

# Gamma-Node

## IL DISPOSITIVO INDISPENSABILE PER LA BIOPSIA DEL LINFONODO SENTINELLA NELL'AMBITO DELLA CHIRURGIA AMBULATORIALE

- Piccola videocamera gamma mobile : l'alternativa alla linfoscintigrafia in medicina nucleare
- Doppio utilizzo : medicina nucleare e sala operatoria
- Puntatore laser per una realtà virtuale ingrandita
- Multi-posizione : 0°, 45°, 90° per un posizionamento 3D
- Tempo di scansione ridotto



CE 0459

**Efficacia e Ergonomicità al servizio di una chirurgia poco invasiva**



Clermont-Ferrand - Tel : +33 4 73 74 62 40 - Mail - [clerad@clerad.fr](mailto:clerad@clerad.fr)

# Gamma-Node

**Gamma-NODE (Nuclear Object DEtector), utilizzato con la sonda Gamma-Sup II, è un dispositivo indispensabile per la rivelazione del linfonodo sentinella.**



**Maggiori  
informazioni sul  
nostro sito**

Il dispositivo Gamma-NODE è un apparecchio di ripresa a scansione automatica che aiuta a rivelare il linfonodo sentinella con maggiore precisione, efficacia e rapidità.

## Prestazioni

- Valida alternativa alla linfoscintigrafia grazie al **puntatore laser**
- Realizzazione di un piano di rivelazione automatico delle catene linfatiche in 3 minuti
- Rivelazione del linfonodo sentinella dopo iniezione : durata scansione ridotta a **3 minuti** per un campo di 20\*20 cm<sup>2</sup>

## Caratteristiche tecniche

- Superficie della testa di scansione : 4 cm<sup>2</sup>
- Superficie di scansione : 400 cm<sup>2</sup> (20x20 cm<sup>2</sup>)
- Risoluzione : <4 mm
- Velocità di scansione : 20 mm/s

## Applicazioni e ergonomia

Il dispositivo può essere usato sia in medicina nucleare che in sala operatoria. Grazie alle varie possibilità di posizionamento, il Gamma-NODE può essere usato per il seno, la tiroide, la prostata e il cervice.

Facilmente trasportabile, l'apparecchio è ideale per acquisire un'immagine :

- **prima** dell'intervento, per verificare la posizione del linfonodo sentinella,
- **durante** l'intervento, per accompagnare al meglio i movimenti del chirurgo
- **dopo** l'intervento, per un controllo istantaneo dell'attività restante.

