

## ÍNDICE

1. RESUMEN .....	pág. 4
2. INTRODUCCIÓN.....	pág. 5
3. OBJETIVOS	
3.1 Objetivo General.....	pág. 6
3.2 Objetivos Específicos.....	pág. 6
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	
4.1 Screening de Anticuerpos.....	pág. 7
4.2 Sistema Diego.....	pág. 8
4.2.1 Historia.....	pág. 8
4.2.2 Bases Estructurales.....	pág. 10
4.2.3 Genética.....	pág. 11
4.2.4 Frecuencia de los antígenos del sistema diego.....	pág. 12
4.2.5 Anticuerpos del Sistema Diego Anti-Di <sup>a</sup> , -Di <sup>b</sup> , -Wr <sup>a</sup> , -Wr <sup>b</sup> .....	pág. 13
4.3 Terapia Transfusional.....	pág. 14
5. MATERIALES Y MÉTODOS	
5.1 Muestras.....	pág. 16
5.2 Screening de Anticuerpos Irregulares Ampliado.....	pág. 16
5.3 Interpretación de Resultados.....	pág. 19
5.4 Control de Calidad.....	pág. 20
5.5 Análisis Estadístico.....	pág. 20
6. RESULTADOS	
6.1 Descripción de la muestra.....	pág. 21
6.2 Resultados Screening de Anticuerpos Irregulares Ampliado.....	pág. 23
7. DISCUSIÓN.....	pág. 25
8. CONCLUSIONES.....	pág. 29
9. BIBLIOGRAFÍA .....	pág. 30

## ÍNDICE DE FIGURAS

1. UBICACION DE LOS ANTÍGENOS DEL SISTEMA DIEGO EN LA PROTEÍNA BANDA 3.....	pág. 11
2. CROMOSOMA 17.....	pág. 12
3. ANTIGRAMAS DE LAS CÉLULAS UTILIZADAS.....	pág. 17
4. SAIA EN TARJETAS DE GEL.....	pág. 18
5. PATRÓN DE LECTURA TÉCNICA EN GEL.....	pág. 19
6. PORCENTAJE DE PACIENTES TRANSFUNDIDOS SEGÚN SEXO.....	pág. 21
7. RANGO ETARIO DE LOS PACIENTES ESTUDIADOS.....	pág. 22
8. SERVICIOS SOLICITANTES DE TRANSFUSIONES SANGUÍNEAS.....	pág. 23

## ÍNDICE DE TABLAS

1. FRECUENCIA DE ANTICUERPOS IRREGULARES, ISOTIPO E IDENTIFICACIÓN.....	pág. 24
-------------------------------------------------------------------------	---------