

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΦΙ.ΑΠ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1		Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, στιβαρής κατασκευής κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση.
2		Να διαθέτει προσκρουστήρες στις 4 γωνίες για προστασία κατά την μετακίνηση. Οι προσκρουστήρες να είναι υποχρεωτικά αποσπώμενοι χωρίς την ανάγκη ειδικού τεχνικού ή εργαλείου.
3		Η σχεδίαση της κλίνης να διευκολύνει τον καθαρισμό της και την απολύμανσή της για περιορισμό των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.
4		Να διευκολύνει την ρουτίνα νοσηλείας και τον ασθενή.
5		Να πραγματοποιεί ηλεκτρικά τις βασικές κινήσεις: (ρύθμιση ύψους, Trendelenburg/Antitrendelenburg, ρύθμιση πλάτης και μηρών)
6		Να καλύπτει τα πρότυπα ασφαλείας IEC 60601-2-52.
ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
7	Επιφάνεια κατάκλισης	Να είναι 195X90εκ. περίπου. Να αποτελείται από 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από προσθαιρούμενο ανθεκτικό υλικό για όλα τα τμήματα της επιφάνειας για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση.
8	Διαστάσεις κλίνης	Να μην υπερβαίνει τα 210 εκατοστά σε μήκος (μη συμπεριλαμβανομένων των προσκρουστήρων)
9	Ενσωματωμένη προέκταση επιφάνειας κλίνης για ασθενείς με μεγαλύτερο ύψος	Να αναφερθεί το μήκος προέκτασης
10	Μετώπες κεφαλής-ποδιών	Από πλαστικό ή μεταλλικό υλικό, προσθαιρούμενες για εύκολη πρόσβαση. Η βάση των μετώπων να είναι σταθερού ύψους και να μην ακολουθούν τις κινήσεις της επιφάνειας κατάκλισης ούτως ώστε να μην παρεμποδίζονται οι κινήσεις της κλίνης από λχ. τα στατώ ορού κτλ.
11	Υποδοχή για κλινοσκεπάσματα	Στην μετώπη των ποδιών να διαθέτει ενσωματωμένη επιφάνεια για την εναπόθεση των κλινοσκεπασμάτων κατά την αλλαγή τους, προς διευκόλυνση του νοσηλευτικού προσωπικού.
12	Τμήμα πλάτης	Να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακινήσεως προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων

		που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα. Να αναφερθεί το συνολικό μήκος ανοίγματος.
13	Να προσφέρεται επιλογή χρωμάτων για οποιοδήποτε τμήμα της κλίνης	Να αναφερθούν
14	Στιβαρή κατασκευή:ασφαλές φορτίο λειτουργίας	Τουλάχιστον 180 κιλά
15	Πλαϊνά κικλιδώματα	Αναδιπλούμενα μήκους 3/4 από πλαστικό ή μεταλλικό υλικό.
16	Τροχοί	Μεταλλικοί 150 χιλ περίπου με κεντρικό κλείδωμα από 2 σημεία.
17	Μπαταρία	Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία. Να αναφερθεί η χρονική διάρκεια πλήρους φόρτισης, οι κινήσεις που επιτυγχάνονται με την μπαταρία καθώς και η χρονική αυτονομία.
<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΙΝΗΣΕΩΝ</b>		
18	Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενή.	Από 45-75 cm περίπου.Η επιφάνεια κατάκλισης (το επάνω μέρος του στρώματος) να κατεβαίνει χαμηλότερα από 55 εκατοστά.
19	Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης	Ναι. Να δοθούν στοιχεία.
20	Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος μηρών	Ναι. Να δοθούν στοιχεία.
21	Ηλεκτρική ρύθμιση Trendelenburg/ Antitrendelenburg,	Ναι. Να δοθούν στοιχεία.
22	CPR (ΚΑΡΠΑ)	Ηλεκτρικά και μηχανικά με ειδική εμφανή λαβή στο τμήμα της πλάτης ή στο κέντρο του κρεβατιού (και από τις δύο πλευρές).
<b>ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ</b>		
23	Κεντρικό χειριστήριο (α)	Να ρυθμίζονται όλες οι κινήσεις και να έχει επιλογή κλειδώματος χειρισμού κινήσεων απο άλλα χειριστήρια.
	(β)	Για άμεση πρόσβαση να έχει με το πάτημα ενός πλήκτρου την δυνατότητα επίτευξης κινήσεων όπως CPR, καρδιολογικής θέσης και να αναφερθούν περεταίρω επιλογές.
	(γ)	Να υπάρχει δικλείδα ασφαλείας που να προστατεύει από ατυχείς χειρισμούς και να περιγραφεί.
	(δ)	Να αποσυνδέεται εύκολα για να χρησιμοποιηθεί σε άλλες ίδιου τύπου κλίνες.Επιθυμητό να έχει φωτειζόμενα πλήκτρα.
24	Ποδοδιακόπτες	Για χειρισμό υπό άσηπτες συνθήκες (π.χ εξέταση απο ιατρό κτλ έχοντας "ελεύθερα" τα χέρια).Να αναφερθούν οι κινήσεις που

		επιτυγχάνονται. Να προσφερθεί προς επιλογή.
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
25	Στατό ορού και θέσεις για στήριξη διαφόρων παρελκομένων (ουροσυλλέκτη κλπ)	Να υπάρχουν τουλάχιστον τέσσερις (4) θέσεις για στήριξη στατώ και τέσσερις θέσεις τουλάχιστον για στήριξη διαφόρων παρελκομένων (ουροσυλλέκτη κλπ). Να προσφερθούν προς επιλογή τα άγκιστρα στήριξης και τα στατώ.
26	Έλξη ανέγερσης ασθενή	Να προσφέρεται στη βασική σύνθεση έλξη ανέγερσης ασθενή με τριγωνική ή παρόμοια λαβή.
27	Στρώμα	Να λαμβάνει τις θέσεις της κλίνης, να είναι 3 επιπέδων τουλάχιστον και ανάλογων διαστάσεων με αυτών της κλίνης με αδιάβροχο και αντιβακτηριακό , αεροδιαπερατό κάλυμμα. Να αναφερθεί το διάγραμμα κατανομής πιέσεων από το βάρος του ασθενή.