

TSC LIFE

Innovation with purpose

Les couvertures à usage unique Mistral-Air doivent être utilisées uniquement en combinaison avec une unité de réchauffement Mistral-Air

1. Sessler DI. Perioperative thermoregulation and heat balance (Thermorégulation péri-opératoire et équilibre thermique). *Lancet*. 2016;387(10038):2655-2664. doi:10.1016/S0140-6736(15)00981-2
2. Uçak A, Tat Catal A, Karadağ E, Cebeci F. The Effect of Prewarming on Perioperative Hypothermia: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Studies (L'effet du pré-chauffement sur l'hypothermie péri-opératoire : une revue systématique et une méta-analyse d'études contrôlées randomisées). *J Perianesth Nurs*. Publié en ligne le 8 février 2024. doi:10.1016/j.jopan.2023.11.0033.
3. Kurz A, Sessler DI, Lenhardt R. Perioperative normothermia to reduce the incidence of surgical-wound infection and shorten hospitalization (La normothermie péri-opératoire pour réduire l'incidence de l'infection des plaies chirurgicales et raccourcir le temps d'hospitalisation). Study of Wound Infection and Temperature Group. *N Engl J Med*. 1996;334(19):1209-1215. doi:10.1056/NEJM199605093341901
4. Organisation mondiale de la santé. Global guidelines for the prevention of surgical site infection (Lignes directrices mondiales pour la prévention des infections sur le site opératoire). Genève : Organisation mondiale de la santé ; 2018. Disponible à l'adresse : <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/277399/9789241550475-eng.pdf?sequence=1>
5. Filtration : filtre de classe HEPA H13, conforme à la norme EN 1822-1:2019

L'utilisation de notre matériel médical est exclusivement réservée aux professionnels de la santé. Les professionnels de la santé doivent exercer leur propre jugement clinique pour déterminer si un produit spécifique est adapté dans le cadre du traitement d'un patient. TSC Life ne fournit pas de conseils médicaux et recommande vivement aux professionnels de la santé de suivre une formation sur l'utilisation d'un produit spécifique avant de l'utiliser. Les professionnels de la santé doivent toujours se référer à la notice, à l'étiquette du produit et/ou au mode d'emploi, y compris les consignes de nettoyage et de stérilisation (le cas échéant), avant d'utiliser tout produit fourni par TSC Life. Les informations fournies visent à présenter des produits spécifiques et la vaste gamme d'offres proposées par TSC Life. La disponibilité des produits peut varier d'un marché à l'autre en raison des pratiques réglementaires et/ou médicales propres à chaque région. Pour toute question concernant la disponibilité de produits spécifiques TSC Life dans votre région, veuillez contacter votre représentant TSC Life.



0344

TSC Life

Fabriqué par : The Surgical Company International B.V. | Beeldschermweg 6F | 3821 AH Amersfoort | Pays-Bas
Tél : +31 33 450 72 50 | letsconnect@tsc-life.com | www.tsc-life.com

TSC LIFE



MISTRAL-AIR®



Système intégral de réchauffement par air pulsé, depuis les couvertures à usage unique jusqu'à l'unité de réchauffement

tsc-life.com

MISTRAL-AIR®

Mistral-Air® a été conçu dans un souci de simplicité. Le maintien de la normothermie péri-opératoire d'un patient requiert une solution de convection efficace. La gamme Mistral-Air offre la polyvalence nécessaire afin de répondre à vos besoins en matière d'isolation et de réchauffement actif, rationalise les processus et vous offre une solution rentable.

Hypothermie péri-opératoire

Bon nombre de nos fonctions cellulaires dépendent de la température.¹ Lorsque nous sommes en bonne santé, notre corps est capable d'assurer une normothermie dans un large éventail d'environnements. Cependant, lors d'une anesthésie, la capacité de thermorégulation du corps diminue. Par conséquent, de nombreux patients souffrent souvent d'une hypothermie péri-opératoire.²

La prévention de l'hypothermie péri-opératoire permet non seulement de garantir le confort du patient lors d'une intervention chirurgicale, mais présente également des avantages sur les plans clinique et financier :



Réduit le risque d'infections du site opératoire (ISO).³



Réduit le temps d'hospitalisation.³ Ce qui permet également de réduire les coûts.



Réduit la nécessité de recourir à une transfusion sanguine.¹



Lors d'une intervention chirurgicale, les patients sont particulièrement vulnérables. En les gardant bien au chaud, vous gardez leur confort.¹

Le saviez-vous ?

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) inclut le réchauffement du patient pendant l'intervention chirurgicale dans ses lignes directrices mondiales pour la prévention des ISO.⁴

Concentrez-vous sur les besoins de votre patient et ne vous souciez plus du reste : Mistral-Air s'occupe de tout.

L'unité de réchauffement et les couvertures Mistral-Air ont été conçues en collaboration avec des professionnels de la santé. Les équipes hospitalières ont ainsi la certitude que leurs besoins critiques en matière de réchauffement seront satisfaits. Pour faciliter le travail des professionnels de la santé, les couvertures Mistral-Air ont été conçues selon les principes de l'aérodynamique. Elles sont donc légères et garantissent l'absence de flottement et de perturbation des flux d'air au sein de la salle d'opération.

Gamme complète de couvertures chauffantes Mistral-Air

10 couvertures Premium	Les couvertures chauffantes Premium sont dotées d'une couche supérieure isolante et réfléchissante, offrant une capacité de réchauffement maximum tout en réduisant la perte de chaleur par rayonnement. Ces couvertures polyvalentes offrent un réchauffement actif et passif à vos patients.
13 couvertures Plus	Nos couvertures chauffantes standards offrent tout ce dont vous avez besoin pour assurer un réchauffement actif optimal de vos patients en milieu péri-opératoire.
6 couvertures néonatales et pédiatriques	Les couvertures chauffantes néonatales et pédiatriques sont spécialement conçues pour les plus petits patients qui sont particulièrement vulnérables.
8 combinaisons chauffantes	Elles s'intègrent pleinement dans le parcours péri-opératoire du patient. Les combinaisons chauffantes fonctionnent comme une blouse d'hôpital durant la phase préopératoire. Ensuite, vous pouvez les utiliser en guise de couverture chauffante à air pulsé pendant la phase opératoire.
3 couvertures stériles	Pour les cas complexes et les patients vulnérables pour lesquels vous souhaitez minimiser les risques.

Disponible en 2 longueurs de tuyau pour un positionnement optimal.

Le dispositif Mistral-Air est convivial et vous permet d'obtenir la bonne température de réchauffement d'un seul appui sur un bouton.

Grâce à la filtration avancée intégrée, 99,95 % des particules sont filtrées avant d'atteindre le patient. Vous pouvez ainsi le réchauffer en toute sécurité.⁵



Unité de réchauffement Mistral-Air
N° art. MA1200-EU