

# ΑΝΔΡΑΣΗ

## ΜΑΡΙΑ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Μαυροκορδάτου 12 & Κ. Βόγα, 54645 Θεσσαλονίκη , Τηλ: 2310 813122, 2310 834300

Fax: 2310 886467

e- mail address : [anadrasis@otenet.gr](mailto:anadrasis@otenet.gr)

### Προς

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
«ΛΑΪΚΟ» ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Ε. ΣΚΟΥΜΠΑ  
ΤΗΛ 213 2061792  
ΦΑΞ 213 2061778

Θεσσαλονίκη 05 /02/2016

**ΑΦΟΡΑ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ( Biopsy Needle) Αριθ. πρωτ.: 945  
ΤΗΣ 10.02.2016**

Κύριοι,

Ευχαρίστως σας αποστέλλουμε προδιαγραφές για βελόνες βιοψίας που υπάγονται στο CPV 33141323-0.

Α/Α ΠΑΡΑΤ. ΤΙΜΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4.6.25	<b>ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Το σύστημα να είναι ημιαυτόματο , τύπου "guillotine" για ιστολογική βιοψία σε μαλακό ιστό.</li><li>• Να είναι χρήσεως σε ατομική συσκευασία αποστειρωμένη<ul style="list-style-type: none"><li>• Να είναι σχεδιασμένη να λαμβάνει άφθονο ιστολογικό δείγμα , με μια απλή γρήγορη και ατραυματική διαδικασία .</li></ul></li><li>• Να έχει δυνατότητα επιλογής δύο (2) μηκών κοπής ιστοτικού τεμαχίου (1cm ή 2 cm).</li><li>• Να είναι ελαφρύς , δυνατός μηχανισμός με εύκολο χειρισμό .Να εξασφαλίζει πιο αξιόπιστη και συμπαγή τομή του ιστού.</li><li>• Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το ένα χέρι σε περίπτωση παράλληλης χρήσης υπέρηχου .</li><li>• Να διαθέτει κυλιόμενο stopper βάθους .</li><li>• Η άκρη της βελόνας να είναι ειδικά επεξεργασμένη για να αναγνωρίζεται από υπέρηχο.</li><li>• Να υπάρχει ένδειξη σε εκατοστά που να διευκολύνουν την ακριβή ,σε βάθος τοποθέτηση.</li><li>• Να διατίθεται σε μεγέθη: 12,14,16,18,20,21G x 8,10,12,16,18,20,25,30cm μήκος</li></ul>
4.6.30	<b>ΒΕΛΟΝΑ ΣΤΕΡΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΒΙΟΨΙΑ ΜΥΕΛΟΥ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Να είναι ειδικά σχεδιασμένη για στερνική παρακέντηση και για αναρρόφηση του μυελού των οστών από την ιεραλαγώνιο άκανθα .</li><li>• Να είναι χρήσεως σε ατομική συσκευασία αποστειρωμένη</li><li>• Το άκρο της βελόνας να έχει τριπλό αιχμηρό tip που να επιτρέπει την γρήγορη εύκολη και ατραυματική διείσδυση στην κοιλότητα του μυελού των οστών .</li><li>• Το ειδικό στοπ να επιτρέπει τον έλεγχο του βάθους της διείσδυσης της βελόνας</li><li>• Το άνω άκρο να είναι με κώνο τύπου Luer lock , που να επιτρέπει την σύνδεση με όλες τις σύριγγες .</li><li>• Να είναι ρυθμιζόμενου μήκους</li><li>• Να φέρει ειδική λαβή που να εφαρμόζεται στην κεφαλή της βελόνας δίνοντάς της σχήμα "T" για πιο εύκολη διείσδυση.</li><li>• Να διατίθεται σε μεγέθη : 14,15,16,18G x 20,30,35,40,45,50,55,60,65,75 mm μήκος</li></ul>
4.6.35	<b>ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ Η ΜΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το όλο σύστημα να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλα τα τμήματα του μηχανισμού να είναι κατασκευασμένα από υλικό ανθεκτικό άθραυστο και άκαμπτο. Η λαβή του συστήματος να είναι εργονομική.</li> <li>• Να φέρει δυο κομβία πυροδότησης έτσι ώστε ο χειριστής να έχει την επιλογή του σημείου πυροδότησης</li> <li>• Ο μηχανισμός λειτουργίας να είναι τελείως αυτόματος και το άκρο της βελόνης να είναι ατραυματικό και να διαθέτει ασφάλεια που ενεργοποιείται αυτόματα κατά τον οπλισμό.</li> <li>• Να διατίθεται σε δύο διαφορετικά μεγέθη λήψης ιστού (10 η 22mm)</li> <li>• Η βελόνα να φέρει σε όλο το μήκος της εμφανή διαβάθμιση ανά εκατοστό</li> <li>• Η βελόνα να φέρει ηχογενή σήμανση για χρήση σε κατευθυνόμενη βιοψία.</li> <li>• Να διατίθεται σε μεγέθη: 14,16,18,20,21 x 8,10,12,16,18,20,25,30cm μήκος</li> </ul> </li> </ul>
--	---

<p style="text-align: center;"><b>ΕΚΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΤ.ΤΙΜΩΝ</b></p>	<p><b>ΒΕΛΟΝΑ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι μιας χρήσεως αποστειρωμένη και σε ατομική συσκευασία</li> <li>• Να διαθέτει αιχμηρό ατραυματικό άκρο τύπου Diamond, και εργονομική λαβή</li> <li>• Το άκρο της βελόνας να έχει τέτοια επεξεργασία, έτσι ώστε να συγκρατεί τις οστικές δοκίδες</li> <li>• Να διαθέτουν πρόσθετο στυλεό για την αφαίρεση του δείγματος και κάλυμμα προστασίας των χρηστών από τραυματισμούς κατά την αφαίρεση του δείγματος από τη βελόνη.</li> <li>• Να μπορούν να εφαρμόζουν κοινές σύριγγες μιας χρήσεως για τη λήψη μυελού των οστών</li> <li>• Να διατίθεται σε μεγέθη: 8,9,11,13G X 10-15 εκατοστά</li> </ul>
--	--

<p><b>ΕΚΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΤ.ΤΙΜΩΝ</b></p>	<p><b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ ΛΗΨΗΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι μιας χρήσεως αποστειρωμένη και σε ατομική συσκευασία</li> <li>• Να διαθέτει εργονομική λαβή</li> <li>• Να διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις Trocar, Aspiration ή Fish Mouth tips</li> <li>• Οι στυλεοί να είναι σχεδιασμένες σαν “κουτάλι” ή “πιρούνι” για να επιτρέπουν την ασφαλή και ατραυματική λήψη δείγματος χωρίς αλλοιώσεις στην επιφάνεια και στην εσωτερική δομή του.</li> <li>• Να διαθέτει σύνδεση Luer lock</li> <li>• Να διατίθεται σε μεγέθη: 8,9,11,13G X 10-15 εκατοστά</li> </ul>
<p><b>ΕΚΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΤ.ΤΙΜΩΝ</b></p>	<p><b>ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΩΝ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΚΑΝΟΥΛΑ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι μιας χρήσεως, να διαθέτει ρυθμιζόμενο μέγεθος κοπής και αποσπώμενη κάνουλα.</li> <li>• Να είναι ημιαυτόματο σύστημα με ελατήριο, τύπου “guillotine” για ιστολογική βιοψία σε μαλακό ιστό.</li> <li>• Να είναι σχεδιασμένη για να λαμβάνει άφθονο ιστολογικό δείγμα, με μια απλή και γρήγορη διαδικασία ώστε να είναι ατραυματική.</li> <li>• Να είναι ελαφριά, με δυνατό μηχανισμό και εύκολο χειρισμό, που να εξασφαλίζει πιο αξιόπιστη και συμπαγή τομή του ιστού.</li> <li>• Η εξωτερική κάνουλα να είναι εύκολα αποσπώμενη από το σύστημα με δυνατότητα πολλαπλής λήψης ιστών με ένα απλό τρύπημα (μειώνει το τραύμα και τη δυσφορία του ασθενούς) και την αναρρόφηση υγρού για κυτταρολογική εξέταση.</li> <li>• Η διαβάθμιση να είναι ανά εκατοστό στην κάνουλα να διευκολύνει και να εξασφαλίζει την τοποθέτηση στο ακριβές βάθος.</li> <li>• Το tip να είναι ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να είναι ηχογενές με αποτέλεσμα να αναγνωρίζεται από υπέρηχο. Οι βελόνες να είναι έγχρωμες για εύκολη αναγνώριση της διαμέτρου.</li> <li>• Η κοιλότητα της μύτης της βελόνας να είναι σχεδιασμένη ώστε να συλλέγει δείγμα χωρίς καμία απώλεια (πληγή) και ενισχυμένη για να μη λυγίζει.</li> <li>• Να έχει τη δυνατότητα να ρυθμιστεί το μήκος κοπής του δείγματος σε δύο διαφορετικά μεγέθη (15 &amp; 22cm) για μέγιστη κλινική ευελιξία και καλύτερο έλεγχο.</li> <li>• Η λοξή αιχμηρή μύτη να επιτρέπει την ομαλή και γρήγορη διείσδυση στον ιστό.</li> <li>• Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το ένα χέρι για την περίπτωση παράλληλης χρήσης υπερήχου.</li> <li>• Να διατίθεται και σε έκδοση με tip τύπου trocar.</li> <li>• Να διατίθεται σε μεγέθη: 14,16,18,20,21 G x 8,10,12,16,18,20,25,30cm μήκος</li> </ul>

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οτιδήποτε επιπλέον χρειαστείτε

Με εκτίμηση,

Μαρούλης Νικόλαος