

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

14. janvier 2020

MEDUVENT Standard convainc grâce à son entraînement par turbine rendant la ventilation possible même sans apport d'oxygène

(Hambourg) – Avec MEDUVENT Standard, WEINMANN Emergency lance l'un des plus petits respirateurs artificiels au monde. Cet appareil est équipé d'une turbine dont la technologie innovante permet la ventilation du patient même en l'absence d'un apport en oxygène externe. MEDUVENT Standard séduit en outre par la souplesse de son alimentation en oxygène.

Les longs trajets interminables sont un véritable défi logistique lors des interventions d'urgence, surtout dans les régions isolées ou pour le sauvetage aérien. À côté de l'autonomie de leur batterie, les réserves restreintes en oxygène des appareils électromédicaux sont le plus gros problème des secouristes. Grâce à sa turbine dotée d'une technologie innovante, le respirateur artificiel MEDUVENT Standard fonctionne indépendamment de l'alimentation en oxygène et peut ventiler le patient même sans apport externe en oxygène. Son mode manuel constitue une nouvelle forme de ventilation ergonomique et efficace : grâce au MEDUtrigger, chaque insufflation administrée présente un volume défini et une pression limitée. Par rapport à la ventilation au masque et au BAVU, ce mode réduit les risques d'hyperventilation et d'insufflation stomacale. L'administration supplémentaire d'oxygène au patient est possible à tout moment. La concentration d'oxygène varie à volonté de 21 à 100 %. Doté d'une gestion intelligente des volumes de réserve disponibles, ce poids plume de seulement 2 kg n'utilise pas d'oxygène pour son propre fonctionnement. L'administration de l'oxygène ne nécessite qu'un tuyau dédié : une compatibilité universelle est ainsi garantie pour l'oxygénothérapie des patients.

Utilisation intuitive et fiable

Grâce à la sélection d'un mode d'urgence ou au réglage de la taille du patient, MEDUVENT Standard permet un démarrage rapide et sûr de la ventilation. L'utilisation est incroyablement simple et intuitive. Quelques étapes suffisent à passer d'un groupe de patient prédéfini (adulte, enfant ou nourrisson) à l'autre. Outre le mode de ventilation manuelle, où MEDUVENT Standard remplace un BAVU, le mode VC très apprécié des secouristes est également disponible. Le mode VS-PEP permet la prise en charge non-invasive et rapide de la respiration spontanée du patient, directement sur le lieu d'intervention. Si une ventilation synchronisée avec les efforts respiratoires spontanés du patient est requise, les modes VACI et VAC disponibles en option sont mieux adaptés. Doté d'une batterie offrant une autonomie de 8 heures environ lorsqu'il n'est pas branché sur le secteur, MEDUVENT Standard se prête particulièrement à l'utilisation dans le cadre de sauvetages aériens et dans des zones sinistrées.

Afin de protéger le patient, le personnel et l'appareil des contaminations virales ou bactériennes, MEDUVENT Standard est équipé de série d'un filtre hygiénique facile à remplacer.

Solution de mobilité individuelle

Afin de répondre aux applications les plus diverses, MEDUVENT Standard est compatible avec un grand nombre de systèmes de transport homologués dans le cadre de crash-tests. Le système LIFE-BASE permet d'associer MEDUVENT Standard aux défibrillateurs de la série MEDUCORE pour combiner défibrillation, monitoring, oxygénothérapie et ventilation en un système unique. Assurant le transport de l'appareil d'une seule main, le système LIFE-BASE constitue en outre une solution ergonomique. Que ce soit pour les interventions d'urgence quotidiennes dans le civil ou dans les services de santé des armées, WEINMANN Emergency est la solution idéale à de nombreuses applications.

(533 mots, 3.678 Caractères, espaces inclus)

Mots-clés et termes de recherche pertinents :

Weinmann
Technologie médicale
Médecine d'urgence
Ventilation
Meduvent
Turbine
Blower

WEINMANN Emergency est une entreprise familiale de technologie médicale opérant au niveau international. Avec nos solutions système mobiles destinées à l'urgence, le transport et la médecine de catastrophe, nous sommes la référence quand il s'agit de sauver des vies.

En contact étroit avec les services de santé des armées, les établissements hospitaliers et les secouristes, nous développons des dispositifs médicaux innovants pour la ventilation et la défibrillation. Depuis plus de 100 ans, nos clients savent que WEINMANN Emergency est synonyme de fiabilité, d'expérience et de qualité « made in Germany ».

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG
Frohbösestraße 12, 22525 Hambourg
T : +49 (0)40-88 18 96-156
F : +49 (0)40-88 18 96-488
E : pr@weinmann-emt.de
W : www.weinmann-emergency.de