

PROTOCOLO

- **Título:** Resultados estéticos y satisfacción de las pacientes en cirugía de cáncer de mama. Márgenes quirúrgicos en el cáncer de mama. Complicaciones quirúrgicas del cáncer de mama.

- **Antecedentes con bibliografía**

- A. Sierra García. Complicaciones de la cirugía de mama. ElSevier. 2001;69(3):197-336.
- S. Sherwell, A. Maffuz, et al. Factibilidad y resultado estético de la cirugía oncoplástica en el tratamiento de cáncer de mama. ElSevier. 2015;83(3):199-205.
- L. Gómez, J. Delgado, JM. Miguelana. Valoración de la satisfacción en pacientes mastectomizadas con reconstrucción mamaria según la técnica quirúrgica empleada. ElSevier. 2017;95(10):555-622.
- Buch, E., Pallas, A., Lluch, A., Fernández, C., Blasco, T., Muñoz, M., Lledó, S., Roig, J. V. (1995). Influencia de la quimioterapia neoadyuvante en las complicaciones postoperatorias del cáncer de mama. *Revista de Senología y Patología de la mama*, 8(2), 78-62.
- Romero Cullerés, G., Almendáriz Juárez, A. (2004). Linfedema después de la cirugía por cáncer de mama. *Rehabilitación*, 38(2), 72-74.
- Fernández, P. A., Barreto, E. E., Díaz J. R., Miguel, F., Sanz, N. J. (2010). Actividad quirúrgica en el servicio de mastología del Centro Nacional de Oncología de Luanda. *Revista Cubana de Cirugía*, 49(4).
- A. Vega Bolívar. Intervencionismo diagnóstico en patología de mama. ElSevier. 2011;53(6): 495 - 592.

- **Hipótesis**

- Nivel de satisfacción mayor en pacientes sometidas a cirugía oncoplástica.
- Las pacientes cuyas lesiones han sido marcadas con la Técnica ROLL obtienen mejores resultados que las pacientes marcadas con la técnica del arpón.
- Las complicaciones más frecuentes son las infecciones, linforragia y lesiones nerviosas, viéndose acentuadas sobre todo en la mastectomía radical.

- **Objetivos**

- Comparar resultados estéticos en función del tipo de cirugía del cáncer de mama.
- Evaluar el nivel de satisfacción de las pacientes en estudio según el tipo de cirugía del cáncer de mama.
- Comparar los resultados en función de las variables analizadas.
- Comparar las técnicas del marcaje con arpón y ROLL estudiando:
 - márgenes quirúrgicos obtenidos.

- tamaño de la lesión.
 - Describir las complicaciones asociadas a las distintas técnicas quirúrgicas utilizadas en el tratamiento del cáncer de mama
 - Determinar el porcentaje de las distintas complicaciones en una muestra de pacientes con cáncer de mama, así como establecer la complicación más frecuente en cada una de las técnicas.
 - Comparación de las complicaciones postoperatorias de las pacientes que han recibido quimioterapia neoadyuvante respecto aquellas pacientes que no la han recibido.
- **Metodología**
- Se realiza un estudio retrospectivo de 5 años a pacientes sometidas a intervención quirúrgica de cáncer de mama para evaluar los resultados estéticos y la satisfacción en función del tipo de cirugía (oncoplastia) y la realización o no de linfadenectomía mediante encuesta. Las variables analizadas fueron: tipo de cirugía, tamaño tumoral, estadio TNM, cuadrante mamario en el que se encuentra el tumor, realización o no de linfadenectomía, radioterapia adyuvante, quimioterapia neoadyuvante, tipo de marcaje prequirúrgico, edad, presencia de complicaciones y comorbilidades.
- **Criterios de inclusión y exclusión**
- Criterios de inclusión: pacientes diagnosticadas de cáncer de mama y sometidas a intervención quirúrgica en el Hospital Sant Joan de Reus en seguimiento durante los últimos 5 años, con una edad comprendida entre 40-75 años.
 - Criterios de exclusión: pacientes con enfermedad diseminada al diagnóstico, pacientes psiquiátricas.
- **Cómo se obtendrá el consentimiento informado**
- El consentimiento informado se obtendrá en consulta por escrito.
- **Cuáles serán los documentos que se utilizarán en el consentimiento informado**
- El informe de consentimiento informado.
- **Plan de trabajo (con cronograma)**
1. Revisión bibliográfica
 2. Planteamiento de hipótesis y objetivos
 3. Recogida de datos
 4. Consentimiento informado
 5. Realización de la encuesta en consulta.

6. Análisis de resultados.
7. Obtención de conclusiones.

- **Presupuesto**

Esta investigación no estimará ningún coste.

- **Posibles aplicaciones de los resultados**

Optar por el tipo de cirugía que más satisfaga a las pacientes y que menos complicaciones presente, dentro de lo médicamente posible.

- **Dificultades y limitaciones**

- Realización de la encuesta individualmente.
- Dificultad para la obtención del consentimiento informado.
- Dificultad en el seguimiento de las pacientes estudiadas.