

Tablas Summary of Findings (SoF):

Desenlaces	Grupos de comparación		Evidencia directa		Evidencia indirecta		Network meta-análisis	
	Tipo de cirugía	Comparador	DM (95% CI)	Certeza de la evidencia	DM (95% CrI)	Certeza de la evidencia	DM (95% CI)	Certeza de la evidencia
Reducción del IMC peso al 1 año de seguimiento	Banda gástrica ajustable	Tratamiento estándar	-	-	-2,4 (-9,1 a 3,9)	No reportada por la RS	-2,4 (-9,1 a 3,9)	No reportada por la RS
	Derivación biliopancreática	Tratamiento estándar	-11,3 (-17,3 a -5,4)	⊕⊕○○ BAJA b,c	-	-	-11,2 (-15,7 a -6,9)	⊕⊕○○ BAJA a,b,c
	By Pass gástrico de una anastomosis	Tratamiento estándar	-	-	-11,3 (-18,6 a -4,1)	No reportada por la RS	-11,3 (-18,6 a -4,1)	No reportada por la RS
	Gastroplastía horizontal	Tratamiento estándar	-	-	-5,0 (-12,0 a 1,8)	No reportada por la RS	-5,0 (-12,0 a 1,8)	No reportada por la RS
	Bypass yeyunoileal	Tratamiento estándar	-	-	-11,4 (-23,0 a 0,8)	No reportada por la RS	-11,4 (-23,0 a 0,8)	No reportada por la RS
	Bypass gástrico en Y de Roux	Tratamiento estándar	-	-	-9,0 (-15,1 a -3,1)	No reportada por la RS	-9,0 (-15,1 a -3,1)	No reportada por la RS
	Gastrectomía en manga	Tratamiento estándar	-	-	-10,1 (-17,8 a -2,6)	No reportada por la RS	-10,1 (-17,8 a -2,6)	No reportada por la RS
	Gastroplastía vertical con banda	Tratamiento estándar	-	-	-6,4 (-12,9 a 0,01)	No reportada por la RS	-6,4 (-12,9 a 0,01)	No reportada por la RS
Reducción del IMC peso a los 2 años de seguimiento	Derivación biliopancreática	Banda gástrica ajustable	-	-	-12,7 (-18,4 a -7,0)	No reportada por la RS	-12,7 (-18,4 a -7,0)	No reportada por la RS
	By Pass gástrico de una anastomosis	Banda gástrica ajustable	-	-	-10,7 (-16,4 a -5,1)	No reportada por la RS	-10,7 (-16,4 a -5,1)	No reportada por la RS
	Gastroplastía horizontal	Banda gástrica ajustable	-	-	-1,8 (-7,6 a 3,8)	No reportada por la RS	-1,8 (-7,6 a 3,8)	No reportada por la RS
	Bypass yeyunoileal	Banda gástrica ajustable	-	-	-11,8 (-22,8 a -0,8)	No reportada por la RS	-11,8 (-22,8 a -0,8)	No reportada por la RS
	Bypass gástrico en Y de Roux	Banda gástrica ajustable	-7,2 (-8,9 a -5,5)	⊕⊕⊕○ MODERADA b	-	-	-8,0 (-11,1 a -5,0)	⊕⊕⊕○ MODERADA b
	Gastroplastía vertical con banda	Banda gástrica ajustable	-4,5 (-5,3 a -3,7)	⊕⊕○○ BAJA b,c	-	-	-3,9 (-6,4 a -1,1)	⊕○○○ MUY BAJA a,b,c
	Banda gástrica ajustable + omentectomía	Banda gástrica ajustable	-4,0 (-7,6 a -0,4)	⊕⊕○○ BAJA b,c	-	-	-4,1 (-9,7 a 1,3)	⊕○○○ MUY BAJA a,b,c
Reducción del IMC peso a los 3 a 5 años de seguimiento	Gastroplastía horizontal	Tratamiento estándar	-2,8 (-5,4 a -0,1)	⊕⊕○○ BAJA b,c	-	-	-2,8 (-5,4 a -0,1)	⊕○○○ MUY BAJA a,b,c
	Bypass yeyunoileal	Banda gástrica ajustable	-	-	-10,4 (-27 a 7,1)	No reportada por la RS	-10,4 (-27 a 7,1)	No reportada por la RS
	Bypass gástrico en Y de Roux	Banda gástrica ajustable	-6,4 (-7,9 a -4,9)	⊕⊕⊕○ MODERADA b	-	-	-7,7 (-15,1 a -0,01)	⊕⊕⊕○ MODERADA b

Desenlaces	Grupos de comparación		Evidencia directa		Evidencia indirecta		Network meta-análisis	
	Tipo de cirugía	Comparador	DM (95% CI)	Certeza de la evidencia	DM (95% CrI)	Certeza de la evidencia	DM (95% CI)	Certeza de la evidencia
	Gastroplastía vertical con banda	Banda gástrica ajustable	-4,5 (-5,4 a -3,6)	⊕⊕○○ BAJA ^{b,c}	-	-	-1,9 (-10,7 a 7,1)	⊕⊕○○ BAJA ^{b,c}
Hospitalizaciones	Banda gástrica ajustable	Bypass gástrico en Y de Roux	-1,7 (-2,0 a -1,3)	⊕⊕⊕○ MODERADA ^a	-	-	-	-
	Banda gástrica ajustable	Gastroplastía vertical con banda	-3,1 (-5,0 a -1,2)	⊕⊕○○ BAJA ^{a,b}	-	-	-	-
	By Pass gástrico de una anastomosis	Bypass gástrico en Y de Roux	-1,4 (-2,4 a -0,4)	⊕⊕⊕○ MODERADA ^a	-	-	-	-
Re-operación (tardía)	Bypass yeyunoileal	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: 28 % (6,5 a 50)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
	Banda gástrica ajustable	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: 8,3 % (2,8 a 14)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
Re-operación	Gastroplastía horizontal	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: 29 % (6,7 a 50)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
	Gastroplastía vertical con banda	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: 17 % (5,0 a 30)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
Secuela quirúrgica seria (Dilatación)	Banda gástrica ajustable	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: 6,1 % (1,3 a 11)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
	Banda gástrica ajustable	Gastroplastía vertical con banda	RD: 20 % (12 a 28)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
Secuela quirúrgica seria (Hernia)	Banda gástrica ajustable	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: -4,5 % (-8,4 a -0,5)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
	Banda gástrica ajustable	Gastroplastía vertical con banda	RD: -16 % (-27 a -5,4)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
Secuela quirúrgica seria (Estenosis)	Banda gástrica ajustable	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: -15 % (-22 a -8,3)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-
	Gastroplastía horizontal	Bypass gástrico en Y de Roux	RD: 11 % (1,0 a 21)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b,c}	-	-	-	-

CI: Intervalo de confianza; **DM:** Diferencia de medias

- a. Se disminuyó 1 nivel de certeza por riesgo de sesgo
- b. Se disminuyó 1 nivel de certeza debido a que intervalo de confianza cruza por punto de imprecisión
- c. Se disminuyó 1 nivel de certeza debido a tamaño de muestra pequeño de los estudios incluidos