

INDICE

1. RESUMEN	1
2. INTRODUCCIÓN	2
3. OBJETIVOS	4
3.1. OBJETIVO GENERAL	4
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
4. MARCO TEÓRICO.....	5
4.1. TRANSFUSIÓN DE SANGRE ALOGÉNICA U HOMÓLOGA	5
4.2. TRANSFUSIÓN AUTÓLOGA.....	7
4.2.1. DONACIÓN DE SANGRE POR PRE-DEPÓSITO (DSPD)	9
4.2.2. HEMODILUCIÓN INTRAOPERATORIA NORMOVOLÉMICA (HIN)	12
4.2.3. RESCATE INTRAOPERATORIO DE SANGRE (RIS).....	17
4.2.4. RESCATE POSTOPERATORIO DE SANGRE (RPS)	22
4.3. CONSIDERACIONES SOBRE LA AUTOTRANSFUSIÓN	24
4.3.1. VENTAJAS LA AUTOTRANSFUSIÓN	24
4.3.2. DESVENTAJAS DE LA AUTOTRANSFUSIÓN	27
4.4. OTRAS APLICACIONES	29
5. CONCLUSIÓN.....	31
6. BIBLIOGRAFIA	32

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Fórmula de Bourke-Smith.....	13
Figura 2. Fotografía de un equipo Cell Saver System.....	18
Figura 3. Esquema del proceso de rescate de sangre por parte del Cell saver system.....	19
Figura 4. Diagrama de proceso sobre las modalidades de autotransfusión.....	23

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Hemocomponentes que aceptan los pacientes Testigos de Jehová.....26

Tabla 2. Cuadro comparativo entre transfusión alogénica y autóloga de sangre.....28