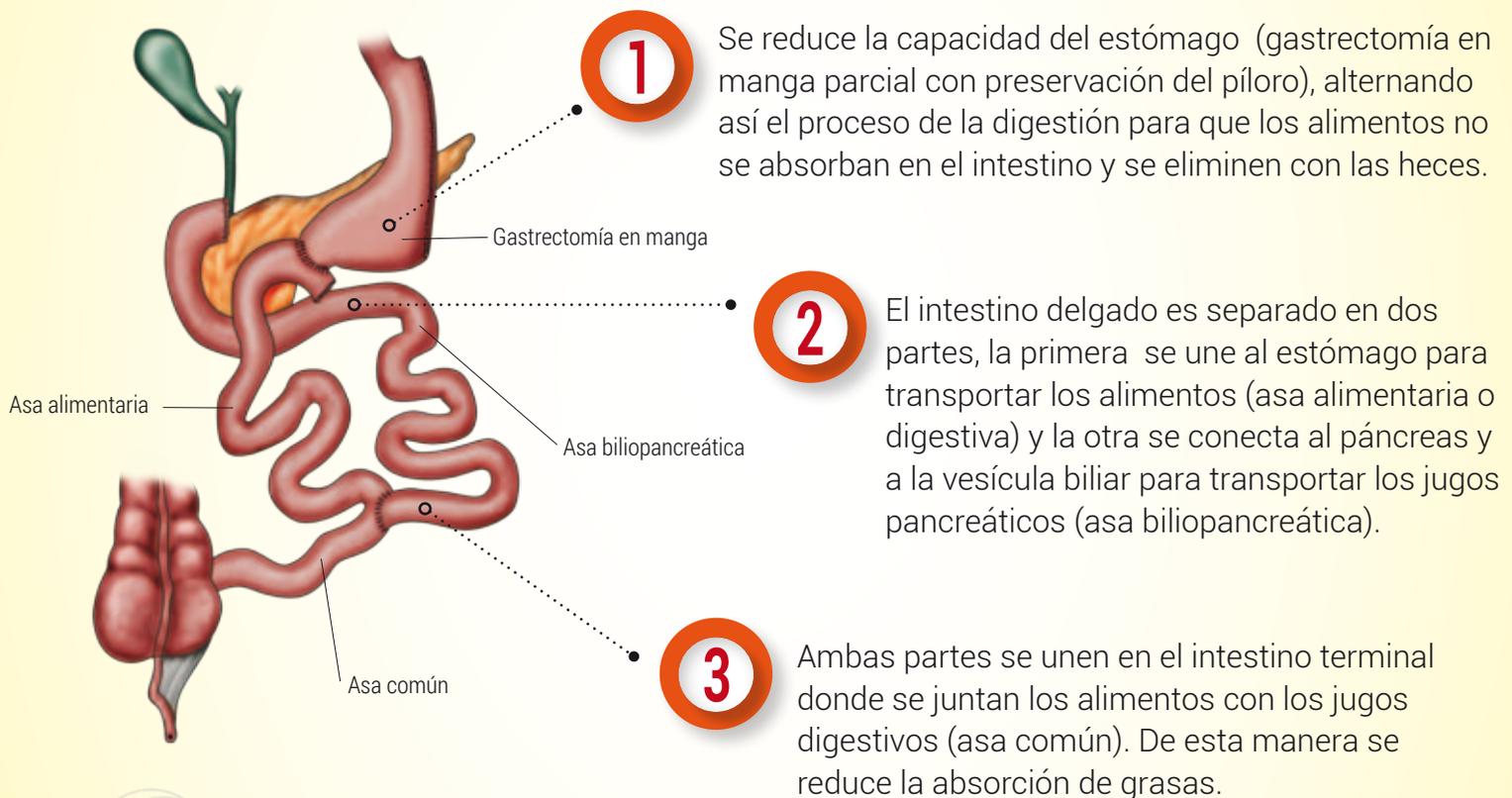


# Derivación Biliopancreática con Cruce Duodenal

Es una técnica quirúrgica en la que se elimina parte del estómago (80%) y se cambia la anatomía del intestino. Se reserva para pacientes con obesidad mórbida (índice de masa corporal [IMC] > 50 kg/m<sup>2</sup>) o en caso de fracasar otro tipo de cirugía para perder peso. La cirugía puede hacerse abierta o por laparoscopia.

**Produce malabsorción de grasas y azúcares y se asocia con altas tasas de malnutrición proteica, anemia, diarrea y úlceras del estoma.**



**Tiene un componente restrictivo pero su principal mecanismo es malabsortivo.**

## Características



● Reduce la digestión y la absorción de calorías y nutrientes, además de vitaminas y minerales.

● Altera la producción de hormonas como la grelina.



● Logra la mayor pérdida de peso, pero también produce la malabsorción y las deficiencias nutricionales más graves.

# Derivación Biliopancreática con Cruce Duodenal

## Ventajas

- Produce una pérdida de peso significativa a largo plazo (del 60% al 80% de pérdida del peso en exceso).
- Restringe la cantidad de comida que se puede consumir; además, disminuye el apetito y aumenta la saciedad y el metabolismo.
- Mejora significativa de la diabetes tipo 2 (es la cirugía bariátrica más eficaz para esta comorbilidad).
- Es un procedimiento permanente.
- Reduce la absorción de grasa en un 70% o más.

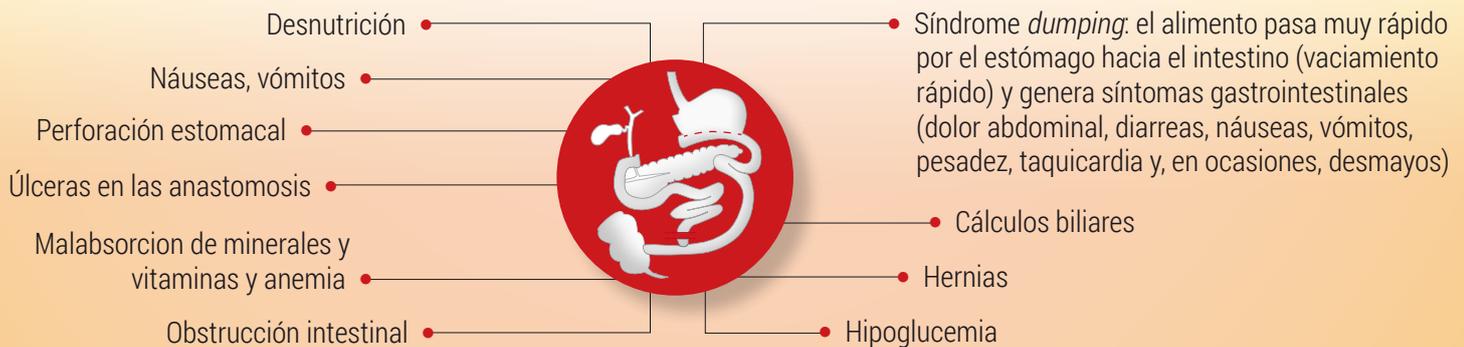


## Desventajas

- Tiene un alto nivel de complejidad y tasas de complicaciones y mortalidad más elevadas que el resto de las técnicas.
- Puede conducir a deficiencias de vitaminas y minerales a largo plazo, particularmente déficits en vitamina B12, hierro, calcio, ácido fólico, zinc y vitamina D.
- Requiere una internación más prolongada que procedimientos más sencillos.

**Requiere adhesión a las recomendaciones dietarias y a suplementos de vitaminas y minerales de por vida y un estricto cumplimiento en el seguimiento.**

## 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 **Derivación Biliopancreática con Cruce Duodenal** 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.