



Οι προσφερόμενες βελόνες θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
1	Το μεταλλικό τμήμα της βελόνας να είναι επικαλυμμένο με αδρανές υλικό, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία.
2	Να διαθέτουν σφιγκτήρα (κλιπ) για την δυναμική διακοπή της αιματικής ροής κατά την φλεβοκέντηση.
3	Να διαθέτουν περιστρεφόμενη πεταλούδα
4	Το πάχος του τοιχώματος της βελόνας να είναι του τύπου με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα (extra thin walled) και να κυμαίνεται σύμφωνα με το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ή νεώτερη έκδοση αυτού σε περίπτωση αντικατάστασής του.
5	Να έχουν διάμετρο βελόνας από 14G-18G (Προτεινόμενη 15-17G)
6	Το μήκος της βελόνας να είναι τουλάχιστον 20mm. ( Προτεινόμενη 25mm)
7	Το μήκος του σωλήνα να είναι τουλάχιστον 150MM. (Προτεινόμενο μήκος σωλήνα 150mm ή 300mm) Ο συνδετικός σωλήνας της βελόνας να καταλήγει σε luer-lock και να φέρει καπάκι.
8	Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE, όπως προβλέπεται από την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία
9	Να ακολουθείται το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ή νεώτερη έκδοση αυτού σε περίπτωση αντικατάστασής του.
10	Προτεινόμενος τρόπος αποστείρωσης με ΕΤΟ ή γ-Ακτινοβολία
11	Να διαθέτουν πλευρική σπή (Back-eye) για την αποφυγή της διακοπής της ροής του αίματος η οποία μπορεί να προκληθεί από τη συγκόλληση της αιχμηρής μεταλλικής άκρης της βελόνας στο τοίχωμα της αρτηρίας
12	Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του τμήματος της βελόνας να είναι ατραυματικός για ανώδυνη παρακέντηση και περιορισμό του τραυματισμού και του πόνου.
13	Να διαθέτουν έγχρωμο δείκτη που καθορίζει τη θέση της βελόνας μέσα στο αγγείο.
14	Οι βελόνες να είναι κατασκευασμένες από άριστης ποιότητας stainless steel, ανοξείδωτο χάλυβα.

CPV 3318500-7  
Κωδικοποίηση C.P.V. EPT  
33141324-7



15	Οι βελόνες (fistula) να προσφέρονται σε ατομική συσκευασία στην οποία αναφέρεται: ο εργοστασιακός κωδικός παραγωγής κάθε είδους, το μήκος, η διάμετρός τους, η ημερομηνία παραγωγής /αποστείρωσης καθώς και η ημερομηνία λήξης αυτών Στην συσκευασία να περιέχονται οι αναφερόμενες ενδείξεις και στην Ελληνική γλώσσα.
16	Η συσκευασία τους να είναι κατάλληλη ώστε να μην καταστρέφεται εύκολα κατά την μεταφορά και αποθήκευση.

CPV 3318500-7  
Κωδικοποίηση C.P.V. EPT  
33141324-7

Οι προτεινόμενες προδιαγραφές βελόνων αιμοκάθαρσης αναφέρονται τόσο σε απλές βελόνες όσο και σε βελόνες με back-eye.

Προτείνεται να μη γίνεται διαχωρισμός σε απλές (χωρίς back-eye) και σε βελόνες με back-eye μιας και οι δεύτερες χρησιμοποιούνται όλο και πιο ευρέως.

Προτείνεται να μη γίνεται διαχωρισμός σε αρτηριακές (με back-eye) ή φλεβικές (χωρίς back-eye). Ο ορισμός ως αρτηριοφλεβικές βελόνες είναι προτιμότερος.

Ευχαριστούμε

ΒΕΡΜΑ ΝΤΡΑΓΚΣ ΑΒΕΕ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ  
ΑΔΡΙΑΝΟΥ 75, ΑΓ. ΑΣΩΜΑΤΩΝ 19400 ΚΟΡΩΠΙ  
ΤΗΛ: 6627085, FAX: 6628287  
ΑΡ.Μ.Ε. 482050411

ΒΕΡΜΑ ΝΤΡΑΓΚΣ ΑΒΕΕ