

INDICE

1. RESUMEN.....	5
2. INTRODUCCIÓN	6
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	7
3.1 ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	7
3.2 IMPORTANCIA DE LAS PLAQUETAS EN LA PATOGENIA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.....	8
3.3 TROMBOSIS Y PLAQUETAS.....	9
3.4 ANTIPLAQUETARIOS	10
3.5 INHIBIDORES DEL RECEPTOR DE ADP P2Y12	12
3.6 ANTRAQUINONAS.....	17
3.7 ANTRAQUINONAS COMO DROGAS.....	18
4. HIPÓTESIS	19
5. OBJETIVOS.....	19
5.1 OBJETIVO GENERAL.....	19
5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	19
6. MATERIALES Y MÉTODOS	20
6.1 SOLUCIONES PARA LAVADO DE PLAQUETAS	20
6.2 OBTENCIÓN DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP).....	21
6.3 PROTOCOLO LAVADO DE PLAQUETAS	22
6.4 ENSAYO DE AGREGACIÓN PLAQUETARIA	22
6.5 DERIVADOS DE ANTRAQUINONAS.....	23
6.6 ANÁLISIS ESTADÍSTICO	26
7. RESULTADOS.....	27

7.1 ANTRAQUINONAS ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE ADP P2Y12	27
7.2 ACTIVIDAD ANTIAGREGANTE PLAQUETARIA	30
8. DISCUSIÓN	33
9. CONCLUSIÓN.....	37
10. BIBLIOGRAFÍA.....	38