

Gamma-Node

L'OUTIL INDISPENSABLE À LA TECHNIQUE DU GANGLION SENTINELLE DANS LE CADRE DE LA CHIRURGIE AMBULATOIRE

- Petite gamma caméra mobile : l'alternative à l'imagerie lymphoscintigraphique en médecine nucléaire
- Double utilisation : médecine nucléaire et bloc opératoire
- Pointeur laser pour une réalité virtuelle agrandie
- Multi-positions : 0°, 45°, 90° pour un positionnement 3D
- Temps d'examen réduit



EFFICACITÉ ET ERGONOMIE AU SERVICE D'UNE CHIRURGIE MINIMALE



Clermont-Ferrand - Tel : 04 73 74 62 40 - email: clerad@clerad.fr



Gamma-Node

Le Gamma-Node (Nuclear Object DEtector), utilisé avec la sonde Gamma-Sup II, est l'outil essentiel pour la localisation du Ganglion Sentinelle.

Le dispositif Gamma-Node est une petite caméra à balayage automatique qui vous aidera à localiser le Ganglion Sentinelle avec plus de précision, d'efficacité et de rapidité.

Performances

- Alternative pertinente à l'imagerie lymphoscintigraphique, grâce au pointage laser.
- Réalisation d'un plan de détection automatique des chaînes lymphatiques en 3 minutes.
- Détection du ganglion sentinelle après injection : temps d'examen réduit à 3 minutes pour un champ de 20x20 cm².

Caractéristiques techniques

- Surface de la tête de balayage : 4 cm².
- Surface du balayage : 400 cm² (20x20 cm²).
- Résolution : < 4 mm.
- Vitesse du balayage : 20 mm/s.

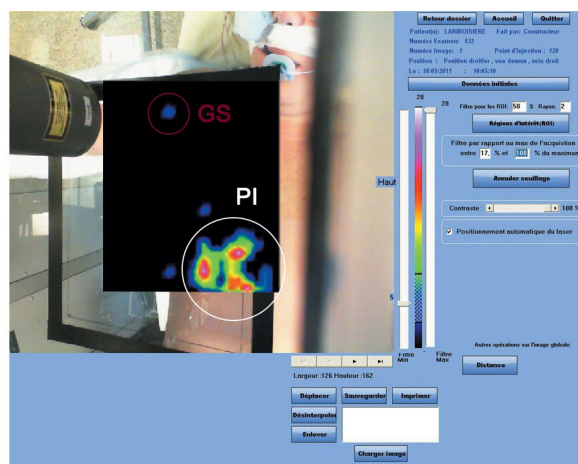
Applications et ergonomie optimale

Le dispositif peut être utilisé en médecine nucléaire et au bloc opératoire.

Grâce aux différentes possibilités de positionnement, Gamma-NODE peut être utilisé pour le sein, la thyroïde, la prostate et le col de l'utérus.

Facilement déplaçable, il est idéal pour établir un cliché :

- **avant** l'intervention, afin de vérifier le positionnement du Ganglion Sentinelle,
- **pendant** l'intervention, pour guider au plus près les gestes du chirurgien,
- **après** l'intervention, pour un contrôle instantané de l'activité restante.



CLERAD
LA MAÎTRISE DES RAYONNEMENTS

Clermont-Ferrand - Tél : 04 73 74 62 40 - email: clerad@clerad.fr



V. 18-0731