



MDT2-23005: Tratamiento percutáneo escisional del cáncer de mama y lesiones mamarias de alto riesgo guiado por imagen

Descripción de la necesidad

El cáncer de mama es el cáncer más frecuente en la mujer. Una de cada ocho mujeres a nivel mundial a lo largo de su vida se verá relacionada con un cáncer de mama. Hoy en día, no está disponible un sistema que, de forma percutánea y precisa, permita obtener una muestra única de la lesión mamaria con márgenes. El no disponer de este sistema obliga a realizar biopsias quirúrgicas en algunos tipos de lesiones, lo que afecta a la disponibilidad de quirófanos, provocando demoras en la aplicación de tratamientos y generando ansiedad en las pacientes y sus familias.

Reto a resolver

Disponer de un sistema que permita la escisión percutánea de lesiones mamarias guiada por la imagen, en una pieza única, que facilite el estudio histológico de algunas lesiones y permita el estudio de márgenes.

Objetivos

- Acortar el tiempo para la aplicación del tratamiento.
- Mejora en el pronóstico de la enfermedad.
- Mejorar la satisfacción de las pacientes.
- Conseguir escisión del tumor o la lesión sin necesidad de cirugía, sino de forma percutánea, sin ingreso, con anestesia local.
- Disminuir la utilización de quirófanos.
- Evitar estancias hospitalarias.

Línea Estratégica

Ingeniería Biomédica

Temática

Imagen Médica
Realidad Aumentada

Responsable SSPA

Marina Álvarez
Hospital Universitario
Reina Sofía de Córdoba

Plazo

CORTO **MEDIO** LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Organizativo (SSPA)

