

ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΙΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΨΥΞΗΣ ΥΠΟCARBON ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1			Μείωση της θερμοκρασίας του εγκεφάλου (χωρίς συνοδό εξοπλισμό)	<p>ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</p> <p><i>Να παρέχει δυνατότητα μείωσης της θερμοκρασίας του εγκεφάλου ~ 1° C ανά 60 – 90 λεπτά. Να είναι φιλικό στο δέρμα και έτοιμο για χρήση σε δυο λεπτά. Να έχει δυνατότητα μεταφοράς για την εύκολη και άμεση πρόσβαση στον ασθενή, χωρίς μηχάνημα. Να είναι ασφαλές και διαπερατό από τις ακτίνες Χ, τον αξονικό και τον μαγνητικό τομογράφο.</i></p>	7 τεμάχια
2			Μείωση της θερμοκρασίας του σώματος (χωρίς συνοδό εξοπλισμό)	<p>ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</p> <p><i>Να παρέχει δυνατότητα μείωσης της θερμοκρασίας του σώματος ~ 3,3° C ανά 60 λεπτά. Η μείωση της θερμοκρασίας σε υπερθερμικούς ασθενείς, όπως σε κακοήθη υπερθερμία και σε νευρολογικούς ασθενείς με πυρετό όπως μετά από ισχαιμικό εγκεφαλικό, αυξάνει και τις πιθανότητες επιβίωσης και την καλύτερη νευρολογική έκβαση. Να είναι φιλικό στο δέρμα και έτοιμο για χρήση σε δυο λεπτά. Να έχει δυνατότητα μεταφοράς για την εύκολη και άμεση πρόσβαση στον ασθενή, χωρίς μηχάνημα. Να είναι ασφαλές και διαπερατό από τις ακτίνες Χ, τον αξονικό και τον μαγνητικό τομογράφο</i></p>	7 τεμάχια

3			Μείωση της θερμοκρασίας με μηριαίο & υποκλείδιο καθετήρα με συνδετικά (με συνοδό εξοπλισμό)	<p>Μηχάνημα ενδοαγγειακής ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενούς</p> <p>Το μηχάνημα βασίζεται στη φιλοσοφία της εναλλαγής της θερμοκρασίας αίματος του ασθενούς, με την θερμοκρασία του φυσιολογικού ορού ενός ειδικού αναλώσιμου μηριαίου ή υποκλείδιου καθετήρα</p> <p>i. <u>Καθετήρας υποκλείδιος για την ρύθμιση της θερμοκρασίας του ασθενούς</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει 2 θαλάμους (balloons) πλήρωσης με φυσιολογικό ορό. • Να είναι τρίαυλος (16/18 Ga) μήκους 22 cm για να παρέχει επιπλέον την δυνατότητα έγχυσης φαρμάκων, μέτρησης κεντρικής φλεβικής πίεσης και δειγματοληψίας αίματος. • Να έχει βαθμονόμηση και ακτινοσκοπερά σημάδια για ευκολία και ασφάλεια στην τοποθέτηση του. • Να είναι κατασκευασμένος από ειδικό υλικό (heparin coated) που να αποτρέπει τον σχηματισμό θρόμβων. • Να έχει διάρκεια παραμονής στον ασθενή έως 7 ημέρες. <p>ii. <u>Καθετήρας μηριαίας φλέβας για την ρύθμιση της θερμοκρασίας του ασθενούς</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει 3 θαλάμους (balloons) πλήρωσης με φυσιολογικό ορό. • Να είναι τρίαυλος (16/18 Ga), 8.5Fr, μήκους 38 cm για την δυνατότητα έγχυσης φαρμάκων ή δειγματοληψίας αίματος. • Να έχει βαθμονόμηση και ακτινοσκοπερά σημάδια για ευκολία και ασφάλεια στην τοποθέτηση του. • Να είναι κατασκευασμένος από ειδικό υλικό (heparin coated) που να αποτρέπει τον σχηματισμό θρόμβων. • Να έχει διάρκεια παραμονής στον ασθενή έως 4 ημέρες. <p>iii. <u>Σετ σύνδεσης μηχανήματος με καθετήρα ρύθμισης θερμοκρασίας του ασθενούς (start-up kit)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι μιας χρήσης, ανά ασθενή σε αποστειρωμένη συσκευασία • Να είναι συμβατό με τους προσφερόμενους καθετήρες θερμορύθμισης. • Να συνδέεται σε μηχάνημα που: 	<p>1 τεμάχια</p> <p>4 τεμάχια</p> <p>Σύνολο 5 τεμάχια</p>
---	--	--	---	--	---

				<p>A. Η λειτουργία του να βασίζεται στην εναλλαγή θερμοκρασίας αίματος/καθετήρα με φυσιολογικό ορό, πλήρως ελεγχόμενη και ρυθμιζόμενη από αυτό.</p> <p>B. Να έχει ευαισθησία σε πολύ μικρές μεταβολές θερμοκρασίας του ασθενούς (τουλάχιστον 0.1 °C).</p> <p>Γ. Να παρέχει την δυνατότητα επιλογής μεταξύ μέγιστης μεταβολής της θερμοκρασίας του ασθενούς ή ρυθμιζόμενης σε κλίμακα από 0.05 °C / ώρα έως 0.65 °C / ώρα</p>	
--	--	--	--	--	--