

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ
«ΤΜΗΜΑ: ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ»

ΠΕΙΡΑΙΑΣ, 16/09/2019

ΘΕΜΑ: Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια επιτοίχιων αναρροφήσεων για θωρακική παροχέτευση.

Κύριοι,

Σε συνέχεια του αιτήματός σας που αφορά διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την **προμήθεια επιτοίχιων αναρροφήσεων για θωρακική παροχέτευση** και ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του οίκου Therapy Equipment – Αγγλίας, η εταιρεία μας είναι στην ευχάριστη θέση να σας υποβάλει τις ακόλουθες προτάσεις:

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

7. Εύρος αναρροφητικής ικανότητας: 0-18 (l/min) περίπου.
8. Ένταση κενού : 0 έως -0,16 (bar) περίπου

Οι προσφερόμενες αναρροφήσεις κενού για θωρακική παροχέτευση της εταιρίας μας του οίκου Therapy Equipment – Αγγλίας φέρουν αναρροφητική ικανότητα έως 15 l/min και μέγιστη υποπίεση της τάξεως των 40 cm H₂O (1bar ισοδυναμεί με 1019,71621 cmH₂O) με βαλβίδα ασφαλείας στα 45 cmH₂O για μέγιστη προστασία του ασθενούς

Επιπλέον σας παραθέτουμε κατωτέρω έναν σχετικό πίνακα με τις προτεινόμενες ελάχιστες και μέγιστες τιμές τόσο της εφαρμοζόμενης υποπίεσης όσο και της σχετικής αναρροφητικής ικανότητας μιας συσκευής, ανάλογα με τον σκοπό χρήσης της, που θα σας βοηθήσει να εξετάσετε την κάλυψη των αναγκών σας , για τους ανωτέρω παράγοντες.

X2. MINIMUM AND MAXIMUM FREE AIR FLOW RATES AND VACUUM LEVELS FOR SUCTION AND DRAINAGE

TABLE X2.1 Air Flow Rates and Vacuum Levels^A

Type of Procedure	Static Vacuum Level	Flow Rate, L/min
Infant Oral-Nasal Tracheal Suction	0-100 mmHg	0-40
Adult Oral-Nasal Tracheal Suction	0-160 mmHg	0-40
Surgical Suction	0-500 mmHg	0-40
Gastrointestinal Abdominal Drainage	0-120 mmHg	0-8
Wangensteen Drainage	0-60 mmHg	0-3
Wound Drainage	0-95 mmHg	0-2
Pleural or Mediastinal Drainage	0-50 cm H ₂ O	0-10
Pleural or Mediastinal Drainage(Pediatric)	0-10 cm H ₂ O	0-8
Nasal-Gastric Drainage	0-120 mmHg	0-3
Sump Drainage	0-50 mmHg	0-3

The following tables are included with permission from **AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS**, 1916 Race St., Philadelphia, PA 19103, (215) 299-5400, Designation F 960-86 (93), Standard Specification for MEDICAL AND SURGICAL SUCTION AND DRAINAGE SYSTEMS, approved 8 Jan. 1986, reviewed 1993, Reprinted from the Annual Book of ASTM Standards, Copyright ASTM.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού και για την μέγιστη ασφάλεια του ασθενούς (αυξάνοντας το κλινικό όφελος του νοσοκομείου σας) προτείνουμε την αλλαγή διατύπωσης των ανωτέρω προδιαγραφών ως ακολούθως:

2

7. **Εύρος αναρροφητικής ικανότητας: Από 0-έως τουλάχιστον 15 (l/min).**
8. **Ένταση κενού : 0 έως τουλάχιστον 40 cmH₂O με βαλβίδα ασφαλείας για προστασία του ασθενή**

13. Εύχρηστη φιάλη/ες συλλογής με καπάκι και βαλβίδα ασφαλείας, χωρητικότητας 2lt και να αποστειρώνεται

Οι προσφερόμενες φιάλες του οίκου Therapy Equipment – Αγγλίας είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό υλικό (polysulphone) με αντοχή έως και 1000 κύκλους κλιβανισμού και φέρει χειρολαβή για την εύκολη μεταφορά της και έχουν χωρητικότητα 1,8 lt αντί 2 lt των ζητούμενων.

Για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού και χωρίς να μειώνεται το κλινικό όφελος του νοσοκομείου σας, προτείνουμε την αλλαγή διατύπωσης των ανωτέρω προδιαγραφών ως ακολούθως:

«13. Εύχρηστη φιάλη/ες συλλογής με καπάκι και βαλβίδα ασφαλείας, χωρητικότητας 2lt περίπου ($\pm 10\%$) και να αποστειρώνεται»

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με Εκτίμηση,
Για την Δ. Κορτέσης & Σία Ε.Ε.

Κορτέσης Διαμαντής
Γενικός Δντής- Μηχανικός Βιοιατρικής

