

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Tecnología Médica
Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica

Trabajo de Investigación

**Artritis reumatoide y factores de riesgo en mayores
de 50 años del Hospital Ramiro Priale Priale - 2018**

Melany Lizbett Cano Oré
Yaritza Estefany Carhuapoma Quiñonez

Para optar el Grado Académico de
Bachiller en Tecnología Médica

Huancayo, 2019

ÍNDICE

PORTADA	
AGRADECIMIENTO	
DEDICATORIA	
ÍNDICE	
ÍNDICE DE TABLAS	
ÍNDICE DE GRÁFICOS	
RESUMEN _____	viii
ABSTRACT _____	ix
INTRODUCCIÓN _____	x
1. CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA _____	12
1.1. Planteamiento y formulación del problema _____	12
1.1.1. Planteamiento del problema _____	12
1.1.2. Formulación del problema _____	14
1.1.2.1. Problema General _____	14
1.1.2.2. Problemas Específicos _____	14
1.2. Objetivos de la Investigación _____	15
1.2.1. Objetivo General _____	15
1.2.2. Objetivos Específicos _____	15
1.3. Justificación e importancia _____	15
1.4. Hipótesis y descripción de variables _____	16
1.4.1. Hipótesis General _____	16
1.4.2. Hipótesis Específicas _____	16
1.5. Variables y operacionalización _____	16
1.5.1. Artritis Reumatoide _____	16
1.5.2. Factores de riesgo _____	16
2. CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO _____	18
2.1. Antecedentes de investigación _____	18
2.2. Bases teóricas _____	21
2.2.1. Artritis Reumatoide _____	21
A. Definición _____	21
B. Síntomas de Artritis Reumatoide _____	22

C.	Diagnóstico_____	22
D.	Tratamiento de Artritis Reumatoide_____	23
E.	Factores de riesgo de la Artrosis Reumatoide_____	25
F.	Prevalencia de Artritis Reumatoide_____	27
2.3.	Definición de términos básicos_____	28
2.3.1.	Artritis Reumatoide_____	28
2.3.2.	Prevalencia_____	28
2.3.3.	Factores de riesgo_____	28
3.	CAPÍTULO III: METODOLOGÍA_____	30
3.1.	Método de la Investigación_____	30
3.2.	Alcance de Investigación_____	31
3.3.	Tipo de Investigación_____	31
3.4.	Enfoque de la Investigación_____	32
3.5.	Diseño de la Investigación_____	32
3.6.	Población y muestra_____	32
3.6.1.	Población_____	32
3.6.2.	Muestra Censal_____	33
3.7.	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos_____	33
3.8.	Técnicas de procesamiento de Datos_____	34
3.9.	Proceso de recolección de Datos_____	34
3.10.	Análisis de Datos_____	35
4.	CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS_____	36
4.1.	Resultados_____	36
4.2.	Discusión de resultados_____	52
	CONCLUSIONES. _____	53
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS_____	54
	ANEXOS_____	59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1 _____	37
Tabla N° 2 _____	38
Tabla N° 3 _____	39
Tabla N° 4 _____	40
Tabla N° 5 _____	41
Tabla N° 6 _____	42
Tabla N° 7 _____	43
Tabla N° 8 _____	44
Tabla N° 9 _____	45
Tabla N° 10 _____	46
Tabla N° 11 _____	47
Tabla N° 12 _____	48
Tabla N° 13 _____	49
Tabla N° 14 _____	50
Tabla N° 15 _____	51

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1 _____	37
Gráfico N° 2 _____	38
Gráfico N° 3 _____	39
Gráfico N° 4 _____	40
Gráfico N° 5 _____	41
Gráfico N° 6 _____	42
Gráfico N° 7 _____	43
Gráfico N° 8 _____	44
Gráfico N° 9 _____	45
Gráfico N° 10 _____	46
Gráfico N° 11 _____	47
Gráfico N° 12 _____	48
Gráfico N° 13 _____	49
Gráfico N° 14 _____	50
Gráfico N° 15 _____	51

RESUMEN

La Artritis Reumatoide es considerada como una enfermedad inflamatoria crónica de origen autoinmune afectando a múltiples articulaciones inespecíficas y manifestaciones extra-articulares afectando a la estructura corporal donde se manifiesta típicamente dolor, hinchazón y rigidez o dificultad de movimiento causando daño en las articulaciones pequeñas y grandes. En el Perú se encontró la prevalencia de la enfermedad en la edad media fue 54,9 +/- 13,6 años de 0,32%.

Esta investigación tiene como objetivo determinar la prevalencia e identificar los factores de riesgo de artritis reumatoide en mayores de 50 años del Hospital Ramiro Priale Priale octubre 2018. En la presente investigación se consideró el método científico, puesto que desde el principio se siguió las etapas correspondidas con este método hasta llegar a una investigación ventajosa.

Se observó que un factor de riesgo medio es el sobrepeso ya que solo el 50% estaba relacionada con ello, así mismo el uso frecuente de productos de limpieza y dolor matutino por más de una hora, también se vio involucrada la localización del dolor predominando en las manos con un 50% y rodillas con un 37.5%, el número de articulaciones que se vio involucrada fue de un 68.8% de articulaciones entre grandes y pequeñas, en nuestra investigación encontramos que hay un pequeño porcentaje en Artritis reumatoide está asociado a problemas de diabetes, hipertensión arterial y obesidad.

Palabras Clave: Artritis Reumatoide, Factor Reumatoideo, Proteína C Reactiva y Prevalencia.

ABSTRACT

Rheumatoid Arthritis is a chronic inflammatory disease of autoimmune nature affecting multiple nonspecific joints and extra-articular manifestations affecting the body structure where pain, swelling and stiffness or difficulty of movement are typically manifested causing damage to small and large joints. In Peru the prevalence of the disease was found in middle age was 54.9 +/- 13.6 years of 0.32%.

The objective of this research is to determine the prevalence and identify risk factors for rheumatoid arthritis in patients over 50 years of age at the Ramiro Priale Priale Hospital in October 2018. In the present investigation, the scientific method was considered, since the corresponding stages were followed from the beginning with this method until you reach an advantageous investigation.

It was observed that an average risk factor is overweight since only 50% was related to it, as well as the frequent use of cleaning products and morning pain for more than an hour, it was also involved the location of the pain predominating in hands with 50% and knees with 37.5%, the number of joints that was involved was 68.8% of joints between large and small, in our research we found that there is a small percentage in rheumatoid arthritis is associated with problems of diabetes, hypertension and obesity.

Keywords: Rheumatoid Arthritis, Rheumatoid Factor, Reactive Protein C and Prevalence.