

## ÍNDICE

<b>Capítulo</b>	<b>Página</b>
1.- RESUMEN	7
2.- INTRODUCCIÓN	9
3.- HIPÓTESIS	10
4.- OBJETIVOS	11
5.- REVISIÓN BIBLIOGRAFICA	12
5.1.- ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	12
5.2.- ESTRUCTURA PLAQUETARIA	16
5.3.- TRATAMIENTO ANTRITROMBÓTICO	21
5.3.1.- ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS	21
5.3.2.- ANTICOAGULANTES	23
5.3.3.- FIBRINOLÍTICOS	24
5.4.- QUINOLINAS	25
6.- MATERIALES Y MÉTODOS	29
6.1.- ANIMALES EXPERIMENTACIÓN	29
6.2.- TRATAMIENTO	31
6.3.- OBTENCIÓN MUESTRAS SANGRE	32
6.4.- ANÁLISIS LABORATORIO	33
6.4.1.- TIEMPO DE SANGRÍA	33
6.4.2.- AGREGACIÓN PLAQUETARIA	34
6.4.3.- COAGULACIÓN	38
6.4.4.- PARÁMETROS BIOQUÍMICOS	38

6.5.- ANÁLISIS ESTADÍSTICO	42
7.-RESULTADOS	43
7.1.- TIEMPO SANGRÍA	43
7.2.- AGREGACIÓN PLAQUETARIA	44
7.3.- COAGULACIÓN	47
7.4.- PARAMETROS BIOQUÍMICOS	48
8.-DISCUSIÓN	49
9.-CONCLUSIÓN	52
10.- BIBLIOGRAFIA	53

<b>Figura</b>	<b>Página</b>
Figura n°1. Interacciones entre factores de riesgo y desarrollo de estado protrombótico en Síndrome Metabólico.	13
Figura n° 2 Principales estructuras plaquetarias y sus respectivas relaciones.	20
Figura n° 3. Estructura química de las quinolinas.	25
Figura n° 4. Estructura química de compuesto: quinolina 47 HS.	28
Figura n°5. Esquema técnica agregación plaquetaria.	35
Figura n°6 Porcentaje agregación plaquetaria v/s tiempo.	45
Figura n° 7 Agregación plaquetaria máxima.	46

<b>Tabla</b>	<b>Página</b>
Tabla n° 1 Componentes pellet para alimentación de ratas de laboratorio	30
Tabla n° 2 Tiempo sangría en ratas control v/s tratadas	43
Tabla n°3 Porcentaje agregación en el tiempo según grupo. Agonista ADP 8uM	44
Tabla n°4 Agregación máxima (%), pendiente y área bajo la curva.	46
Tabla n° 5 Concentración fibrinógeno	47
Tabla n°6 Parámetros bioquímicos	48