

INDICE

CAPITULO	PÁG
1. RESUMEN.....	6
2. INTRODUCCIÓN.....	7
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	9
3.1 Sistema ABO.....	9
3.1.1 Antígenos del sistema ABO.....	10
3.1.2 Anticuerpos del sistema ABO.....	12
3.2 Reacción hemolítica aguda.....	13
3.2.1 Aféresis.....	14
3.3 Probióticos.....	15
4. OBJETIVOS.....	17
5. HIPÓTESIS.....	17

6. MATERIALES Y MÉTODOS.....	18
6.1 Sujetos.....	18
6.2 Diseño del estudio.....	18
6.3 Características del probiótico.....	19
6.4 Muestra de sangre.....	19
6.5 Título de anticuerpos Anti-A y Anti-B isotipoIgM.....	19
6.6 Detección de anticuerpos Anti-A y Anti-B isotipoIgG.....	20
6.6.1 Inactivación de IgM.....	20
6.6.2 Titulación de anticuerpos anti-A y anti-B isotipoIgG....	21
6.7 Análisis de datos.....	22
7. RESULTADOS.....	23
7.1 Descripción de los sujetos.....	23
7.2 Títulos de anticuerpos Anti-A y Anti-B isotipoIgM.....	24
7.3 Títulos de anticuerpos Anti-A y Anti-B isotipoIgG.....	25
8. DISCUSIÓN.....	27

9. BIBLIOGRAFÍA.....31

INDICE DE FIGURAS Y TBLAS

	PÁG
FIGURA 1. Biosíntesis de los antígenos ABO.	11
FIGURA 2. Estructura de los antígenos del Sistema sanguíneo ABO.	12
TABLA 1. Caracterización de la población en estudio.	23
TABLA 2. Comparación de las variaciones de los títulos de anticuerpos Anti-A y Anti-B isotipo IgM entre grupo control e intervenido.	25
TABLA 3. Comparación de las variaciones de los títulos de anticuerpos Anti-A y Anti-B isotipo IgG entre grupo control e intervenido.	26