

IRE Elit lance Galli App, une application dédiée au générateur de Gallium-68 Galli Eo®

IRE Elit, filiale d'IRE, spécialisée dans la production de radiopharmaceutiques, a développé une première application *Galli App* liée en partie au générateur Galli Eo®. Cette application, pour tablettes et smartphones, téléchargeable gratuitement sur les plateformes iOS et Android, sera lancée dès le 15 mai au 22ème International Symposium on Radiopharmaceutical Science à Dresden.

La première appli dans ce domaine

Cette application a pour vocation de simplifier la vie des praticiens en médecine nucléaire qui ont fait le choix du Galli Eo®, le générateur ⁶⁸Germanium / ⁶⁸Gallium développé par l'IRE Elit qui représente une avancée majeure dans la mise à disposition et l'utilisation du Gallium-68 dans les radiopharmacies.

Cette application permettra à l'utilisateur d'avoir une vision complète sur les paramètres de son générateur pendant toute sa durée de vie : activité résiduelle, nombre d'élutions effectuées... et de faire les calculs d'activité et de rendement concernant ses élutions et ses marquages. *Galli App* permettra aussi d'avoir à portée de main les documents techniques du générateur ainsi que de conserver un historique de ses élutions comme un log book.

Dès qu'un client commande un générateur Galli Eo®, il reçoit un numéro de lot qu'il suffit d'encoder dans l'application préalablement téléchargée.

Pour télécharger l'application :

SCANNEZ LE QR CODE POUR TELECHARGER L'APP



OU surfez sur
gallieo.ire.eu/download

Ce générateur de nouvelle génération combine 3 atouts de premiers plans :

- une simplicité d'utilisation grâce à son design,
- une solution moins coûteuse
- un suivi optimal grâce à la *Galli App*.

Galli Eo™ est actuellement utilisé dans le cadre de protocoles cliniques dans des centres universitaires européens avec lesquels l'IRE-ELiT entretient une étroite collaboration (VUB Bruxelles, UCL Bruxelles, CHU Grenoble, Nuklearmedizin Spitalerhof Hamburg, ...). Il bénéficie également du statut de Médicament pour essai clinique pour les centres investigateurs. La demande d'Autorisation de mise sur le marché a été soumise à la fin de l'année dernière.

À propos de la MN

La médecine nucléaire a émergé peu après la découverte de la radioactivité. Après 50 années d'expérience et de pratique, la médecine nucléaire joue aujourd'hui un rôle capital dans l'évolution médicale, tant en termes de diagnostic que de thérapies.

À propos du générateur à ^{68}Ge / ^{68}Ga

Le générateur Germanium-68 / Gallium-68 est un dispositif utilisé pour extraire l'isotope émetteur de positron, le Gallium-68 à partir d'une source de Germanium-68 en désintégration à des fins diagnostiques. Il est principalement utilisé dans le domaine de l'oncologie, où le développement et la disponibilité de nouveaux agents ^{68}Ga , tels que le PSMA (*Prostate Specific Membrane Antigen*, PSMA) pour la détection du cancer de la prostate, ont augmenté considérablement ces dernières années.

À propos de l'IRE – IRE ELiT

L'IRE ou Institut des Radioéléments est une fondation d'utilité publique, dont l'activité principale est la production de radio-isotopes pour des applications de diagnostic et de thérapie dans le domaine de la médecine nucléaire. Ces produits sont les substances actives de nombreux médicaments radiopharmaceutiques. De son côté, IRE ELiT, filiale de l'IRE, produit plusieurs dérivés radiopharmaceutiques utilisés dans le traitement de certains cancers et les soins palliatifs. IRE ELiT, au-delà de ses activités de production, contribue à la protection de l'environnement via ses services axés sur la mesure de la radioactivité dans divers échantillons, la caractérisation radiologique de déchets et d'éléments contaminés, des projets de consultance et d'assistance technique dans les domaines radiologique et nucléaire, et le démantèlement de sources radioactives scellées.

Chaque année, ce sont plus de 6 millions d'examens en médecine nucléaire qui sont réalisés grâce aux radio-isotopes médicaux produits par l'IRE.

www.ire.eu

Contacts presse :

Origami PR

Tél : 02 539 07 04

Fabienne Smets / Lucia Sanchez - fabienne@origami.be - lucia@origami.be