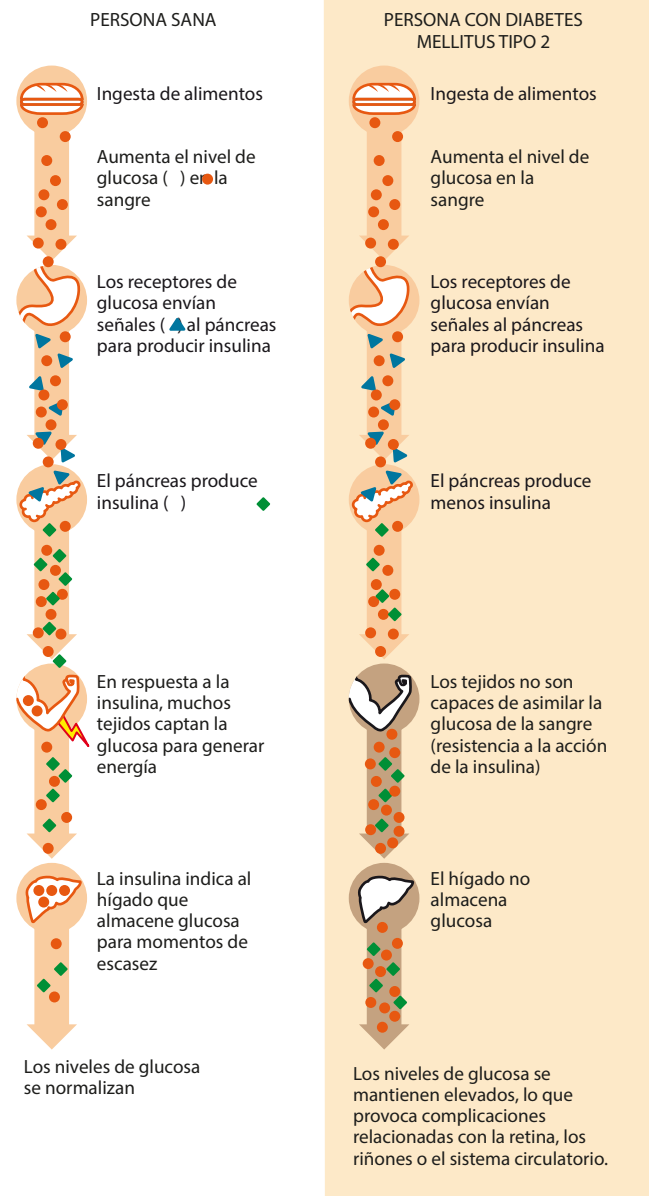


Cirugía metabólica

Estos procedimientos quirúrgicos se usan habitualmente en pacientes con obesidad mórbida pero se ha demostrado que son muy eficaces en el tratamiento de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y para mejorar los factores de riesgo cardiometabólicos.



TRATAMIENTO:

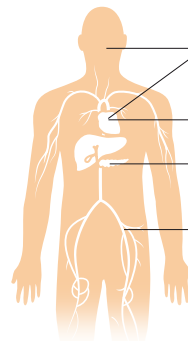
By-pass gástrico en Y de Roux

Consiste en excluir el duodeno y el segmento proximal del yeyuno del tránsito de los alimentos

Beneficios

- Estimulación de la producción de insulina del páncreas
- Disminución de la resistencia a la insulina
- Mejora de los demás problemas metabólicos asociados

Problemas asociados
Pueden mejorar con el tratamiento quirúrgico

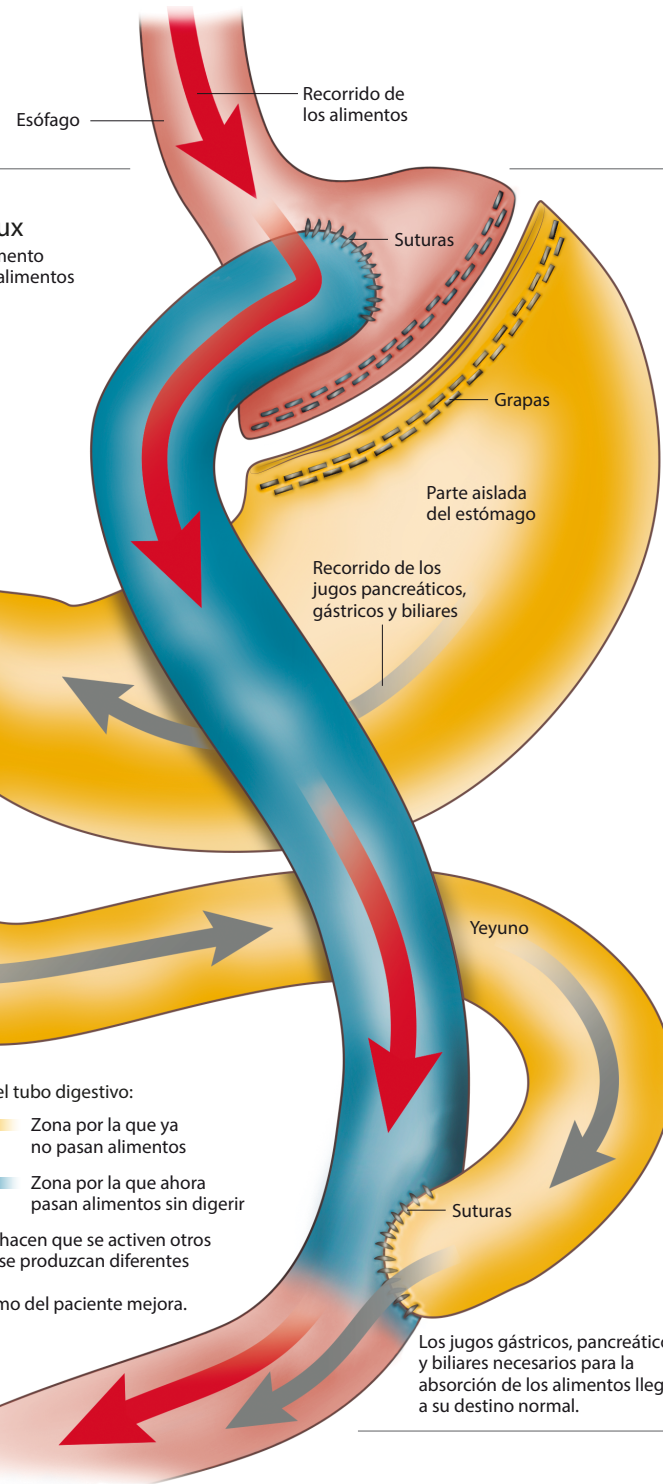


- Problemas cardiovasculares
- Hipertensión arterial
- Diabetes mellitus
- Dislipemia (Hipercolesterolemia, hipertrigliceridemia)

Cambios en el tubo digestivo:

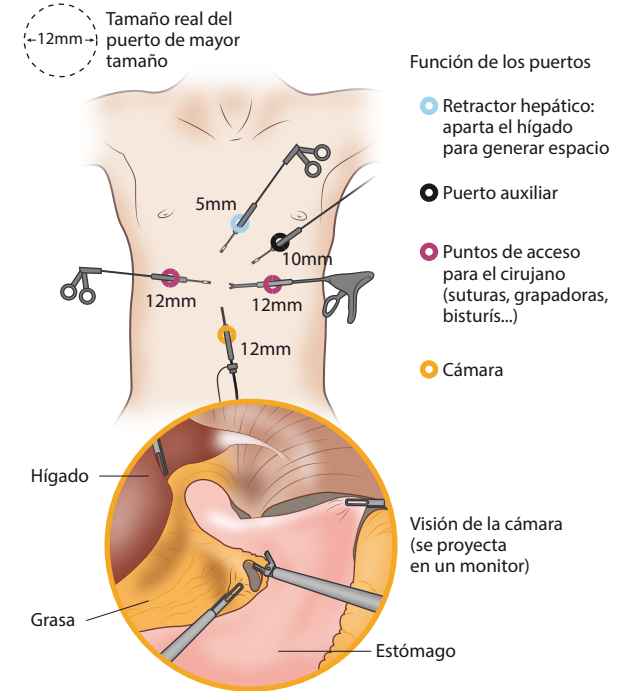
- Zona por la que ya no pasan alimentos
- Zona por la que ahora pasan alimentos sin digerir

Los cambios hacen que se activen otros receptores y se produzcan diferentes hormonas. El metabolismo del paciente mejora.



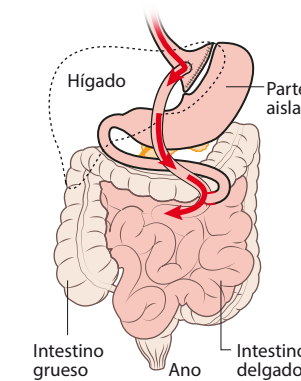
Los jugos gástricos, pancreáticos y biliares necesarios para la absorción de los alimentos llegan a su destino normal.

Se trata de una intervención laparoscópica. El instrumental se introduce a través cinco puertos de entrada

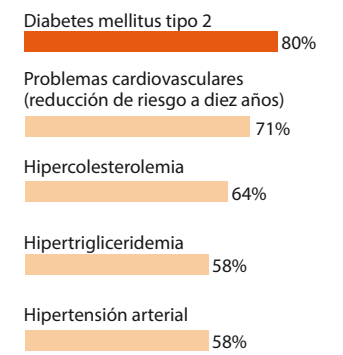


Resultados tras la intervención

Aspecto del aparato digestivo



Porcentaje de casos de mejora de la diabetes y enfermedades asociadas*



*Datos extraídos de Cohen et ál. Diabetes Care, Volumen 35, julio de 2012

PROCESO DIAGNÓSTICO Y ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO

Se trata de un proceso multidisciplinar en el que diferentes expertos valoran las opciones y definen el mejor tratamiento en cada caso.

