

SEROMAS

en cirugía mamaria, ¿se pueden evitar?

ZUTOIA BALCISCUETA COLTELL

M. López Bañeres, A. Sotos Portolés, J. Pardo Martínez, M. Aguado Pérez,
C. Rueda Alcárcel, V. primo Romaguera, A. Chiralt Carrera, F. Asencio Arana

Servicio Cirugía General y Digestiva
Hospital Arnau de Vilanova de Valencia

INTRODUCCIÓN

- Cáncer de mama: neoplasia maligna más frecuente en la mujer.
- Cirugía mamaria:
 - MUY IMPORTANTE en su tratamiento pero...
Complicaciones:
 - **Seromas postoperatorios - Linforragia**
 - Colección de líquido seroso dentro de una cavidad residual postquirúrgica.
 - Tradicionalmente: drenaje de vasos linfáticos seccionados

HIPÓTESIS DE TRABAJO



HIPÓTESIS DE TRABAJO

OBJETIVO PRINCIPAL

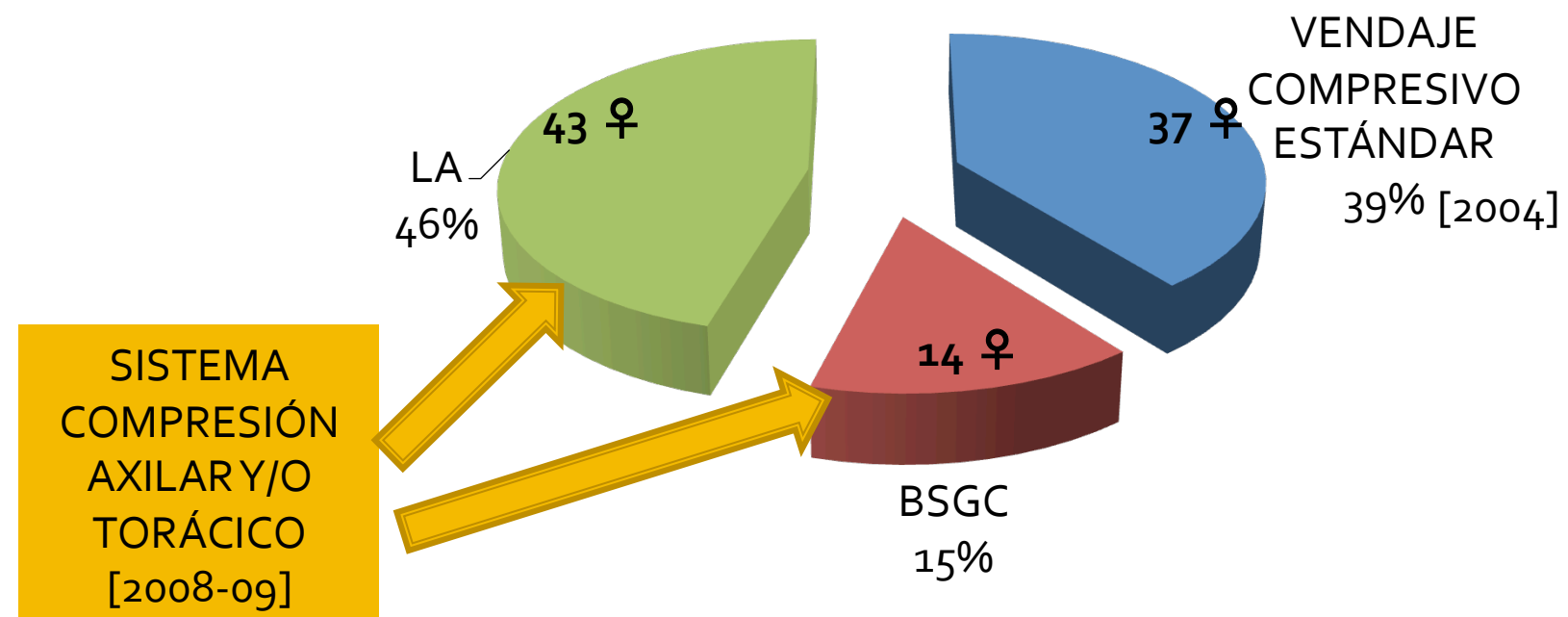
- Demostrar que el sistema de compresión axilar y/o torácico REDUCE seromas tras LA

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- 1. Comportamiento de seromas: compresión axilar estándar vs sistema de compresión axilar y/o torácica.
- 2. Evitar la aparición de seromas con BSGC.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio de 94 ♀ IQ por Ca Mama:



- Drenaje axilar

MATERIAL Y MÉTODOS

- Mujeres
- Cualquier edad
- Dº histológico Ca mama
- Indicación de tto quirúrgico: T1-T2 y T3-T4 tras tto neoadyuvante.

CRITERIOS DE INCLUSIÓN



- Paciente inoperable
- **NO** linfadenectomía axilar o biopsia selectiva del ganglio centinela.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

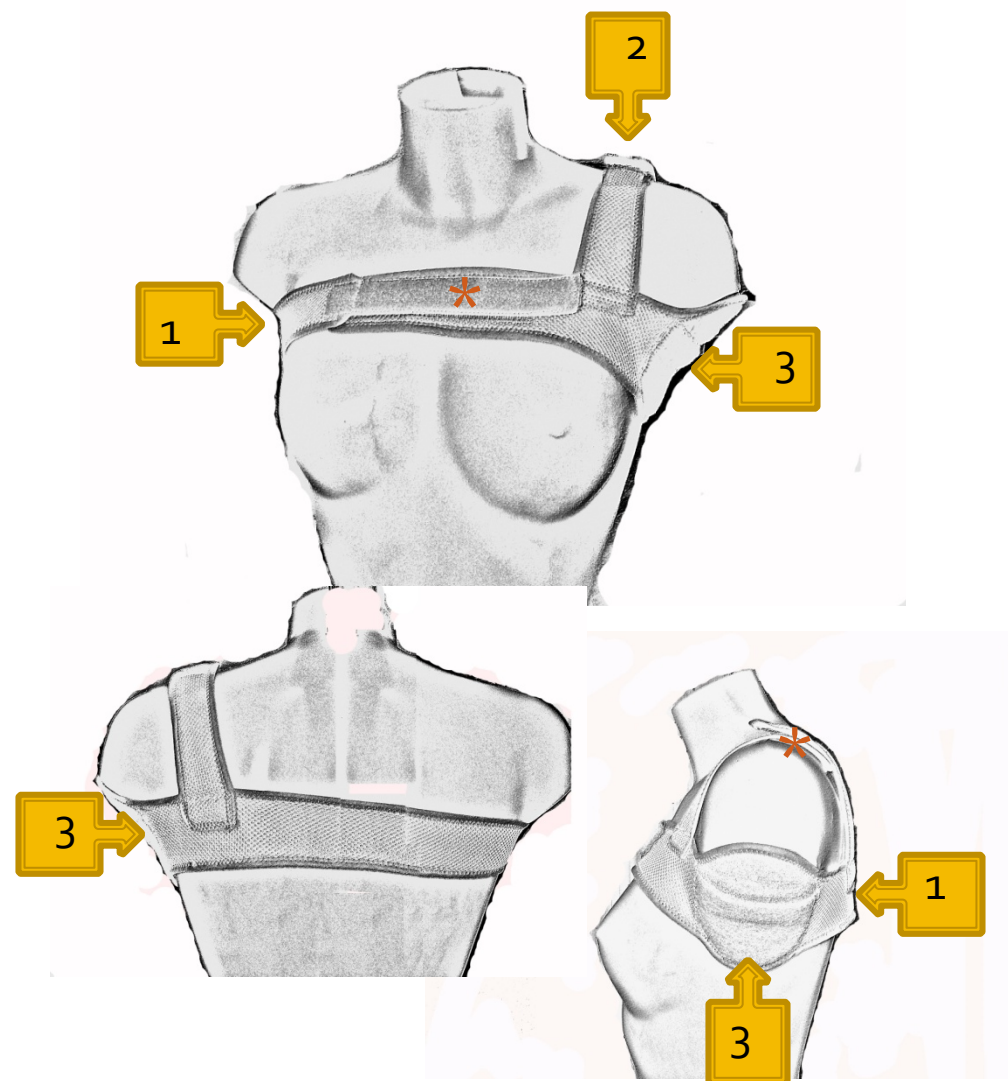


MATERIAL Y MÉTODOS

El sistema de compresión axilar y/o torácico:

- reduce acumulación de líquidos en lecho quirúrgico
- favorece absorción de líquidos biológicos por parte del organismo a través de un sistema de **presión local** sobre las heridas quirúrgicas.

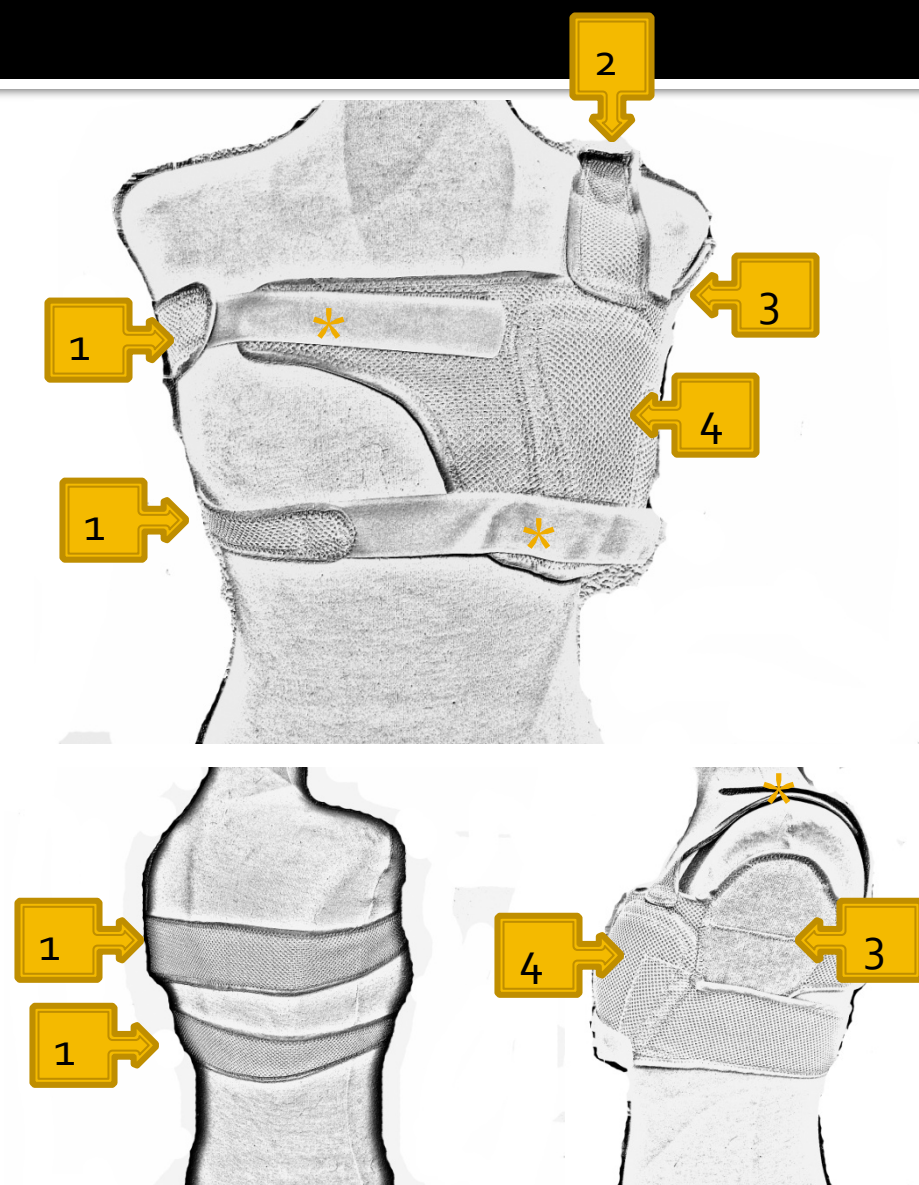
SISTEMA DE COMPRESIÓN AXILAR



1. Cinturón torácico
(10-15 cm)
2. Bandolera
3. Placa
almohadillada

* Cinchas tipo velcro

SISTEMA DE COMPRESIÓN AXILARY TORÁCICO



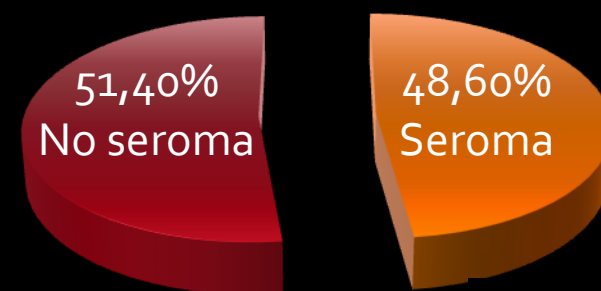
⦿ Mastectomía radical modificada (presión en cara anterior):

1. Cinturón torácico doble
2. Bandolera
3. Placa almohadillada
4. Placa torácica material semirrígido

* Cinchas tipo velcro

RESULTADOS

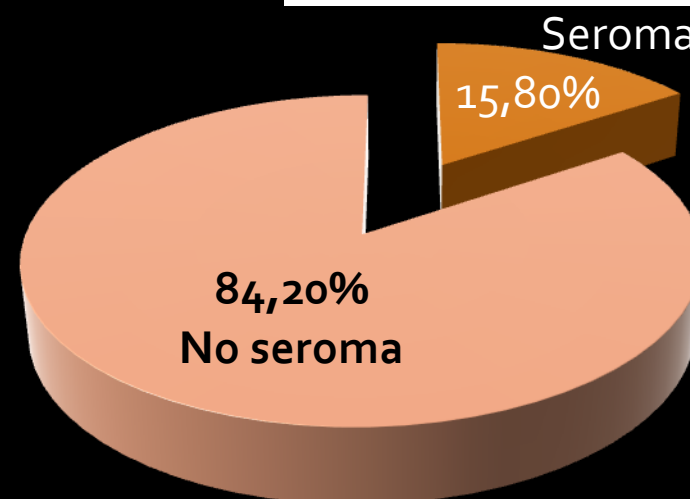
VENDAJE COMPRESIVO ESTÁNDAR



OR: 0,198
[IC95%=0,076-0,517],
P=0,001



Factor de
Protección

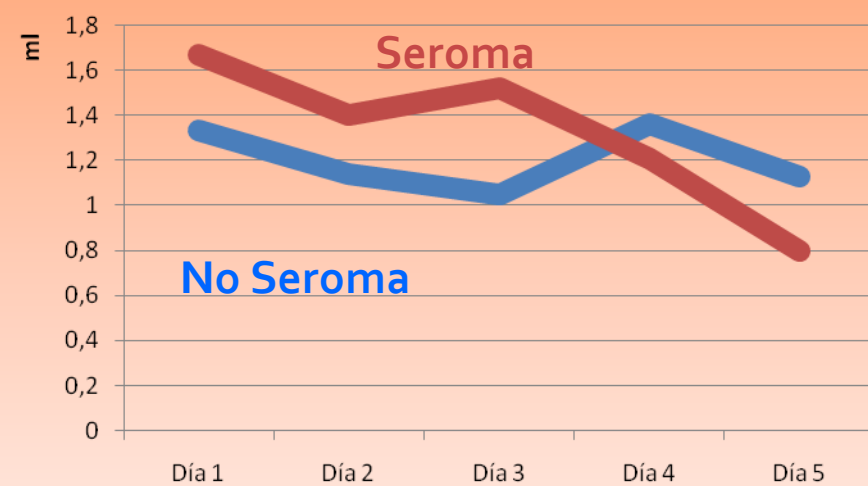


SISTEMA COMPRESIVO AXILAR/TORÁCICO

RESULTADOS

TÉCNICA QUIRÚRGICA	N (%) SIN SEROMA	N (%) CON SEROMA	OR (IC95%)	Sig. (P)
-Linfadenectomía axilar	2 (50,00)	2 (50,00)	0,55 (0,19-1,56)	NS
-Tumorectomía + LA	1 (100,00)	0 (0,00)	0,71 (0,62-0,80)	NS
-Cuadrantect arpón +LA	11 (61,10)	7 (38,90)	0,67 (0,33-1,35)	NS
-Cuadrantectomía+LA	28 (71,80)	11 (28,20)	1,03 (0,53-1,97)	NS
- MRM	11 (61,10)	7 (38,90)	0,67 (0,33-1,35)	NS
-BSGC	14 (100,00)	0 (0,00)	0,66 (0,56-0,77)	0,009

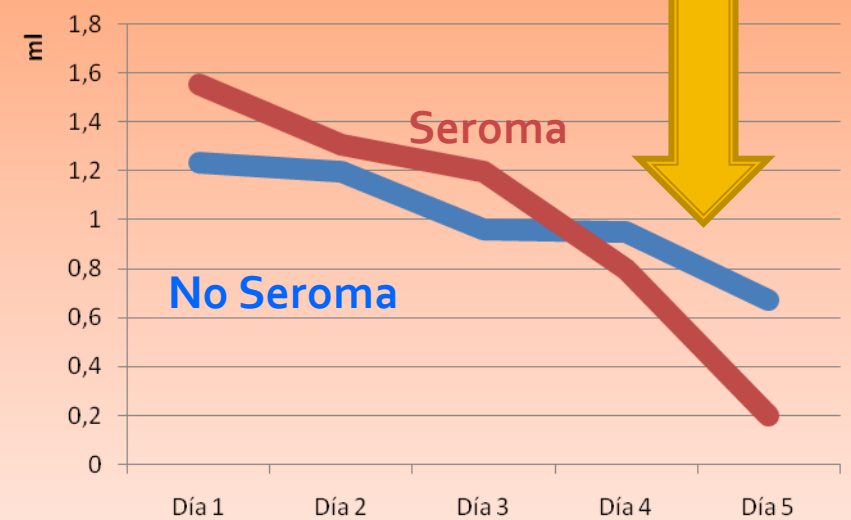
RESULTADOS



Sistema de compresión
axilar y/o torácico
DISMINUYE DÉBITO

VENDAJE COMPRESIVO
ESTÁNDAR

SISTEMA COMPRESIVO
AXILARY/O TORÁCICO



CONCLUSIONES

1. Sistema de compresión axilar y/o torácica **REDUCE**:
 - SEROMAS
 - PUNCIONES
 - DÉBITO de los drenajes
2. BSGC evita seromas.