



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Ε. ΒΛΑΧΟΥ**

Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
 14564 Καλυφτάκι, Ν.Κηφισιά  
 Τηλ.: 210 35.01.545

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ**  
**ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1<sup>ης</sup> ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ» CPV 33191100-6).**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6<sup>ο</sup>) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3<sup>ο</sup>, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Την υπ' αριθ. 3530/23.02.2022 (ΑΔΑ: Ψ7ΠΟ469ΗΔΖ-Ζ1Ξ) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 6384/04.04.2022 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Το γεγονός ότι έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΠΥ για την προμήθεια «ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ» CPV: 33141320-9, οι οποίες έχουν ληφθεί υπ' όψιν.

### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

**1<sup>η</sup> Δημόσια διαβούλευση** των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ» CPV: 33141320-9, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α) από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλευσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β) από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την επόμενη της ανάρτησης στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών). με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) Το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών, 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα, 3) τις παραδοχές της επιστήμης. 4) την εμπειρία. 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις, 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής. Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο "Διαβουλεύσεις" και στην ιστοσελίδα του [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΟΝΚ “ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ”  
ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Ν. ΚΗΦΙΣΣΙΑ 14564

6384/4.4.2022

ΠΡΟΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ “ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΒΕΛΟΝΩΝ”**

**Σχετ:** Την υπ' αριθμ. 3530/23.02.2022 Απόφαση Διοικητή

Σας καταθέτω χωρίς μεταβολές το πρακτικό των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια “ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΒΕΛΟΝΩΝ CPV33141320-9 που συνετάξαμε και κατέθεσαμε στο γραφείο προμηθειών του ΓΟΝΚ στις .

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- 1) Ειρήνη Αναστασοπούλου
- 2) Αθανασία Τασοβασίλη
- 3) Μαρία Σπυριάδη

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΒΕΛΟΝΩΝ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και οι Μέθοδοι Ελέγχου των πλαστικών συριγγών μιας χρήσης καθορίζονται με την Υπουργική απόφαση Α6 6404 δις (ΦΕΚ 681/τ.Β/8-8-91) «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ» Οι τεχνικές προδιαγραφές των βελονών πρέπει να είναι καθ' όλα σύμφωνες με την υπουργική απόφαση Α6/6404, Τεχνικές προδιαγραφές και Μέθοδοι Ελέγχου Πλαστικών Συριγγών και Βελονών μίας χρήσης, (ΦΕΚ 681 τ.Β'8.8.1991) Η συσκευασία των ειδών πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Στην ετικέτα / συσκευασία πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία: ο όνομα ή η εμπορική επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει έδρα σε χώρα της ευρωπαϊκής ένωσης, η ετικέτα ή η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν επιπλέον το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.

Η ένδειξη :ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ

- Η μέθοδος αποστείρωσης
- Ο κωδικός της παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη ΠΑΡΤΙΔΑ(ή LOT)
- Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνη χρήση
  - Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης Κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη
  - Οι ανωτέρω πληροφορίες μπορεί να παρέχονται υπό μορφή συμβόλων.

Να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσεως και στην Ελληνική Γλώσσα.

Τα ανωτέρω υλικά πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 13485-2003 και ο κατασκευαστής ή ο αντιπρόσωπος του κατασκευαστή στην Ελλάδα να φέρει Πιστοποιητικό ISO 9001:2008. Τα υλικά πρέπει να είναι πιστοποιημένα από οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων - ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10- 09 και τεχνικών προδιαγραφών και μεθόδων ελέγχου πλαστικών συριγγών και βελονών μίας χρήσης ΦΕΚ 681 τ.Β'8.8.1991)

- Εκτός και αν αναφέρεται σαφώς, απαιτούνται επίσης:
- Μίας χρήσης, ατομική, διαφανής, συσκευασία με εύκολο άσηπτο άνοιγμα. • Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής και η ημερομηνία λήξης.
- Να είναι αποστειρωμένες (διάρκεια 3-5 έτη), μη τοξικές και απαλλαγμένες πυρετογόνων ουσιών.
- Το υλικό της βελόνας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, χωρίς μαγνητικές ιδιότητες
- Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.
- Να είναι Latex Free

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΒΕΛΟΝΩΝ

**1) «ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ Μ.Χ.»**

Να εφαρμόζουν σε όλες τις σύριγγες, διάφορα μεγέθη τόσο σε διάμετρο όσο και σε μήκος 18G+19G+20G+21G+22G+23G(23G\*1 Inch & 23 G\*1,5 Inch)+25G+26G

- Μιας χρήσης, ατομική, διαφανής, συσκευασία με εύκολο άσηπτο άνοιγμα.
- Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής και η ημερομηνία λήξης.
- Να είναι αποστειρωμένες (διάρκεια 3-5 έτη), μη τοξικές και απαλλαγμένες πυρετογόνων ουσιών.
- Το υλικό της βελόνας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, χωρίς μαγνητικές ιδιότητες.
- Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο
- Να προσκομισθεί δείγμα

**2) « ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΝΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 32GX 6MM »**

Για ασφαλή χρήση σε ενήλικες και παιδιά: Βελόνες ασφαλείας πένας ινσουλίνης 32GX 6mm, για προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας (να φέρει ειδική σήμανση ιχνηλάτησης (αυτοκόλλητο άυλο barcode) με τον αριθμό EAN του προϊόντος και την ονομασία του και τον κωδικό ΕΚΑΠΤΥ-ΕΟΠΥΥ.)Έτσι ώστε να:

- Μειώνει τον κίνδυνο ενδομυϊκής χορήγησης
- Απλουστεύει την τεχνική της ένεσης, με κάθετη και μόνο χορήγηση
- Με άριστο σχήμα για μέγιστη ευκολία και αξιοπιστία
- Από ανοξείδωτο ατσάλι ειδικής χειρουργικής ποιότητας
- Καλύπτεται από πολυμερή σιλικόνη που κάνει την ένεση πιο ανώδυνη
- Μη τοξική και χωρίς λάτεξ
- Να προσκομισθεί δείγμα

**3) «ΠΙΣΤΟΛΑΚΙ ΒΙΟΨΙΑΣ TRU-CUT, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΜΧ»**

Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μιας χρήσης, αποστειρωμένο, σε ατομική συσκευασία
- Να είναι εύκολα χρησιμοποιούμενο με το ένα χέρι για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χρήση με υπέρηχο,
- Να φέρει ένα η και δυο σημεία πυροδότησης για εύκολο χειρισμό.
- Να έχει ενσωματωμένη βελόνη από ανοξείδωτο ατσάλι η οποία να φέρει ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά ένα εκατοστό για ακριβές βάθος διείσθησης.
- Το άκρο να είναι ηχογενές τύπου tru-cut

- Να έχει τη δυνατότητα συλλογής ικανής ποσότητας δείγματος, 10mm & 20mm
- Να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις 14G, 16G,18G & 20G και μήκος 10-11cm.
- Να προσκομισθεί δείγμα

#### 4) «ΒΕΛΟΝΕΣ GRIPPER Μ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ»

Εκτός από τις γενικές προδιαγραφές απαιτούνται τα εξής χαρακτηριστικά:

Μιας χρήσης, αποστειρωμένες ,με αυτοκόλλητο περίβλημα σε ατομική συσκευασία.

Να είναι συμβατές με όλους τους τύπους των εμφυτεύσιμων καθετήρων {port}.

Να φέρουν πτερύγια για σταθεροποίηση της βελόνας'

Διάφορα μεγέθη 20G\*20mm & 20G\*25mm, σε ευθεία και κεκαμμένη γραμμή 90 μοιρών .

Να είναι ελεύθερη από DEHP και Latex και PVC, συμβατική με τη χορήγηση ταξανών (TAXOTERE και TAXOL). Χωρίς σημείο έγχυσης Υ. Δυνατότητα δυναμικής έγχυσης.

- Η ειδική βελόνα παρακέντησης εμφυτεύσιμων τυμπάνων είναι ασφαλείας και προστατεύει το νοσηλευτικό προσωπικό από ατυχής τραυματισμούς από τρυπήματα με βελόνες και πιθανή μετάδοση νοσημάτων όπως Ηπατίτιδα Β και C, HIV κτλ.
  - Διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας για ελεγχόμενο και απλό χειρισμό.
  - Ο μηχανισμός ασφαλείας κλειδώνει εύκολα κατά την απομάκρυνση της βελόνας από το port.
  - Η βελόνα είναι επικαλυμμένη με λιπαντική ουσία για διευκόλυνση κατά την είσοδό και έξοδό της από το port.
  - Η βάση της βελόνας είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να επιτρέπει μέγιστη άνεση για τον ασθενή και ακουμπάει σε ειδικό επίθεμα.
  - Η βελόνα είναι χαμηλού προφίλ και μπορεί να καλυφθεί εύκολα με επίθεμα.
  - Είναι ελεύθερη DEHP προστατεύοντας από απώλειες της ισχύς του φαρμάκου.
  - Δεν απαιτείται αλλαγή της τεχνικής παρακέντησης.
  - Είναι Latex-Free.
  - Σε αποστειρωμένη συσκευασία.
  - Βελόνα 90° non coring, με προ-συνδεδεμένη επέκταση μικροσωλήνωσης, με αντάπτορα luer-lock, θέση έγχυσης, πτερύγια για χειρισμό και clamp.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

#### 5) «ΒΕΛΟΝΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ» 18G X 127MM

α) Να είναι μιάς χρήσης

β) Να έχουν στυλεο

γ) Να μην είναι εύκαμπτες

δ) Να είναι αποστειρωμένες

Να προσκομισθεί δείγμα

#### 6) «ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘ Μ.Χ.PENCIL POINT»

Να είναι τύπου Pencil Point ατραυματικές , με κλειστό άκρο κι ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο .

- Να αναγράφεται το μέγεθός τους στον στυλεό τους για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Με οδηγό μήκους 40 -42 mm

- Διαφόρων διαστάσεων: Μιας χρήσης αποστειρωμένες Νο 22G, 25G και 29G μήκους 90mm 103mm & 120mm
- Εκτός από τις γενικές προδιαγραφές απαιτούνται τα εξής χαρακτηριστικά:
- Μιας χρήσης, αποστειρωμένες, σε ατομική συσκευασία.
- Να έχουν ατραυματικό άκρο.
- Να φέρει εργονομική λαβή για να παρέχει καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας
- Διάφορα μεγέθη.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

#### **7) ΒΕΛΟΝΕΣ ΡΑΧ. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΟΣΦ/ΑΣ ΠΑΡΑΚ/ΗΣ ΤΥΠΟΥ QUINCKE (ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΗ ΜΕ ΟΔΗΓΟ)**

Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη: 18, 19, 20, 22, 23, 25 G (2,5 έως 3,5 ίντσες ) και μήκη: 75, έως 120mm
- Να είναι μιας χρήσης, latex free αποστειρωμένες.
- Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με μέτρια λοξοτομούμενο άκρο τύπου Quincke για να διηνίζει και όχι να τέμνει τις ίνες της μήνιγγας.
- Να φέρει καλά προσαρμοσμένο αφαιρούμενο στυλεό ο οποίος να εμποδίζει την είσοδο ιστών στη βελόνη και στον υπαρχνοειδή χώρο και να έχει χρωματική σήμανση για αναγνώριση του μεγέθους.
- Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας.
- Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διείσδυση της.
- Να έχουν λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή.
- Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλιών.
- Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY.
- Να φέρει διαφανή δακτυλολαβή που επιτρέπει την άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ENY.
- Το μέγεθος της οπής να ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες διασκληριδίου τοποθέτησης (διαμέσου της σκληράς μήνιγγας).
- Να διατίθεται μαζί με βελόνα (οδηγό) εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαρχνοειδή χώρο.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

#### **8) ΒΕΛΟΝΕΣ ΡΑΧ. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΟΣΦ/ΑΣ ΠΑΡΑΚ/ΗΣ ΤΥΠΟΥ QUINCKE (ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΗ ΧΩΡΙΣ ΟΔΗΓΟ)**

Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη: 18, 19, 20, 22, 23, 25, G (2,5 έως 3,5 ίντσες) και μήκη: 75, έως 120mm
- Να είναι μιας χρήσης, latex free αποστειρωμένες.
- Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με μέτρια λοξοτομούμενο άκρο τύπου Quincke για να διηνίζει και όχι να τέμνει τις ίνες της μήνιγγας.
- Να φέρει καλά προσαρμοσμένο αφαιρούμενο στυλεό ο οποίος να εμποδίζει την είσοδο ιστών στη βελόνη και στον υπαρχνοειδή χώρο και να έχει χρωματική σήμανση για

- αναγνώριση του μεγέθους.
- Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας.
- Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διείσδυση της.
- Να έχουν λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή.
- Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγιών.
- Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ΕΝΥ.
- Να φέρει διαφανή δακτυλολαβή που επιτρέπει την άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ΕΝΥ.
- Το μέγεθος της οπής να ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες διασκληριδίου τοποθέτησης (διαμέσου της σκληράς μήνιγγας).
- Να διατίθεται χωρίς βελόνα (οδηγό) εισαγωγής.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

#### 9) ΒΕΛΟΝΕΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ WHITACRE ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ

Εκτός από τις γενικές προδιαγραφές απαιτούνται τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μιας χρήσης, αποστειρωμένες, σε ατομική συσκευασία.
- Βελόνες ενδοραχιαίας αναισθησίας λεπτών τοιχημάτων για γρήγορη επιστροφή ΕΝΥ, με διάφανη πλαστική λαβή και εργονομικό σχεδιασμό.
- Να έχουν λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιείται ο τραυματισμός της μήνιγγας.
- Διάφορα μεγέθη
- Να προσκομισθεί δείγμα.

#### 10) ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΜΕ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ Μ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ

- Να είναι μιας χρήσης
  - Να είναι κλασικού τύπου JAMSIDΙ δηλαδή με κατάλληλο ρύγχος για να διαφυλάσσεται ο οστικός κύλινδρος κατά την έξοδο από το οστόύν
  - Να έχουν ωφέλιμο μήκος 100mm, 150mm
  - Να έχουν διάμετρο 9G
  - Να φέρουν στυλεό εξόδου του δείγματος
  - Να μην είναι ευλύγιστες και εύθραστες
  - Να είναι από υλικό μη πυρετογόνο
  - Να φέρουν εργονομική χειρολαβή για την μεγαλύτερη ευκολία του χρήστη ιατρού
- 
- Εργονομική λαβή.
  - Διαφορα μεγέθη.
  - Συμβατές με οποαδήποτε σύριγγα μιάς χρήσης.
  - Να προσκομισθεί δείγμα.

#### 11) ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΤΕΡΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Μ.Χ.



- Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:
- Μιας χρήσης, αποστειρωμένες,σε ατομική συσκευασία.
- Με και χωρίς εργονομική λαβή
- Να έχουν εξάρτημα που να δύναται να αυξομειωθεί το μήκος της βελόνας
- Να είναι με ατραυματικό άκρο.
- Ειδικά σχεδιασμένες για αναρρόφηση του μυελού των οστών.
- Διάφορα μεγέθη
- Να προσκομισθεί δείγμα (με και χωρίς εργονομική λαβή)

## 12) ΣΕΤ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται τα εξής:

- Μιας χρήσης ,αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.
- Το σέτ να είναι φτιαγμένο από πολυουρεθάνη και να διαθέτει βαλβίδα Heimlich και καθετήρα πολλαπλών για προστασία από περιστατικά πνευμοθώρακα.
- Περιλαμβάνει:
- 1 καθετήρα 8FR, βελόνα 18G και σύριγγα 5cc
- 1 βαλβίδα Heimlich
- 1 σωλήνα επέκτασης Λάτεξ
- 1 σωλήνα Luer Lock με αντάπτορα
- 1 νυστέρι Νο11 μιάς χρήσης
- 1 σφιγκτήρα για καθετήρα με συνδετήρα
- Να συνοδεύεται από συλλέκτη και αποστειρωμένες βελόνες διαφόρων μεγεθών.
- Να φέρει ενσωματωμένο 3-way.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

## 13) ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ Μ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ

- Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται τα εξής:
- Να είναι αποστειρωμένες ,μιας χρήσης.
- Να είναι διαφόρων διαστάσεων ώστε να καλύπτουν το ανώτερο και το κατώτερο πεπτικό.
- Να είναι εύχρηστες με καλή λειτουργικότητα
- Να διαθέτει διαφανή σκληρό καθετήρα.
- Να είναι κατάλληλη για αιμόσταση, σκληροθεραπεία,έγχυση,μαρκάρισμα.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας, stopper εισαγωγής και αστεροειδή σχηματισμό για χρήση σε δύσκολες ανατομίες.
- Το άκρο του καθετήρα να είναι ατραυματικό.
- Να φέρει μηχανισμό προστασίας του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή της βελόνας.
- Να είναι Βελόνες σκληροθεραπείας - έγχυσης μιας χρήσης με βελόνα από ανοξείδωτο ατσάλι και καθετήρα από Teflon.
- Να διατίθενται με 3,4, 5, 6 και 8 mm μήκος και 21, 23 και 25G διάμετρο βελόνας έγχυσης.
- Ο φέρων καθετήρας έχει διάμετρο 1,8mm και 2,4 mm και μήκος 165cm και 230cm.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

14) «**ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ {ΜΑΣΤΟΥ} ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ**»

Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να είναι μιας χρήσης ,αποστειρωμένες.
- Να διαθέτει εργονομική λαβή
- Να φέρει εκατοστιαίες διαβαθμίσεις προσδιορισμού βάθους διείσδυσης.
- Διάφορα μεγέθη.(16G\*150mm & 18G\*150mm)
- Το άκρο της βελόνης να εξασφαλίζει επαρκές δείγμα βιοπτικού ιστού και να είναι ηχογενές.
- Να δίνει στο χρήστη τον έλεγχο δειγματοληψίας.
- Να προσκομισθεί δείγμα.

15) «**ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ & ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ 18Χ25**»

- Set συνδυασμού μιας χρήσης βελόνας ραχιαίας και βελόνας επισκληρίδιου. Προτιμάται το Set να: περιέχει αποστειρωμένο πεδίο μιας χρήσης με σπή, λαβίδα, τολύπια και γάζες.
- No βελόνας επισκληρίδιου τύπου Tuochy 18G,
- No βελόνας ραχιαίας G25.
- Το set πρέπει να έχει: - βελόνα ραχιαίας τύπου Pencil-Point - βελόνα επισκληρίδιου - καθετήρα επισκληρίδιου- - φίλτρο αντιμικροβιακό - σύριγγα εντοπισμού επισκληρίδιου χώρου
- Να προσκομισθεί δείγμα

16) «**ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΒΕΛΟΝΙΣΜΟ ΜΕ ΟΔΗΓΟ** »

(Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να έχουν εργονομική σπειροειδή κεφαλή
- Αποστειρωμένες μιας χρήσεως,
- χωρίς αυλό ,
- από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι,
- να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη (0,20\*15mm- 0,25\*30mm- 0,25\*40mm)
- Να προσκομισθεί δείγμα

17) «**ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΜΙΜΟΝΙΜΕΣ ΓΙΑ ΩΤΟΒΕΛΟΝΙΣΜΟ**»

- Να είναι αυτοκόλλητες, ημιμόνιμες, Ργονex,
- Να είναι ξεχωριστά τοποθετημένες σε πλαστική θήκη
- Διάφορα μεγέθη 0,9mm & 0,6mm
- Να προσκομισθεί δείγμα

18) «**ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ΜΕΣΩ ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΤΗ**»

- Με εξωτερική και εσωτερική επίστρωση για απόλυτη μόνωση και αυξημένη ροή (πιστοποίηση από επίσημο προσπέκτους)
- Να διαθέτουν διαβάθμιση βάθους ανα εκατοστό
- Να συνοδεύονται απο εξοπλισμό νευροδιεγερτών για τους οποίους η ανάδοχη εταιρεία να δεσμεύεται για τα απαραίτητα service η τυχόν άμεση αντικατάστασή τους

- Να είναι μιάς χρήσης , αποστειρωμένες
- Να έχουν ατραυματικό άκρο
- να διαθέτουν προέκταση για την χορήγηση φαρμάκων
- να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη 25G με μήκος 50mm, 80mm & 120mm
- να προσκομιστεί δείγμα

19) «**ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ( τύπου PLEXUFIX)**»

- Με εξωτερική και εσωτερική επίστρωση για απόλυτη μόνωση και αυξημένη ροή (πιστοποίηση από επίσημο προσπέκτους)
- Να διαθέτουν διαβάθμιση βάθους ανα εκατοστό
- Να είναι μιάς χρήσης , αποστειρωμένες
- Να έχουν ατραυματικό άκρο
- να διαθέτουν προέκταση για την χορήγηση φαρμάκων
- να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη 25G με μήκος 50mm, 80mm & 120mm
- να προσκομιστεί δείγμα