

SONDA GAMMA INTRAOPERATORIA

Laparoscopica





Idealmente utilizada par aplicaciones de laparoscopia



Concepcion, produccion et

comercializacion Francesa

Applicaciones: útero, endometrio, prostata...

operación quirúrgica de la prostata (clinica de Nantes)



Sus ventajas:

- Los mejores resultados, selectiva
- Una detection de frente (o lateral),
- Un pequeño diametro (10mm) que le permite ser utilizado con trocares de 12 mm
- Utilizada con un proteccion esterile rigida totalemente compatible

Su alta eficacia de detección hace de esta sonda una ventaja para la biopsia del ganglio centinela. Tiene los resultados siguientes:

Distancia fuente-detector	Resolución (80-180 keV)	Sensibilidad (80-180 keV)
1 cm	1.4 cm	7.99cps/kBq
3 cm	3.4 cm	1.25cps/kBq
5 cm	6.8 cm	0.47cps/kBq

Esta sonda laparoscópica fue utilizada con éxito para operaciones quirúrgicas para la localización del Ganglio Centinela de los canceres del cuello, del endometrio y de la próstata. Esta sonda ha plenamente satisfecho los utilizadores. Aqui están algunos referentes de nuestros aparatos:

- CHRU de Tours : Pr Henri MARRET, Dr ACKER (cuello del útero et endometrio)
- Centre René Gauducheau (Nantes): Dr Rousseau (Medecina Nuclear) Dr Rousseau (Urólogo à la clínica de urología de Nantes)(próstata)
- Hospital universitario de Toulouse : Dr Leguevaque (ginecólogo)(cuello del útero et endométrio)
- Hospital universitario de Nîmes : Dr Ferrer (ginecólogo) (histerectomía)
- Clinique de la Sagesse (Rennes) :Dr Vialard (ginecólogo)
- CH d'Aix en provence Dr OPINEL (ginecólogo)

