

INDICE
Contenidos

Página

CAPÍTULO

1. RESUMEN.....	1
2. INTRODUCCION.....	2
3. OBJETIVOS:	
3.1 Objetivo General.....	3
3.2 Objetivos Específicos.....	3
4. REVISION BIBLIOGRAFICA	
4.1 Endotelio Vascular y su función.....	4
4.1.1 Características Morfológicas de la célula endotelial.....	5-8
4.2 Fisiopatología del Endotelio.....	8-13
4.3 Proceso Inflamatorio.....	13-17
4.4 Características de la Proteína C reactiva (PCR).....	17-19
4.4.1 Isoformas de PCR.....	19-20
4.4.2 Variación genética en el locus de PCR.....	21-23
4.4.3 Haplotipos asociados con niveles séricos de la PCR.....	24
4.5 Factores de Riesgo asociados a PCR	26-30
4.6 Utilidad Diagnostica Cardiovascular de PCR.....	30-31
4.7 Métodos de determinación de Proteína C reactiva ultrasensible (PCR u-s).....	32-33
5.0 DISCUSION.....	34-35
6.0 CONCLUSION	36-37
7.0 BIBLIOGRAFIA.....	38-52

INDICE DE TABLAS Y GRAFICOS

TABLAS

Tabla 1	
Sustancias secretadas por la Célula Endotelial.....	9
Tabla 2	
Haplotipos asociados con PCR	25
Tabla 3	
Niveles de corte para PCR u-s	29
Tabla 4	
Sensibilidad funcional de PCR para ambos métodos	33

GRAFICOS

Figura 1	
Superficie del Endotelio.....	8
Figura 2	
Inicio y Formación de la placa de ateroma.....	11
Figura 3	
Fisiopatología del proceso inflamatorio vascular.....	14
Figura 4 a	
Distribución de TNF α según ausencia o presencia de DE.....	16
Figura 4 b	
Distribución de PCR u-s según ausencia o presencia de DE.....	17
Figura 5	
Localización de mPCR en un trombo.....	20
Figura 6	
Localizaciones Genéticas de las variaciones en el gen de la PCR.....	25
Figura 7	
Factores de Riesgo Asociados a PCR	28