



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"

Πειραιάς: 03-08-2026

Αριθμ. Πρωτ: 12502

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ταχ. Δ/ση : Αφεντούλη & Ζαννή Πληροφορίες: ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ Τηλέφωνο : 210 – 45 92 592 e-mail : lazarou@tzaneio.gov.gr	ΠΡΟΣ:	ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ
---	--------------	---

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ-
ΒΕΛΟΝΩΝ -ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"**

Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο υπέβαλε προς διαβούλευση, στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με μοναδικό κωδικό **2026D1AB32508** τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο 47 του Ν.4412/2016, που αφορούν στην προμήθεια **ΣΥΡΙΓΓΩΝ-ΒΕΛΟΝΩΝ - ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ**, για τις ανάγκες του **Γ.Ν.Π Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ»** με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (ΑΛΕ 32302030000001).

Η πρόσκληση για τη διαβούλευση αναρτήθηκε στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ (<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation-search/>) στις **24-03-2026** και για **15 ημέρες**, δηλαδή μέχρι και την **08-04-2026**, μέσα στο οποίο διάστημα οι ενδιαφερόμενες εταιρείες μπορούσαν να υποβάλλουν τις προτάσεις τους.

Παρατηρήσεις κατέθεσε μόνον η εταιρεία: **ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε**

Ακολουθούν οι Τεχνικές Προδιαγραφές του Νοσοκομείου και οι παρατηρήσεις της Εταιρείας.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π 'ΤΖΑΝΕΙΟ'

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Πειραιάς: 24-03-2026

Αρ. Πρωτοκ. : 4935

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΑ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αφεντούλη και Ζαννή

Πληροφορίες: Λαζάρου Κυριάκος

Τηλέφωνο: 210 – 4592592

mail: lazarou@tzaneio.gov.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

**‘ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΙΓΓΩΝ-ΒΕΛΟΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ ‘ΤΖΑΝΕΙΟ’**

1. Το Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά ‘Τζάνειο’ (Γ.Ν.Π ‘ΤΖΑΝΕΙΟ’), υποβάλει προς διαβούλευση τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα άρθρα **47 & 48** και **278 & 279** του **Ν.4412/2016**, που αφορούν στην προμήθεια **ΣΥΡΙΓΓΩΝ-ΒΕΛΟΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ** για **ένα (1) έτος**, με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (ΛΑΕ 32302030000001). Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προτάσεων – παρατηρήσεων, οι υποβληθείσες παρατηρήσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.tzaneio.gov.gr στη διαδρομή: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ► ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ) για να λάβουν γνώση αυτών οι ενδιαφερόμενοι.
Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την προμήθεια **ΣΥΡΙΓΓΩΝ-ΒΕΛΟΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ** για **ένα (1) έτος**, για τις ανάγκες του **Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ»** με χρηματοδότηση από τον

προϋπολογισμό Νοσοκομείου (**ΛΑΕ 32302030000001**) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

2. Με την παρούσα πρόσκληση σας καλούμε να υποβάλετε τις προτάσεις-παρατηρήσεις για τα παρακάτω είδη και τις Τεχνικές Προδιαγραφές τους (επισυνάπτονται), με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.

3. Η διάρκεια της διαδικασίας ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στον ιστότοπο του **ΕΣΗΔΗΣ**

<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation-search/>).

4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τους διαγωνισμούς και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: (**<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation-search/>**).

6. Ευελπιστούμε για τη συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Επιπρόσθετα, επισυνάπτονται οι γενικοί κανόνες που αναγράφονται και στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ και που είναι προϋπόθεση για τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων στη διαδικασία.

Οι προτάσεις, τα σχόλια ή οι ερωτήσεις που υποβάλλονται υπόκεινται σε έλεγχο ως προς την τήρηση των παρακάτω όρων χρήσης και συμμετοχής:

- Στο υποσύστημα των Προκαταρκτικών Διαβουλεύσεων του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ **υποβάλλονται άμεσα τα σχόλια σε μορφή απλού κειμένου**. Καταχωρούνται στο ειδικό πεδίο «**Καταχώρηση σχολίου**» με εισαγωγή κειμένου, είτε με πληκτρολόγηση ή με επικόλληση κειμένου από αντιγραφή. Συνίσταται να αποφεύγονται οι ειδικοί χαρακτήρες. Επισημαίνεται ότι δεν είναι δυνατή η καταχώρηση σχεδίων, πινάκων, εικόνων κλπ. Επίσης δεν είναι δυνατή η επισύναψη αρχείων.

- Τα σχόλια δύναται να αφορούν μία παράγραφο ή μία ενότητα ή το σύνολο του κειμένου της διαβούλευσης. Αυτό δηλώνεται στο πεδίο «Άρθρο» με σχετική περιγραφή που δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 255 χαρακτήρες.
- Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που τα σχόλια περιλαμβάνουν πίνακες, σχέδια, εικόνες, χάρτες ή φωτογραφίες, τα αρχεία αυτά μπορούν να αποσταλούν, με σαφή αναφορά του μοναδικού κωδικού της σχετικής Προκαταρκτικής Διαβούλευσης, προς την Αναθέτουσα Αρχή / τον Αναθέτοντα Φορέα που διενεργεί τη διαβούλευση. Σημειώνεται ότι η αντίστοιχη πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής / του Αναθέτοντα Φορέα περιλαμβάνει τα σχετικά στοιχεία επικοινωνίας.
- Οι προτάσεις και τα σχόλια που υποβάλλονται στη διαβούλευση θα πρέπει να σχετίζονται άμεσα με το υπό διαβούλευση ζήτημα και να είναι επαρκώς τεκμηριωμένα.
- Το περιεχόμενο των προτάσεων και των σχολίων σας δεν πρέπει να προσβάλει δικαιώματα άλλων προσώπων.
- Θα πρέπει να αποφεύγονται οι προσωπικές αντιπαραθέσεις με άλλους συμμετέχοντες στη διαβούλευση.
- **Απόρριψη σχολίων:** Προτάσεις, σχόλια, υπερσύνδεσμοι ή οποιοδήποτε άλλο περιεχόμενο, τα οποία διατυπώνονται σε γλώσσα και με τρόπο υβριστικό, χυδαίο ή περιέχουν ή υποκινούν μισαλλοδοξία και διακρίσεις που βασίζονται σε φύλο, ηλικία, σεξουαλικό προσανατολισμό, φυλετική ή εθνική καταγωγή ή θρησκευτικές πεποιθήσεις **θα απορρίπτονται (αφαίρεση από τη δημόσια διαβούλευση, όχι διαγραφή) από τον διαχειριστή της Υπηρεσίας.** Επίσης θα απορρίπτονται σχόλια τα οποία παραπέμπουν σε άλλους δικτυακούς τόπους για λόγους διαφήμισης, δημοσιότητας ή οποιονδήποτε άλλο σκοπό που κρίνεται από τον διαχειριστή ως καταχρηστικός.
- Με τη συμμετοχή σας αποδέχεστε τη χρήση του ηλεκτρονικού σας ταχυδρομείου για ενημερωτικούς λόγους σχετικούς με τους στόχους του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΤΟΥ Γ.Ν.Π 'ΤΖΑΝΕΙΟ'

ANASTASIOS MYTOGLOU
24/03/2026 09:51

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

Συνημμένα ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορούν όλα τα είδη και αποτελούν απαιτήσεις για την κατάθεση προσφορών για την προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών και τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς και έχουν ως εξής:

- ✓ Η συσκευασία κάθε προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αναγράφει με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τα εξής στοιχεία:
 1. Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία, καθώς και η διεύθυνση του κατασκευαστή. Αν ο κατασκευαστής δεν έχει έδρα σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στη συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται επιπρόσθετα το όνομα και η διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
 2. Η ένδειξη «ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ», καθώς και η μέθοδος αποστείρωσης
 3. Η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» ή LOT ακολουθούμενη από τον κωδικό παρτίδας του προϊόντος
 4. Το υλικό κατασκευής
 5. Το μέγεθος
 6. Η ημερομηνία παραγωγής
 7. Η ημερομηνίας λήξης
 8. Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση
 9. Ειδικές συνθήκες αποθήκευσης
 10. Η σήμανση CE
 - *Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων προϊόντων ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130638-ΦΕΚ2198/Τευχ.Β/02-10-09). Προσφορές προϊόντων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.*
- ✓ Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 13485-2016 και ο κατασκευαστής ή ο αντιπρόσωπός του στην Ελλάδα να φέρει πιστοποιητικό ISO 9001:2015 από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται και λειτουργεί νόμιμα σε Κράτος Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (να προσκομισθούν τα αποδεικτικά έγγραφα με την προσφορά).
- ✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ (οι συμμετέχοντες να επισυνάψουν στην προσφορά τους, δήλωση συμμόρφωσης

σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ και αντίγραφο του πιστοποιητικού για τη σήμανση CE που έλαβαν από τον αντίστοιχο Κοινοποιημένο Οργανισμό).

- ✓ Τα προϊόντα να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στις οποίες να αναφέρονται τυχόν ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις και στην Ελληνική Γλώσσα.
- ✓ Θα πρέπει να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένα, μη τοξικά και απαλλαγμένα πυρετογόνων ουσιών.
- ✓ Η μέθοδος αποστείρωσης των προϊόντων να είναι κατοχυρωμένη και αποδεκτή διεθνώς (Υπ. Εγκ. Α6/640διδ/8-8-91).
- ✓ Τα προϊόντα να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την παραλαβή η ημερομηνία παραγωγής τους να μην είναι προγενέστερη των έξι (6) μηνών από αυτήν της παραλαβής.
- ✓ Τα προϊόντα να έχουν ελάχιστη διάρκεια αποστείρωσης και ημερομηνία λήξης ≥ 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης.
- ✓ Το υλικό συσκευασίας απαιτείται να είναι ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ και θα επιλέγεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Υπουργικής Απόφασης Α6/640διδ/8-8-91.
- ✓ Με την προσφορά να κατατίθενται εκθέσεις ελέγχου των προσφερόμενων προϊόντων με βάση το άρθρο 12 της Υπουργικής Απόφασης Α6/640διδ/8-8-91.
- ✓ Να κατατεθεί με την προσφορά ικανός αριθμός δειγμάτων σε όλα τα μεγέθη που προσφέρονται για έλεγχο από τον αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Προσφορές για τις οποίες δεν κατατίθενται δείγματα δεν θα αξιολογηθούν.
- ✓ Για τους προμηθευτές που μειοδοτούν, για κάθε παρτίδα προϊόντος που θα παραδίδουν θα πρέπει να προσκομίζουν έκθεση εργαστηριακού ελέγχου (έλεγχος στείρας, λοιποί φωτοχημικοί έλεγχοι, με έξοδα του προμηθευτή) που θα περιλαμβάνει τον αριθμό παρτίδας, τα στοιχεία του κατασκευαστή και του εργαστηρίου που έκανε τον έλεγχο, την ημερομηνία και το αποτέλεσμα του ελέγχου. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στείριότητα και τη συμμόρφωσή τους με το ανωτέρω

πρότυπο. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

- ✓ Οι προμηθευτές θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α.ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ.1348/04 όπως αυτή τροποποιήθηκε (Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και τη σχετική Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (Οδηγία 98/79/CE).

B. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/ α	ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜ ΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
1	ΥΠ088003	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ FISTULA BACK EYE
		Να είναι αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία, μιας χρήσης και ατραυματικές. Να διαθέτουν back – eye. Να είναι τριπλής λοξοτόμησης, κοίλης μορφολογίας από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικής ποιότητας και επικαλυπτόμενες με σιλικόνη. Να έχουν εξαιρετικά λεπτό τοίχωμα ($\leq 0,1\text{mm}$). Το μήκος βελόνας να είναι από 20mm έως 25 mm και η διάμετρός της από 15 -18G και να ακολουθούν το διεθνές πρότυπο ISO 9626, 1991 (E) ή ισοδύναμο EN2. Το μήκος του σωλήνα να κυμαίνεται από 150 mm έως 300 mm. Να υπάρχει πλευρική οπή. Να διαθέτουν πεταλούδα με ευέλικτα περιστρεφόμενα πλαστικά μέρη (φτερά πεταλούδας) προς σταθεροποίηση της βελόνας. Να διαθέτουν πώμα στο πλαστικό μέρος του σωλήνα και Luer Lock. Να διαθέτουν κλιπς για τη δυνητική διακοπή της αιματικής ροής κατά την φλεβοκέντηση. Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση βάσει της διαμέτρου της βελόνας.
2	ΥΠ090003	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ
		Να είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσεως. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό ασφαλείας ή καθετήρα, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος τραυματισμού εσωτερικών οργάνων. Να έχουν εργονομική λαβή για σταθερό κράτημα και έλεγχο κατά την εισαγωγή. Το μήκος της βελόνας να είναι από 8-12cm και η διάμετρος 16-18G. Να διατίθενται με ενσωματωμένο καθετήρα ή με αντίστοιχο σύστημα που επιτρέπει την παροχέτευση ασκτικού υγρού. Ο αυλός να επιτρέπει ικανοποιητική ροή. Να υπάρχει διαβάθμιση σε cm του καθετήρα ή της βελόνας για έλεγχο του βάθους εισαγωγής. Η βελόνα να φέρει στρογγυλεμένο άκρο μετά την προώθηση του καθετήρα ώστε να περιορίζεται ο τραυματισμός των ιστών.
3	ΥΠ095001	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΤΕΡΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ

		Να είναι αποστειρωμένες, μίας χρήσεως και σε ατομική συσκευασία. Να είναι ειδικά σχεδιασμένες για στερνική παρακέντηση και για αναρρόφηση μυελού των οστών από την ιερολαγόνια άκανθα. Να διατίθενται σε μεγέθη 15G X 30mm και 15G X 75mm. Να φέρει ειδική λαβή που εφαρμόζεται στην κεφαλή της βελόνας δίνοντάς της σχήμα «σταυρού» ώστε να επιτρέπει την άσκηση πίεσης διευκολύνοντας τη διείσδυση της βελόνας. Το άκρο της βελόνας να έχει τριπλό αιχμηρό tip που επιτρέπει τη γρήγορη, εύκολη και ατραυματική διείσδυση στην κοιλότητα του μυελού των οστών. Να φέρει ειδικό στοπ για τον έλεγχο του βάθους διείσδυσης της βελόνας και να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσής του από τη βελόνα αν χρειαστεί. Το βάθος διείσδυσης της βελόνας να είναι ρυθμιζόμενο. Να φέρει στο άνω άκρο, κώνο τύπου Luer Lock που επιτρέπει τη σύνδεση με οποιαδήποτε διαθέσιμη στην αγορά σύριγγα.
4	ΥΠ098001	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ
		Να είναι αποστειρωμένες, μίας χρήσεως και σε ατομική συσκευασία. Να διατίθενται σε μήκος 10 – 15cm και διάμετρο 7 – 13G. Να διαθέτουν αιχμηρό ατραυματικό άκρο και εργονομική λαβή για εύκολη διείσδυση στο οστό. Το άκρο της βελόνας να έχει τέτοια επεξεργασία ώστε να συγκρατεί τις οστικές δοκίδες. Να διαθέτουν πρόσθετο στυλεό για την αφαίρεση του δείγματος και κάλυμμα προστασίας των χρηστών από τραυματισμούς κατά την αφαίρεση του δείγματος από τη βελόνα. Να μπορούν να εφαρμόζουν κοινές σύριγγες μιας χρήσης για τη λήψη μυελού των οστών. Τα μεταλλικά και πλαστικά μέρη να αντέχουν σε υψηλές πιέσεις, καθώς και στη διείσδυση σε οστό χωρίς να σπάνε ή να λυγίζουν.
5	ΥΠ106002 ΥΠ106004 ΥΠ106005	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο19, 21, 23
		Να είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσης με βελόνα από ανοξείδωτο ατσάλι, λεπτή και αιχμηρή για ανώδυνη παρακέντηση. Να φέρουν φτερά εργονομικά και εύκαμπτα για σταθερή συγκράτηση και ασφαλή χειρισμό. Ο σωλήνας σύνδεσης να είναι διαφανής, εύκαμπτος, μήκους 20 -30cm, κατασκευασμένος από βιοσυμβατό PVC άλλο ισοδύναμο υλικό latex free, DEHP free. Να φέρουν επιστόμιο υποδοχής για σύνδεση Standard Luer ή Luer lock με συστήματα αιμοληψίας και συσκευές χορήγησης ορών. Να διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα βελόνας. Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.
6	ΥΠ106007	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21G ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

		ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ
		Να είναι αποστειρωμένες και μιας χρήσης. Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό. Να φέρουν βελόνη πενταπλής λοξοτόμησης, με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα και ευρύ εσωτερικό αυλό. Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία. Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας. Να είναι latex-free, DEHP-free. Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος. (Να δύναται να είναι συμβατοί με το φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών του νοσοκομείου για άμεση λήψη στο φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών προσφέροντας στείρες συνθήκες και μείωση επιμολύνσεων). 21G X ¾" Σωληνίσκος έως 18 cm 21G X ¾" Σωληνίσκος έως 30 cm
7	ΥΠ120001	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21G ΜΕ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ 19CM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΓΚΟΛΠΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ
		Να είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσης και να διαθέτουν ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό μηχανισμό που καλύπτει όλη την βελόνα (όχι μέρος της έτσι ώστε να αποκλεισθεί η επαφή με βιολογικά υγρά). Η ασφάλιση της βελόνας της πεταλούδας να γίνεται άμεσα, με το ένα χέρι μη αναστρέψιμα. Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία. Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας. Να είναι latex-free, DEHP-free. Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος. Να δύναται να είναι συμβατοί με το φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών του νοσοκομείου για άμεση λήψη στο φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών προσφέροντας στείρες συνθήκες και μείωση επιμολύνσεων. 21G X ¾" Σωληνίσκος έως 18 cm 21G X ¾" Σωληνίσκος έως 30 cm
8	ΥΧ003009	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ
		Να είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσεως, από ανοξείδωτο ατσάλι, με διαφανή χρωματική διαβάθμιση μεγέθους, με λεπτά τοιχώματα καλυμμένα με σιλικόνη, ευθείας εσωτερικής αύλακος για την ταχεία ροή αίματος, αιχμηρή στη μία άκρη σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

9	YX005002	ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΕΛΟΝΗ ΒΙΟΨΙΑΣ TRU-CUT
		Να είναι μιας χρήσης και αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να διατίθενται σε μήκος 10 – 20cm και διάμετρο 14, 16 και 18G. Να φέρει εργονομική χειρολαβή δύο δακτύλων και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το ένα χέρι. Να φέρει αυτόματη ασφάλεια. Να είναι κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό και ηχογενές υλικό. Να φέρει διαβάθμιση ανά εκατοστό. Να φέρει χρωματική κωδικοποίηση με βάση τη διάμετρο της βελόνης. Να έχει δύο επιλογές προώθησης: 1 έως 2,5cm.
10	YX005014	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ
		Να είναι αποστειρωμένες, αυτόματες, μιας χρήσεως, πλήρως συμβατές με το αυτόματο πιστόλι Magnum της Bard που διαθέτει το Νοσοκομείο. Να φέρουν ακτινοσκιερές σημάνσεις ανά εκατοστό και το άκρο τους να είναι ηχογενές. Να ενεργοποιούνται με το ένα χέρι. Να διατίθενται σε διαστάσεις 16,18 και 20G, μήκους 20, 25 και 30cm.
11	YX005021	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΟΥ
		Να είναι μιας χρήσης αποστειρωμένες βελόνες ηλεκτρομυογράφου 50mm x 0,45 mm, 26G.
12	YX005013	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ

		Να είναι μίας χρήσεως και να διατίθενται σε ατομική συσκευασία. Να είναι αποστειρωμένες με Οξείδιο του Αιθυλενίου. Να διατίθενται σε μήκος 8-12cm και εύρος 22 - 27G . Να φέρουν λοξοτόμηση Quincke με ανοικτό ατραυματικό άκρο. Να έχουν λεία επιφάνεια για να ελαχιστοποιείται ο ερεθισμός της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρουν προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο. Να φέρουν στυλεό από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικού τύπου. Η βάση και το κάλυμμα της βελόνας να είναι από πολυπροπυλένιο. Να φέρουν διάφανη ή ημιδιάφανη βάση που επιτρέπει τον άμεσο εντοπισμό παλινδρόμησης του ΕΝΥ. Το μέγεθος και η θέση της πλάγιας οπής, να ελαχιστοποιούν τις πιθανότητες "διασκληριδίου τοποθέτησης" (διαμέσου ή κατά μήκος της σκληράς μήνιγγας). Να επιτρέπουν την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ΕΝΥ. Να φέρουν στυλεούς με χρωματική σήμανση για άμεση αναγνώριση του μεγέθους. Να διατίθενται με βελόνα – οδηγό εισαγωγής.
13	ΥΦ004003	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ ΤΥΠΟΥ SAPPHIRE (ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ) ΓΙΑ SAPPHIRE UN FOLDER
		Πεταλούδες ένθεσης ακρυλικών αναδιπλούμενων υδρόφοβων ενδοφακών οπισθίου θαλάμου 3 τεμαχίων. Να τοποθετούνται σε βιδωτό μεταλλικό ενθέτη ΑΜΟ.
14	ΥΧ003141	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 2,5ml
15	ΥΧ003142	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 5ml
16	ΥΧ003143	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 10ml
17	ΥΧ003144	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 20ml
18	ΥΧ003145	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 1ml ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ

Οι Τεχνικές προδιαγραφές και οι Μέθοδοι Ελέγχου των πλαστικών συριγγών μιας χρήσης καθορίζονται με την Υπουργική Απόφαση Α6/6404δς (ΦΕΚ 681/Τεύχος Δεύτερο/8-8-91) "Τεχνικές Προδιαγραφές και Μέθοδοι Ελέγχου Πλαστικών Συριγγών και Βελονών Μίας χρήσης", καθώς και των απαιτήσεων της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και των διεθνών προτύπων αναλόγως της ειδικής κατηγορίας στην οποία υπάγεται η σύριγγα. Οι πλαστικές σύριγγες μίας χρήσης απαιτείται να είναι "τύπου Β" (δηλαδή να είναι εφοδιασμένες με ελαστικό παρέμβυσμα) και να έχουν κατασκευασθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της. Επιπρόσθετα:

Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των συριγγών είναι για:

- * τον κύλινδρο το πολυπροπυλένιο,
- * το έμβολο πολυαιθυλένιο
- * το ελαστικό παρέμβυσμα το φυσικό σιλικονισμένο καουτσούκ.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τμημάτων της σύριγγας που έρχονται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό θα πρέπει να είναι από αρχική πρώτη ύλη και όχι ανακυκλωμένα. Τα υλικά δεν πρέπει να έχουν οσμή εκτός εκείνης που του προσδίδει το υλικό κατασκευής του.

Το πλαστικό και το σιλικωμένο ελαστικό, να μην ελευθερώνουν υλικά που επηρεάζουν, βλάπτουν την θεραπευτική ισχύ του ενιέμενου υγρού δεν πρέπει να είναι τοξικά ή να προκαλούν πυρετογόνα ή να είναι πηγές μικροοργανισμών, που να προκαλούν μόλυνση ή να προκαλούν οποιαδήποτε άλλη ανεπιθύμητη επίδραση.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στο πόσο καλή στεγανότητα παρέχει το ελαστικό παρέμβυσμα και στην καλή εφαρμογή της κεφαλής της βελόνας στο στυλίσκο της σύριγγας (μπεκ). Επίσης, το κάλυμμα της βελόνης πρέπει να αφαιρείται άνετα, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός.

Να υπάρχει stop πριν το τέλος του κυλίνδρου, ώστε το έμβολο να μην μπορεί να βγει εντελώς από αυτόν.

Για τις σύριγγες μέχρι 10ml, η βελόνα να είναι προσαρμοσμένη πάνω στη σύριγγα. Η συσκευασία του προϊόντος να φέρει την ένδειξη: «Να μην χρησιμοποιείται με παραλδεΐδη» εκτός αν τα προσφερόμενα είδη είναι συμβατά με την παραλδεΐδη, υπό τε αυτό θα πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά.

ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε. magiras@magiras.gr 07-04-2026

Αξιότιμες-οι κύριες-οι,

Σχετικά με την Διαβούλευση προδιαγραφών ΣΥΡΙΓΓΩΝ- ΒΕΛΟΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ σας επισημαίνουμε τα εξής για τα παρακάτω είδη:

A/A 6

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΥΠ106007

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21G ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ

Να είναι αποστειρωμένες και μιας χρήσης.

Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό.

Να φέρουν βελόνη πενταπλής λοξοτόμησης, με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα και ευρύ εσωτερικό αυλό.

Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για

μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία.

Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας.

Να είναι latex-free, DEHP-free.

Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος. (Να δύναται να είναι συμβατοί με το φιαλίδιο αιμοκαλλιεργείων του νοσοκομείου για άμεση λήψη στο φιαλίδιο αιμοκαλλιεργείων προσφέροντας στείρες συνθήκες και μείωση επιμολύνσεων).

21G X 3/4" Σωληνίσκος έως 18 cm

21G X 3/4" Σωληνίσκος έως 30 cm

A/A

7

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΥΠ120001

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21G ΜΕ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ 19CM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΓΚΟΛΠΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ

Να είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσης και να διαθέτουν ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό μηχανισμό που καλύπτει όλη την βελόνα (όχι μέρος της έτσι ώστε να αποκλεισθεί η επαφή με βιολογικά υγρά).

Η ασφάλιση της βελόνας της πεταλούδας να γίνεται άμεσα, με το ένα χέρι μη αναστρέψιμα.

Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία.

Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας.

Να είναι latex-free, DEHP-free.

Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος.

Να δύναται να είναι συμβατοί με το φιαλίδιο αιμοκαλλιεργείων του νοσοκομείου για άμεση λήψη στο φιαλίδιο αιμοκαλλιεργείων προσφέροντας στείρες συνθήκες και μείωση επιμολύνσεων.

21G X 3/4" Σωληνίσκος έως 18 cm

21G X 3/4" Σωληνίσκος έως 30 cm

Οι ανωτέρω περιγραφές πεταλούδων αιμοληψίας (α/α 6 & 7) είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας-Ε.Κ.Α.Π.Υ. (Αναλώσιμα Εργαστηρίου - Σετ Συλλογής Αίματος - Ε.Κ.Α.Π.Υ)

Στις ανωτέρω περιγραφές της Ε.Κ.Α.Π.Υ. δίνεται η δυνατότητα για πεταλούδες με διαμέτρημα 23G καθώς και 25G για παιδιά, έτσι ώστε να υπάρχει η καλύτερη δυνατή επιλογή για τις ανάγκες του ασθενούς.

Το κόστος για τα 3 διαμετρήματα (21G – 23 G - 25G) είναι το ίδιο.

Στις προδιαγραφές της Ε.Κ.Α.Π.Υ. συστήνεται επίσης :

«Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα συστήματα συλλογής αίματος (σωληνάρια αίματος υπό κενό, βελόνες – πεταλούδες αιμοληψίας κλπ) εμπίπτουν στην οδηγία 2010/32/ΕΕ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της Ε.Ε. της 10ης Μαΐου 2010 σχετικά με «την πρόληψη των τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό και υγειονομικό τομέα» η οποία από 11 Μαΐου 2013, έχει προσαρμοστεί στην Ελληνική Νομοθεσία και αποτελεί νόμο του Ελληνικού κράτους (Π.Δ. 6/2013, ΦΕΚ.15/21-3-2013) (βλ. και Ευρωπαϊκή οδηγία EFLM n 1.1/10/2017 παρ.3.9,σελ.12 2017

(https://www.eflm.eu/upload/docs/WG-PRE%20Venous%20blood%20sampling_for%20EFLM%20NSs.pdf)) και έτσι θα πρέπει τα συστήματα αιμοληψιών να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις του νόμου σχετικά με την ασφάλεια του προσωπικού.

Με βάση τα ανωτέρω ΤΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ και ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ και ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου δηλαδή να αποτελούν ένα ομοιογενές σύστημα με απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους ώστε να πραγματοποιείται εύκολα η διάτρηση του κενού φιαλιδίου να γεμίζει το φιαλίδιο πλήρως (ορθή αναλογία αίματος – πρόσθετου), να εξασφαλίζεται η στεγανή και σωστή σύνδεση της βελόνης με τον υποδοχέα και τα φιαλίδια αιμοληψίας, να αποφεύγονται λάθη λόγω αιμολύσεων ή ινικών στα φιαλίδια που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε επαναλήψεις και αύξηση του κόστους και τέλος να φέρουν ενσωματωμένο μηχανισμό ασφάλισης της βελόνας αιμοληψίας για

την ασφαλή απόρριψή τους για να παρέχουν την καλύτερη δυνατή προστασία στον εργαζόμενο».

Προτείνουμε να συμπεριληφθούν στην υπάρχουσα επιλογή και οι 23G & 25G, και να διαμορφωθούν ως κάτωθι:

A/A

6

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΥΠ106007

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21G ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ
ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ

Να είναι αποστειρωμένες και μιας χρήσης.

Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό.

Να φέρουν βελόνη πενταπλής λοξοτόμησης, με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα και ευρύ εσωτερικό αυλό.

Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για

μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία.

Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας.

Να είναι latex-free, DEHP-free.

Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος. (Να δύναται να είναι συμβατοί με το φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών του νοσοκομείου για άμεση λήψη στο φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών προσφέροντας στείρες συνθήκες και μείωση επιμολύνσεων).

6 α) 21G X ¾" Σωληνίσκος έως 18 cm

21G X ¾" Σωληνίσκος έως 30 cm

6 β) 23G X ¾" Σωληνίσκος έως 18 cm

6 γ) 25G X ¾" Σωληνίσκος έως 18 cm

A/A 7

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΥΠ120001

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21G ΜΕ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ 19CM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΓΚΟΛΠΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ

Να είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσης και να διαθέτουν ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό μηχανισμό που καλύπτει όλη την βελόνα (όχι μέρος της έτσι ώστε να αποκλεισθεί η επαφή με βιολογικά υγρά).

Η ασφάλιση της βελόνας της πεταλούδας να γίνεται άμεσα, με το ένα χέρι μη αναστρέψιμα.

Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία.

Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας.

Να είναι latex-free, DEHP-free.

Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος.

Να δύναται να είναι συμβατοί με το φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών του νοσοκομείου για άμεση λήψη στο φιαλίδιο αιμοκαλλιιεργειών προσφέροντας στείρες συνθήκες και μείωση επιμολύνσεων.

7 α) 21G X ¾" Σωληνίσκος έως 18 cm

21G X 3/4" Σωληνίσκος έως 30 cm

7 β) 23G X 3/4" Σωληνίσκος έως 18 cm

7 γ) 25G X 3/4" Σωληνίσκος έως 18 cm

Επίσης προτείνουμε να συμπεριληφθούν στην λίστα των ειδών του νοσοκομείου και να αποτελέσουν μαζί με τα φιαλίδια ενιαίο κλειστό σύστημα αιμοληψιών δηλαδή να αποτελούν ένα ομοιογενές σύστημα με απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους ώστε να πραγματοποιείται εύκολα η διάτρηση του κενού φιαλιδίου να γεμίζει το φιαλίδιο πλήρως (ορθή αναλογία αίματος – πρόσθετου), να εξασφαλίζεται η στεγανή και σωστή σύνδεση της βελόνης με τον υποδοχέα και τα φιαλίδια αιμοληψίας, να αποφεύγονται λάθη λόγω αιμολύσεων ή ινικών στα φιαλίδια που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε επαναλήψεις και αύξηση του κόστους και τέλος να φέρουν ενσωματωμένο μηχανισμό ασφάλισης της βελόνας αιμοληψίας για την ασφαλή απόρριψή τους για να παρέχουν την καλύτερη δυνατή προστασία στον εργαζόμενο.

α/α 12 ΥΧ005013 (κωδ.νοσοκ.) ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ.

Στο παραπάνω είδος με προδιαγραφές :

“Να είναι μίας χρήσεως και να διατίθενται σε ατομική συσκευασία.

Να είναι αποστειρωμένες με Οξείδιο του Αιθυλενίου. Να διατίθενται σε

μήκος 8-12cm και εύρος 22 - 27G .

Να φέρουν λοξοτόμηση Quincke με ανοικτό ατραυματικό άκρο.

Να έχουν λεία επιφάνεια για να ελαχιστοποιείται ο ερεθισμός της μήνιγγας

κατά την εισαγωγή.

Να φέρουν προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο.

Να φέρουν στυλεό από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικού τύπου. Η βάση και το

κάλυμμα της βελόνας να είναι από πολυπροπυλένιο.

Να φέρουν διάφανη ή ημιδιάφανη βάση που επιτρέπει τον άμεσο εντοπισμό παλινδρόμησης του ENY.

Το μέγεθος και η θέση της πλάγιας οπής, να ελαχιστοποιούν τις πιθανότητες

"διασκληριδίου τοποθέτησης" (διαμέσου ή κατα μήκος της σκληράς μήνιγγας).

Να επιτρέπουν την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY.

Να φέρουν στυλεούς με χρωματική σήμανση για άμεση αναγνώριση του μεγέθους.

Να διατίθενται με βελόνα – οδηγό εισαγωγής."

Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι το Αναισθησιολογικό τμήμα του νοσοκομείου αγοράζει εξωσυμβατικά βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης, τόσο με λοξοτόμηση quinke όσο και με άκρο pencil point.

Σας παραθέτουμε τις προδιαγραφές για τις βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης τύπου QUINCKE

ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ και ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ YALE™ .Τέλεια λοξοτόμηση Quinke, υψηλής ποιότητας διείσδυση. Ατσαλένια βελόνα για εύκολη, απλή εισαγωγή. Ειδική ρύθμιση βελόνας και στυλεού: προλαμβάνει το φαινόμενο της βιοψίας. Ημιδιαφανής επικάλυψη για γρηγορότερο εντοπισμό του εγκεφαλονωτιαίου υγρού. Ελεύθερο σιλικόνης: καμία παρενέργεια. Καλή στήριξη βελόνας και χειρισμός. Βιολογικά ασφαλές: ελεγχόμενη

αποστείρωση. Ανεξάρτητη αποστειρωμένη blister συσκευασία. Τύπος υλικών: Κάνουλα: ειδικό ανοξείδωτο ατσάλι. Επικάλυψη της βελόνας και βάση του στυλεού: πολυπροπυλένιο. Προσαρμογή της βελόνας/επικάλυψης στη βάση: εποξική ρητίνη Σήμανση μελάνης στη συσκευασία. Ανεξάρτητη συσκευασία κολλημένη με Tyvek™ (δυνατό μη υφασμάτινο υλικό: δε σκίζεται). Μέθοδος αποστείρωσης: Οξείδιο του αιθυλενίου. Μίας χρήσης. CE Marked

Προτεινόμενα μεγέθη: 19g x 90mm, 20g x 90mm, 22g x 90mm, 23g x 90mm, 22g x 177.8mm

Σας παραθέτουμε επίσης τις προδιαγραφές για τις βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης τύπου PENCIL POINT

ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ με ΑΚΡΗ PENCIL POINT, BD-WHITACRE™ Πλευρικό στόμιο πολύ κοντά στην άκρη για πρόληψη άμεσης τοποθέτησης στη σκληρά μήνιγγα. 45° γωνία χορήγησης υγρών. Απομακρυσμένη άκρη με υψηλή μηχανική αντοχή. Ημιδιαφανής βάση με "μεγεθυντική" δράση για γρήγορο εντοπισμό του εγκεφαλονωτιαίου υγρού. Ελεύθερο σιλικόνης: καμμία παρενέργεια. Καλή στήριξη βελόνας και χειρισμός. Βιολογικά ασφαλές: ελεγχόμενη αποστείρωση. Λεπτό τοίχωμα επιβεβαιώνει πανομοιότυπο χρόνο αναρροής με 27G και 25G. Ανεξάρτητη συσκευασία σε αποστειρωμένη blister συσκευασία. Τύπος υλικών: Βελόνα και επικάλυψη: ειδικό ανοξείδωτο ατσάλι. Βάση της βελόνας και της επικάλυψης: πολυπροπυλένιο. Ανεξάρτητη συσκευασία κολλημένη με Tyvek™ (δυνατό μη υφασμάτινο υλικό: δε σκίζεται). Μέθοδος αποστείρωσης: Οξείδιο του αιθυλενίου. Μίας χρήσης. CE Marked.

Προτεινόμενα μεγέθη:

Ολοκληρωμένο σετ, ατραυματικές βελόνες τύπου PENCIL POINT με εισαγωγέα. Διαστάσεις ραχιαίας βελόνας 27Gx90mm (3 1/2) και εισαγωγέα 22G (1 1/4) χρώματος γκρι-διαφανές

&

Ολοκληρωμένο σετ ατραυματικές βελόνες τύπου PENCIL POINT με εισαγωγέα. Διαστάσεις ραχιαίας βελόνας 25Gx90mm (3 1/2) με εισαγωγέα 20G (1 1/4) χρώματος μπλε

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή,

Για την ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕ

Αποστόλης Καταραχιάς

Δ/ντής Πωλήσεων - Becton Dickinson Division