ,Δ) με **τις ακόλουθες προσθήκες**.

Η κοπή των επιδέσμων γάζας θα γίνει παράλληλα προς τις κλωστές του στήμονα, χωρίς ξέφτια.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 10CM* 10M

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Κάθε επίδεσμος γάζας θα τυλίγεται κυλινδρικά με ατομικό χάρτινο περιτύλιγμα κατά τρόπο που να προστατεύεται από εξωγενείς παράγοντες (πχ σκόνη κτλ) και επί της ατομικής συσκευασίας θα αναγράφονται τα στοιχεία του κατασκευαστή και οι διαστάσεις του επιδέσμου, καθώς και οι παρακάτω ενδείξεις :

1. Η ημερομηνία παραγωγής
2. Ο αριθμός παρτίδας
3. Οι διαστάσεις (μήκος και πλάτος)
4. Ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας
5. Η ένδειξη ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη
6. Η σήμανση πιστότητας CE

Ποσότητα ατομικά συσκευασμένων επιδέσμων ανά 10 τεμάχια θα τοποθετείται σε πλαστική συσκευασία και στην συνέχεια σε χαρτοκιβώτια που θα επιτρέπουν την ασφαλή και εύκολη μεταφορά.

Επί της τελικής συσκευασίας θα αναγράφονται ο αριθμός των περιεχομένων τεμαχίων επιδέσμων, καθώς και όλες οι ενδείξεις που προαναφέρθηκαν (1- 6)

18- 22

18. Επίδεσμος ελαστικός 8CM

19. Επίδεσμος ελαστικός 10CM

20. Επίδεσμος ελαστικός 12CM

21. Επίδεσμος ελαστικός 15CM

22. Επίδεσμος ελαστικός 20CM

Οι ελαστικοί επίδεσμοι είναι υφασμάτινες ταινίες που αποτελούνται από βαμβακερά και ελαστικά νήματα κατάλληλης ύφανσης (καθαρή και χωρίς ενώσεις), ώστε να επιτυγχάνεται ελαστική συμπεριφορά αυτών.

Οι παρυφές των ταινιών θα πρέπει να είναι υφασμάτινες (υπό μορφή ούγιας) και όχι κομμένες.

Η επιμήκυνση των ταινιών με σύγχρονη ελαστική συμπεριφορά (να ακολουθούν κατά προσέγγιση το νόμο της ελαστικής παραμόρφωσης) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη 70% του αρχικού μήκους. Η δύναμη που απαιτείται για την επιμήκυνση 70% πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο (min) 10N ανά εκατοστό (cm) δηλούμενου πλάτους.

Οι ελαστικοί επίδεσμοι θα επιμηκύνονται χωρίς ελάττωση του πλάτους. Μετά την επαναφορά από

την τάνυση, το μήκος του δοκιμίου δεν θα υπερβαίνει το 60% του μήκους πλήρους τάνυσης.

Να είναι ανθεκτικοί και να μην προκαλούν ερεθισμούς στο δέρμα.

Να έχουν χρώμα ανοικτό και να συνοδεύονται από ικανό αριθμό συνδετήρων για τη στερέωσή τους.

Το βάρος ανά μονάδα επιφάνειας των ελαστικών επιδέσμων δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο των 70 gr/m².

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Το πλάτος των ελαστικών επιδέσμων καθορίζεται σε 8,10,12,15 και 20 εκατοστά (cm) και το αρχικό μήκος σε 2,7 μέτρα (m) περίπου και το τελικό μήκος σε τανισμό 4.5 μέτρα (m) κατ' ελάχιστο (min).

Κάθε ελαστικός επίδεσμος θα συνοδεύεται και από αριθμό συνδετήρων ως εξής: Για το πλάτος των 8 cm ένας συνδετήρας.

Για το πλάτος των 10 cm δύο συνδετήρες

Για το πλάτος των 12 cm δύο συνδετήρες

Για το πλάτος των 15 cm τρεις συνδετήρες

Για το πλάτος των 20 cm τρεις συνδετήρες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Οι ελαστικοί επίδεσμοι θα παραδίδονται σε ατομική συσκευασία εντός σελοφάν ή πλαστικού υλικού, τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια για την αποθήκευσή τους και την προστασία τους από τις καταπονήσεις κατά τη μεταφορά. Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο και πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία, τη ρύπανση και να αντέχουν στη μεταφορά.

23- 26:

23. **Επίδεσμος ισχυρός ελαστικός (καφέ)για ισχυρή περίδεση 8*450 CM**

24. **Επίδεσμος ισχυρός ελαστικός (καφέ)για ισχυρή περίδεση 10*450 CM**

25. **Επίδεσμος ισχυρός ελαστικός (καφέ)για ισχυρή περίδεση 12*450 CM**

26. **Επίδεσμος ισχυρός ελαστικός (καφέ)για ισχυρή περίδεση 15*450 CM**

Να εξασφαλίζει μεγαλύτερη πίεση και υποστηρικτική ικανότητα από τους αντίστοιχους κοινούς επιδέσμους. Να επανακτούν την αρχική ελαστικότητά τους. Να είναι 100% από βαμβάκι και να έχουν ελαστικότητα περιδέσης πάνω από 150%. Να αποστειρώνονται στους 134o C. Να επιτρέπουν στο δέρμα να αναπνέει και είναι καλά ανεκτοί. Να είναι ανθεκτικοί στο χρόνο.

27. **Επίδεσμος αυτοκόλλητος ισχυρός ελαστικός για ισχυρή περίδεση 10*100 CM (Tensoelast)**

Αυτοκόλλητος ελαστικός επίδεσμος κολλητικός ισχυρής πίεσης

Ο αυτοκόλλητος ελαστικός επίδεσμος να είναι κατασκευασμένος από 100% βαμβάκι και να φέρει επίστρωση ακρυλικής υποαλλεργικής κόλλας (απουσία LATEX).

Να είναι υψηλής ελαστικότητας ώστε να μπορεί να εκταθεί κατά μήκος και πλάτος.

Να προσφέρουν δυνατή αλλά ελεγχόμενη συμπίεση.

Να μην προκαλεί ερεθισμούς

28. **Επίδεσμος ορθοπεδικός από συνθετικό βαμβάκι υδρόφοβος 15 CM Ορθομπάν**

Ειδικό βαμβάκι γύψων, υδρόφοβο,

100% βαμβάκι χωρίς ίνες (τύπου ορθομπάν ή ισοδύναμο)

Κατάλληλο για την επίδεση άκρων σε περιπτώσεις εγκαυμάτων και εκτεταμένων τραυμάτων Να έχουν την ικανότητα ισχυρής απορρόφησης των εξιδρωμένων και των άλλων παραγωγικών υγρών από τις τραυματικές επιφάνειες.

Ατομικά συσκευασμένο σε ρολό διαφόρων διαστάσεων. Με σήμανση CE.

29. **Αυτοκόλλητη επιδεσμική ταινία τύπου HANSAPLAST (Τραυμαπλάστ μακρόστενα 2*100)**

Υποαλλεργικά αυτοκόλλητα επιθέματα για μικρά τραύματα

(π.χ. από αιμοληψία, μικροεκδορές), αδιάβροχα, , μακρόστενα, αποστειρωμένα με ακτίνες γ.

30- 32

30. **Ταινία συμπλησίωσης δέρματος 6*75mm (αυτοκόλλητα ράμματα)**

31. **Ταινία συμπλησίωσης δέρματος 6*100mm(αυτοκόλλητα ράμματα)**

32. **Ταινία συμπλησίωσης δέρματος 12*100mm(αυτοκόλλητα ράμματα)**

- Να είναι κατασκευασμένες από κατάλληλο μη υφασμένο υλικό (να δηλωθεί η σύνθεση-τύπος) στο οποίο έχει επιστρωθεί κατάλληλη αντιαλλεργική κολλητική ύλη (να δηλωθεί ποια).
- Να είναι αεροδιαπερατές (πορώδες υλικό), να έχουν μεγάλη αντοχή και να προσφέρουν μεγάλης διάρκειας και ικανοποιητική συγκόλληση με την επιδερμίδα.
- Να είναι αποστειρωμένες (να δηλωθεί μέθοδος αποστείρωσης). Να είναι συσκευασμένες ανά 6 σε κάθε πακέτο.

33. **Γάζα ιωδοφορμίου 5CM*5M**

- Λωρίδες γάζας εμποτισμένες σε ιωδοφόρμιο που έχουν την δυνατότητα να εφαρμόζουν με ακρίβεια στις πληγές.
- Κατάλληλες για τον καθαρισμό πληγών από την απορρόφηση εξιδρώματος, τα κυτταρικά υπολείμματα και βακτήρια
- Να προσφέρει άμεση αντιμικροβιακή δράση
- Να είναι κατάλληλο για βαθιές πληγές και κοιλότητες

34- 35

34. **Ταμπόν ρινικό χωρίς αεραγωγό, 8 CM**

35. **Ταμπόν ρινικό με αεραγωγό, 8 CM**

Ταμπόν αιμοστατικά ρινικά, **με και χωρίς** αεραγωγό για πρόσθιο και οπίσθιο επιπωματισμό.

Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσεως, μη απορροφήσιμα

Να απορροφάει 20 φορές το βάρος του.

36. **Ρινικός καθετήρας επιπωματισμού με μπαλόνι 7,5 CM**

Ρινικός καθετήρας για επίσχεση ρινορραγιών (προσθιοπίσθιου πωματισμού).

Κατασκευασμένη από ανθεκτική σιλικόνη με ένα μπαλονάκι.

37. **Ρινικός καθετήρας επιπωματισμού με 2 μπαλόνια 9 CM**

Ρινικός καθετήρας για επίσχεση ρινορραγιών (προσθιοπίσθιου πωματισμού) από ανθεκτική σιλικόνη με δύο μπαλονάκια.

38. **Ρινικός καθετήρας επιπωματισμού με 2 μπαλόνια EPISTAT**

Ρινικός καθετήρας για επίσχεση ρινορραγιών (προσθιοπίσθιου πωματισμού) από ανθεκτική σιλικόνη με δύο μπαλονάκια τύπου EPISTAT.

39- 40

39. **Επίθεμα υδροκολλοειδές αυτοκόλλητο για έλκη και κατακλίσεις 15*15CM
±2CM**

40. **Επίθεμα υδροκολλοειδές αυτοκόλλητο για έλκη και κατακλίσεις 10*10CM
±2CM**

Αυτοκόλλητα υδροκολλοειδή επιθέματα κυτταρίνης, για υγρή θεραπεία τραυμάτων με μικρή έως μέτρια ποσότητα εκκρίσεων.

Να έχουν καλή εφαρμογή και να μην προκαλούν ερεθισμό του δέρματος.

Να επιτυγχάνουν **σωστή** και **ταχεία** επούλωση των πληγών.

Να έχουν καλή εφαρμογή και να μην προκαλούν ερεθισμό του δέρματος
Να παρέχουν προστασία του τραύματος από εξωτερικά μικρόβια και υγρά.
Να είναι απαλά και εύκαμπτα για τέλεια εφαρμογή.
Να αφαιρούνται εύκολα χωρίς ερεθισμούς.

41. Επίθεμα αλγηνικό σε κορδόνι με άργυρο διαστάσεων 3*44CM ±5CM

Επιθέματα αποστειρωμένα αλγηνικά, αντιμικροβιακά με άργυρο και κυτταρίνη υψηλού g που να συνδυάζει μεγάλη απορροφητικότητα, αντιμικροβιακή δράση και υψηλή συνοχή

42- 43

42. Επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο με περιμετρικό κολλητικό υλικό 12*12CM ±2CM

43. Επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο με περιμετρικό κολλητικό υλικό 18*18CM ±2CM

Επιθέματα αποστειρωμένα υδροπολυμερή αφρώδη, διαρκούς απελευθέρωσης υδροενεργού αργύρου. Αυτοκόλλητα με περιμετρικό κολλητικό από υποαλλεργική κόλλα, για την αποφυγή διαβροχής.

Το απορροφητικό αφρώδες τμήμα του επιθέματος κατά την απορρόφηση του εξιδρώματος, να εξασφαλίζει τη γρήγορη απορρόφηση του εξιδρώματος.

Η συνεχής παροχή του δραστικού παράγοντα αργύρου στο έλκος σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος και η καταστροφή των μικροοργανισμών να απορροφούνται ακόμη και εντός του επιθέματος.

Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος δια μέσω της μεμβράνης, στο περιβάλλον υπό συνθήκες πίεσης. Χωρίς τοπικό αντιβιοτικό για μεσαία έως και υψηλή ποσότητα εξιδρώματος.

44. Επίθεμα μη κολλητικό αφρώδες με άργυρο 15*15CM ±3CM

Επίθεμα αφρώδες μη κολλητικό, με άργυρο ή μαλακή σιλικόνη και άργυρο.

Με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης και ενσωματωμένο πλέγμα πολυεστέρα και αντιμικροβιακό παράγοντα αργύρου χωρίς σουλφαδιαζίδη.

Για υγρή θεραπεία έλκους με λοίμωξη ή αυξημένο κίνδυνο για λοίμωξη .

Να μην επιτρέπεται η διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον

45- 46

45. Επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο αυτοκόλλητο και ειδικό σχήμα για την περιοχή του ΚΟΚΚΥΓΑ 22*22CM , ±2CM

46. Επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο αυτοκόλλητο και ειδικό σχήμα για την περιοχή της ΠΤΕΡΝΑΣ 19*20CM , ±2CM

Επιθέματα αποστειρωμένα υδροπολυμερή αφρώδη, διαρκούς απελευθέρωσης υδροενεργού αργύρου ομοιογενώς κατανεμημένου σε όλη τη δομή του αφρώδους.

Αυτοκόλλητα με φυσικό περιμετρικό κολλητικό από υποαλλεργική κόλλα, για την αποφυγή διαβροχής.

Το απορροφητικό αφρώδες τμήμα του επιθέματος κατά την απορρόφηση του εξιδρώματος, να εκτείνεται έτσι ώστε να είναι σε άμεση και συνεχή επαφή με τα τοιχώματα του έλκους χωρίς την παρεμβολή άλλων στρωμάτων έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η γρήγορη απορρόφηση του εξιδρώματος.

Η συνεχής παροχή του δραστικού παράγοντα αργύρου στο έλκος σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του επιθέματος και η καταστροφή των μικροοργανισμών να απορροφούνται ακόμη και εντός του επιθέματος.

Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος δια μέσω της μεμβράνης, στο περιβάλλον υπό συνθήκες πίεσης. Χωρίς τοπικό αντιβιοτικό για μεσαία έως και υψηλή ποσότητα εξιδρώματος

47- 48

47. **Υδροτριχοειδικό επίθεμα αυτοκόλλητο 15*15CM , ±5CM**

48. **Υδροτριχοειδικό επίθεμα αυτοκόλλητο 20*20CM , ±5CM**

Επιθέματα αποστειρωμένα, με απορροφητικό στρώμα υδροτριχοειδικής απορρόφησης από ίνες πολυμερούς και κυτταρίνης, που δεσμεύει το εξιδρώμα, το μετατρέπει σε τζελ απομακρύνοντας το από την επιφάνεια του έλκους ακόμη και κάτω από συνθήκες πίεσης, απαλοίφοντας τον κίνδυνο διαβροχής του υγιούς δέρματος.

Να είναι κατάλληλα για έλκη χαμηλού έως υψηλού εξιδρώματος

Με πλέγμα επαφής που να ρυθμίζει την απορρόφηση αποτρέποντας τη δημιουργία τζελ στην επιφάνεια του έλκους

Να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση ώστε να μην επιτρέπει τη διαρροή(υγρού) εξιδρώματος στο περιβάλλον δια μέσω της μεμβράνης.

Αυτοκόλλητα με φυσικό απορροφητικό κολλητικό από υποαλλεργική κόλλα για την αποφυγή διαβροχής.

49. **Επίθεμα αφρώδες πολυουρεθάνης αυτοκόλλητο για έλκη και κατακλίσεις 18*18CM , ±3CM**

Επιθέματα αποστειρωμένα υδροπολυμερή υπεραπορροφητικά πολλαπλών στρωμάτων.

Το απορροφητικό αφρώδες τμήμα του επιθέματος κατά την απορρόφηση του εξιδρώματος, να εξασφαλίζει τη γρήγορη απορρόφηση του εξιδρώματος σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του.

Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη για να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος δια μέσω της μεμβράνης, στο περιβάλλον υπό συνθήκες πίεσης και περιμετρικό κολλητικό σιλικόνης.

50. **Επίθεμα αυτοκόλλητο κάλυψης τραύματος αφρώδες πολυουρεθάνης με 3D δομή 18*28 CM, ±1CM**

Επιθέματα αποστειρωμένα υδροπολυμερή.

Το απορροφητικό αφρώδες τμήμα του επιθέματος κατά την απορρόφηση του εξιδρώματος, να εκτείνεται έτσι ώστε να είναι σε άμεση και συνεχή επαφή με τα τοιχώματα του έλκους χωρίς την παρεμβολή άλλων στρωμάτων έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η γρήγορη απορρόφηση του εξιδρώματος σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του.

Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος δια μέσω της μεμβράνης, στο περιβάλλον υπό συνθήκες πίεσης.

51. **Επίθεμα υδροκολλοειδές αυτοκόλλητο για έλκη και κατακλίσεις κόκκυγα τριγωνικό 20*20CM ±2CM**

Επίθεμα υδροκολλοειδές αυτοκόλλητο κυτταρίνης, με περιφερειακή αυτοκόλλητη ζώνη.

Να είναι αδιάβροχο, και να μην προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Να προστατεύει από μολύνσεις και να προάγει την επούλωση δημιουργώντας ένα ιδανικό περιβάλλον στην επιφάνεια του τραύματος

Να έχει καλή εφαρμογή.

52. **Επίθεμα για έλκη, υδροτριχοειδικά, κολλητικά 15*20CM ±2CM**

Αφρώδη επιθέματα νανοτεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης και ενσωματωμένο πλέγμα πολυεστέρα στην επιφάνεια επαφής για επούλωση χρόνιων ελκών.

53. **Επιθέματα για έλκη αφρώδη αυτοπροσκολλούμενα χωρίς σιλικόνη**

Αφρώδη επιθέματα αποστειρωμένα υδροπολυμερή .

Το απορροφητικό αφρώδες τμήμα του επιθέματος, κατά την απορρόφηση του εξιδρώματος να εξασφαλίζει τη γρήγορη απορρόφηση του εξιδρώματος σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του.

Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει την διαρροή εξιδρώματος δια μέσω της μεμβράνης, στο περιβάλλον υπό συνθήκες πίεσης.

Να αποτρέπει την συγκέντρωση βακτηριδίων.

Κατάλληλα για έλκη με βαθιά κοιλότητα, έλκη πιέσεων, έλκη ποδιών, διαβητικά έλκη και κατακλίσεις Μη κολλητικά.

Διαστάσεις: **10cm X 10cm ±3CM**

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ΚΩΤΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
2. ΠΑΠΑΚΙΤΣΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ
3. ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΥ ΝΕΚΤΑΡΙΑ