



## V-100 - CIRUGÍA REVISIONAL PARA RETIRADA DE CLIP GÁSTRICO Y CONVERSIÓN A BYPASS GÁSTRICO POR FALLA TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA DE LA OBESIDAD

Herms Pérez, Dani; Pérez González, Marina; Huerta García, Martín; Villasante, Sara; Cabau, Claudia; Fernandes, Nair; Cirera de Tudela, Arturo; Vilallonga Puy, Ramón

Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

### Resumen

**Introducción:** El clip gástrico es un dispositivo implantable por laparoscopia diseñado para lograr la pérdida de peso en conjunto con cambios en el estilo de vida. La técnica de implantación implica la gastroplastia del omento mayor en la curvatura mayor, seguida de la colocación del dispositivo como un sistema restrictivo alrededor del cuerpo gástrico. Este sistema simula una reducción del volumen gástrico comparable a la gastrectomía vertical sin necesidad de sección o extracción gástrica. Indicado para pacientes con IMC entre 35 y 50 Kg/m<sup>2</sup>, su uso fue suspendido en nuestro país debido a complicaciones y fracasos terapéuticos en 2020. Pocos pacientes fueron sometidos a esta técnica, y existe una literatura limitada sobre su eficacia y seguridad. El objetivo es profundizar en la comprensión del mecanismo de acción y manejo del paciente con este dispositivo.

**Caso clínico:** Presentamos el caso de una paciente de 46 años con un IMC de 43 que se sometió a la colocación del clip gástrico en 2019 como parte de un ensayo clínico. Se presentó a nuestro centro sin pérdida de peso (IMC de 42), dolor abdominal crónico y síntomas de reflujo gastroesofágico. Después de estudios complementarios, se propuso reintervención para la extracción del dispositivo. El vídeo muestra la técnica quirúrgica paso a paso para la extracción del clip gástrico después de intensa adhesiolisis, asociada a conversión laparoscópica a bypass gástrico por dificultad con la retirada del dispositivo y por indicación terapéutica. La paciente fue dada de alta en el segundo día posoperatorio, con tolerancia oral adecuada y sin complicaciones aparentes. Evolución favorable del paciente con pérdida de peso y resolución del dolor abdominal.

**Discusión:** Dada la prevalencia de la obesidad y el sobrepeso como problemas de salud significativos, los avances en tecnología médica a menudo conducen al desarrollo de nuevas técnicas endoscópicas, procedimientos quirúrgicos y dispositivos. Si bien la cirugía de revisión produce mejores resultados en manos experimentadas, es crucial que los cirujanos bariátricos estén al tanto de las innovaciones científicas para identificar y ofrecer las mejores opciones de tratamiento a los pacientes, independientemente de la técnica utilizada en su tratamiento. Es importante disponer de diferentes habilidades y estrategias quirúrgicas y capacidad de adaptación al plan cuando nos enfrentamos a situaciones con las que no estamos familiarizados.