

HurriChem™ Nebulizer

Μια πλήρης λύση θεραπείας για το PIPAC

Ενδοπεριτοναϊκή ενδοπεριτοναϊκή

Αερολυτική χημειοθεραπεία

με την
**SurgiChem™ Dual
Injector Pump**

Cancer Care in the
Eye of the Storm

ThermaSolutions

www.thermasolutions.com

HurriChem™ Nebulizer

Η συσκευή **HurriChem** νεφελοποιεί υγρά μέσω μιας ράβδου από ανοξείδωτο χάλυβα και μιας σωλήνωσης υψηλής πίεσης όταν συνδυάζεται με ένα σύστημα αντλίας εγχυτήρα. Πρόκειται για μια εγκεκριμένη από CE συσκευή μιας χρήσης που χρησιμοποιείται για τη χορήγηση υγρών φαρμάκων κατά τη διάρκεια λαπαροσκόπησης/ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής επέμβασης. Το **HurriChem** επιτρέπει στους ιατρούς να παρέχουν θεραπείες όπως η RIPC και η ηλεκτροστατική RIPC. Το **HurriChem** εισάγεται μέσω μιας θύρας ελάχιστης πρόσβασης με ελάχιστη διάμετρο 10 mm.



Προδιαγραφές

Μέγιστη πίεση αντλίας εγχυτήρα:
300 psi/20,7 bar

Μέσο μέγεθος σταγονιδίων:
3,6 μικρά

Γωνία διάχυσης: έως 80 μοίρες

Προτεινόμενος ρυθμός ροής: 0,7 ml/δευτερόλεπτο

Υλικό:
Ράβδος από ανοξείδωτο χάλυβα, σωλήνωση από πολυουρεθάνη με νάυλον πλέξη, συνδέσεις luer από πολυανθρακικό

Περιεχόμενα συσκευασίας:
1 νεφελοποιητής
(μήκος: 8,15"/20,7cm; διάμετρος: 8 mm)
1 σετ σωλήνων υψηλής πίεσης
(μήκος: 72"/182,9cm)

Πληροφορίες παραγγελίας Περιγραφή:

Κιτ συσκευής HurriChem

Αριθμός είδους: PDT-5500

(εγκεκριμένο με CE, μόνο για χρήση εκτός ΗΠΑ)

ThermaSolutions

1889 Buerkle Road
White Bear Lake, MN 55110

ΗΠΑ

Τηλέφωνο: +1 877 952 6100

Φαξ: +1 651 209 3903

E-mail: info@thermasolutions.com

Σάρωση κωδικού για
βίντεο του HurriChem™



ThermaSolutions Europe B.V.

Takkebijsters 41
4817 BL Breda

ΟΛΛΑΝΔΙΑ

Τηλέφωνο: +31 76 579 1144

E-mail: emea@thermasolutions.com

Το HurriChem™ προορίζεται για την ελάχιστη επεμβατική χορήγηση αερολυματοποιημένων υγρών. Προσοχή: Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης. Η μη ανάγνωση των οδηγιών μπορεί να έχει βλαβερές συνέπειες για τον χρήστη, τον ασθενή ή/και το προϊόν. Το HurriChem™ είναι αποστειρωμένο. Επιθεωρήστε προσεκτικά τη συσκευή και τη συσκευασία, μην τη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά ή έχει παρόμοια ημερομηνία λήξης. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένο ιατρό. Το HurriChem™ θα πρέπει να λειτουργεί μόνο σε μέγιστη πίεση 300 psi (20,7 bar) και να χρησιμοποιείται με σύστημα εγχυτήρα υγρού ικανό να παρέχει ροή από 36 ml/λεπτό. Ο συνιστώμενος ρυθμός ροής είναι 30 ml/min (0,5 ml/δευτερόλεπτο) για σωστή αερόλυση και δεν πρέπει να υπερβαίνει ένα σημείο ρύθμισης που οδηγεί σε πίεση 300 psi (20,7 bar) ή μεγαλύτερη. Εάν συνδυάζεται με άλλον εξοπλισμό, ακολουθήστε επίσης τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις της άλλης συσκευής. Ακολουθήστε τις εσωτερικές οδηγίες του νοσοκομείου για τον χειρισμό και την απόρριψη μολυσμένων υλικών, προϊόντων και φαρμακευτικών προϊόντων. Σχεδιασμένο για μία μόνο χρήση. Μην επαναποστεριώνετε για να αποφύγετε τον κίνδυνο υλικών ζημιών, μικροβιολογικής μόλυνσης ή λοίμωξης. Μην πραγματοποιείτε τροποποιήσεις, καθώς το προϊόν ενδέχεται να μην λειτουργεί όπως προβλέπεται εάν τροποποιηθεί. Χρησιμοποιείτε μόνο με την παρεχόμενη σωλήνωση υψηλής πίεσης. Πριν από την εισαγωγή, βεβαιωθείτε για την ακεραιότητα του πνευμοστερπινοειδούς. Η χρήση τυχόν φαρμακευτικών ουσιών σε συνδυασμό με τη συσκευή επιβάλλει στη δοκιμή ενόψει του ιατρού. Η μη προβλεπόμενη χρήση (εκτός ενδείξεων) δεν συνιστάται. Προφυλάξεις: Βεβαιωθείτε ότι η σωλήνωση υψηλής πίεσης έχει συνδεθεί σωστά και με ασφάλεια τόσο στο HurriChem™ όσο και σε οποιαδήποτε αντλία εγχυτήρα ή χειροκίνητη σύριγγα. Φυλάσσεται σε ξηρό και καθαρό περιβάλλον. Διατηρήστε τη στείρωση των εξαρτημάτων μετά την αφαίρεση από τη συσκευασία. Όταν χρησιμοποιείτε κάλυμμα κάμερας πένου από το σύστημα, περιλάβετε όλο το μήκος της συναρμολογημένης συσκευής μέσα στο κάλυμμα. Εισαγάγετε τη συσκευή μέσω τροκάρ/θύρας υπό άμεση όραση για την αποφυγή ακούσιας επαφής/βλάβης σε εσωτερικό ιστό. Η συσκευή απαιτεί θύρα 10 έως 12 mm για πρόσβαση. Η θύρα πρόσβασης πρέπει να διατηρεί ασφαλή στείρωση στο κοιλιακό τοίχωμα καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης της συσκευής. Οι συνδέσεις Luer lock πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 594-2. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται ένα κλειστό σύστημα αποβλήτων αερολυμάτων (CAWS) για την απελευθέρωση της πίεσης και την απομάκρυνση των αερολυματοποιημένων φαρμακευτικών προϊόντων από την περιοχή της εμφύσησης. Η συσκευή HurriChem™ πρέπει να λειτουργεί μόνο σε χειρουργική αίθουσα με άμεση ροή αέρα. Χρησιμοποιείτε απομακρυσμένο χειρισμό του συστήματος έγχυσης για την αποφυγή της ακούσιας έκθεσης σε αερολυματοποιημένα διαλύματα. Αποτρέψτε την ακούσια έκθεση ή εισπνοή αερολυματοποιημένων διαλυμάτων από τον ασθενή και τους χρήστες. Αντενδείξεις: Το HurriChem™ δεν ενδείκνυται για χρήση σε άλλες περιοχές εκτός από την ενδοπεριτοναϊκή περιοχή, κατά τη διάρκεια λαπαροσκοπικών επεμβάσεων. Μην χρησιμοποιείτε φαρμακευτικά ή υγρά διαλύματα που αντενδείκνυνται για επαφή με ανοξείδωτο χάλυβα ιατρικού τύπου. Βιβλιογραφία: Aiyami M, Hubner M, Grass F, et al. Pressurised intraperitoneal aerosol chemotherapy: rationale, evidence, and potential indications. Lancet Oncol. 2019;20(7):e368-e377. doi:10.1016/S1470-2045(19)30318-3

CE 1639

MK-7519 EL (8/2026)

www.thermasolutions.com