

Galli Eo

- Formation, tests et enseignement
- Applications précliniques
- ✓ Applications cliniques

Galli Eo, générateur de $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$, est une solution diagnostique simple et innovante disponible aux USA, Canada et dans les pays ne disposant pas d'une AMM*.

Ce générateur est inspiré des principes d'utilisation des générateurs de $^{99\text{m}}\text{Tc}$. L'éluat du générateur - solution de chlorure de gallium (^{68}Ga) - est utilisé pour le radiomarquage in vitro de différents kits de préparations radiopharmaceutiques développés et autorisés pour l'imagerie par tomographie par émission de positrons (TEP).

Galli Eo n'est pas destiné à une utilisation directe chez les patients.

ACTIVITÉS DISPONIBLES

20-30-40-50 mCi

- ✓ Simplifier votre pratique
- ✓ Aider à la prise en charge de vos patients
- ✓ Encourager le développement de nouveaux radiopharmaceutiques



Galli Eo est designé pour une utilisation **manuelle** (sans module de synthèse avec un flacon sous vide/pompe péristaltique) ou **automatique** (avec un module de synthèse):
Galli Eo est compatible avec tous les modules de synthèse proposés sur le marché.

SPÉCIFICATIONS

- **Forme chimique:** $^{68}\text{GaCl}_3$
- **Éluant stérile:** HCl 0,1 M
- **Volume d'éluion:** 1,1 mL
- **Rendement:** > 67 % à la libération et toujours > 55 % pendant toute la durée de vie du générateur
- **Breakthrough (relargage de ^{68}Ge):** <0.001 %
- **Temps d'éluion:** 3 min
- **Durée de vie:** 450 éluions ou 1 an
- **Blindage:** équivalent à une épaisseur de 50 mm de plomb
- **Débit de dose:** le débit de dose moyen au contact du générateur est inférieur à 0,054 $\mu\text{Sv/h}$ par MBq de ^{68}Ge . Un générateur de 1,85 GBq atteindra un débit de dose moyen maximum de 100 $\mu\text{Sv/h}$.
- **Poids:** 16.5 kg
- **Dimensions (l*h):** 220 mm*210 mm*230 mm
Avec sa poche d'éluant intégrée, **Galli Eo** ne nécessite pas la prise en compte d'une taille et d'un volume extérieur additionnels.

SERVICES INCLUS

- Reprise et recyclage des générateurs expirés
- Assistance technique

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Galli Demo : dispositif de démonstration **sans activité** mis à disposition de nos utilisateurs avant de commencer leurs activités précliniques ou cliniques.

Galli Cap : actuateur venant coiffer la partie supérieure du générateur de ^{68}Ga d'IRE ELiT et permettant, grâce à son boîtier de commande, l'activation automatique à distance du bouton marche/arrêt, le comptage et l'affichage des éluions effectuées depuis la mise en route du générateur.

Galli Mov : support roulant dédié aux générateurs de $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ d'IRE ELiT. Il se positionne sous le générateur et permet de le déplacer dans une enceinte blindée sans avoir à le soulever.

INFOS PRATIQUES

- **Délais de livraison:** 8 semaines
- **Informations:** radiopharmaceutical@ire-elit.eu