

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.



ISSSTE  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO

# Balón intragástrico en el manejo preoperatorio de la obesidad mórbida

Domínguez Camacho Leticia, Torices Escalante Eduardo, Hernández  
Zavala Jafet Israel, Alonso Vergara Sergio Jerónimo, Quinto Ruiz Jorge  
Hospital Regional 1° de Octubre. ISSSTE



CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018 BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Balón intragástrico en el manejo preoperatorio de la obesidad mórbida

Domínguez Camacho Leticia, Torices Escalante Eduardo, Hernández Zavala Jafet Israel, Alonso Vergara Sergio Jerónimo, Quinto Ruiz Jorge



ISSSTE  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO

## Introducción

## Material y métodos

## Resultados

## Resultados

## Conclusiones

- La obesidad conlleva graves consecuencias para la salud, por lo que se recomiendan muchas estrategias para prevenir o curar este problema emergente.
- El balón intragástrico es un tratamiento temporal para la pérdida de peso con eficacia y seguridad probadas cuando se asocia con la intervención en el estilo de vida. Está indicado en los superobesos que son candidatos para cirugía bariátrica (IMC > 60 ) y pacientes con IMC > 40 con comorbilidades, para perder peso, reducir su alto riesgo quirúrgico y disminuir las dificultades técnicas del procedimiento.
- Objetivo: Demostrar el efecto de la colocación del balón intragástrico como terapia puente en el preoperatorio de pacientes candidatos a cirugía bariátrica.

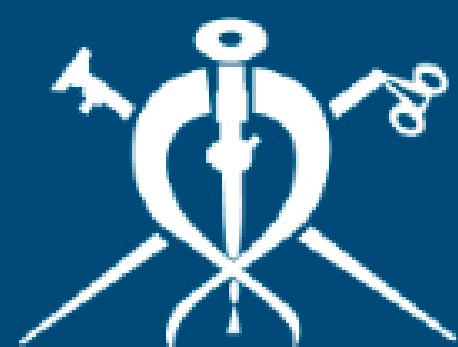


DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ





ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Balón intragástrico en el manejo preoperatorio de la obesidad mórbida

Domínguez Camacho Leticia, Torices Escalante Eduardo, Hernández Zavala Jafet Israel, Alonso Vergara Sergio Jerónimo, Quinto Ruiz Jorge



ISSSTE  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO

Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

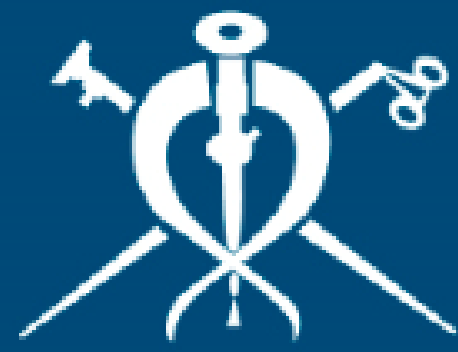
- Se realizó colocación de balón con una instilación de 600 ml a todos los pacientes, procedimiento completamente bajo terapia endoscópica.
- Los resultados esperados según la literatura son de una disminución del exceso de peso que va del 5-10% entre los 3 y 6 meses desde la aplicación, con un rango de 7.4 a 23 kg entre los 3 y 6 meses.
- Se colocó balón intragástrico en 6 pacientes, con seguimiento a 3 meses, tomando mediciones de peso antes del procedimiento y a la fecha de seguimiento.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Balón intragástrico en el manejo preoperatorio de la obesidad mórbida

Domínguez Camacho Leticia, Torices Escalante Eduardo, Hernández Zavala Jafet Israel, Alonso Vergara Sergio Jerónimo, Quinto Ruiz Jorge



Introducción

Material y métodos

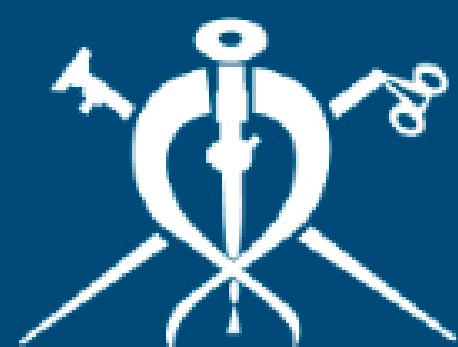
Resultados

Resultados

Conclusiones

- Se encontró una disminución en el porcentaje de exceso de peso de 31.14% (Rango 12-57%) a los 3 meses de seguimiento, reflejándose en un pérdida de 22 kg de peso promedio (Rango 9-44 kg).





ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Balón intragástrico en el manejo preoperatorio de la obesidad mórbida

Domínguez Camacho Leticia, Torices Escalante Eduardo, Hernández Zavala Jafet Israel, Alonso Vergara Sergio Jerónimo, Quinto Ruiz Jorge



ISSSTE  
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

Introducción

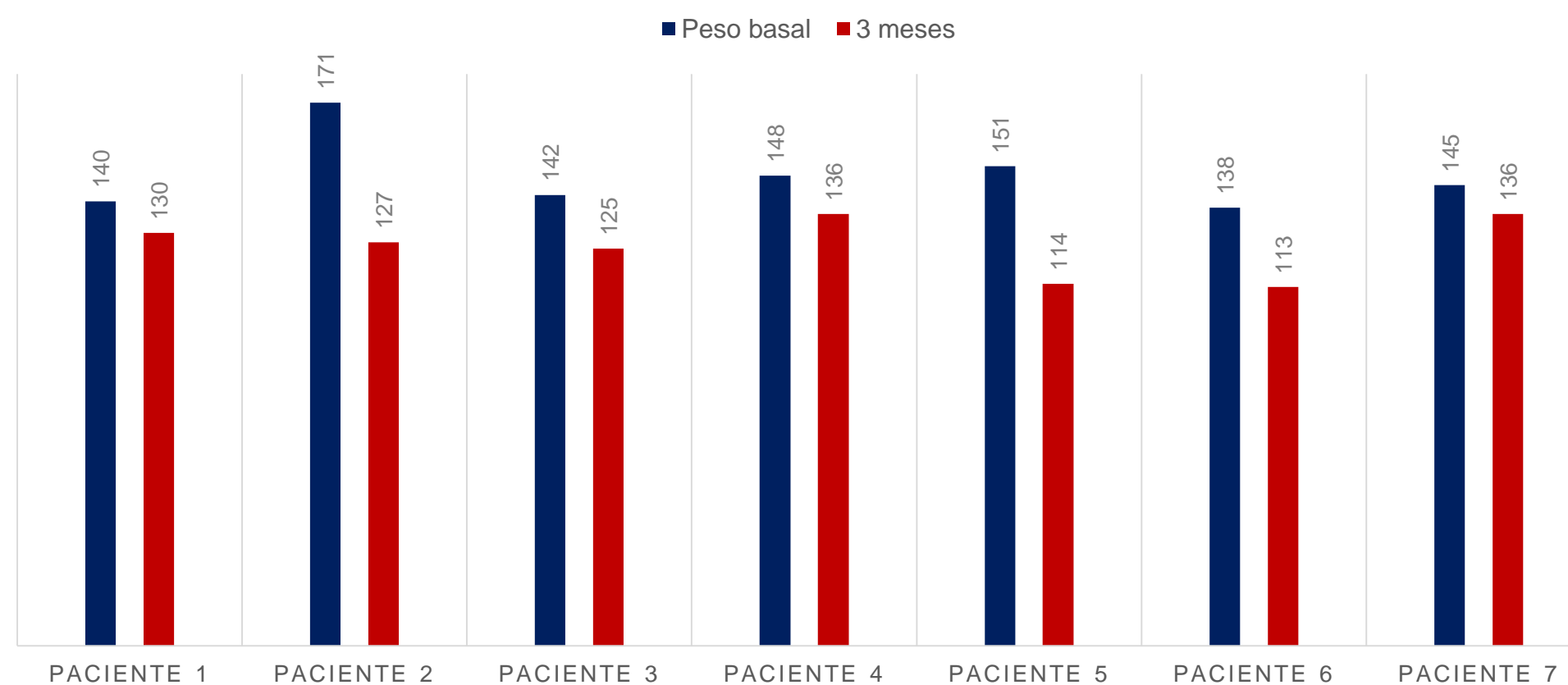
Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

### PESO BASAL Y A LOS 3 MESES



### % DEL EXCESO DE PESO

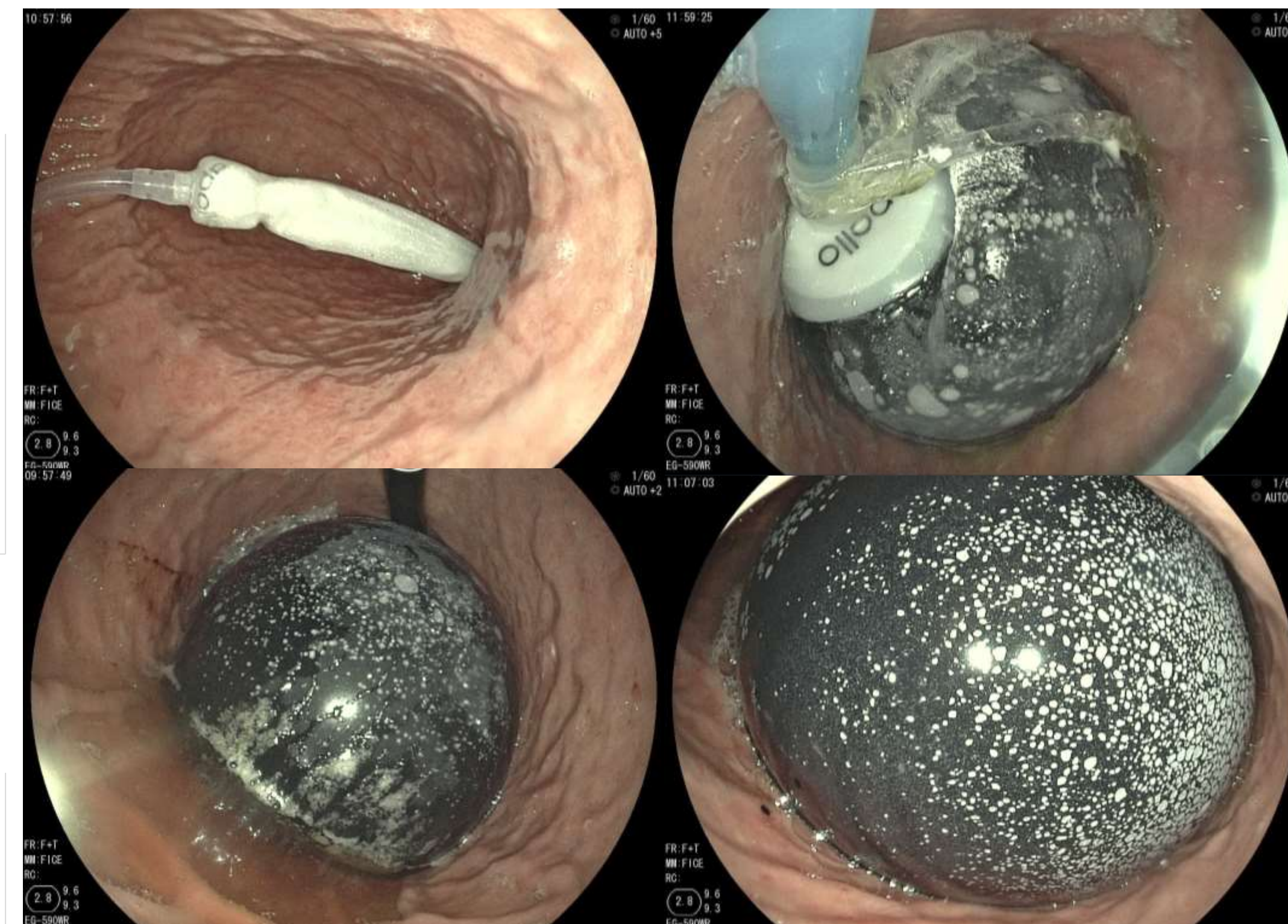
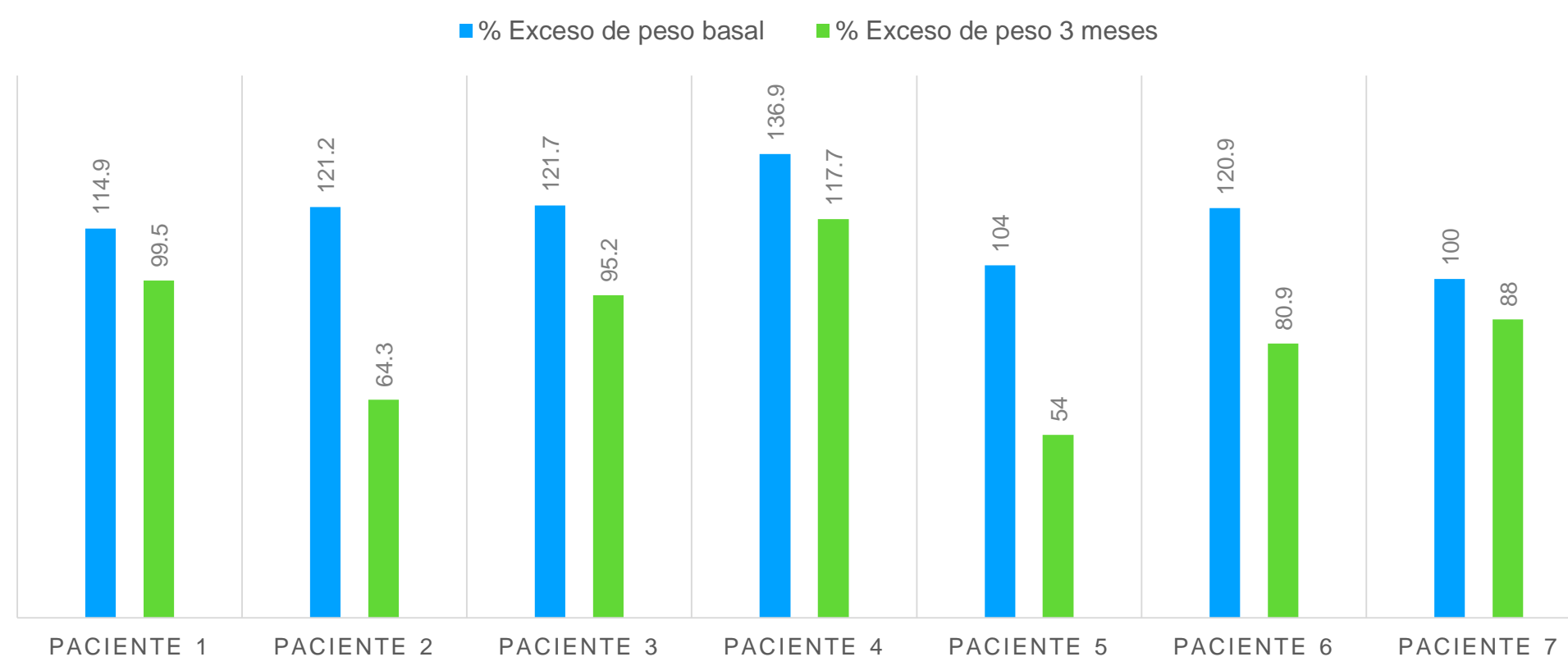


Figura 1 Colocación endoscópica de balón intragástrico

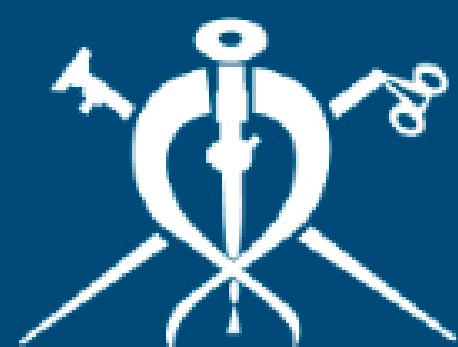


DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ





ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Balón intragástrico en el manejo preoperatorio de la obesidad mórbida

Domínguez Camacho Leticia, Torices Escalante Eduardo, Hernández Zavala Jafet Israel, Alonso Vergara Sergio Jerónimo, Quinto Ruiz Jorge



ISSSTE  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO

Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

- La terapia con balón gástrico puede mejorar las condiciones operativas para los procedimientos quirúrgicos bariátricos (manga gástrica, bypass gástrico) en pacientes extremadamente obesos.
- El balón intragástrico es una opción temporal y eficaz en el tratamiento de la obesidad mórbida.
- Sin embargo, es muy importante seleccionar estrictamente a los pacientes y tener una buena coordinación con el departamento de nutrición y quirúrgico para optimizar los resultados



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ