

ATMOS S 201 Thorax

Drainage thoracique numérique pour une chirurgie thoracique conforme à l'ERAS®

*Exactly
what
I need*



ATMOS S 201 Thorax – drainage thoracique numérique

Le dispositif polyvalent pour toute indication.

L'Atmos S 201 Thorax polyvalent et performant offre tout ce que les médecins et le personnel soignant attendent d'un système de drainage en chirurgie cardiaque et thoracique : il est rapidement prêt à l'emploi, permet un réglage personnalisé de l'aspiration, assure un drainage fiable et livre de plus un affichage objectif de la tendance de la thérapie sur l'écran principal.

Utilisation flexible grâce au mode weaning augmenté

Aspiration



Info

Pour en savoir plus sur l'ATMOS S 201 Thorax, scannez simplement le QR code ou visitez notre site internet : www.atmosmed.com

DÉCISIONS SÛRES

Grâce à des données de objectives.

Pour pouvoir prendre des décisions cliniques, les médecins et le personnel soignant qualifié ont besoin de données de thérapie objectives. L'ATMOS S 201 Thorax les livre en un coup d'œil. Dépression cible, dépression réelle, fuite d'air : les informations importantes concernant la thérapie sont affichées clairement sur l'écran principal - incluant l'affichage de la tendance des 24 dernières heures ou des 12 derniers jours. Les médecins peuvent ainsi évaluer la situation clinique lors de la visite quotidienne et mettre immédiatement en place les prochaines étapes de la thérapie. Cela permet un diagnostic rapide, des indications claires et assure une meilleure efficacité et sécurité lors du traitement des patients thoraciques.



MEILLEURE SÉCURITÉ DES PATIENTS

Grâce à un drainage fiable et adapté aux besoins.

Qu'il s'agisse de patients en chirurgie cardiaque ou de patients souffrant d'emphysèmes : un drainage fiable et adapté aux besoins est essentiel pour l'avancée de la guérison. L'ATMOS S 201 Thorax convainc alors par sa rapide mise en place contrôlée de la dépression souhaitée par le personnel médical. Le nettoyage automatique du drain évite la formation de coagulations. L'ATMOS S 201 Thorax convainc par le « automatic weaning modus » - sans effort additionnel pour le personnel soignant. Durant la thérapie, l'appareil surveille la dépression cible réglée par l'utilisateur et adapte l'activité de la pompe aux besoins du patient grâce au réglage innovant.

MOINS D'EFFORTS POUR LE PERSONNEL SOIGNANT

Grâce au nettoyage automatique du drain.

Le personnel soignant aussi en profite : L'ATMOS S 201 Thorax est installé en quelques secondes, son utilisation est intuitive, et il dispose de fonctions d'alarmes optiques et sonores en cas de situations critiques, ce qui permet de se passer des visites de contrôle chronophages. La mise en place de la dépression s'effectue 6,5 fois plus vite que pour des produits comparables, ce qui offre une meilleure sécurité post-opératoire. D'éventuels effets siphon sont évités grâce à un réglage de la dépression côté patient et au nettoyage automatique du drain. Le monitoring en temps réel de la pression pleurale et des fuites d'air permet de reconnaître 9 fois plus vite les tubulures de drainages bouchées. La solution de fixation de l'ATMOS S 201 Thorax permet de l'adapter de manière sécurisée à un lit, un rail standard, un pied à perfusion ou un support de marche. Cela assure non seulement un gain de temps, mais aussi une plus grande satisfaction du personnel et des patients.



Appareil allumé = drainage actif (« aspiration »)
Appareil éteint = drainage par pesanteur (« pas d'aspiration »)

ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride

Conçu pour une chirurgie thoracique conforme à l'ERAS®. Et bien plus.

Les guidelines de l'ERAS® Society ont démontré que le processus de guérison des patients souffrant par ex. d'emphysèmes bulleux, d'une fistule persistante, d'épanchements pleuraux massifs ou d'un poumon pas complètement dilaté pouvait être raccourci d'une durée allant jusqu'à deux jours, quand on évite l'aspiration externe continue durant la thérapie de drainage.

L'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride offre aux médecins et au personnel soignant un système efficace leur permettant de traiter les patients soit avec un drainage assisté par aspiration, soit avec une forme de thérapie sans aspiration sans changer d'appareil.

AVANTAGES

- Libre choix de la thérapie sans restrictions
- Utilisation simple en un clic
- Utilisations flexibles grâce au mode weaning augmenté
- Solution idéale pour le respect des guidelines actuelles de l'ERAS® Society en chirurgie thoracique

2 en 1
Appareil universel pour un drainage différencié



Conçu pour le drainage par gravité. Et bien plus.

ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride

Le drainage par gravité convient par sa simplicité et son efficacité, mais atteint ses limites quand la quantité de sécrétions et autres liquides à drainer devient trop importante, comme c'est le cas chez des patients à fistule persistante ou souffrant d'épanchements pleuraux massifs. Dans de telles situations, la forme de thérapie par aspiration est nécessaire. L'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride offre aux médecins et au personnel soignant un système efficace qui leur permet d'utiliser les thérapies soit avec aspiration, soit sans - avec un seul dispositif.

2 en 1
Changement de thérapie sans changement d'appareil

Système « 2 en 1 » pour un drainage différencié
Fondé sur des conclusions cliniques, l'ERAS® Society dans ses guidelines actuelles de force le « rest effect » lors de la thérapie de patients thoracique. Selon la devise « Less is more », il convient de renoncer à l'aspiration continue et de compléter la thérapie par des formes conventionnelles telles que par ex. le drainage par gravité. Cela permet par ex. d'améliorer le processus de fermeture d'une fistule pulmonaire et d'accélérer sensiblement l'ensemble du processus de guérison.
Étant donné que la plupart des fabricants de systèmes de drainage proposent des solutions soit numériques, soit conventionnelles, un changement d'appareil. Mais pas avec un ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride : cet appareil universel « 2 en 1 » permet au personnel soignant d'effectuer un drainage assisté par aspiration et si nécessaire, de solliciter l'option « drainage par pesanteur » - en quelques secondes sans aucun changement d'appareil, seulement en éteignant l'ATMOS S 201 Thorax.

Info

Pour en savoir plus sur les avantages de l'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride lors du drainage conventionnel par pesanteur, veuillez lire cette brochure en commençant de l'autre côté.

Réf.

ATMOS S 201 Thorax

312.1000.0

Option Hybride (ATMOS S 201 Thorax)

312.1090.0

Info



Pour en savoir plus sur les avantages de l'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride lors du drainage conventionnel par pesanteur, veuillez lire cette brochure en commençant de l'autre côté. Vous trouverez plus d'informations concernant l'ensemble de notre offre de drainage thoracique sur notre site internet : www.atmosmed.com

ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride-

Solution performante avec verrouillage hydraulique intégré.

L'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride dispose de série de deux fonctions qui en font la solution parfaite pour le drainage sans aspiration en chirurgie thoracique et cardiaque : un verrouillage hydraulique intégré qui ne doit être rempli qu'avec 50 ml d'eau stérile, ainsi qu'un bocal à sécrétions de 2000 ml disposant de quatre chambres.

Pas
d'aspiration



Info

Pour en savoir plus sur l'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride, scannez simplement le QR code ou visitez notre site internet : www.atmosmed.com

Drainage
par gravité
sans
aspiration

DRAINAGE PAR GRAVITÉ
grâce à un verrouillage hydraulique intégré.
L'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride évacue l'air, les sécrétions ou le sang depuis la cage thoracique, soit via un drainage actif, soit via un drainage par pesanteur. Lors du drainage sans aspiration, le verrouillage hydraulique situé dans le bocal à sécrétions sert de soupape antiretour à faible résistance, en évacuant l'air du thorax via un tube vertical plongé dans de l'eau stérile, mais en évitant également le retour d'air dans la cage thoracique lors de la respiration. Le verrouillage hydraulique est rempli en quelques secondes jusqu'au marquage.



SURVEILLANCE FIABLE DU DRAINAGE
grâce à la méthode conventionnelle du comptage des bulles.

Avec l'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride, d'éventuelles fuites d'air sont visibles durant le drainage sans aspiration, via des bulles dans le verrouillage hydraulique du bocal à sécrétions. Pour les médecins et le personnel soignant, cela représente une manière simple de surveiller les fuites d'air durant le drainage thoracique. Ils peuvent ainsi rapidement évaluer le déroulement du drainage, et, si nécessaire, prendre les mesures nécessaires pour éviter toute complication.

FLUX LIBRE DES SÉCRÉTIONS
grâce à des tubulures très longues et des connexions droites.

Lors du drainage par pesanteur, toute barrière éventuelle entre le thorax du patient et le système de drainage doit être éliminée afin que l'air, le sang ou les sécrétions puissent s'évacuer sans gêne vers le système de drainage. C'est pourquoi l'ATMOS S 201 Thorax avec option Hybride dispose d'une tubulure à sécrétions d'une longueur d'1,8 m, de connexions droites ainsi que d'un bocal à sécrétions de 2000 ml avec quatre chambres offrant suffisamment de place - même en cas de quantités importantes de liquides.



ATMOS S 201 Thorax
avec option Hybride

Systeme complet pour le drainage par gravite

*Exactly
what
I need*

