

Siemens Healthineers a reçu l'homologation de Santé Canada pour l'appareil de TEP/TDM à haute performance de nouvelle génération Biograph Trinion

- Appareil d'imagerie avancé présentant un temps de vol ultrarapide et une conception refroidie à l'air unique
- Plateforme d'imagerie durable à faible coût total de propriété
- Appareil répondant à tous les besoins cliniques, y compris en oncologie, en théranostique, en cardiologie et en neurologie

Siemens Healthineers a le plaisir d'annoncer que le Biograph Trinion, un appareil de tomographie par émission de positons et de tomodensitométrie (TEP/TDM) à haute performance et écoénergétique homologué par Santé Canada, est maintenant offert au Canada. L'appareil Biograph Trinion est doté d'un détecteur numérique à base d'oxyorthosilicate de lutécium (LSO) refroidi à l'air et évolutif, et offre un temps de vol ultrarapide de 239 picosecondes (ps) pour la détection de petites lésions et une sensibilité efficace allant jusqu'à 128 cps/kBq, permettant des acquisitions plus rapides et des doses de rayonnement plus faibles pour une expérience d'imagerie plus efficace et plus conviviale pour le patient.

Scott MacDonald, chef de produits de tomodensitométrie et d'imagerie moléculaire de Siemens Healthineers au Canada, a déclaré : « Siemens Healthineers est fière d'offrir aux Canadiens des expériences d'acquisition de TEP/TDM plus rapides et plus précises qui répondent aux demandes cliniques grâce à l'appareil Biograph Trinion ».



Plateforme de TEP/TDM unique à haute performance

Biograph Trinion est une plateforme qui intègre un trio de logiciels de TEP, de TDM et *syngo.via* en un seul système, éliminant ainsi la nécessité d'avoir recours à des systèmes d'acquisition de TDM ou à des postes de post-traitement distincts. Les applications intégrées d'imagerie de post-traitement comprennent l'oncologie, la théranostique (qui combine les approches diagnostiques et thérapeutiques pour détecter et traiter certaines formes de cancer), l'imagerie cardiovasculaire et l'imagerie neurologique (y compris pour détecter la maladie d'Alzheimer).

Une nouvelle expérience d'imagerie

L'appareil Biograph Trinion a été conçu pour les utilisateurs et les patients. Son interface tablette Scan&GO permet aux technologues de configurer et d'utiliser efficacement l'appareil depuis l'intérieur ou l'extérieur de la salle d'examen. De plus, l'automatisation du flux de travail basée sur l'IA grâce à myExam Companion™ rationalise les opérations du début à la fin, offrant des résultats cohérents et une expérience utilisateur plus intuitive. Du point de vue des patients, la caméra intégrée à l'appareil, orientée vers l'arrière, permet une surveillance et une communication en temps réel, et l'éclairage MoodLight aide à réduire le stress et à améliorer le confort.

Toujours parfaitement adapté

Grâce à son faible encombrement, ses ordinateurs intégrés et sa conception refroidie à l'air, l'appareil Biograph Trinion ne nécessite pas de salle d'équipement distincte, ce qui réduit les demandes d'infrastructure et facilite son installation dans de nombreux environnements de soins.

« Une technologie innovante comme celle-ci nous permet de redéfinir l'accès aux soins. En proposant un appareil de TEP/TDM compact qui peut être installé dans la plupart des salles existantes et qui ne nécessite pas de salle d'équipement ou de rénovations importantes, nous ouvrons la voie à une installation et à une utilisation faciles dans tout le pays », ajoute **M. MacDonald**.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'appareil Biograph Trinion, veuillez visiter le site :

<https://www.siemens-healthineers.com/fr-ca/molecular-imaging/pet-ct/biograph-trinion>.

Personne-ressource pour les médias

Siemens Healthineers

Jeff Chan

+1 289 952-6133; jeff.chan@siemens-healthineers.com

Consultez la [salle de presse de Siemens Healthineers](#).

Abonnez-vous à notre [infolettre « Medtech matters » sur LinkedIn](#).

Chez **Siemens Healthineers**, nous sommes les pionniers de l'innovation dans le domaine de la santé. Pour tout le monde. Partout. De façon durable. L'entreprise est un fournisseur mondial d'équipements, de solutions et de services dans le domaine de la santé, exerçant ses activités dans plus de 180 pays et ayant une représentation directe dans plus de 70 pays. Le groupe comprend Siemens Healthineers AG (SHL, cotée à Francfort, en Allemagne) et ses filiales. En tant qu'entreprise de technologie médicale de premier plan, Siemens Healthineers s'engage à améliorer l'accès aux soins de santé pour les communautés mal desservies du monde entier et s'efforce de vaincre les maladies les plus menaçantes. L'entreprise est principalement active dans les domaines de l'imagerie, du diagnostic, des soins contre le cancer et des traitements à effraction minimale, renforcés par la technologie numérique et l'intelligence artificielle. Au cours de l'exercice 2024, qui a pris fin le 30 septembre 2024, Siemens Healthineers, qui compte environ 73 000 employés à l'échelle mondiale, a enregistré des revenus d'environ 22,4 milliards d'euros. Pour en savoir davantage, consultez le site www.siemens-healthineers.com.