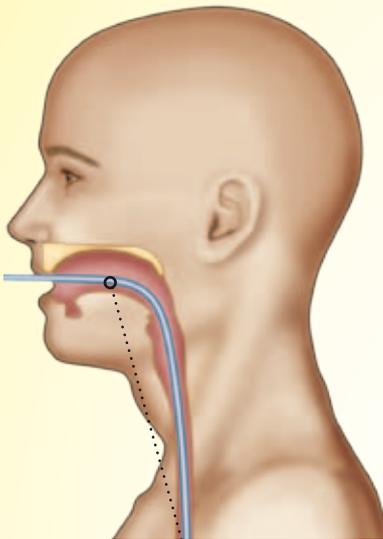


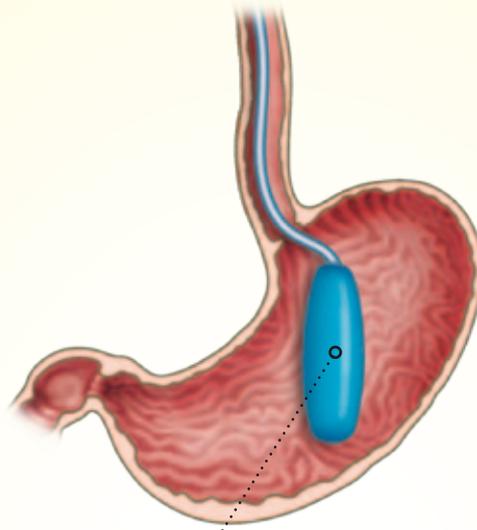
Balón Intragástrico

Es un procedimiento restrictivo temporal que consiste en colocar en el estómago un balón blando que causa restricción gástrica y promueve la sensación de saciedad.



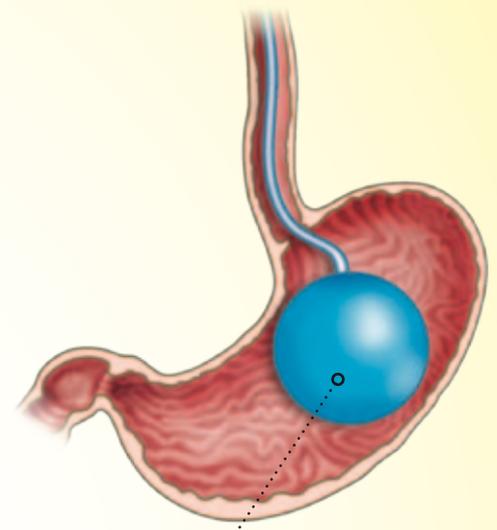
1

Se inserta el balón intragástrico a través de endoscopia.



2

Una vez colocado en el estómago, se lo llena con 400 a 700 ml de solución salina para que produzca el efecto restrictivo, la saciedad y el retardo del vaciamiento gástrico.



3

El balón intragástrico se deja por un máximo de seis meses; más allá de este tiempo, la tasa de fuga aumenta significativamente y puede migrar al intestino delgado y causar obstrucción intestinal.

Existen varios tipos de balón que se diferencian por los materiales (silicona, poliuretano), los sistemas (1, 2 y 3 balones) y la capacidad de reabsorción de los materiales.

Este procedimiento



Se indica:

- En pacientes con obesidad grado I (IMC: 30-34.9 kg/m²).
- En pacientes con indicación de cirugía bariátrica que no desean procedimientos complejos.
- Como un primer procedimiento previo al *bypass* en pacientes con IMC > 50 kg/m².

Es un tratamiento temporal y mínimamente invasivo que produce restricción gástrica.



Balón Intragástrico

Ventajas

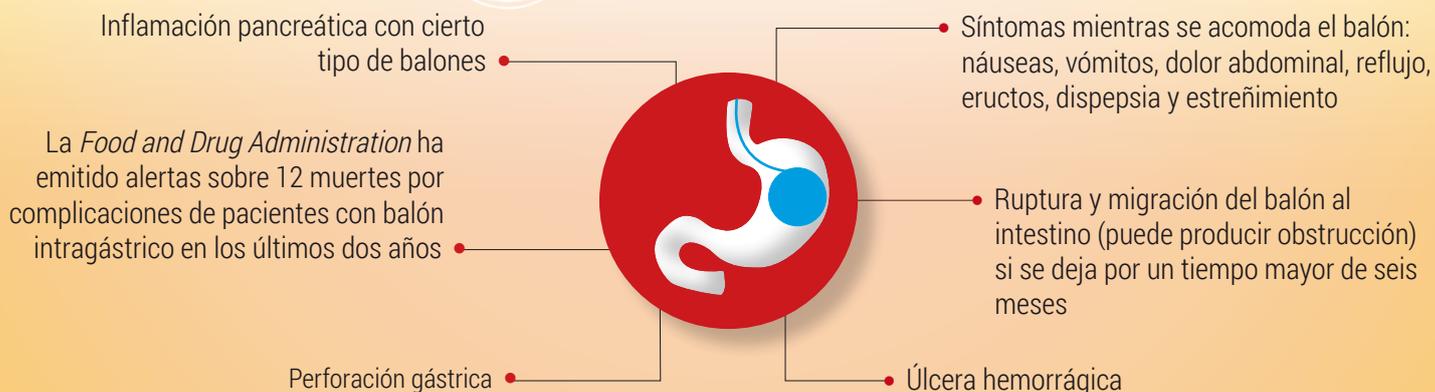
- El grado de pérdida de peso varía en función del sistema de balón utilizado, pero generalmente es del 33% del exceso de peso corporal.
- No requiere de estancia hospitalaria.
- Menor riesgo de complicaciones intraoperatorias.
- Restringe la cantidad de comida que el paciente puede consumir.
- Mínimamente invasivo, no requiere cirugía ni sedación.
- No altera la anatomía del estómago.



Desventajas

- Produce menor pérdida de peso que otras cirugías bariátricas.
- Requiere una nueva endoscopia para extraer el balón.
- En ocasiones requiere la extracción prematura del balón.
- No es un procedimiento permanente.
- Mortalidad asociada en los últimos años.

Complicaciones



Bibliografía:

- Le Roux Carel W, Heneghan Helen M. Bariatric Surgery for Obesity. Med Clin N Am 102 165-182, 2018. - Lim Robert. Bariatric operations for management of obesity: Indications and preoperative preparation. Uptodate, Abr 2018. - American Society for Metabolic and Bariatric Surgery. Bariatric Surgery Procedures. Consultado Julio 2018. - Sociedad Argentina de Nutrición. Actualización del Consenso Argentino de Nutrición en Cirugía Bariátrica. Actualización en Nutrición 17(1), 19-32, Mar 2016. - Kushner Robert F, Cummings Susan, Herron Daniel M. Bariatric surgery: Postoperative nutritional management. Uptodate, Abr 2018.

La lámina **Balón Intragástrico** es una publicación de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC).

Contenido científico desarrollado por SIIC a pedido de Bayer SA, para libre utilización por parte de esta última. Este material está destinado exclusivamente a profesionales de la salud con fines científicos y promocionales y queda prohibida su difusión y/o comercialización sin autorización de Bayer SA. Hecho el depósito que establece la ley 11723.