



La naissance d'une nouvelle ère.
Une assistance respiratoire néonatale
de pointe au bout de vos doigts

DRÄGER
BABYLOG® VN500

L'un des plus grands défis de la médecine

La ventilation néonatale est particulièrement complexe et exigeante. Soigner ces petits patients est l'une des tâches les plus difficiles qui soient, mais leur permettre de rentrer à la maison après plusieurs jours, semaines voire mois passés en réanimation, est l'une des expériences les plus gratifiantes que la médecine moderne puisse offrir.

Pour cela, la qualité des soins nécessaires implique un engagement spécifique. C'est particulièrement vrai pour la ventilation mécanique. Afin d'éviter les séquelles pulmonaires, l'immaturité pulmonaire et les mécanismes de régulation respiratoire sous-développés, il faut disposer d'une ventilation extrêmement douce et d'une technologie de reconnaissance et de compensation de pointe. Les fréquences respiratoires élevées et les volumes courants infimes nécessitent un système d'alimentation extrêmement précis pour obtenir des volumes minute corrects.

Très impliqués dans la médecine néonatale depuis des décennies, nous avons une bonne compréhension des problèmes et défis auxquels sont confrontés les spécialistes des soins néonataux. Avec la nouvelle station de réanimation néonatale Babylog VN500, composant d'Infinity Acute Care System, Dräger entre dans une nouvelle ère de la ventilation néonatale. Le Babylog VN500 offre une excellente ventilation conventionnelle et une ventilation haute fréquence combinées à une interface utilisateur intuitive à écran tactile couleur. Cet ensemble repose sur une plateforme entièrement nouvelle apportant une technologie innovante aux soins néonataux d'aujourd'hui.

DEDIE A LA VENTILATION NEONATALE

Chez Dräger, nous sommes convaincus que l'amélioration de la qualité et des performances ne doit pas se traduire par une augmentation de la complexité. L'environnement des soins néonataux progresse à un rythme rapide et nous savons que le personnel soignant ne peut pas consacrer plusieurs heures à se former sur les nouvelles technologies. Notre objectif est de vous donner les outils pour dispenser des soins de haut niveau sans alourdir votre charge de travail.

Le Babylog VN500 combine des années d'expérience et de savoir-faire à la technologie la plus innovante pour constituer une solution de ventilation néonatale complète et intégrée qui vous aidera à franchir de nouvelles frontières.



L'excellence en assistance respiratoire néonatale

Présentation du Babylog® VN500 de Dräger :

Smart Pulmonary
View

Une solution de
transport et de
secours

Une ventilation
haute fréquence
puissante (HFV)

Une interface
utilisateur intuitive
avec écran tactile
couleur

Ventilation néonatale
conventionnelle de
pointe

CPAP nasale
non-invasive et
oxygénothérapie



D-25930-2009

Un composant
d'Infinity® Acute Care System™
Station de réanimation néonatale



Intelligent

Élargissez vos options thérapeutiques : les fonctions innovantes du Babylog® VN500 transforment les données en informations et augmentent considérablement votre potentiel thérapeutique.

- Le Babylog VN500 offre une thérapie ventilatoire néonatale élargie, avec la ventilation haute fréquence, les modes ventilatoires conventionnels éprouvés, le mode VS-PEP à l'aide d'un masque nasal et une oxygénothérapie haut débit. Tout ceci en un seul appareil. Et cela ne s'arrête pas là : les fonctions de ventilation complémentaires comme le volume garanti, la PC-VIV⁽¹⁾, l'ATC⁽²⁾ et la compensation automatique des fuites élargissent vos options thérapeutiques en réanimation et vous aident à améliorer la qualité des soins dispensés.
- La ventilation haute fréquence, combinée au volume garanti, fournit au patient un volume courant stable et concordant. Cette option de ventilation avec volume contrôlé associe régularité, confort du patient et information de l'utilisateur en cas de changement de l'état du patient.
- Smart Pulmonary View® est l'une des Smart Applications de Dräger. Ces applications, de plus en plus nombreuses, sont conçues pour contribuer à réduire votre charge de travail cognitive.

(1) Pression contrôlée - Ventilation Imposée Variable

(2) Compensation automatique de la sonde d'intubation

Une technologie qui travaille pour vous

- Des supports pour des processus optimisés, comme la méthode d'aspiration automatisée, la fonction jour/nuit automatique de l'écran, conjugués avec des interfaces utilisateur hautement personnalisables, vous aident à rationaliser votre flux de travail.
- Le Babylog VN500 possède une fonction d'aide contextuelle qui affiche directement à l'écran l'information que vous recherchez. Besoin d'aide pour démarrer ? La préparation du Babylog VN500 est vraiment très simple. Suivez la fonction d'aide en ligne pour préparer le ventilateur avant son utilisation. La technologie Infinity® ID fournit un logiciel de détection qui évite les erreurs de connexion du circuit et active un rappel quand le circuit patient doit être remplacé, selon le protocole du service.
- Notre fonction de compensation automatique des fuites maintient une synchronisation sensible et précise, même en cas de fuite importante de la sonde endotrachéale.
- La ventilation d'apnée avec AutoReturn fournit une ventilation minute stable en cas d'apnée et est automatiquement interrompue dès qu'une respiration spontanée suffisante est détectée.



Entrez dans le nouveau monde de la ventilation néonatale



D-22316-2009



D-27785-2009

Mobile

Accédez à la technologie partout où vous en avez besoin. Une ventilation de pointe ininterrompue durant le transport est un élément essentiel des soins modernes.

- Le Babylog VN500 possède une batterie interne pour l'alimentation de secours et le transport intra-hospitalier. Cela vous rend indépendant de toute alimentation extérieure pendant 30 minutes avec la même qualité de ventilation.
- Pour un transport prolongé à l'intérieur de l'hôpital, l'alimentation mobile PS500 disponible en option vous fournit au minimum 100 minutes supplémentaires.
- L'alimentation en air mobile GS500 à entraînement électrique fournit de l'air médical pour vous rendre plus indépendant du système d'air comprimé central. Cette alimentation en air optionnelle vous donne davantage de flexibilité sans compromettre la qualité des soins.
- L'unité d'alimentation de transport (TSU) en option, équipée d'un porte-bouteille, se fixe rapidement au chariot du Babylog VN500, permettant un transport flexible, sûr et facile.

Graduel

Faites évoluer votre système en fonction de vos besoins : le Babylog® VN500 est équipé d'interfaces normalisées pour composants optimaux et vous offre une véritable gradualité et flexibilité.

- Des mises à niveau logicielles et matérielles fournies en option vous permettent d'étendre les fonctionnalités afin de mieux répondre à vos besoins. Ajoutez la ventilation haute fréquence, la ventilation avec volume garanti - vous n'avez que l'embaras du choix.
- L'alimentation en air GS500 et l'alimentation électrique PS500 peuvent être ajoutées pour améliorer la mobilité et vous fournir une solution de secours fiable en cas de coupure de l'alimentation centrale en air ou en électricité.



Standardisé

Configurez rapidement et facilement votre parc d'appareils : un niveau élevé de standardisation permet une familiarisation rapide.

- Le Babylog VN500 utilise la nouvelle interface utilisateur développée pour la prochaine génération de ventilateurs Dräger. Avec son bouton rotatif, l'écran tactile couleur permet à l'utilisateur de naviguer à travers la structure logique et intuitive du menu. Il vous suffit d'effleurer l'écran, de tourner le bouton et de valider.
- Le Babylog VN500 peut être configuré individuellement en fonction de vos besoins. Vous pouvez choisir vos propres options d'écran, paramètres de ventilation standard et configurations d'écran. Cela vous permet de transférer rapidement et facilement les configurations entre différents Babylog VN500 avec une clé USB. Cette caractéristique vous permet d'économiser un temps appréciable lorsque vous standardisez des configurations dans toute votre unité.

Intégré

Optimisez votre flux de travail : le Babylog® VN500 fait partie d'Infinity® Acute Care System™.

- Avec l'approche Infinity® Acute Care System™, nous nous concentrons sur l'optimisation de votre flux de travail et de votre processus clinique. Elle est conçue pour vous aider à réduire la complexité et à surmonter les limites techniques. Ce système vous permettra de mettre en pratique une nouvelle technologie innovante en soins néonataux, dès aujourd'hui et dans l'avenir.
- Dans le service de réanimation, le Babylog VN500 apporte des solutions de montage flexibles pour optimiser l'ergonomie de votre espace de travail. Son niveau sonore bas (≤ 45 dB(A)) contribue à un environnement calme et agréable pour les patients.
- Le concept Infinity® Service modulaire peut être adapté à vos besoins spécifiques. Tous les niveaux de maintenance sont disponibles, des plus simples aux plus complets. Ces offres groupées vous aident à tirer le meilleur parti de votre parc d'appareils Infinity®.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Destination : Professionnels de Santé

Classe du dispositif médical : IIb

Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH

Information pour le bon usage du dispositif médical :

Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.

Date de réalisation : juin 2015

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
d1mfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

