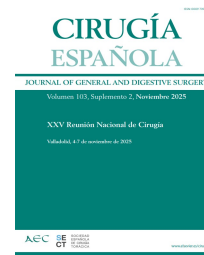




Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia



P-070 - TEST DE RESERVA DE SANGRE PREOPERATORIO EN CIRUGÍA BARIÁTRICA. ¿ES REALMENTE NECESARIO?

Filardi Fernández, Laura; Rognoni Martínez, Emma; García García, María Luisa; Heredia Cano, Angela; Lucas Zamorano, Isabel; Martínez Moreno, José Luis; Piñera Morcillo, Clara; Soria Aledo, Victoriano

Hospital General Universitario J.M. Morales Meseguer, Murcia.

Resumen

Introducción: La solicitud sistemática de sangre «en reserva» en cirugía bariátrica es un procedimiento ampliamente establecido. No obstante, en este tipo de procedimientos, los pacientes que precisan transfusión sanguínea representan un porcentaje mínimo.

Objetivos: El objetivo de este estudio es evaluar la proporción de pacientes que reciben transfusión peroperatoria con el fin de valorar la necesidad de realizar test de reserva de sangre preoperatorio en la cirugía bariátrica, atendiendo al análisis racional de sobrerreserva, riesgo - beneficio y coste efectividad.

Métodos: Estudio retrospectivo de pacientes consecutivos en cirugía bariátrica en el periodo 2020-2024. Se analizaron variables clínico-patológicas, quirúrgicas y se calcularon la ratio sangre «en reserva»/sangre transfundida (ratio CR/T), la probabilidad de transfusión y el índice transfusional.

Resultados: Se sometieron a cirugía bariátrica 174 pacientes, transfundiéndose únicamente un paciente, siendo la probabilidad de transfusión del 0,57%, la ratio CR/T de 88 y el índice transfusional de 0,02. Ninguna de las variables recogidas se relacionó con la pérdida de hemoglobina. El coste de la realización de las pruebas de escrutinio en estos 174 pacientes en nuestro hospital fue de 842,16 €.

Conclusiones: La probabilidad de necesidad de transfusión en pacientes a los que se les realiza cirugía bariátrica es baja. Todos los indicadores de reserva sanguínea mostraron una sobrerreserva, permitiendo eliminar el test de reserva de una forma segura en la cirugía bariátrica.