



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## O-233 - EXPERIENCIA INICIAL CON EL BALÓN INTRAGÁSTRICO ELIPSE

Pagán Pomar, Alberto; Nicola Orejas, Gabriela; Borrachero Almodóvar, Selena; Cruz Ritter, Alejandra; Carrera, María

Centro Integral de Nutrición Islas Baleares-CINIB, Palma de Mallorca.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar nuestra experiencia inicial de la colocación del balón Elipse y los resultados preliminares posteriores a su colocación.

**Métodos:** El Elipse™ (Allurion Technologies, Wellesley, MA, EEUU) es un balón gástrico autoingerible y autoexcretable. Se presenta dentro de una cápsula vegetal que esta adherida a un catéter delgado a través del cual se rellena. Una vez que se ingiere la cápsula, se confirma su posición en el estómago mediante una radiografía abdominal gracias a un marcador radiopaco. El globo permanece en el estómago aproximadamente 4 meses después de lo cual se elimina espontáneamente y se excreta. Todos los pacientes reciben asesoramiento nutricional y psicológico cada 2 semanas de modo alterno. Se recogen los datos de IMC a la colocación, % de complicaciones a la colocación, la pérdida de peso y el %SPP y el tiempo de seguimiento.

**Resultados:** Ningún balón fue retirado de modo precoz por intolerancia al globo. No hubo ninguna obstrucción intestinal ni complicación asociada a su excreción.

	Muestra		Resultados 4 m
n	20	Efectos adversos	9% (vómitos > 72h)
Edad	34,5 ± 2,9	Complicaciones	0%
Sexo	3V/8 H	Pérdida de peso	12,5 ± 3,6
Peso	104,5 ± 4,3	% SPP	35,5 ± 1,2
IMC inicial	33,5 ± 7,9 kg/m <sup>2</sup>	IMC final	23,5 ± 3,9 kg/m <sup>2</sup>

**Conclusiones:** El balón intragástrico Elipse™ demuestra eficacia en los resultados de pérdida de peso. Es seguro tanto en su colocación como en su expulsión. Aporta la ventaja de poder administrarse en consultorios sin endoscopia ni sedación y sólo es recomendable un control radiológico previo.