

INDICE

1-	RESUMEN.....	7
2-	INTRODUCCIÓN	8
3-	OBJETIVOS	10
	3.1- Objetivo General.....	10
	3.2- Objetivos Específicos.....	10
4-	METODOLOGIA DE BÚSQUEDA Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	11
5-	MARCO TEÓRICO.....	12
	5.1- Fragilidad.....	12
	5.1.1- Fenotipo de Fragilidad de Fried.....	14
	5.1.2 – Índice de Fragilidad (Frailty Index o IF).....	15
	5.1.3 – Escala FRAIL.....	17
	5.2- Hemostasia.....	20
	5.3- Trombosis	23
	5.3.1 – Fisiopatología de la Trombosis	24
	5.3.2 – Factores de Riesgo de Trombosis.....	26
	5.4 – Mediadores Trombóticos.....	30
	5.4.1- Factor Von Willebrand (FVW).....	31
	5.4.2 - Factor Tisular (FT).....	33
	5.4.3- Trombomodulina (TM).....	35
	5.4.4 - Selectinas	36
	5.5- Fragilidad y Trombosis	37
	5.5.1 - Microvesículas circulantes (CMV).....	38
	5.5.2 - Factores de la cascada de la coagulación	41
	5.5.3 – Volumen y Función Plaquetaria.....	43
	5.5.4 – Disfunción Endotelial.....	46
	5.5.5 – Estrés Oxidativo	48
	5.5.6 – Inflamación.....	52
6-	CONCLUSIONES	55
7-	BIBLIOGRAFÍA.....	57

INDICE FIGURAS

Figura 1. Métodos de Diagnóstico del Síndrome de Fragilidad.....	10
Figura 2. Vía Extrínseca de la Coagulación	18
Figura 3. Fisiopatología de la Trombosis	21
Figura 4. Factores de Riesgo Trombosis Venosa	24
Figura 5. Mediadores Tromboticos y su utilidad	27
Figura 6. Unión de factores de la coagulación a las microvesículas derivadas de plaquetas	36
Figura 7. Alteraciones de componentes de la coagulación en el síndrome de fragilidad	39
Figura 8. Alteraciones presentes en las plaquetas de adultos mayores frágiles	42
Figura 9. Acción del ADMA en la Disfunción Endotelial	43
Figura 10. Efectos del estrés oxidativo	45

INDICE TABLAS

Tabla 1. Variables del Índice de Fragilidad (IF)	13
Tabla 2. Preguntas utilizadas en la “Escala FRAIL	15