



GE HealthCare

AMSORB Plus Absorbant de CO₂

Parfaitement compatible avec les machines d'anesthésie de GE HealthCare, le produit AMSORB® Plus absorbe le dioxyde de carbone (CO₂) sans dégrader l'agent anesthésique. Premier absorbant de CO₂ au monde sans alcali fort, l'AMSORB Plus est un produit écologique qui offre un certain nombre d'avantages pour les patients et contribue à simplifier le flux de travail pour les médecins et les intervenants.

- Bénéfique pour les patients :** Ne cause pas de dégradation de l'agent anesthésique et ne produit pas de substances dangereuses (composé A, monoxyde de carbone ou formaldéhyde).
- Fiable :** En séchant, la coloration violette reste plus longtemps, ce qui permet une indication de couleur plus fiable.
- Conçu pour l'anesthésie à faible débit :** il ne dégrade pas l'agent anesthésique et a une grande capacité d'absorption.
- Respectueux de l'environnement :** Exempt de bases chimiques fortes que l'on peut trouver dans d'autres produits d'absorption, Amsorb Plus se dégrade en composants inoffensifs¹.

Compatibilité des produits

- Bac à chaux AMSORB® Plus G-CAN® pré-rempli : Toutes les versions des machines Aisys, Avance, Aespire™ et ADU
- Cartouche pré-remplie AMSORB® Plus : Toutes les versions des machines d'anesthésie Aestiva™
- Bac à chaux AMSORB® Plus CARE-CAN : Toutes les versions des machines Carestation™ 600/750*
- Jerrican AMSORB® Plus : À utiliser avec les bacs à chaux réutilisables de GE HealthCare



**Nos équipements.
Nos accessoires.
La compatibilité, tout simplement.**

Fiables et performants, les accessoires et consommables GE HealthCare sont conçus pour garantir le fonctionnement optimal de vos appareils.

- Processus de commande simplifié
- Livraison rapide
- Un interlocuteur unique pour des conseils d'expert
- Qualité de l'assistance technique garantie à chaque étape

¹ La mise au rebut doit se faire par un sous-traitant agréé selon les réglementations locales et nationales en vigueur. L'emballage des matériaux utilisés ne doit pas être employé à d'autres fins.
* Le système Carestation 750 n'a pas encore été homologué ni approuvé par la FDA aux États-Unis. Non commercialisé aux États-Unis.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Matériaux

Absorbant de CO ₂	Hydroxyde de calcium (Ca(OH ₂)) Chlorure de calcium (CaCl ₂) Hémihydrate de sulfate de calcium (CaSO ₄) Violet cristallisé Eau
------------------------------	--

2105489-003, G-CAN®

Corps de bac	Polypropylène (PP)
Base de bac	PP
Capuchon d'étanchéité	PP

2105489-004, Cartouche

Corps de cartouche	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
Couvercle de cartouche	ABS

2105489-006, CARE-CAN

Corps de bac	ABS
Base de bac	ABS
Capuchon d'étanchéité	PP

2105489-007, Jerrican

Corps de jerrican	PP
Couvercle de jerrican	PP

Composition des matériaux

AMSORB Plus ne contient pas de BPA, ni de latex naturel, PVC, DEHP ou autres phtalates.

Critères de remplacement suggérés

Le produit absorbant doit être changé en fonction de l'augmentation de la quantité de CO₂ inspirée (FiCO₂), selon les préconisations du médecin. Cela correspond généralement à 0,5 % du volume ou à une pression partielle de 5 mmHg.

Conditions de stockage

Le produit ne se détériore pas s'il est stocké dans un récipient hermétique et à une température comprise entre 5 °C et 40 °C (41 °F et 104 °F). S'il est exposé à l'air ambiant, il perdra de son humidité et pourrait absorber du CO₂, ce qui réduira l'hydratation et provoquera une coloration. Les bacs à chaux pré-remplis doivent être conservés dans leur emballage jusqu'à leur utilisation, car la lumière peut endommager l'indicateur de couleur.

Matériaux d'emballage

Principal :	PE
Secondaire :	Boîte en carton

Durée de conservation

Les cartouches pré-remplies (2105489-003, 2105489-004 et 2105489-006) ont une durée de conservation de 3 ans à partir de la date de fabrication. Le jerrican de remplissage (2105489-007) a une durée de conservation de 5 ans à partir de la date de fabrication. La date d'expiration est clairement indiquée sur chaque composant.

Normes

Conformes au règlement REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Conformes à la directive européenne relative aux dispositifs médicaux (DDM) et marquage CE

Compatibilité des produits

L'absorbant de CO₂ AMSORB Plus est compatible avec les machines d'anesthésie GE HealthCare suivantes :

- ADU
- Aespire
- Aestiva
- Avance (CS²)
- Aisys (CS²)
- Gamme Carestation 600/750*

*Le système Carestation 750 n'a pas encore été homologué ni approuvé par la FDA aux États-Unis. Non commercialisé aux États-Unis.

LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	QTÉ
2105489-003	Bac à chaux AMSORB® Plus G-CAN® pré-rempli, 1 L	8
2105489-004	Cartouche pré-remplie AMSORB® Plus, 1,2 L	12
2105489-006	Bac à chaux AMSORB® Plus CARE-CAN pré-rempli, 1,4 L	8
2105489-007	Jerrican AMSORB® Plus, 5 L	2

AMSORB® Plus.

Usage prévu: Absorbeur granulaire de dioxyde de carbone utilisé pendant l'anesthésie pour absorber le dioxyde de carbone produit de manière endogène.
 Classe/Organisme Notifié: IIa / CE 1639.
 Fabricant: Armstrong Medical Limited.
 Consultez toujours le manuel de l'utilisateur complet avant l'utilisation et lisez attentivement toutes les instructions pour garantir la bonne utilisation de votre dispositif médical
 Dernière révision: 07/02/2020

Aisyss CS2

La station d'anesthésie Aisyss est évolutive, polyvalente et fonctionnellement intégrée; présentant la conception la plus avancée en matière de ventilation, de système et de surveillance respiratoire. De plus, la baie porte modules permet l'intégration physique des moniteurs patient hérités de Datex-Ohmeda et le montage d'autres moniteurs de GE HealthCare. En option, la conception en architecture ouverte supporte le montage de moniteurs patient non Datex-Ohmeda, unités d'enregistrement et connexions aux systèmes d'information hospitaliers. Le bras mobile INview supportant des écrans offre un contrôle de tous les paramètres hémodynamiques, de délivrance de gaz et agent anesthésique, des paramètres de ventilation, permettant ainsi à l'anesthésiste de garder la concentration sur le patient. Ce système est conçu pour délivrer de l'anesthésie par inhalation, Air, O₂, et N₂O.

Ce système d'anesthésie délivrant de petits volumes, il permet une administration de l'agent anesthésique dans un temps de réponse inférieur à 7 secondes. (Temps de réponse de l'agent défini comme l'atteinte de 90% de la valeur de consigne mesuré avec un débit de gaz fais de 2 litres / min.) Ce système utilise la technologie de ventilation SmartVent offrant la Ventilation à Volume Contrôlé avec compensation du volume courant et PEEP électronique. La technologie éprouvée SmartVent permet d'autres modes de ventilation en option : Ventilation à Pression Contrôlée, Ventilation en Aide Inspiratoire (PSVPro) avec de sauvegarde en cas d'apnée, mode utilisé pour les patients respirant spontanément Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente (VACI) en volume ou pression, mode de Ventilation en Pression Contrôlée à Volume Garanti (VPC-VG), Mode en pression positive continue avec Aide Inspiratoire (CPAP + AI), et Ventilation à Volume Contrôlé pendant la CEC. En Ventilation à Volume Contrôlé, un patient peut être ventilé en utilisant un volume minimal de 20 ml. En Ventilation à Pression Contrôlée, des volumes jusqu'à 5 ml peuvent être mesurés. Ces fonctionnalités avancées permettent la ventilation des nouveaux-nés aux adultes.

Utilisation complémentaire prévue lorsque l'option FetCible est utilisée: FetCible est un mode optionnel de délivrance du gaz anesthésique. Le clinicien définit la cible en fin d'expiration pour l'O₂ (EtO₂) et les agents anesthésiques (EtAH).

Le système surveille les valeurs EtO₂ et EtAH et ajuste la composition du gaz délivré et le débit total pour maintenir les valeurs cibles fixées.

Un système respiratoire (par exemple, tube endotrachéal ou masque laryngé) doit être mis en place sur le patient pour utiliser le mode FetCible. Ce mode ne peut pas être utilisé avec un masque respiratoire. Le système doit avoir une alimentation en O₂ et en gaz additionnel (Air ou N₂O) pour activer le mode FetCible. Des contrôles de sécurité sont exécutés sur le système pendant que le mode FetCible est en fonctionnement. La fonction FetCible ne peut pas être utilisée avec de l'halothane, de l'enflurane, en circuit ouvert, en mode CEC, en O₂ de secours ou en Air seulement. Il est recommandé que le mode FetCible soit évité dans certains pouvant engendrer des perturbations dans les volumes pulmonaires comme la chirurgie thoracique.

Classe IIb

Fabricant: Datex-Ohmeda, Inc. - 3030 Ohmeda Drive - PO Box 7550 - Madison, WI 53707-7550 USA
 Organisme de notification : TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, Notified Body # 0197

Toujours se référer aux instructions d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical.

DOC1307147

Dernière révision: 22 Fev 2013

Carestation 750 / 750c

Utilisation prévue : Les systèmes d'anesthésie Carestation750 / 750c sont destinés à fournir des soins d'anesthésie personnalisés, une anesthésie générale par inhalation et / ou une assistance respiratoire à un large éventail de patients (de néonatalogie, de pédiatrie et adultes). Les systèmes d'anesthésie conviennent pour une utilisation dans un environnement, tel que des hôpitaux, des centres chirurgicaux ou des cliniques. Les systèmes sont destinés à être utilisés par un clinicien qualifié.

Classe : IIb - N° marquage CE : CE 0197

Fabricant: Datex-Ohmeda Inc. - 3030 Ohmeda Drive - PO Box 7550 - Madison, WI 53707-7550 USA
 Organisme notifié: TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, organisme notifié # 0197

Toujours se référer au manuel d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical.

DOC1307147

Dernière révision : 09/01/2020

Carestation 600 series

Utilisation prévue: Les systèmes d'anesthésie Carestation™ 620/650 / 650c combinent l'administration d'agents anesthésiques, la surveillance des paramètres patient et la gestion des informations sur les soins. La conception compacte et contemporaine permet une mobilité facile et répond à de nombreuses considérations ergonomiques, notamment une solution efficace de gestion des câbles, un accès rapide aux fonctions usuelles de l'opérateur, ainsi qu'une surface de travail extensible. Les fonctions intégrées en option comprennent la sortie de gaz frais auxiliaire, la sortie auxiliaire d'O₂, la surveillance des gaz respiratoires. Le système permet l'intégration de la ventilation et de la distribution de gaz, sur une interface à écran tactile couleur de 15 pouces. Ce dispositif d'anesthésie est conçu pour mélanger et administrer par inhalation des agents hypnotiques, de l'air, de l'O₂ et du protoxyde d'azote.

Ce système utilise la technologie de ventilation à valve électromagnétique proportionnelle, offrant la Ventilation à Volume Contrôlé avec compensation du volume courant et PEP électronique. D'autres modes de ventilation en option : Ventilation à Pression Contrôlée, Ventilation en Aide Inspiratoire (AiPro) avec mode de secours en cas d'apnée, mode utilisé pour les patients respirant spontanément Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente (VACI) en volume ou pression, mode de Ventilation en Pression Contrôlée à Volume Garanti (VPC-VG), Mode en pression positive continue avec Aide Inspiratoire (CPAP + AI), et Ventilation à Volume Contrôlé pendant la CEC. En Ventilation à Volume Contrôlé, un patient peut être ventilé en utilisant un volume minimal de 20 ml. En Ventilation à Pression Contrôlée, des volumes jusqu'à 5 ml peuvent être mesurés. Ces fonctionnalités avancées permettent la ventilation des nouveaux-nés aux adultes.

Classe: IIb - N° marquage CE: CE 0197

Fabricant: Datex-Ohmeda Inc. - 3030 Ohmeda Drive - PO Box 7550 - Madison, WI 53707-7550 USA
 Organisme notifié: TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, Notified Body # 0197

Toujours se référer au manuel d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical.

DOC1307147

Dernière Revision: 6/2/2015

Distribué par :

Datex-Ohmeda, Inc.

Fabriqué par :

Armstrong Medical Limited
 Wattstown Business Park,
 Newbridge Road
 Coleraine BT52 1BS, Irlande du Nord

Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions.

Contactez votre représentant GE HealthCare local pour plus d'informations. Visitez notre site Internet <http://www.gehealthcare.fr/>

© 2023 GE HealtCare – Tous droits réservés

GE HealthCare se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctions stipulées dans le présent document ou de cesser à tout moment la production du produit décrit, sans avis préalable ni obligation de sa part. Contactez votre représentant GE HealthCare pour obtenir les informations les plus récentes.

Aespire, Aestiva et autres copyrights sont des marques de GE HealthCare. GE est une marque déposée de General Electric Company utilisée sous licence.

AMSORB et G-CAN sont des marques commerciales d'Armstrong Medical Limited.

JB02810XE Rév.5 8/2023



GE HealthCare