



POUR DIFFUSION IMMEDIATE

Emma Wierzbicki

UKIComms@baxter.com

BAXTER ANNONCE UN PARTENARIAT AVEC ZEOSYS MEDICAL POUR FOURNIR AUX HOPITAUX UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ET ECOLOGIQUE DE RECUPERATION DES GAZ D'ANESTHESIE

- *Facilite la récupération et le recyclage efficaces de gaz d'anesthésie*
- *Aide les hôpitaux à atteindre leurs objectifs en termes de réduction de déchets et de durabilité environnementale*
- *Une conception adaptable qui s'intègre aux systèmes anesthésiques existants dans des environnements cliniques variés*

Braine-l'Alleud, le 7 juillet 2020 – Baxter International Inc. (NYSE:BAX), un leader mondial dans la production et la fourniture de produits médicaux stériles, annonce aujourd'hui un accord formel avec ZeoSys Medical afin de commercialiser une technologie destinée à récupérer et recycler des gaz d'anesthésie. Cet accord donne à Baxter des droits mondiaux de distribution et une licence exclusive pour commercialiser cette technologie hors d'Europe, ainsi qu'une option exclusive pour racheter ZeoSys Medical.

La technologie ZeoSys Medical de récupération de gaz d'anesthésie a deux composants : le récipient de CONTRAfluran™ sépare le gaz d'anesthésie de l'air expiré, et le SENSOfuran™ Fill Level Control Unit (unité de contrôle du niveau de remplissage) surveille l'état du récipient. Les deux composants sont conçus pour fonctionner avec les appareils d'anesthésie existants dans les blocs opératoires et les services post opératoire.

Une fois que les récipients sont pleins, Baxter les remplacera et expédiera les récipients usagés vers une unité spécialisée qui sépare l'anesthésique usagé du récipient. Les deux sociétés sont activement en train de conclure le développement et les accords réglementaires pour stériliser et retraiter les gaz en produits médicaux autorisés, créant ainsi une économie circulaire complète pour les anesthésiques inhalés.

« Baxter est fier de travailler avec les hôpitaux pour les aider à accroître leur efficacité, réduire les déchets et minimiser leur impact environnemental, » explique Andrew Goldney, vice-président des activités de fourniture de médicaments et de produits pharmaceutiques de Baxter en Europe. « Grâce à une formation spécialisée dans l'administration d'anesthésiques à faible débit, à la fourniture de gaz d'anesthésie dans des récipients en aluminium recyclables, et aujourd'hui en introduisant la technologie de récupération de ces gaz, les hôpitaux peuvent choisir un anesthésique inhalé sur la base des avantages cliniques qui répondent le mieux à la fois aux besoins des patients et à des objectifs de soins de santé plus durables. »



Les anesthésiques inhalés sont des substances essentielles dans la réalisation d'interventions chirurgicales sûres pour les patients. Baxter est un fabricant de premier plan de produits pour l'anesthésie générale, notamment Suprane¹² et le sévoflurane¹³. Suprane permet un contrôle peropératoire précis^{1,2,3,4}, et un rétablissement rapide et prévisible chez la majorité des patients et des procédures, ce qui contribue à améliorer l'efficacité des soins post-anesthésiques^{5,6,7,8,9,10,11}.

La technologie CONTRAfluran et SENSOfluran sera disponible chez Baxter au troisième trimestre 2020 dans le cadre d'un lancement échelonné dans certains pays européens. Des lancements sont prévus dans d'autres marchés à travers le monde. Les autres conditions de l'accord n'ont pas été rendues publiques.

A propos de Baxter MDP

Baxter fournit une gamme étendue de médicaments génériques injectables à haute valeur ajoutée qui aident à traiter certains des besoins de santé les plus pressants des patients d'aujourd'hui, et notamment des médicaments oncologiques difficiles à fabriquer et des anti-infectieux, des analgésiques et des médicaments pour soins intensifs injectables pré-mélangés à dose standard et prêts à l'emploi. Baxter a rapidement étendu sa gamme de produits pharmaceutiques au travers d'acquisitions récentes, de partenariats stratégiques et de programmes de développement interne qui contribueront à faciliter l'accès aux médicaments essentiels et à faire progresser l'efficacité des produits pharmaceutiques et les soins aux patients. Baxter est également la première et unique société à proposer les trois gaz anesthésiques modernes les plus utilisés pour l'anesthésie générale.

A propos de Baxter

Chaque jour des millions de patients et de soignants comptent sur la gamme de produits Baxter, leader dans les produits de soins intensifs, de nutrition, de soins rénaux, hospitaliers et chirurgicaux. Depuis plus de 85 ans, nous intervenons au croisement essentiel où les innovations qui sauvent et soutiennent des vies rencontrent les soignants qui les mettent en œuvre. Avec des produits, des technologies et des thérapies disponibles dans plus de 100 pays, les employés de Baxter dans le monde entier s'appuient aujourd'hui sur le riche héritage de la société en matière de découvertes médicales pour faire progresser la prochaine génération d'innovations transformatrices dans le domaine de la santé. Pour en savoir plus: www.baxter.com Et suivez nous sur [Twitter](#), [LinkedIn](#) et [Facebook](#).

Baxter et Suprane sont des marques déposées de Baxter International Inc. ZeoSys Medical est un marque déposée de ZeoSys Medical. CONTRAfluran et SENSOfluran sont des marques déposées de ZeoSys Medical.

###

1 Eger EI II, Eisenkraft JB, Weiskopf RB. The Pharmacology of Inhaled Anesthetics. 2nd ed. Chicago, IL: Healthcare Press; 2003.

2 La Colla L, Albertin A, La Colla G, Mangano A. Faster wash-out and recovery for desflurane vs sevoflurane in morbidly obese patients when no premedication is used. Br J Anaesth. 2007;99(3):353-358.



- 3 Yasuda N, Lockhart SH, Eger EI 2nd, et al. Kinetics of desflurane, isoflurane, and halothane in humans. *Anesthesiology*. 1991;74(3):489-498.
- 4 Yasuda N, Lockhart SH, Eger EI 2nd, et al. Comparison of kinetics of sevoflurane and isoflurane in humans. *Anesth Analg*. 1991;72(3):316-324.
- 5 Dexter F, Bayman EO, Epstein RH. Statistical modeling of average and variability of time to extubation for meta-analysis comparing desflurane to sevoflurane. *Anesth Analg*. 2010;110(2):570-580.
- 6 Dupont J, Tavernier B, Ghosez Y, et al. Recovery after anaesthesia for pulmonary surgery: desflurane, sevoflurane and isoflurane. *Br J Anaesth*. 1999;82(3):355-359.
- 7 Mahmoud NA, Rose DJ, Laurence AS. Desflurane or sevoflurane for gynaecological day-case anaesthesia with spontaneous respiration? *Anaesthesia*. 2001;56(2):171-174.
- 8 Bilotta F, Doronzio A, Cuzzone V, Caramia R, Rosa G; PINOCCHIO Study Group. Early postoperative cognitive recovery and gas exchange patterns after balanced anesthesia with sevoflurane or desflurane in overweight and obese patients undergoing craniotomy: a prospective randomized trial. *J Neurosurg Anesthesiol*. 2009;21(3):207-213.
- 9 Caverni V, Rosa G, Pinto G, Tordiglione P, Favaro R. Hypotensive anesthesia and recovery of cognitive function in long-term craniofacial surgery. *J Craniofac Surg*. 2005;16(4):531-536.
- 10 Juvin P, Servin F, Giraud O, Desmonts JM. Emergence of elderly patients from prolonged desflurane, isoflurane, or propofol anesthesia. *Anesth Analg*. 1997;85(3):647-651.
- 11 Gupta A, Stierer T, Zuckerman R, Sakima N, Parker SD, Fleisher LA. Comparison of recovery profile after ambulatory anesthesia with propofol, isoflurane, sevoflurane and desflurane: a systematic review. *Anesth Analg*. 2004;98(3):632-641.
- 12 Summary of Product Characteristics, Suprane 100 %, liquide pour inhalation par vapeur, January 2019 - available on www.afmps.be
- 13 Summary of Product Characteristics, Sévoflurane Baxter 100 %, liquide pour inhalation par vapeur, May 2019 - available on www.afmps.be