

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

1. Γενικά Χαρακτηριστικά & Υλικό Κατασκευής

- **Υλικό Δομής:** Το καρότσι πρέπει να είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από υψηλής πυκνότητας, συμπαγές **πολυπροπυλένιο (PP)**, 100% ανακυκλώσιμο, με υψηλή αντοχή στην κρούση και τη βαριά καθημερινή χρήση.
- **Υγιεινή & Απολύμανση:** Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι μη πορώδεις, απόλυτα λείες, με στρογγυλεμένες γωνίες (χωρίς τυφλά σημεία), ώστε να μην ευνοείται η ανάπτυξη βακτηρίων και να καθαρίζονται/απολυμαίνονται εύκολα.
- **Ανθεκτικότητα:** Υλικό πλήρως ανθεκτικό σε ισχυρά νοσοκομειακά απολυμαντικά (χλωριούχα διαλύματα, αλκοόλες, κλπ) και οξέα.
- **Ασφάλεια (Κλειστό Σύστημα):** Για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης ασθενών ή επισκεπτών σε χημικά και εργαλεία, το καρότσι πρέπει να διαθέτει **κλειστό τμήμα (ντουλάπι) με πλαϊνά τοιχώματα και πόρτες που ασφαλίζουν/κλειδώνουν**.

2. Σύστημα Διαχωρισμού Κουβάδων (Χρωματική Κωδικοποίηση)

Το καρότσι πρέπει να φέρει υποχρεωτικά σύστημα έξι (6) κουβάδων για την πλήρη εφαρμογή των πρωτοκόλλων αποτροπής διασταυρούμενης επιμόλυνσης (cross-contamination):

- **Δύο (2) Μεγάλοι Κουβάδες (15-25 λίτρων):**
 - ο Ένας (1) χρώματος **Μπλε** (για καθαρό νερό/διάλυμα) και ένας (1) χρώματος **Κόκκινο** (για ακάθαρτο νερό).
 - ο Συνοδεύονται από επαγγελματικό στίφτη μηχανικής πίεσης ή roller υψηλής αντοχής.
- **Τέσσερις (4) Μικροί Κουβάδες (4-6 λίτρων):**
 - ο Τοποθετημένοι στο επάνω ή εσωτερικό τμήμα του καροτσιού.
 - ο Σε τέσσερα (4) διαφορετικά χρώματα: **Μπλε, Κόκκινο, Κίτρινο, Πράσινο** για τον διαχωρισμό του καθαρισμού επιφανειών ανάλογα με το επίπεδο μικροβιακού ρίσκου (π.χ. υγειονομικοί χώροι, επιφάνειες συχνής επαφής, WC κ.λπ.).

3. Διαχείριση Απορριμμάτων & Μολυσματικών

- **Βάση Σάκου:** Ενσωματωμένη θήκη/πλαίσιο συγκράτησης σάκου απορριμμάτων χωρητικότητας τουλάχιστον **120 λίτρων**.
- **Καπάκι Ασφαλείας:** Πλαστικό καπάκι που σφραγίζει το επάνω μέρος για την αποτροπή οσμών και τη διασφάλιση της οπτικής απομόνωσης των απορριμμάτων. Επιθυμητή η ύπαρξη ποδοκίνητου πεντάλ για άνοιγμα χωρίς επαφή των χεριών (hands-free).

4. Τροχοί & Εργονομία

- **Τροχοί:** Τέσσερις (4) πολυκατευθυντικοί περιστρεφόμενοι τροχοί (360°), αθόρυβοι, με καλυμμένα ρουλεμάν (shielded) για προστασία από νήματα και σκόνες.
- **Πέλμα Τροχών:** Από ειδικό ελαστικό υλικό (non-marking) που δεν αφήνει σημάδια ή ίχνη στα νοσοκομειακά δάπεδα (π.χ. linoleum, conductive floors).
- **Φρένα:** Τουλάχιστον δύο (2) εκ των τροχών πρέπει να διαθέτουν **ποδόφρενο ακινητοποίησης**.

- **Προστασία:** Ενσωματωμένοι ελαστικοί ή πλαστικοί προσκρουστήρες (bumpers) στις τέσσερις γωνίες της βάσης για την προστασία τοίχων, θυρών και επίπλων από προσκρούσεις.
- **Θέσεις Εργαλείων:** Εργονομικές λαβές ώθησης και ενσωματωμένα κλιπ/στηρίγματα για την ασφαλή κάθετη στερέωση τουλάχιστον δύο (2) κονταριών/σφουγγαριστρών.