EUROPROBE

Mise en route du module Gamma en 3 étapes

1 - Brancher le cordon d'alimentation

2 - Brancher la ou les sondes avant la mise en route :
Signe sur le connecteur ⇕ vers le haut **
Reconnaissance automatique des sondes. A la mise en marche, la diode verte s'allumera pour indiquer la sonde en fonction

3 - Mettre en route l'appareil en appuyant sur le bouton. Par défaut : Tc99, échelle de sensibilité à 1000, intégration time à 1 seconde, son avec BIP

Réglage de l'échelle de sensibilité : Tourner le bouton lorsque la diode verte est éteinte, sinon appuyer avant de tourner

Exemple pour 50 MBq de Tc99:

Injection la veille : Echelle sonore «Count Scale» à 100 ou 250

Injection le matin : Echelle sonore «Count Scale» à 500 ou 1000

Réglage du volume sonore : Appuyer puis tourner le bouton lorsque la diode verte est allumée

Possibilités de réglages avant ou pendant l'utilisation

Isotope selection : **Tc99** - Appuyer pour sélectionner un autre isotope

Counting time : **10''** - Appuyer pour sélectionner une autre variable de temps

Integration time : **0,5''** - Appuyer pour sélectionner un autre temps d'intégration

Select config : Appuyer pour sélectionner la configuration (N°0 par défaut)

Sound mode : **BIP** - Appuyer pour sélectionner FM

ARRET : ETEINDRE L'APPAREIL AVANT DE (DE)BRANCHER LES SONDES

Avertissement : Ceci est un guide de mise en route*. Il ne vous dispense pas de la lecture du manuel avant l'utilisation de l'appareil.

*Guide valable pour l'EUROPROBE 3.2 commercialisé depuis décembre 2014 . Pour les autres versions veuillez nous contacter.

EUROMEDICAL INSTRUMENTS

EUROPROBE

Guide des bonnes pratiques du module DUAL de fluorescence

- Concentration d'ICG 1.0 mg/ml à 2.5mg/ml
- Quantité 1-2mL, selon patient, en injection péri-aréolaire (entre 1 et 4 points d'injection)
- Massage post-injection 5 – 10 mn ⚠
- Temps entre l'injection et le début de la détection des GS ≈ 10 – 15 mn ⚠
- Détection du GS au 99Tc ou l'ICG à travers la peau
- Début de l'incision dans la direction de la détection
- Détection du GS en fluorescence recherche du maximum de comptage
- Excision du GS et détection ex-vivo au ^{99m}Tc et fluorescence ICG
- Tumorectomie ou Mastectomie

Mise en route du module de Fluorescence

1. Positionner le module Gamma sur le module de Fluorescence.
Fixer les velcros puis connecter les deux modules grâce au câble suivant le code couleur.

2. Brancher la sonde DUAL Gamma Fluo avant la mise en route. Toutes les sondes doivent être désinfectées et placées dans un manchon stérile avant utilisation

3. Positionner le levier noir de sensibilité du module DUAL vers le haut

4. Connecter la pédale à l'appareil

5. Mettre en route l'appareil en appuyant sur le bouton. Par défaut : ^{99}Tc

Utilisation :

- Démarrer à une échelle sonore « Count Scale » de 100 à 250 (ou 500 à 1000?). Ajuster si nécessaire.
- Alterner de la détection Gamma (Tc99) à la détection de la Fluorescence (Opto) en appuyant la pédale durant 3 secondes.
- Les sondes DUAL incorporent des fibres optiques, par nature fragiles. Procéder avec grand soin lors du nettoyage. Eviter de tordre ou de plier le câble. ⚠

Contacts

Coordonnées commerciales
EUROMEDICAL INSTRUMENTS
1 rue du Centre
93160 Noisy-Le-Grand, France
Tel: + 33 9 83 62 63 17
Fax: + 33 9 83 82 63 17
www.em-instruments.com
sales@em-instruments.com

Europe: MDR N° 39483 (G-Med: Class 2a)
USA: FDA registered: 9032627,
File number 244973
Manufacturer: EURORAD SA – France

EUROMEDICAL INSTRUMENTS

Fabricant - SAV
EURORAD
2 rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim - France
Tel : +33 3 88 26 81 30
Fax : +33 3 88 28 45 48
www.eurorad.com
info@eurorad.com