
TRANSFUSIÓN AUTOLOGA: PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**EMANUEL ABNER MIRANDA LOBOS
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Son muchas las situaciones clínicas que requieren como tratamiento la transfusión de sangre, pero la tendencia mundial apunta a restringir en lo posible su uso, teniendo presente que este es un procedimiento que no está exento de riesgos. Una de las alternativas a la transfusión alogénica es la autotransfusión o transfusión autóloga de sangre. La autotransfusión consiste en extraer, conservar y reinfundir la propia sangre a individuos en determinadas condiciones clínicas, en donde el donante es también el receptor. La autotransfusión ha comenzado a tomar fuerza como terapia de primera elección, por sobre las transfusiones alogénicas, al momento de evaluar los beneficios por sobre los riesgos. En esta revisión se abordaron las principales modalidades de transfusión autóloga: Donación por pre depósito, hemodilución intraoperatoria y rescate intraoperatorio. Para cada una se revisaron las técnicas, procedimientos, ventajas, desventajas y manejo de pacientes autotransfundidos. Para la realización de esta revisión bibliográfica, se utilizaron diversas fuentes de información, principalmente actualización en revistas de bases de datos ISI y SciELO vía Pubmed.