

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
Dedicatoria	1
Índice de contenidos	2
Índice de tablas	4
Índice de figuras	5
1. Resumen	6
2. Introducción	8
3. Objetivos	10
3.1 Objetivo general	10
3.2 Objetivos específicos	10
4. Revisión Bibliográfica	11
4.1. Aspectos generales del Síndrome Metabólico (SM) y la Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2)	11
4.1.1 Aspectos generales del SM	11
4.1.2 Aspectos generales de la DM 2	14
4.1.3 Fisiopatología del SM	15
4.1.4 Fisiopatología de la DM 2	18
4.2. Estado protrombótico en el SM y la DM 2	20
4.2.1 Disfunción endotelial	20
a) Aspectos generales	20

	b) Disfunción endotelial en el SM	22
	c) Disfunción endotelial en la DM 2	24
4.2.2	Activación plaquetaria	25
	a) Aspectos generales	25
	b) Activación plaquetaria en el SM	27
	c) Activación plaquetaria en la DM	28
4.2.3	Alteraciones de la coagulación	29
	a) Aspectos generales	29
	b) Alteraciones de la coagulación en el SM	33
	c) Alteraciones de la coagulación en la DM 2	34
4.2.4	Alteraciones de la fibrinólisis	34
	a) Aspectos generales	34
	b) Alteraciones de la fibrinólisis en el SM	36
	c) Alteraciones de la fibrinólisis en la DM 2	37
5.	Conclusiones	38
6.	Bibliografía	41

ÍNDICE DE TABLAS

		Página
Tabla 1.	Criterios diagnósticos del Síndrome Metabólico según el <i>National Cholesterol Education Program – Adult Treatment Panel III</i>	12
Tabla 2.	Algunas funciones ejercidas por las células endoteliales	21
Tabla 3.	Relación SM y disfunción endotelial (DE)	24
Tabla 4.	Agonistas y antagonistas plaquetarios	27
Tabla 5.	Eventos promotores activación plaquetaria en SM	27
Tabla 6.	Nomenclatura y función de los factores de la coagulación	30
Tabla 7.	Componentes del sistema fibrinolítico y sus funciones	35

ÍNDICE DE FIGURAS

		Página
Figura 1.	Prevalencia SM en Chile, según grupos etarios. Encuesta Nacional de Salud Año 2003	13
Figura 2.	Prevalencia en Chile DM2, según grupos etarios. Encuesta Nacional de Salud. 2003	15
Figura 3.	Flujograma generación IR en obesidad	17
Figura 4.	Fisiopatología DM2	19
Figura 5.	Esquema participación FAP en DE	22
Figura 6.	Esquema activación plaquetaria	26
Figura 7.	Esquema cascada de la coagulación	32
Figura 8.	Resumen esquemático Estado Protrombótico en SM y DM2	39