**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ 176954:**

ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

Σετ επισκληριδίου αναισθησίας με καθετήρα επισκληριδίου αναισθησίας και βελόνα επισκληριδίου αναισθησίας 18 G (περιέχει καθετήρα, βελόνα, επίπεδο φίλτρο και σύριγγα

χωρίς αντίσταση)

1. Ο καθετήρας πρέπει:

Να είναι κατασκευασμένος από διάφανο συνθετικό nylon έτσι ώστε να παρέχει διαύγεια, αντοχή και αντίσταση στο τσάκισμα (kinking)

Να έχει κλειστό άκρο

Με 3 πλάγιες, ασύμμετρες οπές, σε κοντινή απόσταση από το άκρο

Να φέρει στρογγυλεμένο, ατραυματικό άκρο που ελαχιστοποιεί τους

τραυματισμούς κατά την εισαγωγή

Ο καθετήρας πρέπει να είναι ιστοσυμβατός και να φέρει ειδική σήμανση του άκρου του

Να φέρει διαβάθμιση ανά 1cm για να διευκολύνει την ακριβή τοποθέτηση του καθετήρα

Να παρέχει ανεμπόδιστη και σταθερή ροή

Να φέρει συνδετικό ασφαλείας Luer Lock, που δεν εμποδίζει τη ροή των υγρών

Να είναι latex free

Να είναι διαθέσιμος σε Νο 16-18G

2. Η σύριγγα πρέπει:

Να είναι χωρίς αντίσταση με μικρή σταθερή τριβή στην κίνηση του εμβόλου

Να παρέχει άριστη ευαισθησία στην ανίχνευση του επισκληριδίου χώρου

Να φέρει διαβάθμιση για να δείχνει την πρόοδο του εμβόλου

Να είναι κατάλληλη για χρήση στην τεχνική με αέρα και στην τεχνική με

φυσιολογικό ορό

Να φέρει κατάλληλο συνδετικό για τις βελόνες επισκληριδίου

Να είναι latex free

3.Οι βελόνες επισκληριδίου αναισθησίας Tuohy πρέπει:

Να φέρουν τελείως ατραυματικό άκρο Tuohy Hubb που δεν κόβει τους ιστούς

Να φέρουν ενσωματωμένο πλαστικό στυλεό για ατραυματικό πέρασμα των ιστών

Να φέρουν πτερύγια που να τοποθετούνται ή να αφαιρούνται κατά βούληση

Να είναι βαθμονομημένες ανά 10mm

Αποστειρωμένες μιας χρήσεως

Να είναι διαθέσιμες σε Νο 16-18G, με μήκος 90mm

Να είναι Latex free

4. Το φίλτρο πρέπει:

Να φέρει υδρόφιλη μεμβράνη, υψηλής διηθητικής ικανότητας μέχρι 0,2μm

Να φέρει συνδετικά ασφαλείας Luer lock (male & female)

Να είναι επίπεδο για τη μέγιστη άνεση του ασθενούς

Να είναι διάφανο για να επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση του φιλτραρίσματος και της ποσότητας φαρμάκου

Να είναι κατάλληλο για χρήση 96 ωρών

Να είναι Latex free

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ 204263:**

Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού, με λοξοτομούμενο άκρο τύπου pencilpoint .

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 έχει 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 φέρει οδηγό.

 Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ΕΝΥ.

Να φέρει διαφανή δακτυλολαβή που επιτρέπει την άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ΕΝΥ με τεχνολογία μεγέθυνσης(OPTI) .

 Να διατίθεται μαζί με βελόνα εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο.

Να έχουν σήμανση CE.

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ 350041:**

ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ

Να διαθέτουν ειδικές ανακλαστικές γωνιώσεις στην επιφάνειά τους και σε μήκος 20mm από την άκρη τους, για καθοδήγηση μέσω υπερήχου, αλλά και μέσω νευροδιεγέρτη.

Να είναι νέας γενιάς με εγγυημένη ορατότητα στον υπέρηχο κι αυτό να αποδεικνύεται από prospectus του κατασκευαστικού οίκου.

Να έχουν ειδική επίστρωση, εξωτερικά και εσωτερικά, για άριστη μόνωση και απρόσκοπτη ροή.

Με χρωματικά κωδικοποιημένη πλήμνη βελόνας για εύκολo προσδιορισμό του μεγέθους της βελόνας.

Να διαθέτουν ηχογενές, ευθύ οξύαιχμο άκρο, δύο γωνιών κλίσης, για καλύτερη ορατότητα του άκρου στον υπέρηχο.

Με επιπλέον μη αποσπώμενο αυλό για χορήγηση αναισθητικού.

Με αποσπώμενο καλώδιο για σύνδεση με νευροδιεγέρτη για μεγαλύτερη ευελιξία στον χρήστη.

Να προσφέρεται απαραίτητα ο συνοδός εξοπλισμός (νευροδιεγέρτης).

Απαραίτητη η κατάθεση δείγματος και prospectus για ταυτοποίηση των ανωτέρω.