

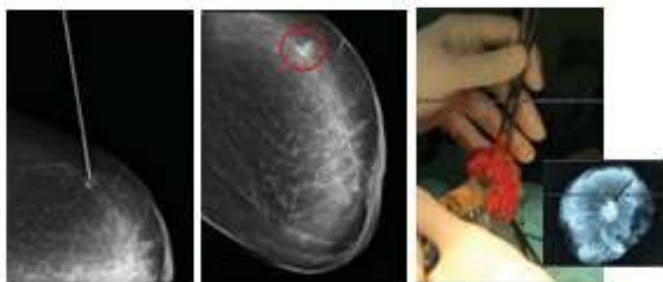
LOCALIZACIÓN DE LESIONES MAMARIAS NO PALPABLES CON SEMILLA RADIOACTIVA IODO-125

Soledad Muñoz, Daniela Muñoz, Maria Laura Alvares, Marcelo Muñoz
CGR Imágenes Médicas – Rosario. Argentina

Introducción: Desde el año 2017, incorporamos el uso de la marcación de lesiones de histología confirmada mediante semilla radioactiva de IODO-125.

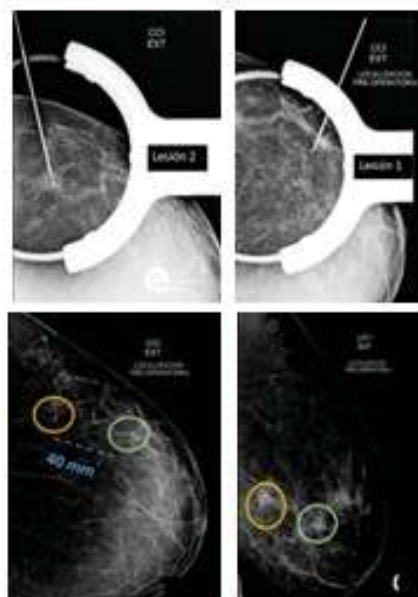
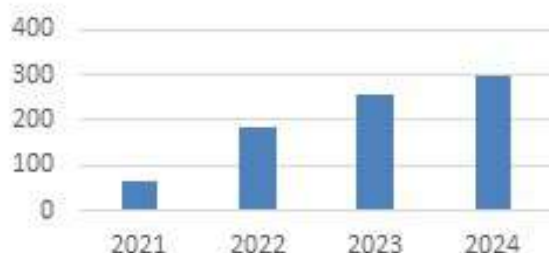
Materiales y Métodos: La semilla radioactiva es colocada mediante cánulas 18G en una sencilla técnica de localización, en un simple acto ambulatorio, rápido. Puede ser colocada en la lesión o delimitando un área en forma de paréntesis.

Existen numerosas ventajas frente a los métodos tradicionales, entre las que se encuentran las incisiones cosméticas, el desacople de las agendas de cirugía y el servicio de imágenes y la comodidad para los pacientes.



Localización de nódulo en H12. Localización de semilla en quirófano y pieza quirúrgica

SEMILLAS



Semilla doble/paréntesis localizando dos nódulos en M1. Control de las semillas con Mamografías para enviar a quirófano con las lesiones y semillas separadas por 40mm.

Conclusiones: Gracias a ésta técnica, las agendas del servicio de intervencionismo mamario y cirugía han logrado desacoplarse, intentando suplir la gran demanda de marcaciones prequirúrgicas y favorecer la comodidad del paciente.

Hasta la fecha hemos realizado 893 procedimientos, solicitados por más de 20 mastólogos y cirujanos, que han ponderado el método.

Bibliografía:

Localización con semilla radioactiva de lesiones no palpables de la mama- Desarrollo e implementación del programa en la República Argentina. RAR 2019. Marcelo Muñoz et col.