

# TÍTULO: INFLUENCIA DEL IMC Y EDAD SOBRE EL RESULTADO DE LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE BANDAS LIBRES DE TENSIÓN.

Cano S; Porta O; Girvent M; Álvarez V; Ojeda F. Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital General de Granollers (Barcelona).

## INTRODUCCIÓN.

La incontinencia de orina es un trastorno que afecta a un gran número de mujeres en nuestro medio aunque sólo un pequeño porcentaje consulta por dicho problema. Se intenta estudiar posibles factores de riesgo que puedan influenciar dicha patología y si éstos influyen en el éxito/fracaso de las técnicas quirúrgicas antincontinencia (bandas libres de tensión.

## MATERIAL Y MÉTODOS.

Durante el período 2002-2005 se han intervenido con técnicas antiincontinencia 67 pacientes, colocándoles una Banda libre de tensión.

Se han realizado un estudio retrospectivo, analizando los siguientes parámetros: edad de la paciente, índice de masa corporal (IMC) y el resultado de la intervención quirúrgica según la edad y el IMC.

## RESULTADOS.

- IMC:
  - Durante el período 2002-2005 se han asistido 67 pacientes, de las cuales se desconocen el IMC de 2 de ellas.
  - El IMC medio es 29'29 kg/m<sup>2</sup> (Sobrepeso o obesidad leve).

Tabla 1. Distribución de las pacientes según IMC

IMC (kg/m <sup>2</sup> )	Nº pacientes (%)
≤24'9 (Normal)	12 (17'91%)
25 – 29'9 (Sobrepeso)	25 (37'31%)
30-39'9 (Obesidad moderada)	26 (38'8%)
≥40 (Obesidad mórbida)	2 (2'98%)

Tabla 2. Influencia IMC sobre el éxito/fracaso de la intervención quirúrgica respecto la situación clínica previa.

IMC (kg/m <sup>2</sup> )	Éxito (%)	Mejoría (%)	Sin cambios (%)	Peor (%)	*
≤24'9	6 (66%)	3 (33%)	----	----	3
25 – 29'9	18 (78'26%)	5 (21'73%)	----	----	2
30-39'9	12 (52'17%)	5 (21'73%)	4 (17'39%)	2 (8'7%)	3
≥40	2 (100%)	----	----	----	---

\* NOTA: existen 8 pacientes intervenidas quirúrgicamente que no han acudido a la revisión postquirúrgica.

- Edad:
  - La edad media de las pacientes asistidas fue de 60'03 años.

Tabla 3. Distribución de las pacientes según edad.

Edad (años)	Nº pacientes (%)
< 40 a	1 (1'49%)
40-49 a	13 (19'4%)
50-59 a	19 (28'35%)
60-69 a	17 (25'37%)
70-79 a	15 (22'38%)

≥ 80 a	2 (2'98%)
--------	-----------

Tabla 4. Influencia de la edad sobre el éxito/fracaso de la intervención quirúrgica respecto la situación clínica previa.

Edad (años)	Éxito (%)	Mejoría (%)	Sin cambios (%)	Peor (%)	*
< 40 a	----	----	----	----	1
40-49 a	9 (69'23%)	3 (23'03%)	----	1 (7'7%)	---
50-59 a	11 (68'75%)	3 (18'75%)	2 (12'5%)	----	3
60-69 a	11 (64'7%)	4 (23'52%)	2 (11'76%)	----	---
70-79 a	8 (72'72%)	2 (18'18%)	----	1 (9'1%)	4
≥ 80 a	1 (50%)	1 (50%)	----	----	---

\* NOTA: existen 8 pacientes intervenidas quirúrgicamente que no han acudido a la revisión postquirúrgica.

### CONCLUSIONES.

- El 79% de las pacientes intervenidas, presentan un IMC $\geq$  25 kg/m<sup>2</sup>. El 17% de las pacientes con Obesidad Moderada no han notado mejoría clínica después del tratamiento quirúrgico y el 8'7% han empeorado el cuadro.
- No parece encontrarse diferencias en cuanto al éxito /fracaso de las técnicas de Bandas libres de tensión según la edad de la paciente.