

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΗ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1	ΓΕΝΙΚΑ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	
1.1	Η προσφερόμενη Κλίνη Νοσηλείας ασθενών να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτρική, και κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση. Να περιλαμβάνει στρώμα και κομοδίνο με τραπεζοτουαλέτα.	
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
2.1	Επιφάνεια κατάκλισης	Να αποτελείται από τα εξής τέσσερα (4) τμήματα :
2.1.1	Τμήμα πλάτης	ΝΑΙ
2.1.2	Τμήμα πυέλου	ΝΑΙ
2.1.3	Τμήμα μηρών	ΝΑΙ
2.1.4	Τμήμα ποδιών	ΝΑΙ
2.2	Κατασκευασμένα από ειδικό υλικό υψηλής αντοχής, εύκολα αποσπώμενα για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση	ΝΑΙ, να κατατεθούν όλα τα τεχνικά στοιχεία.
2.3	Μήκος επιφάνειας κατάκλισης	Ρυθμιζόμενο μηχανικά σε εύρος από 190 έως 230 εκατοστά περίπου ώστε να μπορεί να καλύψει όλο το εύρος ασθενών χωρίς περιορισμούς. Οι εξωτερικές διαστάσεις να μη ξεπερνούν ει δυνατόν τα 100 cm (πλάτος) για να μπορούν να διακινούνται στους χώρους του νοσοκομείου
24	Προσκραουστήρες	ΝΑΙ, στις 4 γωνίες της.
2.5	Ενσύρματα πληκτρολόγια	ΝΑΙ, δύο (2) ενσύρματα πληκτρολόγια, ένα του ασθενή και ένα του νοσηλευτικού προσωπικού κεντρικό χειριστήριο εκτέλεσης των ηλεκτρικών κινήσεων τα οποία να προσαρμόζονται πάνω στη κλίνη.
2.6	Χειριστήριο ασθενή	Να εκτελεί οπωσδήποτε κινήσεις για το τμήμα πλάτης, μηρών του ύψους της κλίνης, autocontour

2.7	Χειριστήριο νοσηλευτή/τρια	Να εκτελεί κινήσεις για το τμήμα πλάτης, μηρών του ύψους της κλίνης, αυτοσποντού, και με το πάτημα ενός κουμπιού Trendelenburg / CPR, καρδιολογική καρέκλα και οπωσδήποτε θέση οριζοντίωσης / εξέτασης ώστε άμεσα ανεξαρτήτου προηγούμενης θέσης κλίνης να οριζοντιώνεται και ταυτόχρονα να ανυψώνεται για να διευκολύνεται (γρήγορα) και να μη καταπονείται (σκύβει) ο νοσηλευτής/ιατρός (προστασία προσωπικού από καταπόνηση). Επίσης να προσφέρει την επιλεκτική απενεργοποίηση (κλείδωμα) ρυθμίσεων στο χειριστήριο ασθενή (ασφάλεια ασθενή). Επιθυμητό να διαθέτει πλήκτρο ταυτόχρονης ανύψωσης πλάτης και ποδιών με θέση κλίνης στο χαμηλότερο ύψος (θέση εξόδου του ασθενή).
2.8	Αποσπώμενες μετόπες	Κεφαλής και ποδιών για την άμεση αφαίρεση τους σε περίπτωση ανάγκης και την ευκολότερη πρόσβαση στον ασθενή
2.9	Μετόπες των ποδιών και της κεφαλής	Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος
2.10	Φορτίο λειτουργίας	Μέχρι και 250 κιλά
2.11	Τροχοί	4 μεγάλους (κατ' ελάχιστον ο ένας αντιστατικός) απαραίτητως 150 χιλιοστών ώστε διευκολύνεται η μεταφορά του ασθενή με την κλίνη και ταυτόχρονα να αφήνει κενό χώρο (>15 εκ) κάτω από το κρεβάτι (δάπεδο-σασσί) για διευκόλυνση καθαρισμού χώρου αλλά και είσοδο τροχήλατων Θεραπευτικών/διαγνωστικών μηχανημάτων. Να διαθέτει κεντρικό κλείδωμα
2.12.1	Ηλεκτρικές κινήσεις	Να εκτελεί τις εξής κινήσεις:

2.12.1.1	Ρύθμιση του ύψους	Τουλάχιστον από 35 ±3 cm (μικρότερο ύψος αν διατίθεται να αναφερθεί) ώστε να εξυπηρετείται με ασφάλεια η έγερση μικρόσωμων ασθενών και ανώτερο υψος >=80 cm ώστε να μη σκύβει (προστασία προσωπικού από καταπόνηση) το προσωπικό κατά την εξέταση/φροντίδα ασθενή
2.12.1.2	Κίνηση Trendelenburg/Anti-trendelenburg	±12° τουλάχιστον
2.12.1.3	Ρύθμιση τμήματος πλάτης	έως και +70°(αυστηρώς όχι παραπάνω για προστασία ασθενή από πτώση)
2.12.1.4	Ρύθμιση τμήματος μηρών	έως και + 30° τουλάχιστον ώστε να γίνεται σωστή έκταση των ισχίων όπου απαιτείται
2.12.1.5	Ρύθμιση για CPR θέση	ΝΑΙ
2.13	Υποδοχές για την προσάρτηση εξαρτημάτων	ΝΑΙ, τουλάχιστον 2 υποδοχές στις γωνίες της για την προσάρτηση εξαρτημάτων (έλξη ορθοπεδική, στατώ ορού, φιάλης οξυγόνου κ.α).
2.14	Θέση CPR	Να επιτυγχάνεται ηλεκτρικά αλλά και μηχανικά με λαβές εκατέρωθεν της κλίνης οι οποίες θα είναι τοποθετημένες σε σημείο που να μη παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαϊνά προστατευτικά όταν αυτά βρίσκονται κατεβασμένα.
2.15	Δυνατότητα κλειδώματος των κινήσεων στα χειριστήρια	ΝΑΙ, των κινήσεων για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη χρήση. Η δυνατότητα αυτόματου κλειδώματος των χειριστηρίων σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιούνται μετά το πέρας ορισμένου χρόνου να αναφερθεί
2.16	Λειτουργία κλίνης με μπαταρίες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος ή της μεταφοράς του ασθενή.	ΝΑΙ, να αναφερθούν να χαρακτηριστικά τους.
2.17	Στατώ ορού	ΝΑΙ, να συνοδεύεται για την ανάρτηση τουλάχιστον δύο ασκών.

2.18	Στρώμα πολυουρεθάνης και σε συνδυασμό στο πάνω μέρος με στρώση viscoelastic	ΝΑΙ, για τη πρόληψη των κατακλίσεων, να αναφερθεί ο βαθμός και να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά/βεβαιώσεις του οίκου κατασκευής. Απαραιτήτως να έχει κατά μήκος του κι από τις δυο πλευρές ενισχυτικές ζώνες στρώματος που να λειτουργούν ως προφύλαξη κατά την έγερση του ασθενή (ώστε να μη χάνει τον έλεγχο/σταθερότητα και να μη γλιστρά-προστασία από πτώση ασθενή)
2.19	Στρώσεις διανομής της πίεσης στο στρώμα	ΝΑΙ, προκειμένου να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη άνεση και προστασία από τις κατακλίσεις.
2.20	Πάχος στρώματος	13-15 εκ και σε κάθε περίπτωση να μην ξεπερνάει τα 15 εκατοστά ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα με επίστρωμα αέρος εναλλασσόμενης πίεσης. Για τον ασφάλεια του ασθενή από πτώση τα κάγκελα να έχουν ικανό προς αυτό ύψος να αναφερθεί και θα εκτιμηθεί
2.21	Στρώμα	ΝΑΙ, βραδύκαυστο και να συμμορφώνεται σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες
2.22	Κάλυμμα στρώματος	ΝΑΙ, αποσπώμενο για τον εύκολο καθαρισμό του με αντιμικροβιακές και βακτηριοστατικές ιδιότητες
2.23	Συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή οδηγία IEC 60601-2-52:2010	ΝΑΙ, που αφορά την ασφάλεια και τη λειτουργία των Ιατρικών Κρεβατιών
2.24	Ενσωματωμένα κάγκελα κάλυψη της επιφάνειας κατάκλισης	ΝΑΙ, από κάθε πλευρά της κλίνης, που να επιτρέπουν ταυτόχρονα την οπτική παρακολούθηση του ασθενή. Απαραιτήτως όταν ανεβοκατεβαίνουν να μην καταλαμβάνουν μεγαλύτερο χώρο. Να περιλαμβάνει ράγα/υποδομή στήριξης εξαρτημάτων (ουροσυλλεκτών κτλ) η οποία πρέπει να υπάρχει εκατέρωθεν της κλίνης

2.26	Η κλίνη να συνοδεύεται από κομοδίνο με ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα, από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο έτσι ώστε στο σύνολο να προσδίδει την ίδια αισθητική	ΝΑΙ, Ει δυνατόν να διαθέτει 2 συρτάρια, ένα μικρό πάνω κι ένα μεγαλύτερο στο κάτω μέρος να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και θα εκτιμηθούν
2.26.1	Λειτουργικό και μικρών διαστάσεων	ΝΑΙ, περίπου 550 χ450χ880χιλ.
2.26.2	Ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα	ΝΑΙ, κατάλληλη για ανασήκωση φορτίου 8 κιλών τουλάχιστον, διαστάσεων περίπου 380 x 550
2.26.3	Αυξομείωσης ύψους τραπεζοτουαλέτας	ΝΑΙ, από 750 - 1000χιλ περίπου.
2.26.4	Χώρους για εναπόθεση αντικειμένων	ΝΑΙ, να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση σύμφωνα με τις ανάγκες του νοσοκομείου
2.26.5	Χρήση κι από τις δυο πλευρές της κλίνης αναλόγως	ΝΑΙ, αναλόγως διαρρύθμισης και χώρου κάθε δωματίου
2.26.6	Ρόδες	Διπλές, διαμέτρου περίπου 50 εκ, με φρένο σε 2 από αυτές

BIT EYAGΓEΛI