

ASTOPAD®

Συσκευή Θέρμανσης Βρεφών



ασφαλές . άνετο . οικονομικό

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field

ASTOPAD® Συσκευή Θέρμανσης Βρεφών

Το σύστημα θέρμανσης βρεφών ASTOPAD BABY WARMER παρέχει σε όλα τα πρόωρα και νεογέννητα βρέφη άνετη και ασφαλή παροχή θερμότητας. Η πρόσθετη παροχή θερμότητας βοηθά τα νεογνά να έχουν έναν άνετο ύπνο, συμβάλλοντας τα βέλπιστα για την ανάπτυξή τους.

Προαιρετικά: Η ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία της μονάδας ελέγχου

ASTOPAD 310 είναι ισχυρή και δίνει την δυνατότητα στα νεογέννητα να θερμαίνονται χωρίς την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Κάθε κλίνη βρεφών με την χρήση της θερμαντικής κουβέρτας ASTOPAD COV070 μετατρέπεται σε θερμαινόμενη κλίνη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως θερμαινόμενη επιφάνεια κάτω από το βρέφος και/ή σαν θερμαντικό κάλυμμα πάνω από το βρέφος.

Το ASTOPAD SOF7 είναι ένα θερμαινόμενο στρώμα το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί στις διαστάσεις οποιασδήποτε κλίνης βρεφών.

Η συσκευή θέρμανσης βρεφών ASTOPAD μπορεί να εφαρμοστεί με διάφορους τρόπους όπως:

- ✓ Σε μονάδες βρεφών παρέχοντας μεγάλης διάρκειας θέρμανση για ένα ή δύο βρέφη.
- ✓ Σε αίθουσες ανάνηψης παρέχοντας θερμότητα στην επιφάνεια κατάκλισης του βρέφους.
- ✓ Να ζεστάνει την επιφάνεια της μονάδος ανάνηψης.
- ✓ Κατά την διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης για την αποφυγή της περιεγχειρητικής υποθερμίας.

Κατά την μεταφορά βρεφών εντός του νοσοκομείου, η συσκευή θέρμανσης βρεφών ASTOPAD διαθέτοντας ενσωματωμένη μπαταρία μπορεί να παρέχει στο μωρό θερμότητα χωρίς την σύνδεση σε παροχή ρεύματος.

1. Μονάδα βρεφών

Στη μονάδα βρεφών δυο νεογέννητα μπορούν να θερμανθούν ανεξάρτητα από μία μονάδα ελέγχου . Η

συσκευή Θέρμανσης Βρεφών ASTOPAD είναι επομένως μια οικονομική λύση για την θέρμανση νεογνών.



2. Μέσα στο Χειρουργείο

Η συσκευή Θέρμανσης Βρεφών **ASTOPAD** είναι κατάλληλη για χρήση πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τη χειρουργική επέμβαση σε βρέφη και μικρά παιδιά. Τα στρώματα θέρμανσης είναι ακτινοδιαπερατά και μπορούν να απολυμανθούν.

3. Σε Εξεταστικές αίθουσες

Καθώς τα νεογνά εξετάζονται, στην αίθουσα ανάνηψης, στο χειρουργείο ή στη μονάδα βρεβών, είναι εκτεθειμένα και μπορεί να απολέσουν τη θερμοκρασία του σώματός τους. Με το σύστημα θέρμανσης βρεφών **ASTOPAD** μπορεί να αποφευχθεί αυτή η απώλεια θερμότητας.

4. Αίθουσα Αναζωογόνησης

Στις μονάδες αναζωογόνησης που δεν διαθέτουν θερμαινόμενες επιφάνειες μπορεί εύκολα να προσαρμοστεί η συσκευή θέρμανσης βρεφών **ASTOPAD**.

Επαφή Skin to skin

Η εφαρμογή των μεθόδων «Kangaroo Care» – και «Rooming-in» δεν υπήρξε ποτέ τόσο φιλική, ζεστή και άνετη.
Η μονάδα ελέγχου ASTOPAD DUO310, προαιρετικά μπορεί να λειτουργήσει με μια ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

ASTOPAD DUO310
ASTOPAD COV070



Κατά την εφαρμογή της μεθόδου «Kangaroo Care», το βρέφος είναι καλά τυλιγμένο στην κουβέρτα ενεργητικής θέρμανσης **ASTOPAD COV070** και μπορεί να παραμείνει για ώρες στην αγκαλιά της μητέρας του, χωρίς απώλειες της θερμοκρασίας του σώματος του λόγω της εκτεθειμένης πλάτης του.

ASTOPAD DUO310
ASTOPAD COV070



Κατά την εφαρμογή της μεθόδου «Rooming in» ή την παραμονή του βρέφους στη μονάδα βρεφών, η κουβέρτα ενεργητικής θέρμανσης **ASTOPAD COV070** μπορεί να τοποθετηθεί κάτω από το βρέφος σαν στρώμα, ή/και πάνω από το βρέφος σαν κουβέρτα.

Εξαρτήματα

Τύπος

Χρήση



ASTOPAD DUO310
Μονάδα Ελέγχου

Συνεχής και αθόρυβη λειτουργία, 24 ώρες/ημέρα, ΠxΥxΒ 300x150x130 mm, Βάρος: μέγιστο 2,5 kg, 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, τάση εξόδου 24 Volt, Λειτουργία σπτικοακουστικών συναγεμών σε περίπτωση υψηλής ή χαμηλής θερμοκρασίας και προβλήματος στο καλώδιο σύνδεσης. Ακρίβεια στη ρύθμιση θερμοκρασίας με βήματα ανά 0.5°C από 32°C έως 39°C. Ανεξάρτητος έλεγχος για κάθε μια από τις δυο εξόδους. Μπορεί να τοποθετηθεί σε στατώ ορών, σε κλίνη νεογνών ή σε ιατρική ράγα.

Μπαταρία (προαιρετικά)

Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για τη μονάδα ελέγχου ASTOPAD DUO310 (προαιρετικά)



ASTOPAD COV070
Θερμαντική κουβέρτα
680x480 mm
COV40070
Κάλυμμα πολλαπλών χρήσεων

Ασφαλές πολύ χαμηλής τάσης μόλις 24 Volt, εύκαμπτο και φιλικό, ακτινοδιαπερατό, μέγιστη ισχύς εξόδου 60 Watt, στοιχείο θέρμανσης με ίνες άνθρακα ελεγχόμενο από 8 αισθητήρες θερμοκρασίας NTC, πλενόμενο, και με δυνατότητα απολύμανσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν κουβέρτα είτε κάτω είτε πάνω από το βρέφος. Συνοδεύεται από μια προέκταση σύνδεσης με τη μονάδα ελέγχου.



ASTOPAD SOF7
Θερμαντικό στρώμα ανακούφισης πίεσης
Μήκος 600 - 800 mm (με εσοχή στο ιερό οστό 660 - 900 mm), πλάτος 450 - 600 mm, ύψος 40 - 100 mm
SOF407
Κάλυμμα πολλαπλών χρήσεων

Αντιστατικό θερμαντικό στρώμα πλάτης ανακούφισης πίεσης, για χειρουργικές τράπεζες. Δυνατότητα μεμονωμένης προσαρμογής διαστάσεων ώστε να είναι κατάλληλα για κάθε τύπο κλίνης ή χειρουργικής τράπεζας. Διατίθεται με εσοχή στην περιοχή του ιερού οστού εάν είναι επιθυμητό.

Stihler Electronic GmbH
Julius-Hoelder-Strasse 36
70597 Stuttgart
Germany

Tel: +49 (0) 711 72067-0
Fax: +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-mail: info@stihlerelectronic.de

CE 0124

© STIHLER ELECTRONIC GMBH
Technical modifications reserved
Rev. 01, 01/2019

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field

ASTODIA®

Διαφανοσκόπιο Νεογνών

Το διαφανοσκόπιο ASTODIA εξυπηρετεί τον εντοπισμό των αιμοφόρων αγγείων και τον προσδιορισμό ανατομικών δομών με συλλογή αέρα ή υγρού που βρίσκονται βαθιά κάτω από την επιφάνεια του δέρματος (όπως του πνευμοθώρακα και των υδροκηλών).

Το ASTODIA ενδείκνυται κυρίως για χρήση στην παιδιατρική και ειδικότερα για πρόωρα βρέφη και νεογνά. Με τον τρόπο αυτό παρέχεται μια ευκρινής απεικόνιση των φλεβικών και αρτηριακών αγγείων στα άκρα, για παρακέντηση.

Το ASTODIA διαθέτει μία πορτοκαλί και μία κόκκινη πηγή φωτισμού LED υψηλής ισχύος, με ρυθμιζόμενη φωτεινότητα. Το πορτοκαλί φως επιτρέπει την έντονη αντίθεση και το κόκκινο φως αυξάνει το βάθος διείσδυσης τον ιστό. Αυτό είναι χρήσιμο για τη διάγνωση πνευμοθώρακα ή των υδροκηλών.

Τα πλεονεκτήματα που παρέχονται από την συσκευή ASTODIA, καθιστούν δυνατή την καθημερινή της χρήση, για διαφανοσκόπηση σε δύσκολες συνθήκες εντοπισμού αγγείων.

Όταν τοποθετείται σε αποστειρωμένο κάλυμμα, το ASTODIA μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για διαδικασίες όπως η τοποθέτηση κεντρικών καθετήρων.



Εξαρτήματα



DIA120



DIA130



DIA100

Τύπος

ASTODIA DIA100

Το set αποτελείται από:

- 1 τεμ DIA120 μονάδα ελέγχου
- 1 τεμ DIA130 καλώδιο εκπομπής φωτός
- 1 τεμ DIA140 φορτιστής

Stihler Electronic GmbH
Jullius-Hoelder-Strasse 36
70597 Stuttgart
Germany

Tel: +49 (0) 711 72067-0
Fax: +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-mail: info@stihlerelectronic.de



© STIHLER ELECTRONIC GMBH
Technical modifications reserved
Rev. 01, 01/2019

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field