

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN .....	1
2. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.....	3
3. OBJETIVOS .....	4
3.1. GENERAL .....	4
3.2. ESPECÍFICOS .....	4
4. MARCO TEÓRICO .....	5
4.1. ¿QUÉ ES EL PLASMA RICO EN FIBRINA?.....	6
4.2. PREPARACIÓN DE PLASMA RICO EN FIBRINA.....	7
4.2.1 <i>CENTRIFUGACIÓN SANGUÍNEA</i> .....	7
4.2.2 <i>TÉCNICA DE PREPARACIÓN</i> .....	9
4.3. COMPONENTES DEL PLASMA RICO EN FIBRINA.....	12
4.3.1 <i>FIBRINA</i> .....	12
4.3.2 <i>FACTORES DE CRECIMIENTO</i> .....	13
4.4. CUANTIFICACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO.....	16
4.5. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA .....	16
5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	18
6. METODOLOGÍA.....	20
6.1. TIPO DE ESTUDIO.....	20
6.2. FUENTES DE INFORMACIÓN.....	21
6.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN .....	21
6.4. PALABRAS CLAVES Y ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA .....	22

6.5.	SELECCIÓN DE LOS ESTUDIOS .....	23
6.6.	RECOLECCIÓN Y SÍNTESIS DE DATOS .....	26
6.7.	ASPECTOS ÉTICOS .....	26
6.8.	FACTIBILIDAD .....	27
7.	RESULTADOS .....	28
7.1.	RESULTADO DE LA BÚSQUEDA .....	28
7.2.	CONCENTRACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO PRESENTES EN DISTINTAS PREPARACIONES DE PLASMA RICO EN FIBRINA UTILIZADOS EN PROCEDIMIENTOS ORALES. ....	30
7.3	VALORACIÓN DE SESGO Y CALIDAD DE LOS ESTUDIOS .....	33
8.	DISCUSIÓN .....	35
9.	CONCLUSIONES .....	40
10.	RESUMEN .....	41
11.	BIBLIOGRAFÍA .....	43

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1:	Artículos a texto completo excluidos durante la etapa de elegibilidad. Autor, año y motivo de exclusión. ....	29
TABLA 2:	Síntesis de artículo nº 1: Gassling et al (2009).....	31
TABLA 3:	Síntesis de artículo nº 2: Burnouf et al (2012).....	32
TABLA 4:	Síntesis de los principales resultados encontrados para técnica de preparación de Plasma Rico en Fibrina y concentración de factores de crecimiento. ....	33
TABLA 5:	Evaluación según “Programa de habilidades en lectura crítica” de los artículos de Gassling et al. (2009) y Burnouf et al. (2012) .....	34

## ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1:	Modelo computacional de uniones trimoleculares de la malla de fibrina. Esquema según Dohan et al.(2006 <sub>a</sub> ).....	10
FIGURA 2:	Esquema de tubo de recolección centrifugado inmediatamente después de la recolección de sangre. En el medio del tubo el coágulo de fibrina (a) entre los glóbulos rojos (b) en el fondo y el plasma acelular (c) en la cima. Adaptado de Dohan et al. (2006 <sub>a</sub> ). ....	11
FIGURA 3:	Diagrama de flujo de información a través de las diferentes fases de la revisión sistémica. Adaptado de declaración PRISMA (Urrútia & Bonfill 2010).....	25
FIGURA 4:	Diagrama de flujo de información y resultados a través de las diferentes fases de la revisión sistémica. Según formato declaración PRISMA (Urrútia & Bonfill, 2010) .....	28