

## Le Biograph mMR de Siemens est maintenant disponible au Canada

Mississauga, ON, 3 août 2011

### Un système d'imagerie novateur obtient une licence de Santé Canada à titre d'appareil médical

Le secteur Santé de Siemens Canada vient d'obtenir, de la part de Santé Canada, une licence d'appareil médical pour son Biograph mMR. Il s'agit du seul appareil à résonance magnétique moléculaire au monde pour l'ensemble du corps qui soit parfaitement intégré, avec acquisition simultanée de données provenant de la résonance magnétique (RM) et de la tomographie par émission de positrons (TEP).

Le Biograph mMR comprend un scanner 3-Tesla à résonance magnétique (RM) et un système de détection à l'aide de tomographie par émission de positrons (TEP), le tout dans une architecture unifiée qui procure des images RM et TEP d'une qualité sans compromis. Alors que la RM donne de magnifiques détails morphologiques et fonctionnels sur les tissus humains, la TEP pousse plus loin l'investigation en examinant en même temps le corps humain sous l'angle de l'activité cellulaire et du métabolisme. En recueillant simultanément ces données, ce système innovateur s'avère particulièrement utile pour détecter des signes de maladies neurologiques, oncologiques et cardiaques, ainsi que pour planifier les thérapies appropriées. Le Biograph mMR ouvre également de nouvelles possibilités de recherche, comme le développement de nouveaux biomarqueurs ou approches thérapeutiques.

L'acquisition simultanée de données RM et TEP réduit la durée globale des procédures, procurant toute l'information voulue en un seul scan, ce qui élimine le temps jusque-là requis pour déplacer le patient. Cette procédure accélérée améliore l'expérience du patient et permet de transmettre plus rapidement aux médecins les images à examiner. La collecte de données d'atténuation IRM durant les balayages diagnostiques réduit également la durée de la procédure, tout en améliorant le déroulement du travail clinique.

Siemens a déjà installé chez des clients plusieurs systèmes Biograph mMR à des fins de recherche clinique, y compris à l'hôpital Klinikum rechts der Isar de l'Université technique de Munich, à l'hôpital universitaire Eberhard Karls University Tuebingen en Allemagne, de même qu'au Massachusetts General Hospital de Boston, aux États-Unis.

Plus tôt cette année, Siemens a reçu le prix North American Frost & Sullivan Award 2011 dans la catégorie Innovation – Nouveau produit pour le Biograph mMR. De plus, le Biograph mMR a mérité un « point rouge » pour la grande qualité de sa conception dans la catégorie « Sciences de la vie et médecine ». Cette distinction est attribuée dans le cadre du plus grand et du plus célèbre concours de design au monde.

**Pour obtenir des photos en haute résolution ou plus d'information, consultez le site : <http://www.siemens.com/press/healthcare/Biograph-mMR>**

Le produit mentionné aux présentes n'est pas offert en vente dans tous les pays. En raison des normes locales, sa disponibilité future dans quelque pays que ce soit ne peut être assurée. Pour en savoir plus, communiquez avec l'organisation locale de Siemens de votre région.

### À propos de Siemens Santé

Le secteur Santé de Siemens est l'un des plus importants fournisseurs au monde pour l'industrie des soins de santé, de même qu'un pionnier dans le domaine de l'imagerie médicale, de l'équipement diagnostique de laboratoire, des technologies de l'information médicale et des appareils auditifs. Siemens offre à sa clientèle des produits et des solutions couvrant l'ensemble des soins aux patients et provenant d'un même fournisseur – depuis la prévention et la détection rapide jusqu'aux diagnostics, en passant par les traitements et les soins qui s'ensuivent. En optimisant le déroulement du traitement clinique pour les maladies les plus répandues, Siemens contribue aussi à améliorer les soins de santé, à accélérer les traitements et à les rendre moins coûteux. Le secteur Santé de Siemens emploie 48 000 personnes à l'échelle mondiale. Au cours de l'exercice financier 2010 (jusqu'au 30 septembre), le secteur a généré des revenus de 12,4 milliards d'euros et des bénéfices d'environ 750 millions d'euros.

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Le Biograph mMR de Siemens est maintenant disponible au Canada

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

[ann.adair@siemens.com](mailto:ann.adair@siemens.com)

Venez nous voir sur



facebook



twitter



linkedin



Restez au courant des dernières nouvelles