ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 21/04/2017

ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 28/11/2022

«ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Προδιαγραφές θωρακισμένου κυτίου μεταφοράς ραδιενεργών (βαλιτσάκι μεταφοράς συριγγών) για το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής

* Με θωράκιση τουλάχιστον 3 mm μολύβδου σε όλες τις πλευρές και τουλάχιστον 6 mm μολύβδου στα δύο πλαϊνά .
* Το εσωτερικό του να είναι κατασκευασμένο από ειδικό υλικό (πλαστικό) που να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό και απομόλυνση του.
* Να είναι μικρού βάρους, λιγότερου από 3,5 Κgr και εσωτερικών διαστάσεων μήκος 19 x φάρδος 9 x ύψος 4 cm, τουλάχιστον.
* Nα έχει ειδικό εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο.

Ιωάννης Λυδάκης

Ακτινοφυσικός

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 28/11/2022

«ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Προδιαγραφές θρακισμένων καλύπτρων συριγγών για το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής

* Καλύπτρες από Βολφράμιο, πάχους τουλάχιστον 2mm.
* Να είναι ελαφρές (κάτω από 150 γρ για τα ζητούμενα μεγέθη 2,5 και 5 ml)
* Mε παράθυρο μολυβδύαλου υψηλής πυκνότητας, πάχους τουλάχιστον 6mm.
* Nα διαθέτουν εύκολο μηχανισμό εισαγωγής και εξαγωγής της σύριγγας, με πάτημα ενός «κουμπιού» (με ένα κλικ)
* Να έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να μειώνουν την ακτινοβολία στα χέρια και τα δάχτυλα του χρήστη κατά τη χειροκίνητη προετοιμασία και έγχυση ραδιοφαρμάκων και να διαθέτουν ειδική λαβή για το σκοπό αυτό.
* Να εξασφαλίζουν μείωση - εξασθένιση της δόσης της τάξεως του 99% για ενεργότητα 740 MBq of 99mTc
* O σχεδιασμός να επιτρέπει επίσης, όταν είναι απαραίτητο, τη γρήγορη και εύκολη αντικατάσταση του μολυβδύαλου από τον χειριστή, χωρίς να απαιτούνται κόλλες ή ειδικές τεχνικές εργασίες.
* Να προσφερθούν 2 καλύπτρες των 2,5 ml και 2 καλύπτρες των 5 ml.

Ιωάννης Λυδάκης

Ακτινοφυσικός