

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



CE 0459

Efficacité et Ergonomie au service d'une chirurgie minimale



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

Gamma-Node

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



Plus d'informations
en ligne

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 20*20 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 GS,
- pendant l'intervention, pour guider au plus près les gestes du chirurgien,
- après l'intervention, pour un contrôle instantané de l'activité restante.

