

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΗ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (CPV 33141200-2)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ

ΚΩΔ. ΦΟΡΕΑ	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
6161	1	Σετ εισαγωγέων θωράκων FOST- CA 14 6 F	100	17,00 €	24%	21,08 €	1.700,00 €	2.108,00 €
6156	2	Σετ - διπολικό διαφλέβιο βηματοδότη (προσωρινής διαφλεβίου βηματοδότησης με μπαλόνι), βαθμονομημένος - ακτινοσκιερός. Set Kits Bipolar pacing with balloon.	40	59,80 €	13%	67,574 €	2.392,00 €	2.702,96 €
6629	3	Καθετήρες αναρρόφησης, ακτινοσκιεροί, λείοι, με βαλβίδα, τοποθετημένοι σε ευθεία γραμμή, μήκους 47 cm, χωρίς περιελίξεις, αποστειρωμένοι, με αποστρογγυλεμένο ανοιχτό ατραυματικό άκρο, No 8 , (οι τρύπες να είναι στην άκρη του καθετήρα και στα πλάγια) με σύστημα πολλαπλών οπών.	1.000	0,088 €	13%	0,09944 €	88,00 €	99,44 €
6826	4	Καθετήρες αναρρόφησης, ακτινοσκιεροί, λείοι, με βαλβίδα, τοποθετημένοι σε ευθεία γραμμή, μήκους 47 cm, χωρίς περιελίξεις, αποστειρωμένοι, με αποστρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο, No 10 , (οι τρύπες να είναι στην άκρη του καθετήρα και στα πλάγια) με σύστημα πολλαπλών οπών.	200	0,088 €	13%	0,09944 €	17,6 €	19,888 €
5707	5	Καθετήρες αναρρόφησης, ακτινοσκιεροί, λείοι, με βαλβίδα, τοποθετημένοι σε ευθεία γραμμή, μήκους 47 cm, χωρίς περιελίξεις, αποστειρωμένοι, με αποστρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο, No 12 , (οι τρύπες να είναι στην άκρη του καθετήρα και στα πλάγια) με σύστημα πολλαπλών οπών.	300	0,088 €	13%	0,09944 €	26,4 €	29,832 €
5708	6	Καθετήρες αναρρόφησης, ακτινοσκιεροί, λείοι, με βαλβίδα, τοποθετημένοι σε ευθεία γραμμή, μήκους 47 cm, χωρίς περιελίξεις, αποστειρωμένοι, με αποστρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο, No 14 , (οι τρύπες να είναι στην άκρη του καθετήρα και στα πλάγια) με σύστημα πολλαπλών οπών.	2.000	0,088 €	13%	0,09944 €	176,00 €	198,88 €
5709	7	Καθετήρες αναρρόφησης, ακτινοσκιεροί, λείοι, με βαλβίδα, τοποθετημένοι σε ευθεία γραμμή, μήκους 47 cm, χωρίς περιελίξεις, αποστειρωμένοι, με αποστρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο, No 16 , (οι τρύπες να είναι στην άκρη του καθετήρα και στα πλάγια) με σύστημα πολλαπλών οπών.	10.000	0,088 €	13%	0,09944 €	880,00 €	994,4 €

5710	8	Καθετήρες αναρρόφησης, ακτινοσκοπικοί, λείοι, με βαλβίδα, τοποθετημένοι σε ευθεία γραμμή, μήκους 47 cm, χωρίς περιελίξεις, αποστειρωμένοι, με αποστρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο, No 18 , (οι τρύπες να είναι στην άκρη του καθετήρα και στα πλάγια) με σύστημα πολλαπλών οπών.	1.000	0,088 €	13%	0,09944 €	88,00 €	99,44 €
7094	9	Καθετήρες 3 - WAY προστατεκτομής, COUVELAIRE , ευθείς, αποστειρωμένοι, από ημίσκληρο Latex (κόκκινοι) με 4 οπές παροχέτευσης, μήκους 42cm με ενισχυμένο μπαλόνι 80ml - CH/FR 20 . Το πρόσθιο άκρο τους να είναι κυλινδρικό, λείο και μη τραυματικό, με δύο τουλάχιστον ζεύγη αντικριστών οπών μπροστά από το μπαλόνι. Να αποτελούνται από ημίσκληρο αλλά εύκαμπτο ελαστικό ή άλλο ακτινοσκοπικό υλικό, ενισχυμένοι με σπирάλ κατά μήκος του σωλήνα.	20	7,00 €	13%	7,91 €	140,00 €	158,2 €
7095	10	Καθετήρες 3 - WAY προστατεκτομής, COUVELAIRE , ευθείς, αποστειρωμένοι, από ημίσκληρο Latex (κόκκινοι,) με 4 οπές παροχέτευσης, μήκους 42cm με μπαλόνι 80ml-CH/FR 22 . Το πρόσθιο άκρο τους να είναι κυλινδρικό, λείο και μη τραυματικό, με δύο τουλάχιστον ζεύγη αντικριστών οπών μπροστά από το μπαλόνι. Να αποτελούνται από ημίσκληρο αλλά εύκαμπτο ελαστικό ή άλλο ακτινοσκοπικό υλικό, ενισχυμένοι με σπирάλ κατά μήκος του σωλήνα.	20	7,00 €	13%	7,91 €	140,00 €	158,2 €
5989	11	Σετ πλήρης διαδερμικής νεφροστομίας με καθετήρες PIG TAIL 8FR.	60	49,90 €	13%	56,387 €	2.994,00 €	3.383,22 €
5238	12	Καθετήρας αλλαγής νεφροστομίας 8FR, 30 - 35cm με σύνδεσμο LUER LOCK . Θα συνοδεύεται από τον αντίστοιχο οδηγό σύρμα.	5	29,75 €	13%	33,6175 €	148,75 €	168,0875 €
6881	13	Σετ αλλαγής - καθετήρας νεφροστομίας πολουρεθάνης 10FR , μήκους 30cm . Θα συνοδεύεται από τον αντίστοιχο οδηγό σύρμα.	100	29,75 €	13%	33,6175 €	2.975,00 €	3.361,75 €
6173	14	Καθετήρας θώρακος με TROCAR αιχμηρό και ατραυματικό, με δύο πλαϊνές οπές. Από PVC. LATEX FREE και DEHR FREE. Ακτινοσκοπικοί σε όλο το μήκος τους, βαθμονομημένοι ανά 2 cm, εύκαμπτοι, μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. No 24 - 28cm .	20	3,90 €	13%	4,407 €	78,00 €	88,14 €
6644	15	Καθετήρας θώρακος με TROCAR αιχμηρό και ατραυματικό, με δύο πλαϊνές οπές. Από PVC. LATEX FREE και DEHR FREE. Ακτινοσκοπικοί σε όλο το μήκος τους, βαθμονομημένοι, ανά 2 cm, εύκαμπτοι, μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. No 28 - 28cm .	50	3,90 €	13%	4,407 €	195,00 €	220,35 €
6733	16	Καθετήρας θώρακος με TROCAR αιχμηρό και ατραυματικό, με δύο πλαϊνές οπές. Από PVC. LATEX FREE και DEHR FREE. Ακτινοσκοπικοί σε όλο το μήκος τους, βαθμονομημένοι ανά 2 cm, εύκαμπτοι, μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. No 32 - 28cm .	30	3,90 €	13%	4,407 €	117,00 €	132,21 €

5734	17	Καθετήρες γυναικών μίας χρήσης, αποστειρωμένοι, για ουροκαλλιέργεια, No 14.	500	1,00 €	13%	1,13 €	500,00 €	565,00 €
6966	18	Καθετήρες γυναικών μίας χρήσης, αποστειρωμένοι, Για ουροκαλλιέργεια, No 16.	300	1,00 €	13%	1,13 €	300,00 €	339,00 €
7113	19	Καθετήρας SENK STAKEN οισοφάγου για κirschούς οισοφάγου, τριπλής ροής με δύο μπαλόνια ελέγχου, από κόκκινο λάστιχο, μήκους 100 cm περίπου, διαβαθμισμένα και ακτινοσκοπικά. Να μην τσακίζει εύκολα και να μην τραυματίζει το άκρο του. 3 LUMEN No 15.	10	45,50 €	24%	56,42 €	455,00 €	564,2 €
7114	20	Καθετήρας SENK STAKEN οισοφάγου για κirschούς οισοφάγου, τριπλής ροής με δύο μπαλόνια ελέγχου, από κόκκινο λάστιχο, μήκους 100 cm περίπου, διαβαθμισμένα και ακτινοσκοπικά. Να μην τσακίζει εύκολα και να μην τραυματίζει το άκρο του. 3 LUMEN No 18.	6	45,50 €	24%	56,42 €	273,00 €	338,52 €
5684	21	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 8 CH	100	0,1592 €	13%	0,18 €	15,92 €	18,00 €
5678	22	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 10 CH	300	0,1592 €	13%	0,18 €	47,76 €	54,00 €
5679	23	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 12 CH	300	0,1592 €	13%	0,18 €	47,76 €	54,00 €
5680	24	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 14 CH	600	0,1592 €	13%	0,18 €	95,52 €	108,00 €
5681	25	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 16 CH	600	0,1592 €	13%	0,18 €	95,52 €	108,00 €
5727	26	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 18 CH	500	0,1592 €	13%	0,18 €	79,6 €	90,00 €
5682	27	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 20 CH	500	0,1592 €	13%	0,18 €	79,6 €	90,00 €
5683	28	Καθετήρες TIEMANN κοινοί πλαστικοί, κατασκευασμένοι από PVC. LATEX FREE 22 CH. Το ρύγχος του καθετήρα θα είναι του ίδιου πάχους με το υπόλοιπο μέρος του καθετήρα.	200	0,65 €	13%	0,7345 €	130,00 €	146,9 €
6902	29	Καθετήρες TIEMANN 2-WAY , σκληροί, με μπαλόνι 10-15 ml, μήκους 41-42cm, CH / FR 12.	60	5,46 €	13%	6,1698 €	327,6 €	370,188 €
6903	30	Καθετήρες TIEMANN 2-WAY , σκληροί, με μπαλόνι 10-15 ml, μήκους 41-42cm, CH / FR 14.	120	5,46 €	13%	6,1698 €	655,2 €	740,376 €
6668	31	Καθετήρες TIEMANN 2-WAY , σκληροί, με μπαλόνι 10-15 ml, μήκους 41-42cm, CH / FR 16.	140	5,46 €	13%	6,1698 €	764,4 €	863,772 €
6669	32	Καθετήρες TIEMANN 2-WAY , σκληροί, με μπαλόνι 10-15 ml, μήκους 41-42cm, CH / FR18.	50	5,46 €	13%	6,1698 €	273,00 €	308,49 €
5691	33	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη, θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 14G.	200	0,389 €	13%	0,43957 €	77,8 €	87,914 €
5693	34	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 16G.	800	0,389 €	13%	0,43957 €	311,2 €	351,656 €

7043	35	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής, με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη, θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 18G, 33 mm.	2.000	0,389 €	13%	0,43957 €	778,00 €	879,14 €
5694	36	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 18G, 45 mm.	3.000	0,389 €	13%	0,43957 €	1.167,00 €	1.318,71 €
5695	37	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη, θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 20G.	5.000	0,389 €	13%	0,43957 €	1.945,00 €	2.197,85 €
5692	38	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη, θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 22G.	2.000	0,389 €	13%	0,43957 €	778,00 €	879,14 €
5696	39	Καθετήρες φλεβοκέντησης, με βαλβίδα μη επιστρεφόμενης ροής με οδηγό, με κλείστρο ασφαλείας, με λεπτά τοιχώματα από πολυουρεθάνη, θερμοανταποκρινόμενοι, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, 24G.	200	0,389 €	13%	0,43957 €	77,8 €	87,914 €
6867	40	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY παιδικοί, No 6 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 3-5 cc.	20	0,3390 €	13%	0,38307 €	6,78 €	7,6614 €
5476	41	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY παιδικοί, No 8 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 3-5 cc.	50	0,3390 €	13%	0,38307 €	16,95 €	19,1535 €
5745	42	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY παιδικοί, No 10 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 3-5 cc.	50	0,3390 €	13%	0,38307 €	16,95 €	19,1535 €
5735	43	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY , No 12 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.	100	0,3390 €	13%	0,38307 €	33,9 €	38,307 €
5736	44	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY , No 14 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.	250	0,3390 €	13%	0,38307 €	84,75 €	95,7675 €
5737	45	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY , No 16 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές	3.000	0,3390 €	13%	0,38307 €	1.017,00 €	1.149,21 €

		οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.						
5738	46	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY, No 18 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.	4.000	0,3390 €	13%	0,38307 €	1.356,00 €	1.532,28 €
5739	47	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY, No 20 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.	600	0,3390 €	13%	0,38307 €	203,4 €	229,842 €
5740	48	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY, No 22 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.	150	0,3390 €	13%	0,38307 €	50,85 €	57,460 €
5741	49	Καθετήρες κοινοί FOLEY 2-WAY, No 24 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 5-15 cc.	10	0,3390 €	13%	0,38307 €	3,39 €	3,8307 €
5229	50	Καθετήρες κοινοί FOLEY 3 - WAY, No 18 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 30 cc.	50	0,47 €	13%	0,5311 €	23,5 €	26,555 €
5652	51	Καθετήρες κοινοί FOLEY 3 - WAY, No 20 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 30 cc.	50	0,47 €	13%	0,5311 €	23,5 €	26,555 €
5653	52	Καθετήρες κοινοί FOLEY 3 - WAY, No 22 CH , κατασκευασμένοι από αγνό Latex, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, με δύο πλευρικές οπές, ελαστική βαλβίδα και ευρύ αυλό, με μπαλόνι 30 cc.	50	0,47 €	13%	0,5311 €	23,5 €	26,555 €
5214	53	FOLEY 2-WAY μακράς διάρκειας, 100% καθαρής διάφανης σιλικόνης x-ray με δύο πλευρικές οπές και ανθεκτική πλαστική με ανθεκτικό μπαλόνι, 5-15 cc (τύπου Bard), 16 CH.	300	0,955 €	13%	1,07915 €	286,5 €	323,745 €
5215	54	FOLEY 2-WAY μακράς διάρκειας, 100% καθαρής διάφανης σιλικόνης x-ray με δύο πλευρικές οπές και ανθεκτική πλαστική με ανθεκτικό μπαλόνι, 5-15 cc (τύπου Bard), 18 CH.	300	0,955 €	13%	1,07915 €	286,5 €	323,745 €
5216	55	FOLEY 2-WAY μακράς διάρκειας, 100% καθαρής διάφανης σιλικόνης x-ray με δύο πλευρικές οπές και ανθεκτική πλαστική με ανθεκτικό μπαλόνι, 5-15 cc (τύπου Bard), 20 CH.	200	0,955 €	13%	1,07915 €	191,00 €	215,83 €
5217	56	FOLEY 2-WAY μακράς διάρκειας, 100% καθαρής διάφανης σιλικόνης x-ray με δύο πλευρικές οπές και ανθεκτική πλαστική με ανθεκτικό μπαλόνι, 5-15 cc (τύπου Bard), 22 CH.	50	0,955 €	13%	1,07915 €	47,75 €	53,9575 €

5240	57	Set καθετήρα δίαυλοι υποκλείδιοι 8 Fr - 20 cm	60	6,88 €	13%	7,7744 €	412,8 €	466,464 €
7616	58	Set καθετήρα δίαυλοι υποκλείδιοι 8,5 Fr - 20 cm	50	6,88 €	13%	7,7744 €	344,00 €	388,72 €
5251	59	Set καθετήρα τρίαυλοι υποκλείδιοι 8,5 Fr - 20 cm (διάμετρος αυλών 14, 16, 18 Ga)	300	6,92 €	13%	7,8196 €	2.076,00 €	2.345,88 €
5250	60	Set καθετήρα τρίαυλοι υποκλείδιοι 7 Fr - 20cm	200	6,92 €	13%	7,8196 €	1.384,00 €	1.563,92 €
5243	61	Set αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα, δύο αυλών, 8,5 Fr και μήκος 20cm, αποστειρωμένος σε συσκευασία ΚΙΤ. Θα είναι εμποτισμένος με έναν αντιμικροβιακό παράγοντα (σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες CPC) και η δράση του θα αποδεικνύεται σε μεγάλο αριθμό μελετών. Το set , εκτός από τον καθετήρα, θα συμπεριλαμβάνει και σύριγγα, βελόνα βαλβίδας σχήματος Y, για να αποτρέπει την ανάδρομη ροή αίματος κατά την εισαγωγή του οδηγού σύρματος, οδηγό σύρμα με εύκαμπτο άκρο σχήματος J, από νικέλιο - τιτάνιο, διαστολέα βελόνας, στηρικτικό για τον καθετήρα, ανασχετικό βελόνας, βιδωτά πώματα αυλών καθετήρα, ανάλογα με τον αριθμό των αυλών και διακόπτες ροής για κάθε αυλό, αποστειρωμένο.	20	34,20 €	13%	38,646 €	684,00 €	772,92 €
5247	62	Set αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα, τριών αυλών , 8,5 Fr και μήκος 20cm, αποστειρωμένος σε συσκευασία ΚΙΤ. Θα είναι εμποτισμένος με έναν αντιμικροβιακό παράγοντα (σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες CPC) και η δράση του θα αποδεικνύεται σε μεγάλο αριθμό μελετών. Το set , εκτός από τον καθετήρα, θα συμπεριλαμβάνει και σύριγγα, βελόνα βαλβίδας σχήματος Y, για να αποτρέπει την ανάδρομη ροή αίματος κατά την εισαγωγή του οδηγού σύρματος, οδηγό σύρμα με εύκαμπτο άκρο σχήματος J, από νικέλιο -τιτάνιο, διαστολέα βελόνας, στηρικτικό για τον καθετήρα, ανασχετικό βελόνας, βιδωτά πώματα αυλών καθετήρα, ανάλογα με τον αριθμό των αυλών και διακόπτες ροής για κάθε αυλό αποστειρωμένο.	250	34,75 €	13%	39,2675 €	8.687,5 €	9.816,875 €
5245	63	Set αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα, Τεσσάρων αυλών, 8,5 Fr και μήκος 20cm, αποστειρωμένος σε συσκευασία ΚΙΤ. Θα είναι εμποτισμένος με έναν αντιμικροβιακό παράγοντα (σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες CPC) και η δράση του θα αποδεικνύεται σε μεγάλο αριθμό μελετών. Το set , εκτός από τον καθετήρα, θα συμπεριλαμβάνει και σύριγγα, βελόνα βαλβίδας σχήματος Y, για να αποτρέπει την ανάδρομη ροή αίματος κατά την εισαγωγή του οδηγού σύρματος, οδηγό σύρμα με εύκαμπτο άκρο σχήματος J, από νικέλιο - τιτάνιο, διαστολέα βελόνας, στηρικτικό για τον καθετήρα, ανασχετικό βελόνας, βιδωτά πώματα αυλών καθετήρα, ανάλογα με τον αριθμό των αυλών και διακόπτες ροής για κάθε αυλό αποστειρωμένο.	10	55,00 €	13%	62,15 €	550,00 €	621,5 €

5205	64	Καθετήρες ουρητηρικοί PIG-TAIL κλειστού άκρου.	20	26,80 €	13%	30,284 €	536,00 €	605,68 €
6681	65	Καθετήρας PIG TAIL πολυουρεθάνης 0/C με σταθερό οδηγό και απλό προωθητή 4,8 FR 28CM.	100	21,50 €	13%	24,295 €	2.150,00 €	2.429,5 €
6809	66	Καθετήρες PIG TAIL ανοικτού άκρου πολυουρεθάνης με θερμοεαυαίσθητο υδρόφιλο οδηγό σύρμα NITINOL 4,8-28CM.	50	44,00 €	13%	49,72 €	2.200,00 €	2.486,00 €
6853	67	Καθετήρας PIG TAIL ανοικτού άκρου από αποαλειφατική πολυουρεθάνη και επικάλυψη φωσφορολοχωλίνης μήκους 28cm και διαμέτρου 4,7cm, με συρμάτινο οδηγό μήκους 150cm από ανοξείδωτο ατσάλι και διάμετρο 0,035 cm.	150	40,00 €	13%	45,2 €	6.000,00 €	6.780,00 €
6854	68	Συρμάτινος υδρόφιλος οδηγός διαμέτρου 0,035cm STIFF-SHAFT.	120	32,00 €	24%	39,68 €	3.840,00 €	4.761,6 €
7046	69	Καθετήρες PIG TAIL ανοικτού άκρου πολυουρεθάνης, μήκους 26 cm και διαμέτρου 4,8 cm , με συρμάτινο οδηγό, μήκους 150 cm από ανοξείδωτο ατσάλι και διαμέτρου 0,035 cm.	5	40,00 €	13%	45,2 €	200,00 €	226,00 €
5651	70	Καθετήρες ουρητηρικοί 6 CH	50	4,10 €	13%	4,633 €	205,00 €	231,65 €
5654	71	Καθετήρες ουρητηρικοί, 5 CH	50	4,10 €	13%	4,633 €	205,00 €	231,65 €
5675	72	Καθετήρες PEZZER No 28 CH	5	3,00 €	13%	3,39 €	15,00 €	16,95 €
5676	73	Καθετήρες PEZZER No 30 CH	20	3,00 €	13%	3,39 €	60,00 €	67,8 €
5677	74	Καθετήρες PEZZER No 32 CH	5	3,00 €	13%	3,39 €	15,00 €	16,95 €
7619	75	Καθετήρες LEVIN εντερικής σίψης με οδηγό σύρμα για να διευκολύνει την προώθησή του, από PVC εξαιρετικής ποιότητας, από σιλικόνη, κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, με οδηγό από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατευτικό κάλυμμα άκρου, με συνδετικό από πολυουρεθάνη για μακράν παραμονή. Ο καθετήρας να είναι βαθμονομημένος από 20 έως 80cm, να είναι ατραυματικός, ακτινοσκιερός, αποστειρωμένος, μήκους 120cm, με λίπανση για εύκολη τοποθέτηση με συνδετικό Funnel and Male Luer Lock και σε ατομική συσκευασία No 12 FR.	30	10,50 €	13%	11,865 €	315,00 €	355,95 €
7620	76	Καθετήρες LEVIN εντερικής σίψης με οδηγό σύρμα για να διευκολύνει την προώθησή του, από PVC εξαιρετικής ποιότητας, από σιλικόνη, κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, με οδηγό από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατευτικό κάλυμμα άκρου, με συνδετικό από πολυουρεθάνη για μακράν παραμονή. Ο καθετήρας να είναι βαθμονομημένος από 20 έως 80cm, να είναι ατραυματικός, ακτινοσκιερός, αποστειρωμένος, μήκους 120cm, με λίπανση για εύκολη τοποθέτηση με συνδετικό Funnel and Male Luer Lock και σε ατομική συσκευασία No 14 FR.	50	10,50 €	13%	11,865 €	525,00 €	593,25 €
5657	77	Καθετήρες σίψης ακτινοσκιεροί (feeting) CH 10	150	0,211 €	13%	0,23843 €	31,65 €	35,7645 €
5660	78	Καθετήρες σίψης ακτινοσκιεροί (feeting) CH 5	140	0,211 €	13%	0,23843 €	29,54 €	33,3802 €

5661	79	Καθετήρες σιτίσεως ακτινοσκοιροί (feeting) CH 6	100	0,211 €	13%	0,23843 €	21,1 €	23,843 €
5662	80	Καθετήρες σιτίσεως ακτινοσκοιροί (feeting) CH 8	270	0,211 €	13%	0,23843 €	56,97 €	64,3761 €
7623	81	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 6 , με διαβαθμίσεις, χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	10	0,1080 €	13%	0,12204 €	1,08 €	1,2204 €
5748	82	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 8 , με διαβαθμίσεις, χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	70	0,1080 €	13%	0,12204 €	7,56 €	8,5428 €
5749	83	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 10 , με διαβαθμίσεις, χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	70	0,1080 €	13%	0,12204 €	7,56 €	8,5428 €
5750	84	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 12 , με διαβαθμίσεις, χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	60	0,1080 €	13%	0,12204 €	6,48 €	7,3224 €
5751	85	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 14 , με διαβαθμίσεις, χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	160	0,1080 €	13%	0,12204 €	17,28 €	19,5264 €
5716	86	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 16 , με διαβαθμίσεις χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	1500	0,1080 €	13%	0,12204 €	162,00 €	183,06 €
5671	87	Καθετήρες στομάχου LEVIN No 18 , με διαβαθμίσεις χωρίς περιελίξεις, ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί, ανοιχτού αποστρογγυλεμένου άκρου.	1.000	0,1080 €	13%	0,12204 €	108,00 €	122,04 €
5698	88	Καθετήρες FOLEY με αισθητήρα θερμοκρασίας – σένσορα προσδιορισμού θερμοκρασίας από την ουροδόχο κύστη, από 100% σιλικόνη, με ειδική επικάλυψη KEVLAR για να μην σπάει ο σένσορας και να συνδέεται σε οποιοδήποτε μόνιτορ, No 16 .	50	9,00 €	13%	10,17 €	450,00 €	508,5 €
5697	89	Καθετήρες FOLEY με αισθητήρα θερμοκρασίας - σένσορα προσδιορισμού θερμοκρασίας από την ουροδόχο κύστη, από 100% σιλικόνη, με ειδική επικάλυψη KEVLAR για να μην σπάει ο σένσορας και να συνδέεται σε οποιοδήποτε μόνιτορ, No 18 .	50	9,00 €	13%	10,17 €	450,00 €	508,5 €
5699	90	Καθετήρες Αιματοουρίας COUVELAIRE 3-WAY, 18 CH , χωρητικότητας 60-80 ml	120	5,85 €	13%	6,6105 €	702,00 €	793,26 €
5700	91	Καθετήρες Αιματοουρίας COUVELAIRE 3-WAY, 20 CH , χωρητικότητας 60-80 ml	300	5,85 €	13%	6,6105 €	1.755,00 €	1.983,15 €
5701	92	Καθετήρες Αιματοουρίας COUVELAIRE 3-WAY, 22 CH , χωρητικότητας 60-80 ml	200	5,85 €	13%	6,6105 €	1.170,00 €	1.322,1 €
5702	93	Καθετήρες Αιματοουρίας COUVELAIRE 3-WAY, 24 CH , χωρητικότητας 60-80 ml	10	5,85 €	13%	6,6105 €	58,5 €	66,105 €
5704	94	Καθετήρες αιματοουρίας FOLEY 3 WAY SPIRAL DUFOUR, CH20 30CC , από Latex με επικάλυψη πολυουρεθάνης.	10	14,00 €	13%	15,82 €	140,00 €	158,2 €
5705	95	Καθετήρες αιματοουρίας FOLEY 3 WAY SPIRAL DUFOUR, CH22 30CC , από Latex με επικάλυψη πολυουρεθάνης.	10	14,00 €	13%	15,82 €	140,00 €	158,2 €
5718	96	Καθετήρες φλεβοκέντησης, χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης, θερμοανταποκρινόμενα,	200	0,309 €	13%	0,34917 €	61,8 €	69,834 €

		με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη 14G .						
5719	97	Καθετήρες φλεβοκέντησης, χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης,θερμοανταποκρινόμενα, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη 16G .	500	0,309 €	13%	0,34917 €	154,5 €	174,585 €
5720	98	Καθετήρες φλεβοκέντησης, χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης,θερμοανταποκρινόμενα, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη 18 G .	5.000	0,309 €	13%	0,34917 €	1.545,00 €	1.745,85 €
5717	99	Καθετήρες φλεβοκέντησης, χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης, θερμοανταποκρινόμενα, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη 20 G .	50.000	0,309 €	13%	0,34917 €	15.450,00 €	17.458,5 €
5721	100	Καθετήρες φλεβοκέντησης, χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης, θερμοανταποκρινόμενα, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη 22 G .	24.000	0,309 €	13%	0,34917 €	7.416,00 €	8.380,08 €
5722	101	Καθετήρες φλεβοκέντησης, χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης, θερμοανταποκρινόμενα, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη 24 G .	5.000	0,309 €	13%	0,34917 €	1.545,00 €	1.745,85 €
6256	102	Συσκευή – Καθετήρας οξείας περιτοναϊκής διάλυσης TROCAR κοιλίας 30 cm ενηλίκων	10	13,74 €	13%	15,5262 €	137,4 €	155,262 €
6174	103	Σετ περικάρδιο παρακέντησης (Set Peri Vac) Pericardial Fluid Aspiration / Drainage Producer Kit.	2	230,00 €	24%	285,2 €	460,00 €	570,4 €
6677	104	Καθετήρας εμβολεκτομής, FOGARTY No 4 , με οδηγό σύρμα και μπαλόνι συμμετρικό, από πολυαμίδιο, εύκαμπτοι με προσθήκη LUER-LOCK, DEHR FREE, μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. Διαβαθμισμένος ανά 10cm, μήκους 80 cm περίπου, να είναι σταθερός, να μην τσακίζει εύκολα και να μην τραυματίζει κατά την είσοδό του.	2	18,10 €	24%	22,444 €	36,2 €	44,888 €
6676	105	Καθετήρας εμβολεκτομής FOGARTY No 3 , με οδηγό σύρμα και μπαλόνι συμμετρικό, από πολυαμίδιο, εύκαμπτοι με προσθήκη LUER-LOCK, DEHR FREE,, μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. Διαβαθμισμένος ανά 10cm, μήκους 80 cm περίπου, να είναι σταθερός, να μην τσακίζει εύκολα και να μην τραυματίζει κατά την είσοδό του.	2	17,40 €	24%	21,576 €	34,8 €	43,152 €
6613	106	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY No 6 , με οδηγό σύρμα και μπαλόνι συμμετρικό, από πολυαμίδιο, εύκαμπτοι με προσθήκη LUER-LOCK, DEHR FREE, μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. Διαβαθμισμένος ανά 10cm, μήκους 80 cm περίπου, να είναι σταθερός, να μην τσακίζει εύκολα και να μην τραυματίζει κατά την είσοδό του.	2	17,40 €	24%	21,576 €	34,8 €	43,152 €
5212	107	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY No 5 , με οδηγό σύρμα και μπαλόνι συμμετρικό, από πολυαμίδιο, εύκαμπτοι με προσθήκη LUER-LOCK DEHR FREE , μιας χρήσης και αποστειρωμένοι. Διαβαθμισμένος ανά 10cm, μήκους 80 cm περίπου, να είναι σταθερός, να μην τσακίζει εύκολα και να	2	18,10 €	24%	22,444 €	36,2 €	44,888 €

		μην τραυματίζει κατά την είσοδό του.						
6528	108	Καθετήρες χοληδόχου πόρου FOGARTY 5 FR , μήκους 23 cm περίπου.	5	50,00 €	24%	62,00 €	250,00 €	310,00 €
6529	109	Καθετήρες χοληδόχου πόρου FOGARTY 6 FR , μήκους 23 cm περίπου.	5	50,00 €	24%	62,00 €	250,00 €	310,00 €
6289	110	Καθετήρες αερίων CH 24 -26	300	0,173 €	13%	0,19549 €	51,9 €	58,647 €
6680	111	Σετ υπερηβικής παρακέντησης κυστεοστομίας, αποτελούμενο από βελόνη - Trocar 5 mm έως 8 mm και μήκος 120 mm περίπου, καθετήρα βαθμονομημένο σε μεγέθη 16 FR και σάκκο περισυλλογής υγρών.	30	27,5 €	24%	34,1 €	825,00 €	1.023,00 €
5752	112	Καθετήρες φλεβοκέντησης χωρίς βαλβίδα, με λεπτά τοιχώματα πολυουρεθάνης θερμοανταποκρινόμενα, με οδηγό ασφαλείας για αποφυγή τραυματισμού του χρήστη, No 26 νεογνών	500	1,92 €	13%	2,1696 €	960,00 €	1.084,8 €
5867	113	Σετ καθετήρα μηριαίας αρτηρίας, αποστειρωμένο με τη μέθοδο Seldinger, με πτερύγια στήριξης από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη No 18G και μήκους 23cm . Το set να αποτελείται να αποτελείται από βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα και καθετήρα με πτερύγια στήριξης. Να έχει διακόπτη ροής αίματος (flow-switch) για αποφυγή διαφυγής αίματος ή εμβολής αέρα. Να είναι κατασκευασμένα βάσει των ISO-STARDARDS και να φέρουν πιστοποίηση Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών (C- MARK) και η συσκευασία να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης.	100	12,90 €	13%	14,577 €	1.290,00 €	1.457,7 €
6586	114	Πώματα για καθετήρες πλαστικά, κωνικά, αποστειρωμένα, για διάφορους τύπους καθετήρων (όπως FOLEY, LEVIN, ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ)	700	0,40 €	24%	0,496 €	280,00 €	347,2 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					91.640,27 €	
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					104.486,1 €	

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ (επί ποινή αποκλεισμού):

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3 - WAY DUFOUR ΑΙΜΑΤΟΥΡΙΑΣ ΑΠΟ LATEX ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ SPIRAL

- Καθετήρας αιματουρίας - προστατεκτομής DUFOUR 3-Way, μιας χρήσης, αποστειρωμένος, από Latex με επικάλυψη πολυουρεθάνης.
- Μη κυτταροτοξικός.
- Να έχει ευρείς αυλούς επιτρέποντας την ανεμπόδιστη έγχυση και παροχέτευση υγρών της ουροδόχου κύστης.
- Οι πλάγιες οπές του να είναι μεγάλες, λείες και στρογγυλοποιημένες για να μην τραυματίζουν.
- Το πρόσθιο άκρο του να είναι κυρτό, ανοιχτό, στρογγυλοποιημένο, λείο και μη τραυματικό, με τουλάχιστον δύο ζεύγη αντικριστών οπών μπροστά από το μπαλόνι.
- Ο υδροθάλαμος (μπαλόνι) να είναι περιεκτικότητας 30ml έως 50ml και να φουσκώνει συμμετρικά.
- Να είναι αποστειρωμένοι, μήκους 40cm, ενισχυμένοι με spiral κατά μήκος του σωλήνα.
- Η βαλβίδα τους να είναι ελαστική και ασφαλής ώστε να διατηρείται απολύτως το περιεχόμενο του και να αφαιρείται τούτο με ευκολία, όταν απαιτείται.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY - 2 WAY ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

- Να είναι κατασκευασμένοι από 100% καθαρή διάφανη σιλικόνη.
- Να φέρουν ανθεκτικό υδροθάλαμο χωρητικότητας από 5 - 15 cc.
- Ο υδροθάλαμος να αποτελείται από ανθεκτικό υλικό, να φέρουν δύο πλευρικές οπές στο άκρο τους και η απόσταση του άκρου από το έσω όριο του υδροθαλάμου να είναι ίσο ή μεγαλύτερο των 2cm.
- Ο υδροθάλαμος να είναι ακτινοσκοπιόσφοδρς.
- Κατά την αφαίρεση του καθετήρα από τον ασθενή να μην δημιουργούνται προβλήματα, όπως μη ορθή εφαρμογή της σύριγγας στην αντίστοιχη οπή του καθετήρα που θα είχε ως αποτέλεσμα, από τη μια, την ατελή κένωση του cuff και από την άλλη τη μη ασφαλή αφαίρεση του καθετήρα.
- Κατά την αξιολόγηση θα εξετασθεί αν είναι πλήρως εφαρμόσιμοι και συμβατοί με τη διάμετρο και το μέγεθος των αντίστοιχων ουροσυλλεκτών που χρησιμοποιούν οι κλινικές του Νοσοκομείου. Αν διαπιστωθεί πως δεν είναι, θα απορρίπτονται.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΟΙΝΟΙ FOLEY 2 - WAY

- Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων και όλων των μηκών.
- Να είναι κατασκευασμένοι από αγνό LATEX και σιλικοναρισμένοι.
- Να είναι αποστειρωμένοι.
- Να είναι μιας χρήσης.
- Να φέρουν ευρύ αυλό και το τοίχωμα τους να μην είναι μαλακό, ώστε να μη συμπίπτει κατά τη χρήση τους.
- Να φέρουν δύο τουλάχιστον ευρείες πλευρικές οπές στο άκρο τους.
- Ο υδροθάλαμος (μπαλόνι) να είναι χωρητικότητας από 3-5 cc και από 5-15 cc και να είναι ανθεκτικός στις πιέσεις.

- Να φέρουν βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή και ελαστική, ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.
- Δυνατότητα παραμονής 15-20 ημέρες.
- Κατά την αφαίρεση του καθετήρα από τον ασθενή να μην δημιουργούνται προβλήματα όπως μη ορθή εφαρμογή της σύριγγας στην αντίστοιχη οπή του καθετήρα που θα είχε ως αποτέλεσμα, από τη μια, την ατελή κένωση του cuff και από την άλλη τη μη ασφαλή αφαίρεση του καθετήρα.
- Κατά την αξιολόγηση θα εξετασθεί αν είναι πλήρως εφαρμόσιμοι και συμβατοί με τη διάμετρο και το μέγεθος των αντίστοιχων ουροσυλλεκτών που χρησιμοποιούν οι κλινικές του Νοσοκομείου. Αν διαπιστωθεί πως δεν είναι, θα απορρίπτονται.

ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ FOLEY 3 - WAY

- Να είναι κατασκευασμένοι από αγνό LATEX και σιλικοναρισμένοι.
- Να είναι αποστειρωμένοι.
- Να είναι μιας χρήσης.
- Να φέρουν ευρύ αυλό και το τοίχωμά τους να μην είναι μαλακό, ώστε να μη συμπίπτει κατά τη χρήση τους.
- Να φέρουν δύο τουλάχιστον ευρείες πλευρικές οπές στο άκρο τους.
- Να φέρουν υδροθάλαμο χωρητικότητας από 30 cc, ανθεκτικό στις πιέσεις κατά την εφαρμογή τους.
- Να φέρουν ασφαλή και ελαστική βαλβίδα υδροθαλάμου, ώστε να διατηρείται απολύτως το περιεχόμενο τους και να αφαιρείται τούτο ευχερώς.
- Κατά την αφαίρεση του καθετήρα από τον ασθενή να μην δημιουργούνται προβλήματα όπως μη ορθή εφαρμογή της σύριγγας στην αντίστοιχη οπή του καθετήρα που θα είχε ως αποτέλεσμα, από τη μια, την ατελή κένωση του cuff και από την άλλη τη μη ασφαλή αφαίρεση του καθετήρα.
- Κατά την αξιολόγηση θα εξετασθεί αν είναι πλήρως εφαρμόσιμοι και συμβατοί με τη διάμετρο και το μέγεθος των αντίστοιχων ουροσυλλεκτών που χρησιμοποιούν οι κλινικές του Νοσοκομείου. Αν διαπιστωθεί πως δεν είναι, θα απορρίπτονται.

ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΕΦ' ΑΠΑΞ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΩΣ ΤΥΠΟΥ TIEMANN

- Ανοικτού άκρου με πλάγια οπή, σε μεγέθη 8 CH, 10 CH, 12 CH, 14 CH, 16 CH, 18 CH, 20 CH, 22 CH, μιας χρήσης, αποστειρωμένοι. Συγκεκριμένα, για τον καθετήρα μεγέθους 22 CH, το ρύγχος του θα είναι του ίδιου πάχους με το υπόλοιπο μέρος του καθετήρα.
- Καθετήρες αναρρόφησης από PVC, ακτινοσκιεροί, ατραυματικοί, λείοι, μήκους 45cm και 57cm, ανοικτού άκρου με βαλβίδα ρυθμιζόμενης αναρρόφησης, σε μεγέθη 10 CH, 12 CH, 14 CH, 16 CH, 18 CH, μιας χρήσης, αποστειρωμένοι.
- Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων, από 8-22cm.
- Το υλικό τους να είναι αρκετά σκληρό, ώστε να μη λυγίζουν ή να συμπιπτουν τα τοιχώματά τους.
- Το πρόσθιο άκρο τους να είναι κυρτό και στρογγυλεμένο, ώστε να τοποθετούνται εύκολα και να μη τραυματίζουν.
- Να έχουν πλευρικές οπές μπροστά, ευρείες, για καλή παροχέτευση.
- Να προσφέρονται με κεκαμμένο το πρόσθιο άκρο προς τα άνω (TIEMANN).
- Η υποδοχή να είναι έγχρωμη ανάλογα με το μέγεθος του καθετήρα, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΕΡΗΒΙΚΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΕΥΤΕΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ**

- Να έχουν ικανό μήκος 70 – 80 cm.
- Οι καθετήρες να είναι από υλικό που δεν ευνοεί την συγκέντρωση αλάτων.
- Οι καθετήρες να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη.
- Οι καθετήρες να είναι τύπου Foley με μπαλόνι τύπου στυλεού.
- Οι βελόνες παρακεντήσεως να είναι διαιρούμενες για την εύκολη τοποθέτηση του καθετήρα.
- Οι βελόνες να είναι αρκετά κοφτερές για την όσο το δυνατόν ανώδυνη παρακέντηση της κύστεως.

**ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΕΣΩ ΚΑΙ ΕΞΩ ΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑΣ
ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΦΛΕΒΑΣ**

Το σετ να αποτελείται από:

- 1) Ένα ζευγάρι συρραπτόμενα πτερύγια στήριξης του καθετήρα.
- 2) Μία σύριγγα ασφαλείας 5 κ.εκ. που επιτρέπει την εισαγωγή του συρμάτινου οδηγού στο αγγείο, χωρίς την αποσύνδεση της από τη βελόνα εισαγωγής (τύπου RAULERSON) για την αποφυγή εμβολής αέρα.
- 3) Μία βελόνα παρακέντησης 22G.
- 4) Μία βελόνα λεπτών τοιχωμάτων 18G.
- 5) Έναν καθετήρα παρακέντησης με εσωτερική βελόνα 16G.
- 6) Έναν διαστολέα.
- 7) Έναν εύκαμπτο συρμάτινο οδηγό με δύο διαφορετικά εύκαμπτα και ατραυματικά άκρα (flexible blue trip) σε σχήμα «J» και ευθεία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη και να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο χρονικό διάστημα, ειδικά για ασθενείς μονάδων, χωρίς να δημιουργεί επιπλοκές.
- Να έχει συνολικό μήκος 20 cm, εξωτερική διάμετρο 8 Fr και η απόσταση δεικτών μήκους να είναι 5 cm.
- Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου οδηγού με ειδικό " stop " ανά πάσα στιγμή.
- Οι αυλοί του καθετήρα να καταλήγουν:
 - DISTAL, στο άκρο του καθετήρα.
 - MIDDLE, 2cm πριν το άκρο του καθετήρα.
 - PROXIMAL, 5cm πριν το άκρο του καθετήρα.
- Ο κάθε αυλός να φέρει στο άκρο του ολισθαίνον κλείστρο και πώμα.
- Καθώς και διακόπτη ροής αίματος (floswitch), ώστε να μην επιτρέπεται η διαφυγή αίματος.
- Η εσωτερική διάμετρος των αυλών να είναι:
 - DISTAL : 16G
 - MIDDLE : 18G
 - PROXIMAL : 18G
- Ο καθετήρας να είναι κατάλληλος για εισαγωγή από την έσω ή έξω σφαγίτιδα, υποκλείδιο και μηριαία φλέβα με τεχνική Seldinger και να παρέχεται η δυνατότητα για: **α)** ταυτόχρονη χορήγηση πολλαπλών υγρών διαλυμάτων/φαρμάκων, **β)** αιμοδυναμικό έλεγχο κεντρικής φλεβικής πίεσης (CVP), **γ)** λήψης δειγμάτων αίματος από τους αντίστοιχους αυλούς.
- Ο καθετήρας να είναι μιας χρήσης, στείρος, ελεύθερος πυρετογόνων και ακτινοσκιερός.
- Να διαθέτει οδηγίες χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.
- Να είναι κατασκευασμένοι βάσει των ISO - STANDARDS και να φέρουν την πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE - MARK).

ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ LEVIN

- Καθετήρες LEVIN από PVC ακτινοσκιεροί.
- Βαθμονομημένοι ανά εκατοστό, από τα 5 cm έως τα 75 cm.
- Ατραυματικοί, αποστρογγυλεμένου ανοιχτού άκρου, με 4 πλαϊνές οπές, μήκους 125 cm, μιας χρήσης, αποστειρωμένοι.
- Μεγέθη από 6 έως 21.
- Κατά την αξιολόγηση θα εξετασθεί αν είναι πλήρως εφαρμόσιμοι και συμβατοί με τη διάμετρο και το μέγεθος των αντίστοιχων ουροσυλλεκτών που χρησιμοποιούν οι κλινικές του Νοσοκομείου, προκειμένου να μην παρατηρείται απώλεια των παροχετευόμενων υγρών. Αν διαπιστωθεί πως δεν είναι, θα απορρίπτονται.

ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Οι εσωτερικοί αυλοί του καθετήρα να είναι στρογγυλοί ώστε να εμποδίζεται η αναδίπλωση του καθετήρα και να εξασφαλίζεται ακριβής καρδιακή παροχή.
- Η άκρη του καθετήρα να είναι σφαιρική ώστε να είναι ατραυματικός και να είναι εύκολη η είσοδος του.
- Το μπαλκόνι να καλύπτει την άκρη του καθετήρα.
- Να προσφέρεται με δύο αυλούς.
- Οι καθετήρες προσωρινής βηματοδότησης να έχουν ένα αυλό που να δέχεται την είσοδο ηλεκτροδίου προσωρινής βηματοδότησης.
- Ο αυλός της δεξιάς κοιλίας στον καθετήρα προσωρινής βηματοδότησης, να έχει διαβαθμίσεις.
- Να είναι κατασκευασμένοι βάσει των ISO - STANDARDS και να φέρουν την πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE - MARK).
- Να είναι ακτινοσκιεροί, βαθμονομημένοι.

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΜΕΓΕΘΗ: 14G,16G,18G,20G,22G,24G

ΥΛΙΚΟ: Να είναι κατασκευασμένος από **πολυουρεθάνη** και να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Θα είναι, προ της παραδόσεως, παραγωγής τελευταίου εξαμήνου με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης 4,5 έτη, από την παραλαβή και μετά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο αέριο οι συνθήκες αποστείρωσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Να είναι κατασκευασμένα βάσει των ISO - STANDARDS και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE – MARK).
- Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα, διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο για να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα.
- Να διαθέτει τέσσερις πλήρως ενσωματωμένες σκιαγραφικές γραμμές και υδροφοβικό διακόπτη αίματος.
- Με οπίσθια λοξότμηση (back out) για εύκολη φλεβοκέντηση και με ενσωματωμένο αυτόματο μηχανισμό εσωτερικά ο οποίος να ασφαρίζει την ακμή της βελόνας με σιδερένιο προστατευτικό κάλυμμα (χωρίς καμία παραπάνω κίνηση κατά την εφαρμογή της φλεβοκέντησης), για την αποφυγή μεταδόσεως βλαβερών νοσημάτων.
- Ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει στον ασθενή, τουλάχιστον για **72 ώρες**.
- Ο οδηγός - στυλεός να έχει απόλυτη εφαρμογή πάνω στον καθετήρα ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωση του.
- Το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή **LUER LOCK** για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων.

- Να είναι εμφανής η «επιστροφή» του αίματος κατά τη φλεβοκέντηση.
- Να πραγματοποιείται η απόσυρση οδηγού και η προώθηση του πλαστικού καθετήρα στη φλέβα του ασθενούς με ασφάλεια.
- Να συνδέεται με τα αντίστοιχα 3 - way καθώς με τις προεκτάσεις των ορών με ασφάλεια.
- Με χρωματικό κώδικα μεγεθών.

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΧΥΣΗΣ
ΜΕΓΕΘΗ: 14G,16G,18G,20G,22G,24G

ΥΛΙΚΟ: Να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη και να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Θα είναι, προ της παραδόσεως, παραγωγής τελευταίου εξαμήνου με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης 4,5 έτη, από την παραλαβή και μετά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Να είναι κατασκευασμένα βάσει των ISO - STANDARDS και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE – MARK).
- Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα, διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο για να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα.
- Να διαθέτει τέσσερις πλήρως ενσωματωμένες σκιαγραφικές γραμμές και υδροφοβικό διακόπτη αίματος.
- Με οπίσθια λοξότμηση (back out) για εύκολη φλεβοκέντηση και με ενσωματωμένο αυτόματο μηχανισμό εσωτερικά ο οποίος να ασφαλίζει την ακμή της βελόνας με σιδερένιο προστατευτικό κάλυμμα (χωρίς καμία παραπάνω κίνηση κατά την εφαρμογή της φλεβοκέντησης), για την αποφυγή μεταδόσεως βλαβερών νοσημάτων.
- Ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει στον ασθενή, τουλάχιστον για **72 ώρες**.
- Ο οδηγός - στυλός να έχει απόλυτη εφαρμογή πάνω στον καθετήρα ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωση του.
- Το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή **LUER LOCK** για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων.
- Να είναι εμφανής η «επιστροφή» του αίματος κατά τη φλεβοκέντηση.
- Να πραγματοποιείται η απόσυρση οδηγού και η προώθηση του πλαστικού καθετήρα στη φλέβα του ασθενούς με ασφάλεια.
- Να συνδέεται με τα αντίστοιχα 3 - way καθώς με τις προεκτάσεις των ορών με ασφάλεια.
- Με χρωματικό κώδικα μεγεθών.

Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- 1) Γούναρη Μαρία, ΤΕ Νοσηλευτικής
- 2) Ερμείδης Χρήστος, ΠΕ Νοσηλευτικής
- 3) Παπαδοπούλου Σοφία, ΤΕ Νοσηλευτικής