



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE TERAPIA FÍSICA**

INFORME DE INVESTIGACIÓN SOBRE:

**“PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS  
UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ  
EN EL PERÍODO ENERO 2015 – JUNIO 2016”**

Requisito previo para optar por el Título de Licenciada en Terapia Física.

**Autora:** Sandoval Sandoval, Lucía Belén

**Tutora:** Lcda. Ft. Naranjo Reino, María Teresa

Ambato – Ecuador

Junio, 2017

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

En mi calidad de Tutor del Trabajo de Investigación sobre el tema:

**“PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ EN EL PERÍODO ENERO 2015 – JUNIO 2016”** de Lucia Belén Sandoval Sandoval, considero que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometida a la evaluación del jurado examinador designo por el H. Consejo Directo de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ambato, Marzo de 2017

LA TUTORA

.....  
Lcda. Ft. Naranjo Reino, María Teresa

## **AUTORÍA DEL TRABAJO DE GRADO**

Los criterios emitidos en el Trabajo de Investigación **“PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ EN EL PERÍODO ENERO 2015 – JUNIO 2016”** como también las ideas, análisis, conclusiones, y propuesta son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este trabajo de grado.

Ambato, Marzo de 2017

LA AUTORA

.....  
Sandoval Sandoval, Lucia Belén

## **DERECHOS DE AUTOR**

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este proyecto de investigación o parte de él un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi tesis con fines de difusión pública; además apruebo de este proyecto de investigación, dentro de la regulación de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realiza y se realice respetando mis derechos de autora

Ambato, Marzo de 2017

LA AUTORA

.....  
Sandoval Sandoval, Lucia Belén

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR**

Los miembros del Tribunal Examinador aprueban el Informe de Investigación sobre el tema: **“PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ EN EL PERÍODO ENERO 2015 – JUNIO 2016”** de Lucia Belén Sandoval Sandoval estudiante de la Carrera de Terapia Física.

Ambato, Junio de 2017

Para constancia firman

---

PRESIDENTE(A)

---

1er VOCAL

---

2do VOCAL

## DEDICATORIA

La vida se encuentra plagada de retos, y uno de ellos es la Universidad tras verme en la universidad me he dado cuenta que más allá de ser un reto es una base no solo para mi entendimiento del campo en el que me he visto inmersa sino para lo que concierne mi vida y mi futuro como profesional y todos nuestros sueños y retos se pueden hacer realidad gracias a nuestro esfuerzo y dedicación hoy uno de mis grandes sueños se cumplen por ti mi Dios por se la guía en mi camino transcurrido.

En primero lugar quiero dedicar este trabajo a mis padres Manolo Sandoval e Inés Sandoval por ser mi motor fundamental en mi vida mi apoyo incondicional en las buenas y en las malas por ser esa luz en mi camino para salir adelante en las adversidades de mi vida.

A mis hermanas Ibeth e Erika Sandoval por estar ai siempre ser mi apoyo mis consejeras en mi vida por acompañarme en cada aventura que e querido realizar.

A mis pequeños angeles que son mis sobrinos bellos Alessandro y Emiliano Varela que son siempre mi motor y mi vida entera la motivación que necesito día a día para salir adelante

A mis maestros que gracias a ellos nos convertimos en ser las mejores en cada clase por impartirnos de sus conocimientos y como no a mi querida Tutora Lcda. Ft. Naranjo Reino María Teresa no solo por ser una maestra sino por ser una gran amiga que imparte los conocimientos necesarios para poder lograr nuestros objetivos.

**Lucia Belén Sandoval**

## **AGRADECIMIENTO**

No ha sido sencillo el camino hasta ahora, pero gracias a sus aportes, a su amor , a su inmensa bondad y apoyo , lo complicado de lograr esta meta se ha notado menos , les agradezco y hago presente mi gran afecto hacia ustedes, no hubiera logrado este gran sueño si no es por mi hermosa familia.

Mis bellos padres por su esfuerzo que han realizado día a día para apoyarme en esta gran travesía que es la Universidad un camino largo de recorrer.

Agradecerle infinitamente a mi Tutora Lcda. Ft. Naranjo Reino, María Teresa por tenerme paciencia y guiarme paso a paso para llegar a mi objetivo.

A las Unidades de Salud Publicas y Privadas del Cantón Pujilí por abrirme las puertas y prestarme la información necesaria para la realización de mi Proyecto de Investigación.

A mis queridas amigas por estar siempre ahí ser incondicionales cuando las necesito para llorar si fracasamos y celebrar cada logro que realizamos mis hermosas Yadira Jiménez, Anita Espín, Gabriela Jiménez mis amigas son pocas pero reales las quiero montón.

Mil gracias a todos.....

**Lucia Belén Sandoval**

## ÍNDICE GENERAL

PORTADA .....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
AUTORÍA DEL TRABAJO DE GRADO.....	iii
DERECHOS DE AUTOR.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR .....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO .....	vii
ÍNDICE GENERAL .....	viii
RESUMEN.....	xiii
SUMMARY .....	xiv
INTRODUCCIÓN .....	1
CAPÍTULO I.....	2
EL PROBLEMA.....	2
1.1 Tema.....	2
1.2 Planteamiento del problema .....	2
1.2.1 Contexto .....	2
1.2.2 Formulación del problema.....	5
1.3 Justificación .....	5
1.4 Objetivos.....	6
1.4.1. Objetivo General.....	6
1.4.2. Objetivos Específicos .....	6
CAPÍTULO II.....	7
MARCO TEÓRICO.....	7



2.1 Estado del arte.....	7
2.2 FUNDAMENTO TEÓRICO .....	9
CAPÍTULO III .....	37
MARCO METODOLÓGICO .....	37
3.1 Tipo de investigación. ....	37
3.2 Selección del área o ámbito de estudio .....	37
3.3 Población .....	38
3.5 Operación de las variables .....	39
3.6 Descripción de la intervención y procedimientos para la recolección de la información .....	40
3.7 Aspectos éticos .....	41
CAPÍTULO IV .....	47
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	47
4.1 Análisis de los resultados .....	47
CONCLUSIONES .....	131
RECOMENDACIONES .....	132
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	133
BIBLIOGRAFÍA .....	133
LINKOGRAFÍA.....	133
BASES DE DATOS UTA.....	135
ANEXOS.....	137

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1 Subcentro de Salud Angamarca en el año 2015.....	48
Gráfico N° 2 Centro de Salud Casa Quemada en el año 2015 .....	50
Gráfico N° 3 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2015 .....	52
Gráfico N° 4 Centro de Salud La Victoria en el año 2015.....	54
Gráfico N° 5 Centro de Salud Pilalo en el año 2015.....	56
Gráfico N° 6 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2015 .....	59
Gráfico N° 7 Hospital Básico Rafael Ruiz en al año 2015.....	62
Gráfico N° 8 Subcentro de Salud del Tingo – La Esperanza en el año 2015.....	65
Gráfico N° 9 Centro de Salud de Yacubamba en el año 2015 .....	67
Gráfico N° 10 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2015 .....	70
Gráfico N° 11 Hospital Claudio Benatti en el año 2015 .....	73
Gráfico N° 12 Centro de Especialidades Pujili en el año 2015 .....	76
Gráfico N° 13 Subcentro de Salud Angamarca en al año 2016.....	78
Gráfico N° 14 Subcentro de Casa Quemada en el año 2016.....	79
Gráfico N° 15 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2016 .....	81
Gráfico N° 16 Centro de Salud La Victoria en el año 2016.....	83
Gráfico N° 17 Centro de Salud Pilalo en el año 2016.....	84
Gráfico N° 18 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2016 .....	87
Gráfico N° 19 Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2016.....	90
Gráfico N° 20 Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza en el año 2016.....	92
Gráfico N° 21 Centro de Salud Yacubamba en el año 2016 .....	94
Gráfico N° 22 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2016 .....	96
Gráfico N° 23 Hospital Básico Bennati en el año 2016 .....	99
Gráfico N° 24 Centro de Especialidades Pujili en el año 2016.....	101
Gráfico N° 25 Dispensario 25 de Diciembre en el año 2016 .....	103
Gráfico N° 26 Dispensario Collas Alto en el año 2016 .....	104
Gráfico N° 27 Dispensario Cuturibi Chico en el año 2016.....	106
Gráfico N° 28 Dispensario Juigua Capilla Pungo en el año 2016 .....	108
Gráfico N° 29 Dispensario San Juan en el año 2016 .....	110
Gráfico N° 30 Patronato de Isinche "Hogar de Vida" de Febrero Marzo del 2016 .....	112

Gráfico N° 31 Unidades de Salud Públicas del Cantón Pujilí en el año 2015 ..	116
Gráfico N° 32 Unidades de Salud Públicas del Cantón Pujili en el año 2016 ...	121
Gráfico N° 33 Unidades de Salud Privadas del Cantón Pujilí en el año 2016 ...	124
Gráfico N° 34 Unidades de Salud Públicas y Privadas del Cantón Pujilí .....	129

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1 Instrumento tomado del Cie 10 .....	19
Tabla N° 2 Población total de las unidades de salud públicas y privadas del cantón Pujilí.....	38
Tabla N° 3 Operación de las variables .....	39
Tabla N° 4 Subcentro de Salud Angamarca en el año 2015.....	47
Tabla N° 5 Centro de Salud Casa Quemada en el año 2015 .....	49
Tabla N° 6 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2015 .....	51
Tabla N° 7 Centro de Salud La Victoria .....	53
Tabla N° 8 Centro de Salud Pilalo en el año 2015 .....	55
Tabla N° 9 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el no 2015.....	57
Tabla N° 10 Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2015.....	61
Tabla N° 11 . Subcentro de Salud del Tingo – La Esperanza en el año 2015 .....	64
Tabla N° 12 Centro de Salud de Yacubamba en el año 2015.....	66
Tabla N° 13 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2015 .....	68
Tabla N° 14 Hospital Claudio Benatti en el año 2015 .....	71
Tabla N° 15 Centro de Especialidades Pujili en el año 2015 .....	75
Tabla N° 16 Subcentro de Salud Angamarca en al año 2016.....	77
Tabla N° 17 Subcentro de Casa Quemada en el año 2016.....	79
Tabla N° 18 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2016.....	80
Tabla N° 19 Centro de Salud La Victoria en el año 2016.....	82
Tabla N° 20 Centro de Salud Pilalo en el año 2016.....	84
Tabla N° 21 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2016 .....	85
Tabla N° 22 Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2016.....	88

Tabla N° 23 Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza en el año 2016.....	91
Tabla N° 24 Centro de Salud Yacubamba en el año 2016 .....	93
Tabla N° 25 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2016 .....	95
Tabla N° 26 Hospital Básico Bennati en el año 2016.....	97
Tabla N° 27 Centro de Especialidades Pujili en el año 2016 .....	100
Tabla N° 28 Dispensario 25 de Diciembre en el año 2016 .....	102
Tabla N° 29 Dispensario Collas Alto en el año 2016 .....	104
Tabla N° 30 Dispensario Cuturibi Chico en el año 2016 .....	105
Tabla N° 31 Dispensario Juigua Capilla Pungo en el año 2016.....	107
Tabla N° 32 Dispensario San Juan en el año 2016 .....	109
Tabla N° 33 Patronato de Isinche "Hogar de Vida Luis Maldonado Tamayo " de febrero a marzo del 2016.....	111
Tabla N° 34 Unidades de Salud Publicas del Cantón Pujilí en el año 2015 .....	113
Tabla N° 35 Unidades de Salud Públicas del Cantón Pujili en el año 2016 .....	118
Tabla N° 36 Unidades de Salud Privadas del Cantón Pujilí en el año 2016 .....	122
Tabla N° 37 Unidades de Salud Públicas y Privadas del Cantón Pujilí.....	126

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE TERAPIA FÍSICA

**“PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ EN EL PERÍODO ENERO 2015 – JUNIO 2016”**

**Autora:** Sandoval Sandoval, Lucia Belén

**Tutora:** Lcda. Ft. Naranjo Reino, María Teresa

**Fecha:** Marzo 2017

**RESUMEN**

En esta investigación determinamos la prevalencia de patologías musculoesqueléticas en las unidades públicas y privadas del Cantón Pujilí en el periodo Enero 2015 a Junio 2016 los cual se observó de manera indirecta mediante un instrumento tomado del Cie 10 que fue llenada por cada unidad de salud Pública y Privada, se realizó la clasificación según el Cie 10 de las patologías musculoesqueléticas que corresponden al código de las M y se logró la tabulación de las respectivas unidades de salud públicas y privadas del cantón que constan de 10 unidades de salud públicas y 7 unidades de salud privadas; La población que se utilizo fue de 12721 pacientes que son atendidos en las diferentes unidades de salud del cantón Pujilí en el periodo Enero 2015 a Junio 2016 lo cual se determinó que la patología con mayor frecuencia es 1612 personas que corresponden al 12.67% presentan Lumbago no Especifico y con un porcentaje mínimo de pacientes presentan 126 personas que corresponden al 0.99% presentan Espolón Calcáneo.

**PALABRAS CLAVES:** PATOLOGÍA, LUMBALGIA, MUSCULOESQUELÉTICO,

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

CAREER OF PHYSICAL THERAPY

**“PREVALENCE OF MUSCULOSKELETAL PATHOLOGIES IN THE PUBLIC AND PRIVATE HEALTH UNITS OF CANTÓN PUJILÍ IN THE PERIOD JANUARY 2015 - JUNE 2016”**

**Author:** Sandoval Sandoval, Lucia Belén

**Tutora:** Lcda. Ft. Naranjo Reino, María Teresa

**Date:** March 2017

**SUMMARY**

In this investigation we determined the prevalence of musculoskeletal pathologies of the public and private units of the Cantón Pujilí in the period January 2015 to June 2016 which was indirectly observed through an instrument taken from Cie 10 that was filled by each public health unit and Private, the classification was made according to Cie 10 of the musculoskeletal pathologies that correspond to the M code and the tabulation of the respective public and private health units of the canton was done, consisting of 10 public health units and 7 private health units. The population that was used was 1721 patients who are treated in the different health units of the Pujilí canton in the period January 2015 to June 2016 which was determined that the pathology with the highest frequency is 1612 people who correspond to 12.67% present Lumbago no Specific and with a minimum percentage of patients present 126 people who correspond to 0.99% present Calcaneal Spur.

**KEYWORDS:** PATHOLOGY, LUMBALGIA, MUSCULOSKELETIC

## **INTRODUCCIÓN**

En primer lugar se realizó la elaboración del primer capítulo y se ejecutó la formulación del tema conjuntamente la contextualización y justificación lo cual logramos obtener los objetivos generales y específicos.

Continuamente elaboramos el Capítulo II que implica el marco teórico que consta de las definiciones, causas, componentes y clasificación de las patologías musculoesqueléticas y cómo es el funcionamiento y la clasificación del Cie 10 y se habló de los niveles de salud del Ecuador y del Cantón Pujilí.

Elaboramos el Capítulo III con la selección del área o ámbito en que se realizó la investigación y el tipo de investigación que fue realizada descubrimos el porcentaje total de población que se va a trabajar en este proyecto de investigación con el procedimiento de la recolección de datos con instrumento tomado del Cie 10.

Finalmente elaboramos el Capítulo IV con el análisis e interpretación de los resultados que obtuvimos al realizar las tabulaciones de las unidades públicas y privadas del cantón Pujilí.

# **CAPÍTULO I**

## **EL PROBLEMA**

### **1.1 Tema**

“PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ EN EL PERÍODO ENERO 2015 – JUNIO 2016”

### **1.2 Planteamiento del problema**

#### **1.2.1 Contexto**

En el continente europeo las afecciones musculoesqueléticas van en aumento a partir del año 2009, constituyéndose como una de las principales causas del ausentismo laboral y riesgo laboral. La OMS (organización mundial de la salud) define a las afecciones musculoesqueléticas como “enfermedades relacionadas con el trabajo” (1)

A partir del año 2005 en los siguientes países se evidencian casos de molestias de origen laboral por ejemplo: en la Unión Europea el 23% de los trabajadores presentaban dolor muscular y discapacidad en cuello, Estados Unidos describe que las discapacidades de causa laboral llegan a un 18,6%. En España la prevalencia de trastornos musculoesqueléticos va en aumento en lo que refiere al sector de servicios de salud, agricultura y pesca, al considerar la sintomatología musculoesquelética referida por los trabajadores, Los trastornos músculoesqueléticos registrados en Alemania representan casi el 30% en los trabajadores provocando ausentismo laboral en las jornadas de trabajo. (1)(3)

“En los Estados Unidos, las lesiones musculoesqueléticas son la primera causa de discapacidad, y suman más de 131 millones de pacientes que acuden a los servicios médicos al año. El aumento significativo de la prevalencia de las lesiones musculoesqueléticas en el miembro superior llega al 60 % en ciertos sectores



laborales mientras que la lumbalgia es una sintomatología observable en todos los trabajadores, en toda la población y en todas las categorías profesionales”. (2)

En Ecuador de la mayoría de los trastornos musculoesqueléticos va aumentando con la edad, lo que probablemente refleja el hecho de que a menudo están relacionados con la degeneración del cuerpo humano. La carga física con el estrés mecánico es una de las causas más claras de trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo. Si uno toma en cuenta que gastamos menos del 25% de las horas diarias de trabajo durante nuestros años de trabajo y cargas similares se producen en muchas actividades de ocio, la prevención primaria de todos los trastornos musculoesqueléticos parece ser una meta poco realista. Por lo tanto, además de los intentos de prevención primaria de las patologías musculoesqueléticas en el trabajo, se necesitan actividades para prevenir las consecuencias de los trastornos musculoesqueléticos en el trabajo. Por lo tanto, además de los intentos de prevención primaria de las patologías musculoesqueléticas en el trabajo, se necesitan actividades para prevenir las consecuencias de los trastornos musculoesqueléticos (prevención secundaria y terciaria) para seguir trabajando a pesar de tener una condición crónica. La investigación y algunas experiencias de la vida laboral han puesto de manifiesto la importancia de la prevención primaria. (4)

Las patologías presentes en Ecuador con más prevalencias que se atienden en los diferentes centros de salud son en la zona baja de la espalda (56,6 %), la zona alta de la espalda (53,1 %) y el cuello (49,0 %) las alteraciones musculoesqueléticas sobre todo en nivel de la columna vertebral son más frecuentes en conductores que llevan conduciendo más de 10 horas al día (2)

Cuanto más larga sea la ausencia del trabajo, menor será la probabilidad de que se consiga el éxito del trabajo. Esto significa que la prevención de las consecuencias debidas a las patologías musculoesqueléticas debe iniciarse con prontitud. (4)

En la actualidad una 1/4 parte de los trabajadores de servicios públicos presentan dolores musculares, y casi en el mismo porcentaje manifiestan padecer molestias de espalda, incluyendo una serie de patologías, todas ellas, directamente asociadas a una excesiva carga física, debido en gran medida a que muchos puestos de trabajo

exceden las capacidades del trabajador conduciendo a la aparición de agotamiento físico, dolor, como consecuencias inmediatas de las exigencias de trabajo (5)

En el Cantón Pujilí de la provincia de Cotopaxi con 75.000 habitantes aproximadamente hasta el año 2016 la Administración Municipal de este cantón es una entidad de gobierno seccional que guía al cantón de forma autónoma al gobierno central. El Alcalde es la máxima autoridad administrativa y política del Cantón Pujilí. Es el jefe del cabildo y representante del Municipio. Pujilí se encuentra dividido en parroquias que son urbanas y rurales y son personalizadas por los Gobiernos Parroquiales ante la Alcaldía del Cantón. El área rural del cantón se encuentra agrupada en un 92,7% de la población de Pujilí la población femenina alcanza el 53,1%, mientras que la masculina, el 46,9%.(9)

En Pujilí están programados cuatro centros médicos tipo B que se distribuyen en las diferentes parroquias que son Guangaje, Zumbahua, Angamarca, y en el centro de la ciudad de Pujilí, para cada 1500 pacientes serán atendidos por un médico.(7)

El Ministerio de Salud Pública, beneficia a más de 28 mil ciudadanos del cantón Pujilí que se radican en los diferente sectores como : La Dolorosa, Jesús del Gran Poder, Rosita Paredes, Tres de Mayo, Chimbacalle, El Mirador, Señal de la Buena Esperanza ,Guápulo, San Juan, Rumipamba, Patoa de Vacas, Patoa de Quevedos, Oriente y las Gardenias (8)

Las diferentes patologías musculoesqueléticas constituyen un problema importante para la salud pública Cantón Pujilí, aunque los datos acerca de su prevalencia son escasos. El número, así como la descripción de estas enfermedades, varía de acuerdo con la opinión de cada responsable del centro médico. La prevalencia estimada oscila entre 2% a 65% que acuden al centro de salud del Cantón Pujilí con patologías musculoesqueléticas. (6)

### **1.2.2 Formulación del problema**

¿Cuál es la prevalencia de patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del cantón Pujilí en el periodo enero 2015 junio 2016?

### **1.3 Justificación**

Se puede determinar que en el Ecuador todavía no existe una investigación de las prevalencias de las patologías musculoesqueléticas con la elaboración de este proyecto de investigaciones tiene como propósito proporcionar información estadísticas que sirva como sustento bibliográfico para futuras investigaciones.

En la presente investigación de las patologías musculoesqueléticas es de gran importancia para el Cantón Pujilí para determinar el índice de pacientes que acuden a las unidades de salud pública y privada del cantón que se despliegan en sus distintas labores.

Esta investigación prevalece, dado que la información obtenida después del análisis de las prevalencias de las patologías musculoesqueléticas que se presentan en las unidades de salud pública y privadas del Cantón Pujilí, ya que este tipo de investigación contribuirá ampliamente al desarrollo de mejoras la calidad de vida de los residentes de Pujilí permitiendo la prevención y tratamiento oportuno de dicha patología.

La elaboración de este proyecto de investigación es de gran impacto debido a que los diferentes pacientes de las unidades de salud deben realizarse chequeos médicos oportunos para así evitar complicaciones aledañas con las distintas patologías musculoesqueléticas que se presentan en las distintas unidades de salud del cantón.

Este proyecto es de gran beneficio para el investigador porque cuenta con una amplia muestra de estudio, para los pacientes que se hacen atender en las unidades de salud públicas y privadas en el cantón Pujilí de esta investigación veremos los beneficios y ayudaremos a la prevención de dicha patología.

## **1.4 Objetivos**

### **1.4.1. Objetivo General**

Establecer la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades públicas y privadas del cantón Pujilí en el periodo enero 2015 junio 2016

### **1.4.2. Objetivos Específicos**

- Determinar las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud en el sector público.
- Identificar las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud en el sector privado.
- Clasificar y tabular las patologías musculoesqueléticas según los datos obtenidos en las unidades de salud públicas y privadas del cantón Pujili.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 Estado del arte**

Según (Manuel Sandoval, 2014) en su investigación denominada “Caracterización de los trastornos musculoesqueléticos de tipo laboral en el estado de sonora” resume:

Los diferentes trastornos musculoesqueléticos forman un gran problema de salud de diferentes orígenes como laboral y amateur frecuentemente en trabajadores y amas de casa se a nivel nacional e internacional. Por el momento con los resultados que se han adquirido con más de la mitad de diferentes países del mundo todavía no detallan la información afiliada con los datos de las patologías musculoesqueléticas laborales. En los diferentes países no subdesarrollados no conservan otras técnicas e instrucciones necesarias para valorar, identificar las diferentes patologías musculoesqueléticas que son atendidas en los diversos centros médicos del estado de Sonora (10)

En el artículo “Perfil de los pacientes que acuden a la sala de emergencias para quejarse de problemas musculoesqueléticos” realizado por : Bellan M, Molinari R, Castello L, Sola D, Gibbin A en 2016 Jun 17

Las diferentes manifestaciones musculoesqueléticas no traumáticas son atendidas a diario por los diferentes médicos de las salas de emergencias de las distintas unidades de salud el objetivo de esta investigación fue de cuantificar la cantidad de pacientes que acuden a la sala de emergencia con diferentes malestares que solicitan ser atendidos y con su respectivo tratamiento. Han obtenido las estadísticas clínicas de los distintos pacientes ingresados en las salas de emergencias de las distintos centros de salud en el periodo de un año los datos de todos los pacientes

que acudieron a la sala de emergencias para las quejas no traumáticas del aparato locomotor de los 59.915 pacientes evaluados en las salas de emergencias ,1652 pacientes se quejaron de síntomas musculoesqueléticos no traumáticos (3.0%):el dolor de espalda fue de 944/1652 consultas de urgencias(57.1%) , incluidas 6 emergencias .Entre los 708 pacientes resultantes (42.9%) presentaron malestares sobre la articulación periférica , los pacientes que presentan a los médicos de urgencias con lesiones musculoesqueléticas raramente son verdaderas emergencias mucho de ellos necesitan tratamientos y pronto remisión a un especialista. (11)

Según (Vanesa Zorrilla Muñoz ,2012) en su investigación denominada “Trastornos Musculoesqueléticos De Origen Laboral”

Los diferentes trastornos musculoesqueléticos en el sector laboral forman desde hace tiempos un específico caso de estudio y estimulan un gran interés para todos los países que forman parte de la Unión Europea. En las últimas décadas se ha logrado alcanzar sobre la investigación de los trastornos musculoesqueléticos que se relacionan con el trabajo y la actividad que realizan diariamente.(12)

Esta investigación fue elaborada en base a un tratado de diferentes tareas desempeñadas por los trabajadores de distintas empresas en el lapso de 12 meses que se intuye en el mes de abril de 2010 a marzo del 2011 se coleccionara los datos del personal que se desempeña en distintas labores en un total de 150 obreros de las diferentes empresas , la investigación ha sido realiza en un medio de trabajadores en el que se disponían a trabajar en cualquier actividad de tal manera que se proporcione la información de la reducción de factores de riesgos laborales y prevenir los trastornos musculoesqueléticos laborales.(12)

En un artículo “Componentes clave y beneficios potenciales de un enfoque integral de la salud musculoesquelética de la mujer” elaborado por :Goldring, A.E. ,Ashok, A.P. Casey, E.K.,Mulcahey, M.K. en 1 October 2016

Durante los últimos 40 años se a tenido un aumento significativo en el número de las mujeres atletas así como un aumento de las lesiones musculoesqueléticas observadas en la mujeres.(13)

Existen pruebas suficientes de investigaciones médicas anteriores para identificar diversas lesiones y afecciones musculoesqueléticas que más comúnmente afectan a las mujeres como la osteoartritis, la osteoporosis, las fracturas por estrés y las rupturas del ligamento cruzado anterior. Se han desarrollado varios programas de medicina deportiva y de salud musculoesquelética para las mujeres, en un intento de proporcionar atención más adaptada. El objetivo de un enfoque integral de la salud musculoesquelética de las mujeres es crear un equipo interdisciplinario para facilitar el tratamiento de una variedad de lesiones y afecciones relacionadas. Esta investigación describe las condiciones musculoesqueléticas que comúnmente afectan a las mujeres y destacan las diversas etiologías. Discutimos el papel de los programas interdisciplinarios de medicina musculoesqueléticas y de medicina deportiva y definimos los beneficios potenciales de este enfoque. Los estudios futuros deberían centrarse en evaluar los resultados de los programas multidisciplinarios de medicina deportiva y musculoesquelética para mujeres, ya que la literatura es muy escasa. (13)

## **2.2 FUNDAMENTO TEÓRICO**

### **Patologías Musculoesqueléticas**

El sistema musculoesquelético o llamado aparato locomotor es un transcurso de lesiones que va adquiriendo al realizar diferentes actividades que demandan de pequeños o grandes esfuerzos físicos que se origina daños mecánicos cuando se realizan actividades repetitivas por un largo tiempo de prolongación ya sea esto a su vez días , meses o años lo que se producen síntomas dolorosos que así se van formando los distintos trastornos musculoesqueléticos .(16)

Según el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) nos indica que los trastornos musculoesqueléticos se encuentran comprometidos los músculos, nervios estructuras de apoyo como los discos intervertebrales y tendones. (14)

Los trastornos musculoesqueléticos se limitan frecuentemente en la espalda, cuello, codos, puños, hombros y manos y lo cual el síntoma que se pueden presentar en las

diferentes partes del cuerpo prevaleciendo el dolor que se relaciona con la inflamación se involucra con la pérdida de la fuerza que impide la realización de varios movimientos (14)

Las funciones del sistema musculoesquelético son:

- Proporciona la movilidad
- Proteger a los órganos internos
- Dar estabilidad al cuerpo
- Distribuye las cargas a través del cuerpo (16)

Para que exista la funcionalidad del sistema musculoesquelético debe existir cuatro características que pueden ser:

- ❖ Extensibilidad
- ❖ Elasticidad
- ❖ Contractibilidad
- ❖ Excitabilidad (16)

La principal causa de absentismo laboral es producida por los trastornos musculoesqueléticos por ende es considerado por el sistema de salud público, las diferentes problemáticas de salud se producen por el gran esfuerzo mecánico y poca resistencia de los componentes del aparato locomotor (huesos, músculos, tendones y ligamentos) (16)

La disminución del esfuerzo mecánico en el aparato locomotor cuando se desempeña diferentes tareas cotidianas se compone una medida muy significativa para prevenir ciertos trastornos musculoesqueléticos en los cuales sus principales elementos de peligro son la intensidad del esfuerzo que hace al realizar las actividades diarias. (16)

Las diferentes patologías musculoesqueléticas se presentan de forma crónica se desdoblán un sin número de lesiones que se despliegan en los músculos como pueden ser los calambres, las contracturas, rotura de fibras y mialgias. En los



ligamentos y tendones se presentan las hernias discales, artrosis, bursitis y artritis. Las distintas inflamaciones podemos encontrar en los tendones de las muñecas, antebrazo hombros y codos por la realización de movimientos repetitivos por largo periodo (14)

Los trastornos son de manifestación lenta supuestamente inofensivo ya que casi siempre se necesita de un periodo considerable para formarse cierto trastorno las posibles recuperaciones de dichas lesiones avivan el riesgo de no ser completamente recuperadas y se las puede enfocar en tres fases (16):

**1) Precozmente:** esta fase se presenta con pequeños dolores, agotamiento físico durante las horas de actividad y desvanece cuando ya no se está elaborando esta etapa puede durar semanas por lo cual no se observa una disminución significativa en el trabajo.(16)

**2) fase más avanzada:** esta fase presenta la sintomatología al iniciar el trabajo y puede durar hasta el descanso nocturno lo que produce una alteración en el sueño y reduce la capacidad de trabajo la fase puede perdurar algunos meses.(16)

**3) La etapa más avanzada:** esta fase se presentan los síntomas con más frecuencia siendo el dolor que aparece en cualquier tipo de movimientos que no sean afines necesariamente con el trabajo se puede manifestar dificultad incluso para realizar cualquier movimiento y con la ejecución de las actividades de la vida diaria esta etapa puede durar hasta años ya que se requiere de la intervención médica (16)

## **COMPONENTES DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO**

El sistema musculoesquelético está formado por ligamentos, tendones, músculos y capsula articular las diferentes estructuras son idóneos de moverse por la voluntad de cada sujeto o dependiendo de la flexibilidad de cada uno de los componentes. Sí alguno de esos presentara alguna capacidad limitada todo el conjunto se llega a restringir se puede asumir por el resultado de ciertas disfunciones algunos tejidos tienen que tolerar más presión de la que están acostumbrados a recibir.(17)

Cuando se ejecuta algún movimiento preciso la mayoría de los tejidos adoptan un papel pasivo los diferentes músculos son capaces de ejercer una función más activa por cual razón es muy impórtate valorar su fuerza su resistencia y su longitud de contracción, no obstante es estas tres características interviene el comportamiento de todos los demás tejidos por tanto es importante que también los examinemos detalladamente.(17)

## **COLÁGENO**

Uno de los componentes del sistema musculoesquelético es la molécula de colágeno siendo la estructura básica las fibras de colágeno ligado al retículo y la elastina lo que integran la estructura interna del tejido conectivo denso que se encuentra en el epitelio y los tejidos nerviosos.(17)

Las fibras de colágeno están constituidas por unidades moleculares de tropocolágeno con más configuración helicoidal triple de aminoácidos polipéptidos y están presente en los tejidos conectivos lo que permite (17)

- Soportar órganos especializados
- Proporciona la circulación de las arteriolas, venas los vasos linfáticos
- Contribuir al riego sanguíneo llegue a todos los tejidos

## **TENDONES**

Los tendones son tejidos fibrosos que tiene la función de insertan los músculos en los huesos su estructura interna está compuesta por las fibras de colágeno situadas en paralelo, enlazadas y agrupadas lo que se convierten en muy resistentes pero con poca capacidad de extensión. (17)

Los tendones son avasculares ya que reciben el riego sanguíneo a través del paratendón una capsula fina regada por mínimos vasos sanguíneos el grosor y la longitud de cada tendón va a variar dependiendo del musculo que lo fije y de su diferente función (17)

La resistencia de los tendones es muy grande se puede determinar que un tendón con una sección transversal de 25 mm<sup>2</sup> es mucho menor a la de un musculo y en su lugar de inserción las fibras se concentran y es capaz de tolerar un peso de 4.300 a 8.000 kg. (17)

## **LIGAMENTOS**

Los ligamentos son estructuras uniáxiales y capaces de resistir cargas solo en una dirección sus fibras de colágeno están alineadas en paralelo la fuerza de los ligamentos va aumentando de acuerdo a la resistencia de la carga fisiológica pero si logran soportar una carga repentina y no fisiológica, pero si es posible que fallen (17)

Su característica del ligamento se va determinando con el tipo de la lesión que se pueda presentar. Sus estructuras son pasivas que se desempeñan mecánicamente se comparten con las capsulas articulares y la función de restringir el rango de movimiento de la articulación. (17)

## **ARTICULACIONES**

Las articulaciones tienen una sola dirección y requieren lubricación para moverse precede espacio entre dos huesos adyacentes recubiertos de cartílago se llama articulación sinovial, como la curvatura de las superficies adyacentes, las articulaciones se clasifican en congruentes e incongruentes es selecta a la lubricación. (17)

## **CAPSULAS ARTICULARES**

“La capsula articular consiste en una corta envoltura de tejido fibroso llamado capsula fibrosa cuyo interior está revestido de una membrana sinovial es decir una capa fina de tejido densamente regado por vasos sanguíneos y linfáticos denominada capsula sinovial”

“La membrana sinovial secreta líquido sinovial, un líquido de diálisis compuesto de plasma sanguíneo más una mucina de hialinidato que sirve de lubricante de las articulaciones.” (17)

## **CARTÍLAGO**

Los extremos óseos de cada articulación están cubiertos de cartílago que es un tipo de tejido conectivo que no presenta riego sanguíneo terminaciones nerviosas ni vasos linfáticos y está compuesta por condrocitos. El cartílago se nutre de la sangre que llena los extremos de los vasos que riegan a los huesos subcondrales y su matriz de cada cartílago normal posee un 65% y un 75% de agua y su peso en seco es de 50% con colágeno de (tipo I y II). (17)

## **CAUSAS DE LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS**

En el (2012) el (INSHT) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo nos indica que las posibles causas de los diferentes trastornos musculoesqueléticos concurren con: movimientos repetitivos, sobreesfuerzo muscular, posturas inadecuadas forzadas, manipulación manual de cargas. También encontramos otras causas que dependen a la organización del trabajo que son: factores psicosociales, ritmo de trabajo y largos horarios de trabajo. (15)

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) también se los puede conocer como traumatismos acumulativos que se distinguen por la acumulación de grandes procesos automáticos lo cual va aumento el ritmo de trabajo la adquisición de grandes porciones de trabajo y por las diferentes adopciones en las posturas inapropiadas del trabajo.(15)

Se pueden presentar los trastornos musculoesqueléticos por agotamiento, exceso de peso, dolencias en diferentes partes del cuerpo y rigidez. Estas manifestaciones clínicas se pueden distribuir en cualquier parte del cuerpo como es en el tronco,

cuello, miembros inferiores y miembros superiores que cumplen un profundo nivel de situaciones degenerativas e inflamatorias. (15)

**Posturas de trabajo:** las diferentes posturas que se adopta en el trabajo y diferentes movimientos intensos de las articulaciones y como la adaptación de distintas posturas durante un periodo largo de tiempo.(16)

**Repetitividad excesiva de movimientos:** cuando se realiza el mismo movimiento siempre se va a producir una sobrecarga funcional del aparato locomotor que van intervenir en dicho movimiento.(16)

**Esfuerzos excesivos:** Al momento de realizar las actividades que requieran utilizar fuerza de agarre o de sujeción con las manos.(16)

**Tiempos de descanso insuficiente:** esto va a provocar la aparición de fatiga y continuamente de los trastornos al no permitir la recuperación física del esfuerzo.(16)

### **Tipos de lesiones**

Se presentan lesiones que se localizan en el tejido conectivo y principalmente afectan a los tendones de las vainas sea estas mano, muñeca y brazo. Otras trastornos y se pueden presentar en las articulaciones principalmente en la columna lumbar se presentan en los diferentes trabajadores.(16)

### **Clasificación de los Trastornos Musculoesqueléticos**

Se propone dos posibles clasificaciones de los Trastornos Musculoesqueléticos según Gonzales Maestre: (16)

#### **Considera el elemento dañado**

**“Patologías articulares:** afectan a las articulaciones se presentan por las posturas forzadas como la artrosis y la artritis.” (16)

**“Patologías periarticulares:** reumatismos de las partes blandas como las lesiones producidas en los tendones, ligamentos, las mialgias, las contracturas y el desgarre muscular”. (16)

### **Trastornos Musculoesqueléticos en el cuello y hombros**

Es un cuadro clínico que es producido por una contractura muscular seguido de un dolor fuerte e incontrolable que va a afectar a un gran grupo de músculos que se va a manifestar por una contractura que compromete a vasos que contribuyen sangre lo que produce una dificultad sanguínea. (16)

- Artritis
- Reumatismo
- Tenosinovitis
- Bursitis
- Artrosis
- Mialgias
- Lesiones de tendones

### **Trastornos musculoesqueléticos de los brazos y el codo**

**“Epicondilitis o codo de tenista:** se presenta por una inflamación del periostio y los tendones en las proyecciones del hueso de brazo, en la parte posterior del codo.” (16)

**“Epitrocleitis o codo de golfista:** es una inflamación de los tendones que flexionan y pronación la mano en su origen, a nivel que resalta en la cara interna del codo llamado epitróclea.” (16)

**“Síndrome del pronador redondo:** se comprime el nervio mediano en su paso a través de los dos vientres musculares del pronador redondo del antebrazo.” (16)

**“Síndrome del túnel radial:** aparece cuando al atraparse periféricamente el nervio radial, originado por movimientos rotatorios repetidos del brazo.” (16)

“**Tenosinovitis del extensor:** producidos por movimientos rotatorios repetidos del brazo.” (16)

“**Bursitis del codo:** originado generalmente en el trabajo de oficinista cuando se apoyan mucho los codos.” (16)

### **Trastornos musculoesqueléticos de mano y muñeca**

“**Síndrome de TQuervain:** aparece en los tendones abductor corto y extensor largo del pulgar, que comparte una vaina común sus síntomas son dolor localizado en el dorso de la muñeca junto a la base del pulgar el dolor va aumenta cuando tratamos de guardar el pulgar bajo el resto de dedos flexionados, es decir de cerrar el puño.” (16)

“**Síndrome del túnel carpiano:** según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo se produce por la compresión del nervio mediano a su paso por el túnel del carpo” “El túnel carpiano es un canal o espacio situado en la muñeca por el cual pasan los tendones flexores en los dedos y el nervio mediano.” (16)

“**Síndrome del canal de Guyon:** se produce al comprimirse el nervio cubital cuando pasa a través del túnel de Guyon en la mano.” (16)

“**Contractura de Dupuytren:** es una afección de las manos en la que los dedos están flexionados permanentemente en forma de garra” los tendones de los dedos se adhieren a la capa fibrosa, la cual con su posterior contracción, induce el estiramiento de los tendones y la flexión y encorvamiento de los dedos.” (16)

### **TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS DE LA COLUMNA LUMBAR**

“**Hernia discal:** desplazamiento del disco vertebral, total o en parte, fuera del límite natural o espacio entre ambos cuerpos vertebrales. Fractura vertebral: arrancamiento por fatiga de las apófisis espinosas”. (16)

**“Dorsalgia:** puede localizarse a nivel de cualquier segmento dorsal. Se manifiesta por dolor que a veces se irradia en sentido anterior, con manifestaciones que disimulan patologías torácicas orgánicas”. (16)

**“Lumbalgia aguda:** se caracteriza por dolor más o menos intenso en las regiones lumbares o lumbosacras, que a veces irradia hacia la nalga y la cara posterior del muslo por uno o por ambos lados. Se presentan de forma aguda generalmente debido a un sobreesfuerzo”. (16)

**“Lumbalgia crónica:** Hay casos en los que el dolor en la zona lumbar aparece gradualmente, no alcanza el grado e intensidad de la forma aguda, pero persiste prácticamente de forma continua”. (16)

**“Lumbago agudo:** dolor originado por la distensión del ligamento común posterior a nivel lumbar. Existe dolor en toda la zona lumbar con impotencia funcional dolorosa y contractura antiálgica. (16)

**Lumbo – ciatalgias:** la hernia de disco se produce entre la cuarta y la quinta vértebra lumbar o bien entre la quinta y el sacro. El dolor causado por una presión en el nervio ciático. Se inicia en la región lumbosacra y se irradia a lo largo de la cara posterior o externa del muslo y de la pantorrilla hasta el pie y los dedos”. (16)

**“Cifosis:** curvatura anormal con prominencia dorsal de la columna vertebral” (16)

## **Clasificación de las patologías musculoesqueléticas según el Cie10**

### **El CIE 10**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) publicó al CIE-10 en la Clasificación Internacional de Enfermedades que logra ocupar un alto grado internacional para resultados estadísticos respectivos con mortalidad y morbilidad ; el sistema de CIE-10 fue elaborado para iniciar el balance internación de la recaudación , codificación ,procesamiento y presentación estadística .(18)



La CIE-10 se extendió en el año de 1992 y su gran designio fue indagar estadísticas de mortalidad. La OMS anuncia actualizaciones menores anuales y actualizaciones mayores cada tres años. (18)

**Tabla Nº 1 Instrumento tomado del Cie 10**

CÓDIGO	PATOLOGÍA PRINCIPAL	CÓDIGO ESPECÍFICO	PATOLOGÍA ESPECÍFICA
<b>M00</b>	ARTRITIS PIÓGENA	<b>M000</b>	ARTRITIS Y POLIARTRITIS ESTAFILOCÓCICA
		<b>M001</b>	ARTRITIS Y POLIARTRITIS NEUMOLÓGICA
		<b>M002</b>	ARTRITIS Y POLIARTRITIS ESTREPTOCÓCICAS
		<b>M008</b>	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS ESPECIFICADOS
		<b>M009</b>	ARTRITIS PIÓGENA, NO ESPECIFICADA
<b>M01*</b>	INFECCIONES DIRECTAS DE LA ARTICULACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M010*</b>	ARTRITIS MENINGOCOCICA (A39.8†)
<b>M02</b>	ARTROPATÍAS REACTIVAS	<b>M011*</b>	TUBERCULOSA (A18.0†)
		<b>M012*</b>	ARTRITIS EN LA ENFERMEDAD DE LYME (A69.2†)
		<b>M013*</b>	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M014*</b>	ARTRITIS EN RUBEOLA (B06.8†)
		<b>M015*</b>	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M016*</b>	ARTRITIS EN MICOSIS (B35-B49†)
		<b>M018*</b>	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M020</b>	ARTROPATÍA CONSECUTIVA A DERIVACIÓN INTESTINAL
		<b>M021</b>	ARTROPATÍA POSTDISENTERICA
		<b>M022</b>	ARTROPATÍA POSTINMUNIZACION
		<b>M023</b>	ENFERMEDAD DE REITER
		<b>M028</b>	OTRAS ARTROPATÍA REACTIVAS
		<b>M029</b>	ARTROPATÍA REACTIVA, NO ESPECIFICADA
<b>M03*</b>	ARTROPATÍAS POSTINFECCIOS	<b>M030*</b>	ARTRITIS POSTMENINGOCOCICA (A39.8†)

	AS Y REACTIVAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M031</b> *	ARTROPATÍA POSTINFECCIOSA EN SIFILIS
		<b>M032</b> *	OTRAS ARTROPATÍAS POSTINFECCIOSAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M036</b> *	ARTROPATÍA REACTIVA EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M05</b>	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA	<b>M050</b>	SÍNDROME DE FELTY
		<b>M051</b> †	ENFERMEDAD REUMATOIDE DEL PULMON (J99.0*)
		<b>M052</b>	VASCULITIS REUMATOIDE
		<b>M053</b> †	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ÓRGANOS O SISTEMAS
		<b>M058</b>	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS
		<b>M059</b>	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN
<b>M06</b>	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDES	<b>M060</b>	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA
		<b>M061</b>	ENFERMEDAD DE STILL DE COMIENZO EN EL ADULTO
		<b>M062</b>	BURSITIS REUMATOIDE
		<b>M063</b>	NÓDULO REUMATOIDE
		<b>M064</b>	POLI ARTROPATÍA INFLAMATORIA
		<b>M068</b>	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS
		<b>M069</b>	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA
<b>M07</b> *	ARTROPATIAS PSORIASICAS Y ENTEROPATICAS	<b>M070</b> *	ARTROPATÍA PSORIASICA INTERFALANGICA DISTAL (L40.5†)
		<b>M071</b> *	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)
		<b>M072</b> *	ESPONDILITIS PSORIASICA (L40.5†)
		<b>M073</b> *	OTRAS ARTROPATÍAS PSORIASICAS (L40.5†)
		<b>M074</b> *	ARTROPATÍA EN LA ENFERMEDAD DE CROHN (ENTERITIS REGIONAL) (K50.-†)
		<b>M075</b> *	ARTROPATÍA EN LA COLITIS ULCERATIVA (K51.-†)
		<b>M076</b> *	OTRAS ARTROPATÍAS ENTEROPATICAS
<b>M08</b>	ARTRITIS JUVENIL	<b>M080</b>	ARTRITIS REUMATOIDE JUVENIL
		<b>M081</b>	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE JUVENIL
		<b>M082</b>	ARTRITIS JUVENIL DE COMIENZO GENERALIZADO
		<b>M083</b>	POLIARTRITIS JUVENIL (SERONEGATIVA)
		<b>M084</b>	ARTRITIS JUVENIL PAUCIARTICULAR
		<b>M088</b>	OTRAS ARTRITIS JUVENILES
		<b>M089</b>	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA
<b>M09</b> *	ARTRITIS JUVENIL EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M090</b> *	ARTRITIS JUVENIL EN LA PSORIASIS (L40.5†)
		<b>M091</b> *	ARTRITIS JUVENIL EN LA ENFERMEDAD DE CROHN [ENTERITIS REGIONAL] (K50.-†)
		<b>M092</b> *	ARTRITIS JUVENIL EN LA COLITIS ULCERATIVA (K51.-†)

		<b>M098</b> *	ARTRITIS JUVENIL EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M10</b>	GOTA	<b>M100</b>	GOTA IDIOPÁTICA
		<b>M101</b>	GOTA SATURNINA
		<b>M102</b>	GOTA INDUCIDA POR DROGAS
		<b>M103</b>	GOTA DEBIDA A ALTERACIÓN RENAL
		<b>M104</b>	OTRAS GOTAS SECUNDARIAS
		<b>M109</b>	GOTA, NO ESPECIFICADA
<b>M11</b>	OTRAS ARTROPATIAS POR CRISTALES	<b>M110</b>	ENFERMEDAD POR DEPOSITO DE HIDROXIAPATITA
		<b>M111</b>	CONDROCALCINOSIS FAMILIAR
		<b>M112</b>	OTRAS CONDROCALCINOSIS
		<b>M118</b>	OTRAS ARTROPATÍAS POR CRISTALES, ESPECIFICADAS
		<b>M119</b>	ARTROPATÍA POR CRISTALES, NO ESPECIFICADA
<b>M12</b>	OTRAS ARTROPATIAS ESPECIFICAS	<b>M120</b>	ARTROPATÍA POSTRAUMÁTICA CRÓNICA [DE JACCOUD]
		<b>M121</b>	ENFERMEDAD DE KASCHIN-BECK
		<b>M122</b>	SINOVITIS VELLONODULAR (PIGMENTADA)
		<b>M123</b>	REUMATISMO PALÍNDROMO
		<b>M124</b>	HIDRARTROSIS INTERMITENTE
		<b>M125</b>	ARTROPATÍA TRAUMÁTICA
		<b>M128</b>	OTRAS ARTROPATÍAS ESPECIFICAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M13</b>	OTRAS ARTRITIS	<b>M130</b>	POLIARTRITIS, NO ESPECIFICADA
		<b>M131</b>	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M138</b>	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS
		<b>M139</b>	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA
<b>M14</b> *	ARTROPATIA EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M140</b> *	ARTROPATÍA GOTOSA DEBIDA A DEFECTOS ENZIMATICOS Y A OTROS TRASTORNOS HEREDITARIOS, CLASIFICADOS EN OTRA PARTE
		<b>M141</b> *	ARTROPATÍA POR CRISTALES EN OTROS TRASTORNOS METABÓLICOS
		<b>M142</b> *	ARTROPATÍA DIABETICA (E10-E14† CON CUARTO CARÁCTER COMUN .6)
		<b>M143</b> *	DERMATOARTRITIS LIPOIDE (E78.8†)
		<b>M144</b> *	ARTROPATÍA EN LA AMILOIDOSIS (E85.-†)
		<b>M145</b> *	ARTROPATÍA EN OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, METABÓLICOS Y NUTRICIONALES
		<b>M146</b> *	ARTROPATÍA NEUROPATICA
		<b>M148</b> *	ARTROPATÍA EN OTRAS ENFERMEDADES ESPECIFICADAS, CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M15</b>	POLIARTROSIS	<b>M150</b>	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA
		<b>M151</b>	NÓDULOS DE HEBERDEN (CON ARTROPATÍA)
		<b>M152</b>	NÓDULOS DE BOUCHARD (CON ARTROPATÍA)
		<b>M153</b>	ARTROSIS SECUNDARIA MÚLTIPLE
		<b>M154</b>	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA

		<b>M158</b>	OTRAS POLIARTROSIS
		<b>M159</b>	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA
<b>M16</b>	COXARTROSIS	<b>M160</b>	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL
		<b>M161</b>	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS
		<b>M162</b>	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL
		<b>M163</b>	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS
		<b>M164</b>	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL
		<b>M165</b>	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA
		<b>M166</b>	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL
		<b>M167</b>	OTRAS COXARTROSIS SECUNDARIAS
		<b>M169</b>	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA
		<b>M17</b>	GONARTROSIS
<b>M171</b>	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS		
<b>M172</b>	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL		
<b>M173</b>	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS		
<b>M174</b>	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES		
<b>M175</b>	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS		
<b>M179</b>	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA		
<b>M18</b>	ARTROS DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA	<b>M180</b>	ARTROSIS PRIMARIA DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA, BILATERAL
		<b>M181</b>	OTRAS ARTROSIS PRIMARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA
		<b>M182</b>	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA, BILATERAL
		<b>M183</b>	OTRAS ARTROSIS POSTRAUMATICAS DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA
		<b>M184</b>	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA, BILATERALES
		<b>M185</b>	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACIÓN CARPOMETACARPIANA
		<b>M189</b>	ARTROSIS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA, SIN OTRA ESPECIFICACION
<b>M19</b>	OTRAS ARTROSIS	<b>M190</b>	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES
		<b>M191</b>	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES
		<b>M192</b>	ARTROSIS SECUNDARIA DE OTRAS ARTICULACIONES
		<b>M198</b>	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS
		<b>M199</b>	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA
<b>M20</b>	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DE LA MANO Y DEL PIE	<b>M200</b>	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO
		<b>M201</b>	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)
		<b>M202</b>	HALLUX RIGIDUS
		<b>M203</b>	OTRAS DEFORMIDADES DEL HALLUX (ADQUIRIDAS)
		<b>M204</b>	OTRO(S) DEDO(S) DEL PIE EN MARTILLO (ADQUIRIDOS)
		<b>M205</b>	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE

		<b>M206</b>	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS
<b>M21</b>	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS	<b>M210</b>	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M211</b>	DEFORMIDAD EN VARO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M212</b>	DEFORMIDAD EN FLEXION
		<b>M213</b>	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)
		<b>M214</b>	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)
		<b>M215</b>	MANO O PIE EN GARRA O EN TALIPES, PIE EQUINOVARO O ZAMBO ADQUIRIDOS
		<b>M216</b>	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE
		<b>M217</b>	LONGITUD DESIGUAL DE LOS MIEMBROS (ADQUIRIDA)
		<b>M218</b>	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICADAS
		<b>M219</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL MIEMBRO, NO ESPECIFICADA
<b>M22</b>	TRASTORNOS DE LA ROTULA	<b>M220</b>	LUXACION RECIDIVANTE DE LA ROTULA
		<b>M221</b>	SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ROTULA
		<b>M222</b>	TRASTORNOS ROTULOFEMORALES
		<b>M223</b>	OTROS DESARREGLOS DE LA ROTULA
		<b>M224</b>	CONDROMALACIA DE LA ROTULA
		<b>M228</b>	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA
		<b>M229</b>	TRASTORNO DE LA ROTULA, NO ESPECIFICADO
<b>M23</b>	TRASTORNO INTERNO DE LA RODILLA	<b>M230</b>	MENISCO QUISTICO
		<b>M231</b>	MENISCO DISCOIDE (CONGENITO)
		<b>M232</b>	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA
		<b>M233</b>	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS
		<b>M234</b>	CUERPO FLOTANTE EN LA RODILLA
		<b>M235</b>	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA
		<b>M236</b>	OTRA RUPTURA ESPONTANEA DEL (DE LOS) LIGAMENTO(S) DE LA RODILLA
		<b>M238</b>	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA
		<b>M239</b>	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO
<b>M24</b>	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICOS	<b>M240</b>	CUERPO FLOTANTE ARTICULAR
		<b>M241</b>	OTROS TRASTORNOS DEL CARTILAGO ARTICULAR
		<b>M242</b>	TRASTORNO DEL LIGAMENTO
		<b>M243</b>	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M244</b>	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION
		<b>M245</b>	CONTRACTURA ARTICULAR
		<b>M246</b>	ANQUILOSIS ARTICULAR
		<b>M247</b>	PROTRUSION DE ACETABULO
		<b>M248</b>	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE

		<b>M249</b>	DESARREGLO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO
<b>M25</b>	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M250</b>	HEMARTROSIS
		<b>M251</b>	FISTULA ARTICULAR
		<b>M252</b>	ARTICULACIÓN INESTABLE
		<b>M253</b>	OTRAS INESTABILIDADES ARTICULARES
		<b>M254</b>	DERRAME ARTICULAR
		<b>M255</b>	DOLOR EN ARTICULACIÓN
		<b>M256</b>	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M257</b>	OSTEOFITO
		<b>M258</b>	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS
		<b>M259</b>	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO
<b>M30</b>	POLIARTRITIS NUDOSA Y AFECCIONES RELACIONADAS	<b>M300</b>	POLIARTERITIS NUDOSA
		<b>M301</b>	POLIARTERITIS CON COMPROMISO PULMONAR [CHURG-STRAUSS]
		<b>M302</b>	POLIARTERITIS JUVENIL
		<b>M303</b>	SINDROME MUCOCUTANEO LIFONODULAR [KAWASAKI]
		<b>M308</b>	OTRAS AFECCIONES RELACIONADAS CON LA POLIARTERITIS NUDOSA
<b>M31</b>	OTRAS VASCULOPATIAS NECROTIZANTES	<b>M310</b>	ANGIITIS DEBIDA A HIPERSENSIBILIDAD
		<b>M311</b>	MICROANGIOPATIA TROMBOTICA
		<b>M312</b>	GRANULOMA LETAL DE LA LINEA MEDIA
		<b>M313</b>	GRANULOMATOSIS DE WEGENER
		<b>M314</b>	SINDROME DEL CAYADO DE LA AORTA [TAKAYASU]
		<b>M315</b>	ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES CON POLIMIALGIA REUMATICA
		<b>M316</b>	OTRAS ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES
		<b>M318</b>	OTRAS VASCULOPATIAS NECROTIZANTES ESPECIFICADAS
<b>M32</b>	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	<b>M320</b>	LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, INDUCIDO POR DROGAS
		<b>M321</b> †	LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO CON COMPROMISO DE ÓRGANOS O SISTEMAS
		<b>M328</b>	OTRAS FORMAS DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO
		<b>M329</b>	LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN
<b>M33</b>	DERMATOPOLIMIOSITIS	<b>M330</b>	DERMATOMIOSITIS JUVENIL
		<b>M331</b>	OTRAS DERMATOMIOSITIS
		<b>M332</b>	POLIMIOSITIS
		<b>M339</b>	DERMATOPOLIMIOSITIS, NO ESPECIFICADA
<b>M34</b>	ESCLEROSIS SISTEMICA	<b>M340</b>	ESCLEROSIS SISTÉMICA PROGRESIVA
		<b>M341</b>	SÍNDROME CR(E)ST
		<b>M342</b>	ESCLEROSIS SISTÉMICA INDUCIDA POR DROGAS O PRODUCTOS QUÍMICOS
		<b>M348</b>	OTRAS FORMAS DE ESCLEROSIS SISTÉMICA

		<b>M349</b>	ESCLEROSIS SISTÉMICA, NO ESPECIFICADA
<b>M35</b>	OTRO COMPROMISO SISTEMICO DEL TEJIDO CONJUNTIVO	<b>M350</b>	SÍNDROME SECO [SJÖGREN]
		<b>M351</b>	OTROS SÍNDROMES SUPERPUESTOS
		<b>M352</b>	ENFERMEDAD DE BEHCET
		<b>M353</b>	POLIMIALGIA REUMÁTICA
		<b>M354</b>	FASCITIS DIFUSA (EOSINOFÍLICA)
		<b>M355</b>	FIBROESCLEROSIS MULTIFOCAL
		<b>M356</b>	PANICULITIS RECIDIVANTE [WEBER-CHRISTIAN]
		<b>M357</b>	SÍNDROME DE HIPERMOVILIDAD
		<b>M358</b>	OTRAS ENFERMEDADES ESPECIFICADAS CON COMPROMISO SISTÉMICO DEL TEJIDO CONJUNTIVO
		<b>M359</b>	COMPROMISO SISTÉMICO DEL TEJIDO CONJUNTIVO, NO ESPECIFICADO
<b>M36</b> *	TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M360</b> *	DERMATO(POLI)MIOSITIS EN ENFERMEDAD NEOPLÁSICA (C00-D48†)
		<b>M361</b> *	ARTROPATIA EN ENFERMEDAD NEOPLÁSICA (C00-D48†)
		<b>M362</b> *	ARTROPATIA HEMOFÍLICA (D66-D68†)
		<b>M363</b> *	ARTROPATIA EN OTROS TRASTORNOS DE LA SANGRE (D50-D76†)
		<b>M364</b> *	ARTROPATIA EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M368</b> *	TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M40</b>	CIFOSIS Y LORDOSIS	<b>M400</b>	CIFOSIS POSTURAL
		<b>M401</b>	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS
		<b>M402</b>	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS
		<b>M403</b>	SÍNDROME DE ESPALDA PLANA
		<b>M404</b>	OTRAS LORDOSIS
		<b>M405</b>	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA
<b>M41</b>	ESCOLIOSIS	<b>M410</b>	ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA INFANTIL
		<b>M411</b>	ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA JUVENIL
		<b>M412</b>	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPÁTICAS
		<b>M413</b>	ESCOLIOSIS TORACOGENICA
		<b>M414</b>	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR
		<b>M415</b>	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS
		<b>M418</b>	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS
		<b>M419</b>	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA
<b>M42</b>	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL	<b>M420</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA COLUMNA VERTEBRAL
		<b>M421</b>	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO
		<b>M429</b>	OSTEOCONDROSIS VERTEBRAL, NO ESPECIFICADA
<b>M43</b>	OTRAS DORSOPATIAS DEFORMANTES	<b>M430</b>	ESPONDILOLISIS
		<b>M431</b>	ESPONDILOLISTESIS
		<b>M432</b>	OTRAS FUSIONES COLUMNA VERTEBRAL

		<b>M433</b>	SUBLUXACION ATLANTO-AXOIDEA RECURRENTE, CON MIELOPATIA
		<b>M434</b>	OTRAS SUBLUXACIONES ATLANTO-AXOIDEAS RECURRENTE
		<b>M435</b>	OTRAS SUBLUXACIONES VERTEBRALES RECURRENTE
		<b>M436</b>	TORTICOLIS
		<b>M438</b>	OTRAS DORSOPATIAS DEFORMANTES DE LA COLUMNA VERTEBRAL ESPECIFICADAS
		<b>M439</b>	DORSOPATIA DEFORMANTE, NO ESPECIFICADA
<b>M45</b>	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE	<b>M45</b>	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE
<b>M46</b>	OTRAS ESPONDILOPATIAS INFLAMATORIAS	<b>M460</b>	ENTESOPATIA VERTEBRAL
		<b>M461</b>	SACROILITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M462</b>	OSTEOMIELITIS DE VERTEBRA
		<b>M463</b>	INFECCION DE DISCO INTERVERTEBRAL (PIOGENA)
		<b>M464</b>	DISCITIS, NO ESPECIFICADA
		<b>M465</b>	OTRAS ESPONDILOPATIAS INFECCIOSAS
		<b>M468</b>	OTRAS ESPONDILOPATIAS INFLAMATORIAS ESPECIFICADAS
<b>M469</b>	ESPONDILOPATIA INFLAMATORIA, NO ESPECIFICADA		
<b>M47</b>	ESPONDILOSIS	<b>M470</b> †	SÍNDROMES DE COMPRESION DE LA ARTERIA ESPINAL O VERTEBRAL ANTERIOR (G99.2*)
		<b>M471</b>	OTRAS ESPONDILOSIS CON MIELOPATIA
		<b>M472</b>	OTRAS ESPONDILOSIS CON RADICULOPATIA
		<b>M478</b>	OTRAS ESPONDILOSIS
		<b>M479</b>	ESPONDILOSIS, NO ESPECIFICADA
<b>M48</b>	OTRAS ESPONDILOPATIAS	<b>M480</b>	ESTENOSIS ESPINAL
		<b>M481</b>	HIPEROSTOSIS ANQUILOSANTE [FORESTIER]
		<b>M482</b>	ESPONDILOPATIA INTERESPINOSA (VERTEBRAS "EN BESO")
		<b>M483</b>	ESPONDILOPATIA TRAUMATICA
		<b>M484</b>	FRACTURA DE VERTEBRA POR FATIGA
		<b>M485</b>	VERTEBRA COLAPSADA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M488</b>	OTRAS ESPONDILOPATIAS ESPECIFICADAS
		<b>M489</b>	ESPONDILOPATIA , NO ESPECIFICADA
<b>M49</b> *	ESPONDILOPATIAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M490</b> *	TUBERCULOSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL (A180†)
		<b>M491</b> *	ESPONDILITIS POR BRUCELOSIS (A23.-†)
		<b>M492</b> *	ESPONDILITIS POR ENTEROBACTERIAS (A01-A04†)
		<b>M493</b> *	ESPONDILOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M494</b> *	ESPONDILOPATIA NEUROPATICA
		<b>M495</b> *	VERTEBRA COLAPSADA EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE



		<b>M498</b> *	ESPONDILOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M50</b>	TRASTORNOS DEL DISCO CERVICAL	<b>M500</b> †	TRASTORNO DE DISCO CERVICAL CON MIELOPATIA (G99.2*)
		<b>M501</b>	TRASTORNO DE DISCO CERVICAL CON RADICULOPATIA
		<b>M502</b>	OTROS DESPLAZAMIENTOS DEL DISCO CERVICAL
		<b>M503</b>	OTRAS DEGENERACIONES DEL DISCO CERVICAL
		<b>M508</b>	OTROS TRASTORNOS DEL DISCO CERVICAL
		<b>M509</b>	TRASTORNO DE DISCO CERVICAL, NO ESPECIFICADO
		<b>M51</b>	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES
<b>M511</b>	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA		
<b>M512</b>	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBRAL		
<b>M513</b>	OTRAS DEGENERACIONES ESPECIFICADAS DE DISCO INTERVERTEBRAL		
<b>M514</b>	NÓDULOS DE SCHMORL		
<b>M518</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES		
<b>M519</b>	TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES, NO ESPECIFICADO		
<b>M53</b>	OTRAS DORSOPATIAS NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M530</b>	SÍNDROME CERVICOCRANEAL
		<b>M531</b>	SÍNDROME CERVICOBRAQUIAL
		<b>M532</b>	INESTABILIDAD DE LA COLUMNA VERTEBRAL
		<b>M533</b>	TRASTORNOS SACROCOCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE
		<b>M538</b>	OTRAS DORSOPATIAS ESPECIFICADAS
		<b>M539</b>	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA
<b>M54</b>	DORSALGIA	<b>M540</b>	PANICULITIS QUE AFECTA REGIONES DEL CUELLO Y DE LA ESPALDA
		<b>M541</b>	RADICULOPATIA
		<b>M542</b>	CERVICALGIA
		<b>M543</b>	CIÁTICA
		<b>M544</b>	LUMBAGO CON CIÁTICA
		<b>M545</b>	LUMBAGO NO ESPECIFICADO
		<b>M546</b>	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL
		<b>M548</b>	OTRAS DORSALGIAS
		<b>M549</b>	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA
<b>M60</b>	MIOSITIS	<b>M600</b>	MIOSITIS INFECCIOSA
		<b>M601</b>	MIOSITIS INTERSTICIAL
		<b>M602</b>	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE
		<b>M608</b>	OTRAS MIOSITIS
		<b>M609</b>	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA
<b>M61</b>		<b>M610</b>	MIOSITIS OSIFICANTE TRAUMATICA
		<b>M611</b>	MIOSITIS OSIFICANTE PROGRESIVA

	CALCIFICACION Y OSIFICACION DEL MUSCULO	<b>M612</b>	CALCIFICACIÓN Y OSIFICACIÓN PARALITICA DEL MUSCULO
		<b>M613</b>	CALCIFICACIÓN Y OSIFICACIÓN DE LOS MÚSCULOS ASOCIADAS CON QUEMADURAS
		<b>M614</b>	OTRAS CALCIFICACIONES DEL MUSCULO
		<b>M615</b>	OTRAS OSIFICACIONES DEL MUSCULO
		<b>M619</b>	CALCIFICACIÓN Y OSIFICACIÓN DEL MUSCULO, NO ESPECIFICADA
<b>M62</b>	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS	<b>M620</b>	DIASTASIS DEL MUSCULO
		<b>M621</b>	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO
		<b>M622</b>	INFARTO ISQUEMICO DEL MUSCULO
		<b>M623</b>	SÍNDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)
		<b>M624</b>	CONTRACTURA MUSCULAR
		<b>M625</b>	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE
		<b>M626</b>	DISTENSIÓN MUSCULAR
		<b>M628</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MÚSCULOS
		<b>M629</b>	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO
<b>M63</b> *	TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M630</b> *	MIOSITIS EN ENFERMEDADES BACTERIANAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M631</b> *	MIOSITIS EN INFECCIONES POR PROTOZOARIOS Y PARASITOS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M632</b> *	MIOSITIS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M633</b> *	MIOSITIS EN SARCOIDOSIS (D86.8†)
		<b>M638</b> *	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M65</b>	SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	<b>M650</b>	ABSCESO DE VAINA TENDINOSA
		<b>M651</b>	OTRAS (TENOSINOVITIS) SINOVITIS INFECCIOSAS
		<b>M652</b>	TENDINITIS CALCIFICADA
		<b>M653</b>	DEDO EN GATILLO
		<b>M654</b>	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]
		<b>M658</b>	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS
		<b>M659</b>	SINOVITIS Y TENOSINOVITIS, NO ESPECIFICADA
<b>M66</b>	RUPTURA ESPONTANEA DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	<b>M660</b>	RUPTURA DE QUISTE SINOVIAL POPLITEO
		<b>M661</b>	RUPTURA DE LA SINOVIA
		<b>M662</b>	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDONES EXTENSORES
		<b>M663</b>	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDONES FLEXORES
		<b>M664</b>	RUPTURA ESPONTANEA DE OTROS TENDONES
		<b>M665</b>	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDÓN NO ESPECIFICADO
<b>M67</b>	OTROS TRASTORNOS DE LA SINOVIA Y TENDON	<b>M670</b>	ACORTAMIENTO DEL TENDÓN DE AQUILES (ADQUIRIDO)
		<b>M671</b>	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDÓN (VAINA)
		<b>M672</b>	HIPERTROFIA SINOVIAL, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE

		<b>M673</b>	SINOVITIS TRANSITORIA
		<b>M674</b>	GANGLION
		<b>M678</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDÓN
		<b>M679</b>	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO
<b>M68</b> *	TRASTORNOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON DEL ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M680</b> *	SINOVITIS Y TENOSINOVITIS EN ENFERMEDADES BACTERIANAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M688</b> *	OTROS TRASTORNOS SINOVIALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M70</b>	TRASTORNOS DEL TEJIDO BLANDO RELACIONADOS CON EL USO, EL USO EXCESIVO Y LA PRESIÓN	<b>M700</b>	SINOVITIS CREPITANTE CRÓNICA DE LA MANO Y DE LA MUÑECA
		<b>M701</b>	BURSITIS DE LA MANO
		<b>M702</b>	BURSITIS DEL OLECRANON
		<b>M703</b>	OTRAS BURSITIS DEL CODO
		<b>M704</b>	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS
		<b>M705</b>	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA
		<b>M706</b>	BURSITIS DEL TROCANTER
		<b>M707</b>	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA
		<b>M708</b>	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS RELACIONADOS CON EL USO, EL USO EXCESIVO Y LA PRESIÓN
		<b>M709</b>	TRASTORNO NO ESPECIFICADO DE LOS TEJIDOS BLANDOS RELACIONADO CON EL USO EXCESIVO Y LA PRESIÓN
<b>M71</b>	OTRAS BURSOPATIAS	<b>M710</b>	ABSCESO DE LA BOLSA SINOVIAL
		<b>M711</b>	OTRAS BURSITIS INFECCIOSAS
		<b>M712</b>	QUISTE SINOVIAL DEL HUECO POPLÍTEO [DE BAKER]
		<b>M713</b>	OTROS QUISTES DE LA BOLSA SEROSA
		<b>M714</b>	DEPOSITO DE CALCIO EN LA BOLSA SEROSA
		<b>M715</b>	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M718</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA BOLSA SEROSA
		<b>M719</b>	BURSOPATIA, NO ESPECIFICADA
<b>M72</b>	TRASTORNOS FIBROBLASTICOS	<b>M720</b>	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PALMAR [DUPUYTREN]
		<b>M721</b>	NÓDULOS INTERFALANGICOS
		<b>M722</b>	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR
		<b>M723</b>	FASCITIS NODULAR
		<b>M724</b>	FIBROMATOSIS SEUDOSARCOMATOSA
		<b>M725</b>	FASCITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M728</b>	OTROS TRASTORNOS FIBROBLASTICOS
		<b>M729</b>	TRASTORNO FIBROBLASTICO, NO ESPECIFICADO
<b>M73</b>	TRASTORNOS DEL TEJIDO	<b>M730</b> *	BURSITIS GONOCÓCICA (A54.4†)

	BLANDO EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M731</b> *	BURSITIS SIFILITICA (A52.7†)
		<b>M738</b> *	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M75</b>	LESIONES DEL HOMBRO	<b>M750</b>	CAPSULITIS ADHESIVA DEL HOMBRO
		<b>M751</b>	SÍNDROME DE MANGUITO ROTATORIO
		<b>M752</b>	TENDINITIS DE BICEPS
		<b>M753</b>	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO
		<b>M754</b>	SÍNDROME DE ABDUCCIÓN DOLOROSA DEL HOMBRO
		<b>M755</b>	BURSITIS DEL HOMBRO
		<b>M758</b>	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO
		<b>M759</b>	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA
<b>M76</b>	ENTESOPATIAS DEL MIEMBRO INFERIOR EXCLUIDO EL PIE	<b>M760</b>	TENDINITIS DEL GLUTEO
		<b>M761</b>	TENDINITIS DEL PSOAS
		<b>M762</b>	ESPOLON DE LA CRESTA ILIACA
		<b>M763</b>	SÍNDROME DEL TENDÓN DEL TENSOR DE LA FASCIA LATA
		<b>M764</b>	BURSITIS TIBIAL COLATERAL [PELLEGRINI-STIEDA]
		<b>M765</b>	TENDINITIS ROTULIANA
		<b>M766</b>	TENDINITIS AQUILIANA
		<b>M767</b>	TENDINITIS PERONEAL
		<b>M768</b>	OTRAS ENTESOPATIAS DEL MIEMBRO INFERIOR, EXCLUIDO EL PIE
		<b>M769</b>	ENTESOPATIA DEL MIEMBRO INFERIOR, NO ESPECIFICADA
<b>M77</b>	OTRAS ENTESOPATIAS	<b>M770</b>	EPICONDILITIS MEDIA
		<b>M771</b>	EPICONDILITIS LATERAL
		<b>M772</b>	PERIARTRITIS DE LA MUÑECA
		<b>M773</b>	ESPOLON CALCANEO
		<b>M774</b>	METATARSALGIA
		<b>M775</b>	OTRAS ENTESOPATIAS DEL PIE
		<b>M778</b>	OTRAS ENTESOPATIAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M779</b>	ENTEROPATÍA, NO ESPECIFICADA
<b>M79</b>	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	<b>M790</b>	REUMATISMO, NO ESPECIFICADO
		<b>M791</b>	MIALGIA
		<b>M792</b>	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS
		<b>M793</b>	PANICULITIS, NO ESPECIFICADA
		<b>M794</b>	HIPERTROFIA DE PAQUETE ADIPOSO (INFRARROTULIANO)
		<b>M795</b>	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO
		<b>M796</b>	DOLOR EN MIEMBRO
		<b>M798</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS
		<b>M799</b>	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO
<b>M80</b>		<b>M800</b>	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, CON FRACTURA PATOLÓGICA

	OSTEOPOROSIS CON FRACTURA PATOLOGICA	<b>M801</b>	OSTEOPOROSIS POSTOOFORRECTOMIA, CON FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M802</b>	OSTEOPOROSIS POR DESUSO, CON FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M803</b>	OSTEOPOROSIS POR MALABSORCION POSTQUIRURGICA, CON FRACTURA PATOLOGICA
		<b>M804</b>	OSTEOPOROSIS INDUCIDA POR DROGAS, CON FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M805</b>	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, CON FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M808</b>	OTRAS OSTEOPOROSIS, CON FRACTURA PATOLOGICA
		<b>M809</b>	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLÓGICA
<b>ÈM81</b>	OSTEOPOROSIS SIN FRACTURA PATOLOGICA	<b>M810</b>	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M811</b>	OSTEOPOROSIS POSTOOFORRECTOMIA, SIN FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M812</b>	OSTEOPOROSIS POR DESUSO, SIN FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M813</b>	OSTEOPOROSIS POR MALABSORCION POSTQUIRURGICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA
		<b>M814</b>	OSTEOPOROSIS INDUCIDA POR DROGAS, SIN FRACTURA PATOLOGICA
		<b>M815</b>	OSTEOPOROSIS IDIOPÁTICA, SIN FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M816</b>	OSTEOPOROSIS LOCALIZADA [LEQUESNE], SIN FRACTURA PATOLÓGICA
		<b>M818</b>	OTRAS OSTEOPOROSIS, SIN FRACTURA PATOLOGICA
		<b>M819</b>	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLÓGICA
<b>M82*</b>	OSTEOPOROSIS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M820*</b>	OSTEOPOROSIS EN MIELOMATOSIS MULTIPLE (C90.0†)
		<b>M821*</b>	OSTEOPOROSIS EN TRASTORNOS ENDOCRINOS (E00-E34†)
		<b>M828*</b>	OSTEOPOROSIS EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M83</b>	OSTEOMALACIA DEL ADULTO	<b>M830</b>	OSTEOMALACIA PUERPERAL
		<b>M831</b>	OSTEOMALACIA SENIL
		<b>M832</b>	OSTEOMALACIA DEL ADULTO DEBIDA A MALABSORCION
		<b>M833</b>	OSTEOMALACIA DEL ADULTO DEBIDA A DESNUTRICIÓN
		<b>M834</b>	ENFERMEDAD DE LOS HUESOS POR ALUMINIO
		<b>M835</b>	OTRAS OSTEOMALACIAS DEL ADULTO INDUCIDAS POR DROGAS
		<b>M838</b>	OTRAS OSTEOMALACIAS DEL ADULTO
<b>M839</b>	OSTEOMALACIA DEL ADULTO, NO ESPECIFICADA		
<b>M84</b>	TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	<b>M840</b>	CONSOLIDACIÓN DEFECTUOSA DE FRACTURA
		<b>M841</b>	FALTA DE CONSOLIDACION DE FRACTURA [SEUDOARTROSIS]
		<b>M842</b>	CONSOLIDACIÓN RETARDADA DE FRACTURA
		<b>M843</b>	FRACTURA POR TENSIÓN, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE

		<b>M844</b>	FRACTURA PATOLÓGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
		<b>M848</b>	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO
		<b>M849</b>	TRASTORNO DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO, NO ESPECIFICADO
<b>M85</b>	OTROS TRASTORNOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	<b>M850</b>	DISPLASIA FIBROSA (MONOSTOTICA)
		<b>M851</b>	FLUOROSIS DEL ESQUELETO
		<b>M852</b>	HIPEROSTOSIS DEL CRANEO
		<b>M853</b>	OSTEITIS CONDENSANTE
		<b>M854</b>	QUISTE OSEO SOLITARIO
		<b>M855</b>	QUISTE OSEO ANEURISMATICO
		<b>M856</b>	OTROS QUISTES OSEOS
		<b>M858</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS
		<b>M859</b>	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO
<b>M86</b>	OSTEOMIELITIS	<b>M860</b>	OSTEOMIELITIS HEMATÓGENA AGUDA
		<b>M861</b>	OTRAS OSTEOMIELITIS AGUDAS
		<b>M862</b>	OSTEOMIELITIS SUBAGUDA
		<b>M863</b>	OSTEOMIELITIS MULTIFOCAL CRÓNICA
		<b>M864</b>	OSTEOMIELITIS CRÓNICA CON DRENAJE DEL SENOS
		<b>M865</b>	OTRAS OSTEOMIELITIS HEMATÓGENAS CRÓNICAS
		<b>M866</b>	OTRAS OSTEOMIELITIS CRÓNICAS
		<b>M868</b>	OTRAS OSTEOMIELITIS
		<b>M869</b>	OSTEOMIELITIS, NO ESPECIFICADA
<b>M87</b>	OSTEONECROSIS	<b>M870</b>	NECROSIS ASÉPTICA IDIOPÁTICA ÓSEA
		<b>M871</b>	OSTEONECROSIS DEBIDA A DROGAS
		<b>M872</b>	OSTEONECROSIS DEBIDA A TRAUMATISMO PREVIO
		<b>M873</b>	OTRAS OSTEONECROSIS SECUNDARIAS
		<b>M878</b>	OTRAS OSTEONECROSIS
		<b>M879</b>	OSTEONECROSIS, NO ESPECIFICADA
<b>M88</b>	ENFERMEDADES DE PAGET DE LOS HUESOS [OSTEITIS DEFORMANTE]	<b>M880</b>	ENFERMEDAD DE PAGET DEL CRÁNEO
		<b>M888</b>	ENFERMEDAD DE PAGET DE OTROS HUESOS
		<b>M889</b>	ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS
<b>M89</b>	OTROS TRASTORNOS DEL HUESO	<b>M890</b>	ALGONEURODISTROFIA
		<b>M891</b>	DETENCIÓN DEL CRECIMIENTO EPIFISARIO
		<b>M892</b>	OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y CRECIMIENTO OSEO
		<b>M893</b>	HIPERTROFIA DEL HUESO
		<b>M894</b>	OTRAS OSTEOARTROPATIAS HIPERTROFICAS
		<b>M895</b>	OSTEOLISIS
		<b>M896</b>	OSTEOPATIA A CONSECUENCIA DE POLIOMIELITIS
		<b>M898</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL HUESO
		<b>M899</b>	TRASTORNO DEL HUESO, NO ESPECIFICADO

<b>M90</b> *	OSTEOPATIAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M900</b> *	TUBERCULOSIS OSEAS (A18.0†)
		<b>M901</b> *	PERIOSTITIS EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M902</b> *	OSTEOPATÍA EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M903</b> *	OSTEONECROSIS EN LA ENFERMEDAD CAUSADA POR DESCOMPRESIÓN (T70.3†)
		<b>M904</b> *	OSTEONECROSIS DEBIDA A HEMOGLOBINOPATIA (D50-D64†)
		<b>M905</b> *	OSTEONECROSIS EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
		<b>M906</b> *	OSTEITIS DEFORMANTE EN ENFERMEDAD NEOPLASICA (C00-D48†)
		<b>M907</b> *	FRACTURA OSEA EN ENFERMEDAD NEOPLÁSICA (C00-D48†)
		<b>M908</b> *	OSTEOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE
<b>M91</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA CADERA Y DE LA PELVIS	<b>M910</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA PELVIS
		<b>M911</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA CABEZA DEL FEMUR [LEGG-CALVE-PERTHES]
		<b>M912</b>	COXA PLANA
		<b>M913</b>	PSEUDOCOXALGIA
		<b>M918</b>	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES DE LA CADERA Y DE LA PELVIS
		<b>M919</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA CADERA Y DE LA PELVIS, SIN OTRA ESPECIFICACION
<b>M92</b>	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES	<b>M920</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL HUMERO
		<b>M921</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL CUBITO Y DEL RADIO
		<b>M922</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA MANO
		<b>M923</b>	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES DEL MIEMBRO SUPERIOR
		<b>M924</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA ROTULA
		<b>M925</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA TIBIA Y DEL PERONE
		<b>M926</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL TARSO
		<b>M927</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL METATARSO
		<b>M928</b>	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES ESPECIFICADAS
		<b>M929</b>	OSTEOCONDROSIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA
<b>M93</b>	OTRAS OSTEOCONDROPATIAS	<b>M930</b>	DESLIZAMIENTO DE LA EPIFISIS FEMORAL SUPERIOR (NO TRAUMATICO)
		<b>M931</b>	ENFERMEDAD DE KIENBÖCK DEL ADULTO
		<b>M932</b>	OSTEOCONDROSIS DISECANTE
		<b>M938</b>	OTRAS OSTEOCONDROPATIAS ESPECIFICADAS
		<b>M939</b>	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA
<b>M94</b>	OTROS TRASTORNOS DEL CARTILAGO	<b>M940</b>	SINDROME DE LA ARTICULACION CONDRUCOSTAL [TIETZE]
		<b>M941</b>	POLICONDritis RECIDIVANTE
		<b>M942</b>	CONDROMALACIA
		<b>M943</b>	CONDROLISIS

		<b>M948</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL CARTILAGO
		<b>M949</b>	TRASTORNO DEL CARTILAGO, NO ESPECIFICADO
<b>M95</b>	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	<b>M950</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ
		<b>M951</b>	OREJA EN COLIFLOR
		<b>M952</b>	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LA CABEZA
		<b>M953</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL CUELLO
		<b>M954</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX
		<b>M955</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS
		<b>M958</b>	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDA ESPECIFICADAS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR
		<b>M959</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECIFICADA
<b>M96</b>	TRASTORNOS OSTEOMUSCULARES CONSECUTIVOS A PROCEDIMIENTOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	<b>M960</b>	SEUDOARTROSIS CONSECUTIVA A FUSION O ARTRODESIS
		<b>M961</b>	SINDROME POSTLAMINECTOMIA, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE
		<b>M962</b>	CIFOSIS POSTRADIACION
		<b>M963</b>	CIFOSIS POSTLAMINECTOMIA
		<b>M964</b>	LORDOSIS POSTQUIRURGICA
		<b>M965</b>	ESCOLIOSIS POSTRADIACION
		<b>M966</b>	FRACTURA DE HUESO POSTERIOR A INSERCIÓN O IMPLANTE ORTOPEDICO, PROTESIS ARTICULAR O PLACA OSEA
		<b>M968</b>	OTROS TRASTORNOS OSTEOMUSCULARES CONSECUTIVOS A PROCEDIMIENTOS
<b>M99</b>	LESIONES BIOMECANICAS NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M969</b>	TRASTORNOS OSTEOMUSCULARES NO ESPECIFICADOS CONSECUTIVOS A PROCEDIMIENTOS
		<b>M990</b>	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA
		<b>M991</b>	COMPLEJO DE SUBLUXACION (VERTEBRAL)
		<b>M992</b>	SUBLUXACION CON ESTENOSIS DEL CANAL NEURAL
		<b>M993</b>	ESTENOSIS OSEA DEL CANAL NEURAL
		<b>M994</b>	ESTENOSIS DEL CANAL NEURAL POR TEJIDO CONJUNTIVO
		<b>M995</b>	ESTENOSIS DEL CANAL NEURAL POR DISCO INTERVERTEBRAL
		<b>M996</b>	ESTENOSIS OSEA Y SUBLUXACION DE LOS AGUJEROS INTERVERTEBRALES
		<b>M997</b>	ESTENOSIS DE LOS AGUJEROS INTERVERTEBRALES POR TEJIDO CONJUNTIVO O POR DISCO INTERVERTEBRAL
		<b>M998</b>	OTRAS LESIONES BIOMECANICAS
		<b>M999</b>	LESION BIOMECANICA, NO ESPECIFICADA

Fuente tomado por el Cie 10

Elaborado por: Lucia Belén Sandoval

**Nivel de Salud en el Ecuador**



El sistema de salud del Ecuador siempre se caracteriza por segmentos sea este en sectores públicos y privados que se extienden en diferentes financiadores y proveedores:

Ministerio de Salud, Seguro Social IESS, ICS, ONG, etc., que actúan independientemente. La cobertura de la seguridad social es relativamente baja (IESS 10% y Seguro Campesino 10%) y la red asistencial pública muy limitada quedando aproximadamente sin cobertura un 30% de la población. Otros prestadores que cubren pequeñas cuotas de aseguramiento son: la Sociedad Ecuatoriana de Lucha Contra el Cáncer (SOLCA), la Junta de Beneficencia de Guayaquil (JBG) y los servicios de la Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional. (19)

La Constitución 2008 recientemente aprobada establece el marco jurídico-legal para instituir el Sistema Nacional de Inclusión y Equidad Social, en el que se incluye la salud. Los textos constitucionales establecen que la salud es un derecho y señalan las características del sistema nacional de salud que funcionará dentro de principios de universalidad y equidad, con una red pública integral de salud y bajo la rectoría de la autoridad sanitaria nacional. En este sentido, los artículos de la nueva Constitución favorecen la reforma del sector, que en el país ha tomado el nombre de Transformación Sectorial de Salud del Ecuador (TSSE) (20)

### **Nivel de Salud en Pujilí**

#### **Modernos Centros de Salud se edifican en Pujilí**

José Mullo Director Provincial de Salud visitó la parroquia de Guangaje que pertenece al Cantón Pujilí con el fin de verificar el inicio de los trabajos de la construcción del Centro de Salud tipo B que se construye en el sector noroccidente de la provincia, también se manifiesta que visita este lugar para que se cumpla el plazo establecido y corroborar que se esté empleando la mano calificada del sector. (21)

El maestro mayor comisionado de la obra, en la actualidad trabajan 30 personas en dos jornadas a pesar de las inclemencias del clima característico de esta zona. Informó que al momento realizan la excavación de plintos, preparan la varilla para los plintos y armado de columnas.(21)

Raúl Tigasi presidente de la junta de aguas de Guangaje, manifestó que todas las comunidades de la zona están agradecidas con el Gobierno Nacional, por hacer realidad una construcción de gran magnitud por primera vez en la parroquia. (21)

### **Centro de Salud tipo a en Pujilí**

El Director de Salud, José Mullo, realizó un recorrido por la construcción del Centro de Salud Tipo A en Pujilí, donde constató el avance de los trabajos que se ejecutan en dicha edificación.

El encargado de los trabajos internos Mario Mariscal, revelo que la obra ya alcanza un avance físico de 80%. Comunicó que actualmente laboran 60 personas en dos jornadas en trabajos de revestimiento de la parte exterior de las losas, revestimiento de las paredes internas y remates de mampostería interna.(21)

José Mullo, manifestó que este Centro de Salud Tipo A tiene un monto contractual de \$ 408.733,79. Indicó que esta edificación será la segunda en inaugurarse en la provincia, gracias a la buena administración de los impuestos de cada uno de los ciudadanos por parte del Gobierno Nacional.(21)

Actualmente se cuenta en el Cantón Pujilí con un subcentro de salud será de tipo C en Guangaje; tipo B, en Zumbahua; tipo A, en Angamarca; y tipo C en el centro de Pujilí. Los terrenos deberán ser donados al Ministerio de Salud Pública del Ecuador (MSP) por las juntas parroquiales de cada sector.(7)

Esta obra del Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Salud Pública, beneficia a más de 28 mil ciudadanos del cantón Pujilí pertenecientes a los sectores Señal de la Buena Esperanza, Guápulo, San Juan ,La Dolorosa, Jesús del Gran Poder, las Gardenias , Centro, Rosita Paredes, Tres de Mayo, Chimbacalle, El Mirador, Rumipamba, Patoa de Vacas, Patoa de Quevedos y Oriente.(7)

## **CAPÍTULO III**

### **MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1 Tipo de investigación.**

Este tipo de investigación se realiza desde un enfoque cualicuantitativo

**Cualitativo:** porque se asignan nombres a los datos

**Cuantitativo:** Por obtener los datos de las diferentes unidades de salud.

Esta investigación de tipo descriptiva porque no solo se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables.

#### **3.2 Selección del área o ámbito de estudio**

En el Cantón Pujilí de la provincia de Cotopaxi con 75 000 habitantes aproximadamente hasta el año 2016) la Administración Municipal de este cantón es una entidad de gobierno seccional que guía al cantón de forma autónoma al gobierno central. El Alcalde es la máxima autoridad administrativa y política del Cantón Pujilí. Es el jefe del cabildo y representante del Municipio. Pujilí se encuentra dividido en parroquias que son urbanas y rurales y son personalizadas por los Gobiernos Parroquiales ante la Alcaldía del Cantón. El área rural del cantón se encuentra agrupada en un 92,7% de la población de Pujilí la población femenina alcanza el 53,1%, mientras que la masculina el 46,9% (9).

El Pujilí están programados cuatro centros médicos tipo B que se distribuyen en las diferentes parroquias que son Guangaje, Zumbahua, Angamarca, y en el centro de la ciudad de Pujilí, para cada 1500 pacientes serán atendidos por un médico.(7)

El Ministerio de Salud Pública, beneficia a más de 28 mil ciudadanos del cantón Pujilí que se radican en los diferente sectores como : La Dolorosa, Jesús del Gran Poder, , Centro, Rosita Paredes, Tres de Mayo, Chimbacalle, El Mirador, Señal de

la Buena Esperanza ,Guápulo, San Juan, Rumipamba, Patoa de Vacas, Patoa de Quevedos, Oriente y las Gardenias (8)

También se cuenta con la apertura de hospitales públicos que abren las puertas a la ciudadanía del cantón como es el Centro de Especialidades Pujilí, el Patronato de Amparo Social Niño de Isinche, y las personas que son afiliadas al IESS “Seguro Campesino” que se encuentran distribuidos en las diferentes parroquias del Cantón Pujilí encontrándoles como dispensarios médicos que son :

- Dispensario 25 de Diciembre
- Dispensario Collas Alto
- Dispensario Cuturibi Chico
- Dispensario Juigua Capilla Pungo
- Dispensario San Juan

### 3.3 Población

Tabla N° 2 Población total de las unidades de salud públicas y privadas del cantón Pujilí

CENTROS	PUBLICOS		PRIVADOS	
	2015	2016	2015	2016
Centro de Especialidades Pujilí			500	512
Subcentro de Salud Angamarca	203	177		
Centro de Salud Casa Quemada	40	68		
Subcentro de Salud de el Tingo – La Esperanza	302	196		
Subcentro de Salud de Guangaje	409	289		
Centro de Salud La Victoria	473	215		
Subcentro de Salud de Pilalo	154	183		
Centro de Salud tipo “A” Pujilí	1774	1157		
Centro de Salud de Yacubamba	292	201		
Centro de Salud tipo “B” Zumbahua	1345	715		

Hospital Básico Rafael Ruiz	364	329		
Hospital Claudio Benatti	1402	800		
Dispensario 25 de Diciembre				84
Dispensario Collas Alto				42
Dispensario Cuturibi Chico				63
Dispensario Juigua Capilla Pungo				111
Dispensario San Juan				284
Patronato niño de Isinche “Hogar de Vida Luis Maldonado Tamayo”				37

**Tota de población:** 12721

### 3.4 Criterios de inclusión y exclusión

Criterios de inclusión

- Hombres y Mujeres
- Pacientes con patologías musculoesqueléticas

Criterios de exclusión

Son pacientes que asisten los diferentes centros de Salud del Cantón Pujilí que no presentan patologías musculoesqueléticas y no acuden al tratamiento fisioterapéutico

### 3.5 Operación de las variables

**Tabla N° 3 Operación de las variables**

Concepto	Dimensión	Indicadores	Técnicas e Instrumento
<p><b>Prevalencia</b></p> <p>El sistema Musculoesquelético es un transcurso de lesiones que se va adquiriendo al realizar diferentes</p>	Número de Pacientes	La frecuencia	Ficha y Instrumento tomado del Cie10

actividades que demandan de pequeños o grandes esfuerzos físicos			
--	--	--	--

### **3.6 Descripción de la intervención y procedimientos para la recolección de la información**

En la Universidad Técnica de Ambato Facultad Ciencias se la Salud Carrera de Terapia Física se está realizando un proyecto de investigación “ Programa De Abordaje Fisioterapéutico Integral En Las Disfunciones Musculoesqueléticas En La Población Ecuatoriana De La Zona 3” en lo cual soy parte y colaboradora con mi tema “Prevalencia de patologías musculoesqueléticas en las unidades publicas y privadas del Cantón Pujilí en el periodo Enero 2015-Junio 2016”.

Se realizó los trámites necesarios para poder realizar el proyecto de investigación y acceder a las unidades de salud Y con ello a la información estadística que se necesita para la elaboración del proyecto realizando diferentes oficios a los directores de las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Pujilí para la autorización del ingreso a las diferentes unidades de salud.

#### **Procedimiento para la recolección de información.**

Realizamos los trámites necesarios en la Universidad Técnica de Ambato para la aprobación de los centros médicos y logramos obtener la aprobación de cada director de las unidades públicas y privadas del Cantón Pujilí

Los datos son recolectados a través de un instrumento tomando del Cie 10 en lo cual se fue clasificando por patología y por código.

### **3.7 Aspectos éticos**

#### **LEY DE DERECHOS Y AMPARO DEL PACIENTE**

Ley 77

Registro Oficial Suplemento 626 de 03-feb.-1995

Última modificación: 22-dic.-2006

Estado: Vigente

CONGRESO NACIONAL

#### **EL PLENARIO DE LAS COMISIONES LEGISLATIVAS**

##### **CONSIDERANDO:**

QUE, la protección de la salud y la vida son derechos inalienables del ser humano y así los consigna la Constitución Política de la República;(22)

QUE, estos derechos sólo pueden ejercerse dentro de un marco legal que precautele la inmediata atención de las personas en casos de emergencia en los servicios de salud; (22)

QUE, los pacientes tienen derecho a conocer en los servicios de salud, la naturaleza de sus dolencias, el diagnóstico médico y las alternativas de tratamiento, respetando su privacidad y dignidad; y,

En ejercicio de sus facultades constitucionales, expide la siguiente:. (22)

Nota: Considerando reformado por Ley No. 67, publicada en Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de Diciembre del 2006.

#### **LEY DE DERECHOS Y AMPARO AL PACIENTE**

##### **CAPITULO I**

##### **DEFINICIÓN**

**Art. 1.- DEFINICIÓN DE CENTRO DE SALUD.-** Centro de Salud es una entidad del sistema de servicios de salud pública o privada, establecida conforme a la Ley

para prestar a las personas atención de salud integral de tipo ambulatorio y de internamiento. Es, además, un centro de formación de personal de salud y de investigación científica. (22)

Se consideran servicios de salud a:

- a) Hospitales;
- b) Clínicas;
- c) Institutos Médicos;
- d) Centros Médicos;
- e) Policlínicos; y,
- f) Dispensarios Médicos.

Nota: Artículo reformado por Ley No. 67, publicada en Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de Diciembre del 2006 . (22)

## **CAPITULO II**

### **DERECHOS DEL PACIENTE**

**Art. 2.- DERECHO A UNA ATENCION DIGNA.-** Todo paciente tiene derecho a ser atendido oportunamente en el centro de salud de acuerdo a la dignidad que merece todo ser humano y (22)

### **LEY DE DERECHOS Y AMPARO DEL PACIENTE - Página 1**

Tratado con respeto, esmero y cortesía.

Concordancias:

### **LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 7**

**Art. 3.- DERECHO A NO SER DISCRIMINADO.-** Todo paciente tiene derecho a no ser discriminado por razones de sexo, raza, edad, religión o condición social y económica. (22)

**Art. 4.- DERECHO A LA CONFIDENCIALIDAD.-** Todo paciente tiene derecho a que la consulta, examen, diagnóstico, discusión, tratamiento y cualquier tipo de



información relacionada con el procedimiento médico a aplicársele, tenga el carácter de confidencial. (22)

Concordancias:

LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 6

**Art. 5.- DERECHO A LA INFORMACIÓN.-** Se reconoce el derecho de todo paciente a que, antes y en las diversas etapas de atención al paciente, reciba del centro de salud a través de sus miembros responsables, la información concerniente al diagnóstico de su estado de salud, al pronóstico, al tratamiento, a los riesgos a los que médicamente está expuesto, a la duración probable de incapacitación y a las alternativas para el cuidado y tratamientos existentes, en términos que el paciente pueda razonablemente entender y estar habilitado para tomar una decisión sobre el procedimiento a seguirse. Exceptúanse las situaciones de emergencia. (22)

El paciente tiene derecho a que el centro de salud le informe quien es el médico responsable de su tratamiento. (22)

Concordancias:

LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 7

**Art. 6.- DERECHO A DECIDIR.-** Todo paciente tiene derecho a elegir si acepta o declina el tratamiento médico. En ambas circunstancias el centro de salud deberá informarle sobre las consecuencias de su decisión. (22)

Concordancias:

**LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 7**

### **CAPITULO III**

#### **AMPARO AL PACIENTE EN SITUACIONES DE EMERGENCIA**

**Art. 7.- SITUACIÓN DE EMERGENCIA.-** Es toda contingencia de gravedad que afecte a la salud del ser humano con inminente peligro para la conservación de la vida o de la integridad física de la persona, como consecuencia de circunstancias imprevistas e inevitables, tales como: choque o colisión, volcamiento u otra forma de accidente de tránsito terrestre, aéreo o acuático, accidentes o infortunios en

general, como los ocurridos en el medio de trabajo, centros educativos, casa, habitación, escenarios deportivos, o que sean el efecto de delitos contra las personas como los que producen heridas causadas con armas corto punzantes, de fuego, contundentes, o cualquiera otra forma de agresión material. (22)

**Art. 8.-** Todo paciente en estado de emergencia debe ser recibido inmediatamente en cualquier centro de salud, público o privado, sin necesidad de pago previo. (22)

Concordancias:

## **LEY DE DERECHOS Y AMPARO DEL PACIENTE - Página 2**

LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 186

CÓDIGO DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA, Arts. 30

**Art. 9.-** Se prohíbe a los servicios de salud públicos y privados exigir al paciente en estado de emergencia y a las personas relacionadas con él, que presenten cheques, tarjetas de crédito, pagarés a la orden, letras de cambio u otro tipo de documento de pago, como condición previa a ser recibido, atendido y estabilizado en su salud. (22)

Tan pronto como el paciente haya superado la emergencia y se encuentre estabilizado en sus condiciones físicas, el centro de salud tendrá derecho para exigir al paciente o a terceras personas relacionadas con él, el pago de los servicios de salud que recibió. (22)

Nota: Artículo reformado por Ley No. 67, publicada en Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de Diciembre del 2006 . (22)

Concordancias:

CÓDIGO CIVIL (LIBRO IV), Arts. 1588

**Art. 10.-** El estado de emergencia del paciente será calificado por el centro de salud al momento de su arribo. (22)

**Art. 11.-** Los valores no recuperados por el centro de salud por la atención a (sic) un paciente en estado de emergencia, podrán deducirse del impuesto a la renta de

(sic) conformidad con las disposiciones de la Ley de Régimen Tributario Interno.  
(22)

Concordancias:

**LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 187**

LEY ORGÁNICA DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO, LORTI, Arts. 16

#### **CAPITULO IV**

SANCIONES POR FALTA DE ATENCIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

**Art. 12.-** Bajo ningún motivo un centro de salud podrá negar la atención de un paciente en estado de emergencia. (22)

El centro de salud que se negare a atender a un paciente en estado de emergencia será responsable por la salud de dicho paciente y asumirá solidariamente con el profesional o persona remisa en el cumplimiento de su deber, la obligación jurídica de indemnizarle los daños y perjuicios que su negativa le cause. (22)

Concordancias:

**LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 7**

CÓDIGO CIVIL (LIBRO IV), Arts. 1572

CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO CIVIL, Arts. 279

**Art. 13.-** Los responsables de un centro de salud que se negaren a prestar atención a pacientes en estado de emergencia, serán sancionados con prisión de 12 a 18 meses y, en caso de fallecimiento del paciente desatendido (sic), con prisión de 4 a 6 años. (22)

#### **CAPITULO V**

APLICACIÓN DE LA LEY

LEY DE DERECHOS Y AMPARO DEL PACIENTE - Página 3

**Art. 14.-** La presente Ley obliga a todos los servicios de salud del país, sean éstos públicos, privados o a cargo de instituciones militares, policiales, religiosas o de beneficencia. (22)

Nota: Artículo reformado por Ley No. 67, publicada en Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de Diciembre del 2006 . (22)

**Art. 15.-** Es obligación de todos los servicios de salud mantener a disposición de los usuarios ejemplares de esta Ley y exhibir el texto de los derechos del paciente en lugares visibles para el público. (22)

Nota: Artículo reformado por Ley No. 67, publicada en Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de Diciembre del 2006 . (22)

**Art. 16.-** Todos los servicios de salud están obligados a mantener expuestas en lugares visibles para el público, las tarifas que se cobran por sus servicios.

Nota: Artículo reformado por Ley No. 67, publicada en Registro Oficial Suplemento 423 de 22 de Diciembre del 2006 . (22)

Concordancias:

LEY ORGÁNICA DE SALUD, Arts. 182, 184

**Art. 17.-** El Presidente de la República dictará el Reglamento de aplicación de esta Ley, dentro del plazo de noventa días.(22)

## CAPÍTULO IV

### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

#### 4.1 Análisis de los resultados

##### Unidades Públicas

**Tabla N° 4 Subcentro de Salud Angamarca en el año 2015**

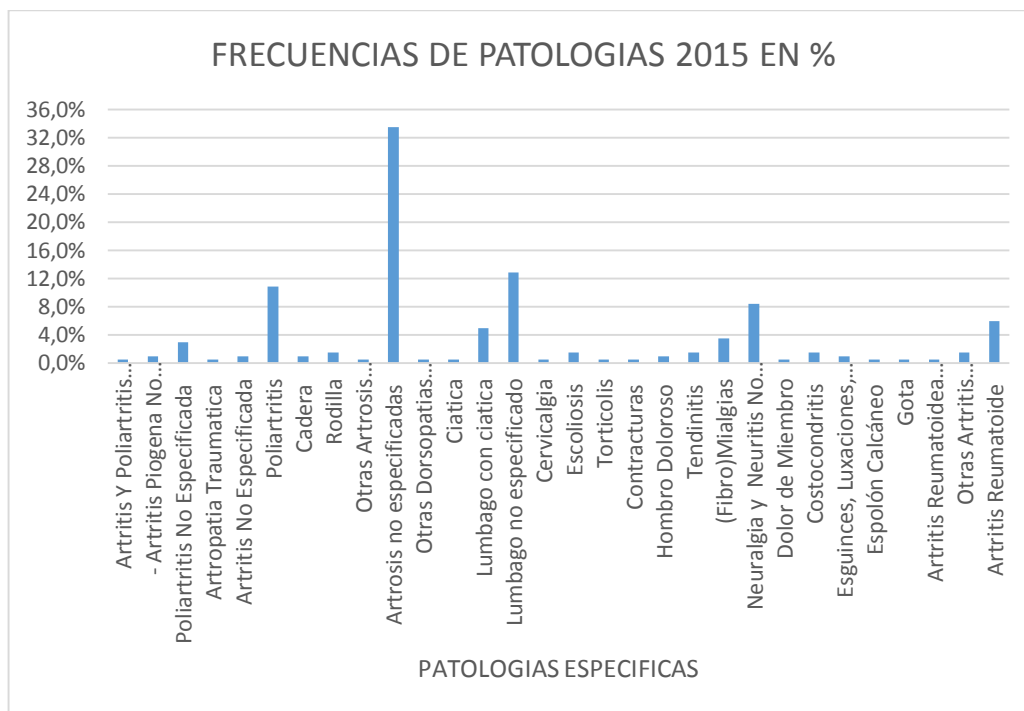
PATOLOGÍA ESPECIFICA	CÓDIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	PORCENTAJE
Artritis Y Poliartritis Neumococica	M001	1	0,49%
Artritis Piógena No Especificada	M009	2	0,99%
Poliartritis No Especificada	M120	6	2,96%
Artropatía Traumática	M125	1	0,49%
Artritis No Especificada	M139	2	0,99%
Poliartritis	M159	22	10,84%
Cadera	M169	2	0,99%
Rodilla	M179	3	1,48%
Otras Artrosis Postraumaticas De La Primera Articulación Carpometacarpiana	M183	1	0,49%
Artrosis no especificadas	M199	68	33,50%
Otras Dorsopatias Especificadas	M538	1	0,49%
Ciática	M543	1	0,49%
Lumbago con ciática	M544	10	4,93%
Lumbago no especificado	M545	26	12,81%
Cervicalgia	M542	1	0,49%
Escoliosis	M419	3	1,48%
Torticolis	M436	1	0,49%
Contracturas	M620-629	1	0,49%
Hombro Doloroso	M754, M779	2	0,99%
Tendinitis	M771-772	3	1,48%
(Fibro)Mialgias	M790-791	7	3,45%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	17	8,37%
Dolor de Miembro	M796	1	0,49%
Costocondritis	M940	3	1,48%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	2	0,99%
Espolón Calcáneo	M773	1	0,49%
Gota	M109	1	0,49%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	1	0,49%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	3	1,48%
Artritis Reumatoide	M69	12	5,91%

TOTAL		203	100,00%
-------	--	-----	---------

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 1 Subcentro de Salud Angamarca en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 203 personas que es el total de personas atendidas en el Subcentro de Salud Angamarca en el año 2015; los resultados obtenidos revelan que 68 personas corresponden al 33,5% presentan Artrosis no especificadas, mientras que 26 personas que corresponden al 12,8% presentan Lumbago no específico; 22 personas que corresponden al 10,8% presentan Poliartritis; 17 personas que corresponden al 8,4% presentan Neuralgia y neuritis no especificadas; 12 personas que corresponden al 5,9% presentan Artritis Reumatoide; 10 personas que corresponden al 4,9% presentan Lumbago con Ciática; 7 personas que corresponden al 3,4% presenta Mialgias ; 6 personas que corresponden al 3% presentan Poliartritis No Especifica; mientras que de 3 personas que corresponden al 1,5% presentan Artritis de Rodilla , Escoliosis, Tendinitis , Costocondritis y Otras Artritis Reumatoideas Especificadas.

## Interpretación

De acuerdo con los resultados obtenidos, se puede manifestar que patología más prevalente en el Subcentro de salud Angamarca en el año 2015 son las Artrosis no especificadas y por otra parte un porcentaje mínimo presentan Artritis de Rodilla Escoliosis, Tendinitis, Costocondritis y Otras Artritis Reumatoideas Especificadas.

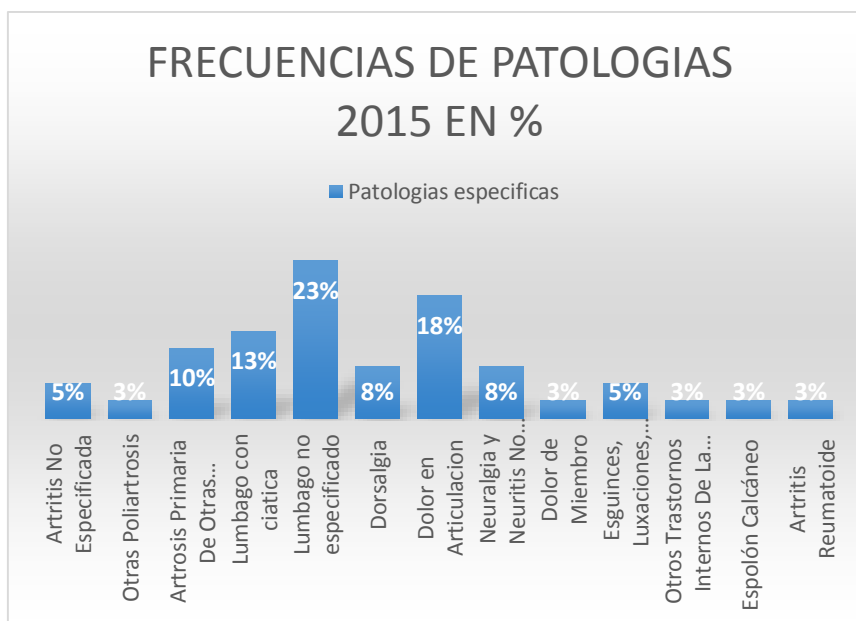
**Tabla N° 5 Centro de Salud Casa Quemada en el año 2015**

PATOLOGÍA ESPECIFICA	CÓDIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentajes
Artritis No Especificada	M139	2	5%
Otras Poliartrosis	M158	1	3%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	4	10%
Lumbago con ciática	M544	5	13%
Lumbago no especificado	M545	9	23%
Dorsalgia	M549	3	8%
Dolor en Articulación	M255	7	18%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	3	8%
Dolor de Miembro	M796	1	3%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	2	5%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	1	3%
Espolón Calcáneo	M773	1	3%
Artritis Reumatoide	M069	1	3%
TOTAL		40	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 2 Centro de Salud Casa Quemada en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 40 personas atendidas en el Centro de Salud Casa Quemada en el año 2015; los resultados obtenidos revelan que 9 personas que corresponde al 23% presentan Lumbago no Especificado; mientras que 7 personas que corresponden al 18 % presentan Dolor en Articulación; 5 personas que corresponden al 13% presentan Lumbago con Ciática; 4 personas que corresponden al 10% presentan Artrosis Primaria De Otras Articulaciones; 3 personas que corresponde al 8% presentan Dorsalgia y Neuralgia y Neuritis No Especificadas ; 2 personas que corresponden al 5% presentan Artritis No Especificada y Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 1 persona que corresponde al 3% presentan Otras Poliartrosis, Dolor de Miembro, Otros Trastornos Internos De La Rodilla, Espolón Calcáneo y Artritis Reumatoide.

### **Interpretación**

Mediante los resultados obtenidos se puede observar que la patologías musculoesquelética con mayor frecuencia atendida en el Centro de Salud Casa



Quemada en el año 2015 es Lumbago no Especificado y por otra parte un mínimo porcentaje presentan Otras Poliartrosis, Dolor de Miembro, Otros Trastornos Internos De La Rodilla, Espolón Calcáneo y Artritis Reumatoide.

**Tabla N° 6 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2015**

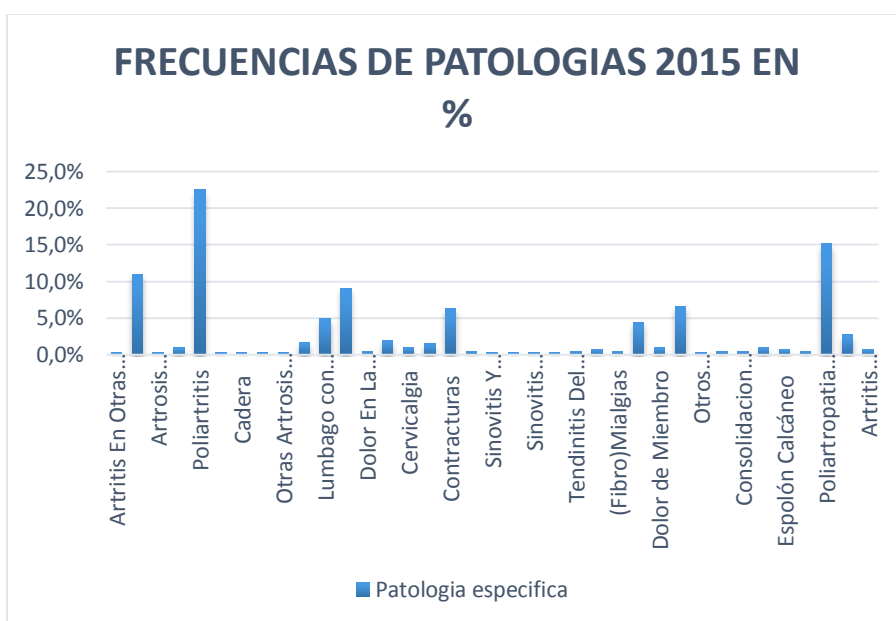
PATOLOGÍA ESPECIFICA	CÓDIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentajes
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,2%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	45	11,0%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	1	0,2%
Otras Poliartrosis	M158	4	1,0%
Poliartritis	M159	92	22,5%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	1	0,2%
Cadera	M169	1	0,2%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	1	0,2%
Otras Artrosis Especificadas	M198	1	0,2%
Artrosis no especificadas	M199	7	1,7%
Lumbago con ciática	M544	20	4,9%
Lumbago no especificado	M545	37	9,0%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	2	0,5%
Dorsalgia	M549	8	2,0%
Cervicalgia	M542	4	1,0%
Dolor en Articulación	M255	6	1,5%
Contracturas	M620-629	26	6,4%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	2	0,5%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	1	0,2%
Ganglion	M674	1	0,2%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	1	0,2%
Hombro Doloroso	M754, M779	1	0,2%
Tendinitis Del Bíceps	M752	2	0,5%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	3	0,7%
(Fibro)Mialgias	M790-791	2	0,5%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	18	4,4%
Dolor de Miembro	M796	4	1,0%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	27	6,6%
Otros Desarreglos De La Rotula	M223	1	0,2%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	2	0,5%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	2	0,5%

Consolidación Retardada De Fractura	M842	4	1,0%
Espolón Calcáneo	M773	3	0,7%
Trastorno Articular No Especificado	M259	2	0,5%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	62	15,2%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	11	2,7%
Artritis Reumatoide	M069	3	0,7%
TOTAL		409	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 3 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 409 personas que es el total de pacientes atendidos en el Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2015; los resultados obtenidos son; 92 personas que corresponden al 22.5% presentan Poliartritis; 62 personas que corresponden al 15.2% presentan Poliartropatia Inflamatoria; 45 personas que corresponden al 11% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada ; 37 personas que corresponden al 9% presentan Lumbago no especificado; 27 personas que corresponden al 6.6% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 26 personas que corresponden al 6.4% presentan Contracturas; 20 personas que corresponden al 4.9% presentan Lumbago

con Ciática; 18 personas que corresponden al 4.4% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas ; 11 personas que corresponden al 2.7 % presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas; 8 personas corresponde al 2% presentan Dorsalgia; 7 personas que corresponde al 1.7% presentan Artrosis no especificadas; 6 personas que corresponde al 1.5% Dolor en Articulación ; 4 personas que corresponde al 1% presentan. Otras Poliartrosis , Cervicalgia, Dolor de Miembro y Consolidación Retardada De Fractura

### Interpretación

Con los resultados obtenidos se puede apreciar que la patología musculoesquelética con más frecuencia atendida en el Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2015 es la Poliartrosis; y por otra parte con un mínimo porcentaje se encuentran; Otras Poliartrosis, Cervicalgia, Dolor de Miembro y Consolidación Retardada De Fractura.

**Tabla N° 7 Centro de Salud La Victoria**

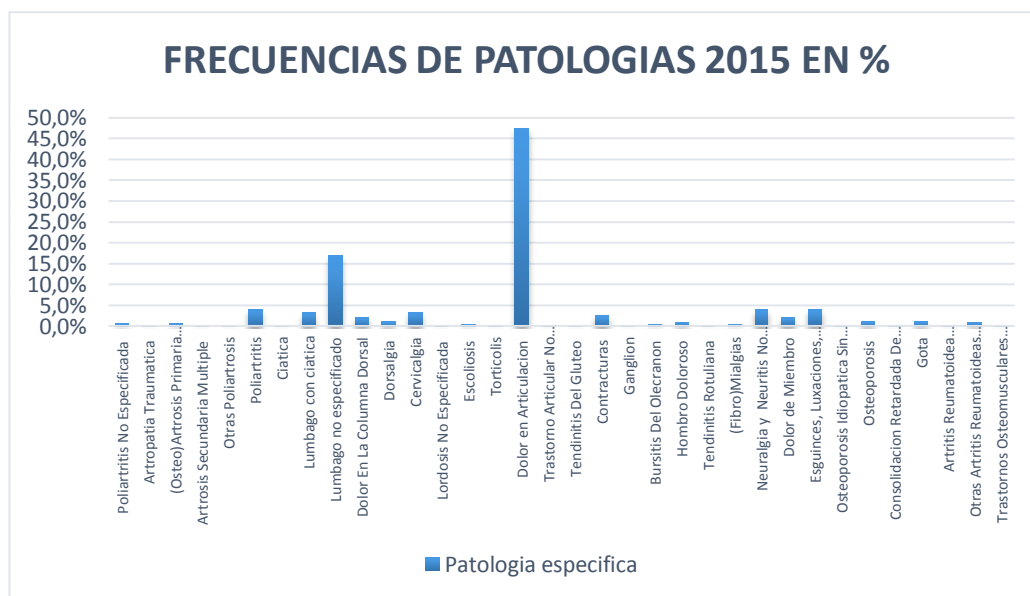
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentajes
Poliartrosis No Especificada	M120	3	0,6%
Artropatía Traumática	M125	1	0,2%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	3	0,6%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	1	0,2%
Otras Poliartrosis	M158	1	0,2%
Poliartrosis	M159	19	4,0%
Ciática	M543	1	0,2%
Lumbago con ciática	M544	15	3,2%
Lumbago no especificado	M545	80	16,9%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	10	2,1%
Dorsalgia	M549	5	1,1%
Cervicalgia	M542	16	3,4%
Lordosis No Especificada	M405	1	0,2%
Escoliosis	M419	2	0,4%
Torticolis	M436	1	0,2%
Dolor en Articulación	M255	224	47,4%
Trastorno Articular No Especificado	M259	1	0,2%
Tendinitis Del Glúteo	M760	1	0,2%
Contracturas	M620-629	12	2,5%
Ganglion	M674	1	0,2%

Bursitis Del Olecranon	M702	2	0,4%
Hombro Doloroso	M754, M779	4	0,8%
Tendinitis Rotuliana	M765	1	0,2%
(Fibro)Mialgias	M790-791	2	0,4%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	19	4,0%
Dolor de Miembro	M796	10	2,1%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	19	4,0%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	1	0,2%
Osteoporosis	M810,M819	5	1,1%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	1	0,2%
Gota	M109	5	1,1%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	1	0,2%
Otras Artritis Reumatoideas especificadas	M068	4	0,8%
Trastornos Osteomusculares No Especificados Consecutivos A Procedimientos	M969	1	0,2%
TOTAL		473	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 4 Centro de Salud La Victoria en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 473 personas que es el total de pacientes atendidos en Centro de Salud La Victoria en el año 2015 los resultados obtenidos son; 224 personas que

corresponden al 47.4% presentan Dolor en Articulación; mientras que 80 personas que corresponde al 16.9% presentan Lumbago no especificado; 19 personas que corresponde al 4% presenta Poliartritis, Neuralgia y Neuritis No Especificadas y Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 16 personas que corresponde al 3.4% presentan Cervicalgia; 15 personas que corresponden al 3.2% presentan Lumbago con ciática; 12 personas que equivale al 2.5% presentan Contracturas; 10 personas que corresponde al 2.1% presentan Dolor En La Columna Dorsal, Dolor de Miembro; 5 personas que corresponde al 1.1% presentan Dorsalgia, Osteoporosis y Gota; 4 personas que corresponde al 0.8% presentan Hombro Doloroso y Otras Artritis Reumatoideas especificadas.

### Interpretación

Con los datos obtenidos se puede apreciar que la patología musculoesquelética más frecuente que se atiende en el Centro de Salud La Victoria en el año 2015 es Dolor en Articulación por otra parte con un mínimo porcentaje son Hombro Doloroso y Otras Artritis Reumatoideas especificadas.

**Tabla N° 8 Centro de Salud Píalo en el año 2015**

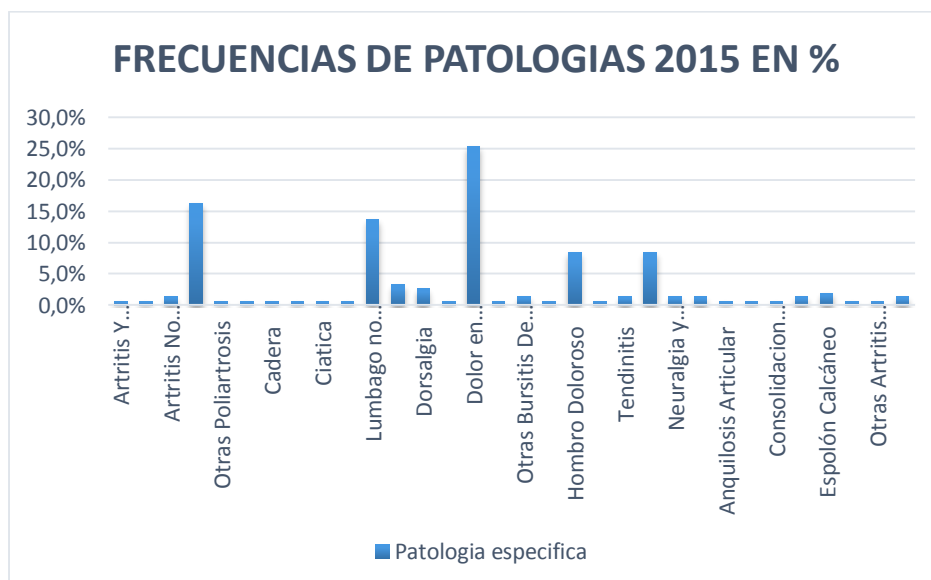
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentajes
Artritis Y Poliartritis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	1	1%
Artropatía Traumática	M125	1	1%
Artritis No Especificada	M139	2	1%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	25	16%
Otras Poliartritis	M158	1	1%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	1	1%
Cadera	M169	1	1%
RADICULOPATIA	M541	1	1%
Ciática	M543	1	1%
Lumbago con ciática	M544	1	1%
Lumbago no especificado	M545	21	14%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	5	3%
Dorsalgia	M549	4	3%
Hemartrosis	M250	1	1%
Dolor en Articulación	M255	39	25%

Ganglion	M674	1	1%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	2	1%
Trastorno Fibroblastico No Especificado	M729	1	1%
Hombro Doloroso	M754, M779	13	8%
Tendinitis Del Bíceps	M752	1	1%
Tendinitis	M771-772	2	1%
(Fibro)Mialgias	M790-791	13	8%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	2	1%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	2	1%
Anquilosis Articular	M246	1	1%
Osteoporosis	M810, M819	1	1%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	1	1%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	2	1%
Espolón Calcáneo	M773	3	2%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	1	1%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	1	1%
Artritis Reumatoide	M069	2	1%
TOTAL		154	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 5 Centro de Salud Pilalo en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## Análisis

De las 154 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Salud Pilalo en el año 2015 los resultados obtenidos son; 39 personas que corresponde al 25.3% presentan Dolor en Articulación; 25 personas que corresponde al 16.2% presentan (Osteo) Artrosis Primaria Generalizada; 21 personas e corresponden al 13.6% presentan Lumbago no especificado; 13 personas que corresponden al 8.4% presentan Hombro Doloroso y (Fibro) Mialgias; 5 personas que corresponden al 3.2% presentan Dolor En La Columna Dorsal; 4 personas que corresponde al 2.6% presentan Dorsalgia

## Interpretación

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patología más frecuente que se presentan en el Centro de Salud Pilalo en el año 2015 es Dolor en Articulación y con un porcentaje mínimo de pacientes es Dorsalgia.

**Tabla N° 9 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el no 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentaje
Artritis Y Poliartrosis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	3	0,17%
- Artritis Piógena No Especificada	M009	1	0,06%
Artritis En Otras Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias Clasificadas En Otra Parte	M018	1	0,06%
Artropatía Por Cristales No Especificada	M119	2	0,11%
Poliartrosis No Especificada	M120	1	0,06%
Artritis No Especificada	M139	23	1,30%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	8	0,45%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	3	0,17%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	2	0,11%
Otras Poliartrosis	M158	5	0,28%
Poliartrosis	M159	92	5,19%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	5	0,28%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	2	0,11%
Cadera	M169	7	0,39%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	7	0,39%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	2	0,11%
Rodilla	M179	25	1,41%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	5	0,28%
Otras Artrosis Especificadas	M198	2	0,11%

Artrosis no especificadas	M199	99	5,58%
Otras Dorsopatias Especificadas	M538	22	1,24%
Dorsopatía No Especificada	M539	12	0,68%
Ciática	M543	2	0,11%
Lumbago con ciática	M544	144	8,12%
Lumbago no especificado	M545	338	19,05%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	3	0,17%
Otras Dorsalgias	M548	3	0,17%
Dorsalgia	M549	43	2,42%
Síndrome Cervicobraquial	M531	3	0,17%
Cervicalgia	M542	50	2,82%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,06%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	1	0,06%
Escoliosis Neuromuscular	M414	5	0,28%
Escoliosis	M419	7	0,39%
Discopatías	M512-519	5	0,28%
Dolor en Articulación	M255	285	16,07%
Trastorno Articular No Especificado	M259	1	0,06%
Miositis No Especificada	M609	3	0,17%
Contracturas	M620-629	45	2,54%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	1	0,06%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	2	0,11%
Ganglion	M674	6	0,34%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	2	0,11%
Bursitis Del Olecranon	M702	2	0,11%
Otras Bursitis Del Codo	M703	2	0,11%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	2	0,11%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	1	0,06%
Hombro Doloroso	M754, M779	45	2,54%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	5	0,28%
Tendinitis	M771-772	1	0,06%
(Fibro)Mialgias	M790-791	123	6,93%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	120	6,76%
Dolor de Miembro	M796	36	2,03%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	2	0,11%
Anquilosis Articular	M246	13	0,73%
Meniscopatía	M233	1	0,06%
Cuerpo Flotante En La Rodilla	M234	1	0,06%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	4	0,23%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	2	0,11%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	9	0,51%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	2	0,11%

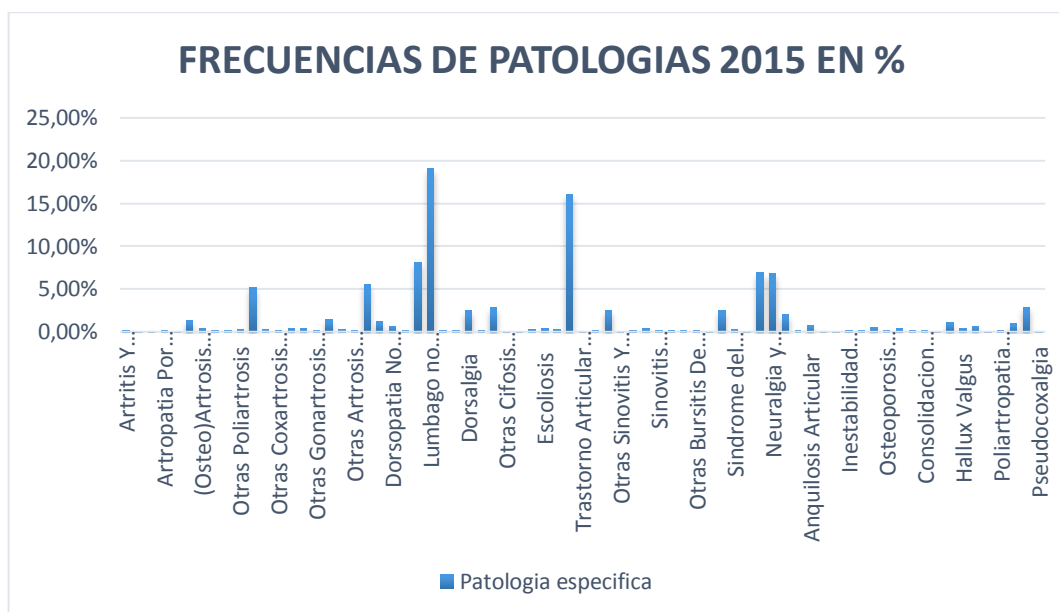


Osteoporosis	M810,M819	6	0,34%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	4	0,23%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	2	0,11%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	1	0,06%
Espolón Calcáneo	M773	20	1,13%
Hallux Rigidus	M200,M217	8	0,45%
Gota	M109	11	0,62%
Lupus	M329	1	0,06%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	2	0,11%
Otras Artritis Reumatoides Especificadas	M068	17	0,96%
Artritis Reumatoide	M069	51	2,87%
Pseudocoxalgia	M913	1	0,06%
TOTAL		1774	100,00%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 6 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 1774 personas que es el total de los pacientes atendidos en Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2015 los resultados obtenidos son; 338 personas que corresponde al 19.05% presentan Lumbago no especificado; 285 personas que

corresponden al 16.07% presentan Dolor en Articulación; 144 personas que corresponden al 8.12% presentan Lumbago con ciática; 123 personas que corresponde al 6.93% presentan (Fibro)Mialgias; 120 personas que corresponden al 6.76% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 99 personas que corresponden al 5.58% presentan Artrosis no especificadas; 92 personas que corresponden al 5.19% presentan Poliartritis; 51 personas que equivale al 2.87% Artritis Reumatoide; 50 personas q corresponde al 2.82% presentan Cervicalgia; 45 personas que corresponden al 2.54% presentan Contractura y Hombro Doloroso; 43 personas que equivale al 2.42% presentan Dorsalgia; 36 personas que corresponde al 2.03% presentan Dolor de Miembro; 25 personas que corresponde al 1.41% presentan Artrosis de Rodilla; 23 personas que corresponde al 1.3% presentan Artritis No Especificada; 22 personas que corresponden al 1.24% presentan Otras Dorsopatias Especificadas; 20 personas que corresponden al 1.23% presentan Espolón Calcáneo; 17 personas que corresponden al 0.96% presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas; 13 personas que corresponde al 0.73% presentan Anquilosis Articular; 11 personas que corresponde al 0.62% presentan Gota; 9 personas que corresponde al 0.51% presentan Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado; 8 personas que corresponde al 0.45% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada y Hallux Valgus; 7 personas que corresponde al 0.39% presenta Artrosis de Cadera, Gonartrosis Primaria Bilateral, Escoliosis; 6 personas que corresponde al 0.34% presentan Ganglion; ; 5 personas que corresponde al 0.28% presentan Otras Poliartritis, Coxartrosis Primaria Bilateral,

Artrosis Primaria De Otras Articulaciones, Escoliosis Neuromuscular, Discopatías.

### **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patologías más frecuente que se atiende en Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2015 es Lumbago no especificado por otra parte un mínimo porcentaje presentan Otras Poliartritis, Coxartrosis Primaria Bilateral, Artrosis Primaria De Otras Articulaciones, Escoliosis Neuromuscular, y Discopatías

**Tabla N° 10 Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2015**

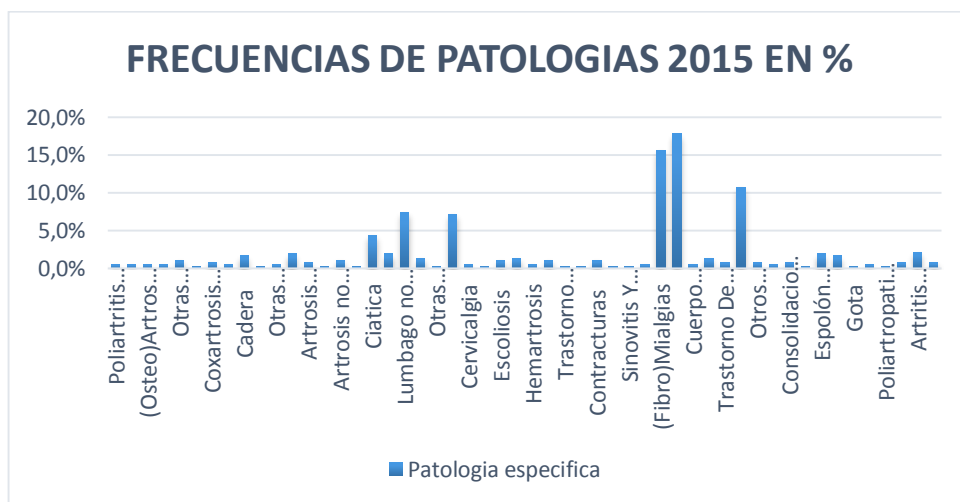
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentajes
Poliartritis No Especificada	M120	2	0,5%
Artropatía Gotosa Debida A Defectos Enzimaticos Y A Otros Trastornos Hereditarios Clasificados En Otra Parte	M140	2	0,5%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	2	0,5%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	2	0,5%
Otras Poliartrosis	M158	4	1,1%
Poliartritis	M159	1	0,3%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	3	0,8%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	2	0,5%
Cadera	M169	6	1,6%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	1	0,3%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	2	0,5%
Rodilla	M179	7	1,9%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	3	0,8%
Otras Artrosis Especificadas	M198	1	0,3%
Artrosis no especificadas	M199	4	1,1%
Otras Dorsopatias Especificadas	M538	1	0,3%
Ciática	M543	16	4,4%
Lumbago con ciática	M544	7	1,9%
Lumbago no especificado	M545	27	7,4%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	5	1,4%
Otras Dorsalgias	M548	1	0,3%
Dorsalgia	M549	26	7,1%
Cervicalgia	M542	2	0,5%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,3%
Escoliosis	M419	4	1,1%
Torticolis	M436	5	1,4%
Hemartrosis	M250	2	0,5%
Dolor en Articulación	M255	4	1,1%
Trastorno Articular No Especificado	M259	1	0,3%
Miositis No Especificada	M609	1	0,3%
Contracturas	M620-629	4	1,1%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	1	0,3%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	1	0,3%
Hombro Doloroso	M754, M779	2	0,5%
(Fibro)Mialgias	M790-791	57	15,7%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	65	17,9%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	2	0,5%
Dolor de Miembro	M796	5	1,4%

Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	3	0,8%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	39	10,7%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	3	0,8%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	2	0,5%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	3	0,8%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	1	0,3%
Espolón Calcáneo	M773	7	1,9%
Hallux Rigidus	M200,M217	6	1,6%
Gota	M109	1	0,3%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	2	0,5%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	1	0,3%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	3	0,8%
Artritis Reumatoide	M069	8	2,2%
Pseudocoxalgia	M913	3	0,8%
TOTAL		364	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 7 Hospital Básico Rafael Ruiz en al año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## **Análisis**

De las 364 personas que son atendidas en el Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2015 los datos obtenidos revelan que la patología más frecuente es de ;65 personas que corresponde al 17.9% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 57 personas que corresponde al 15.7% presentan (Fibro)Mialgias ;39 personas que corresponde al 10.7% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 27 personas que corresponde al 7.4% presentan Lumbago no especificado; 26 personas que corresponde al 7.1% presentan Dorsalgia ;14 personas que corresponde al 4.4% presentan Ciática ; 8 personas que corresponde al 2.2% presentan Artritis Reumatoide; 7 personas que corresponde al 1.9% presentan Artrosis de Rodilla , Lumbago con ciática y Espolón Calcáneo ; 6 personas que corresponden al 1.6% presentan Artrosis de Cadera y Hallux Valgus; 5 personas que corresponden al 1.4% presentan Dolor En La Columna Dorsal, Torticolis, Dolor de Miembro; 4 personas que corresponde al 1.1% presentan Otras Poliartrosis, Artrosis no especificadas, Escoliosis, Dolor en Articulación y Contracturas.

## **Interpretación**

Mediante los resultado obtenidos se puedo observar que la patología as frecuente en el Hospital Básico Rafael Ruiz en al año 2015 es presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Otras Poliartrosis, Artrosis no especificadas, Escoliosis, Dolor en Articulación y Contracturas.

**Tabla N° 11 . Subcentro de Salud del Tingo – La Esperanza en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentaje
Artritis En Otras Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias Clasificadas En Otra Parte	M018	2	0,7%
Poliartritis No Especificada	M120	1	0,3%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	4	1,3%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	1	0,3%
Otras Poliartrosis	M158	8	2,6%
Poliartritis	M159	18	6,0%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	1	0,3%
Rodilla	M179	1	0,3%
Lumbago con ciática	M544	22	7,3%
Lumbago no especificado	M545	56	18,5%
Dorsalgia	M549	6	2,0%
Cervicalgia	M542	14	4,6%
Dolor en Articulación	M255	36	11,9%
Tendinitis Del Glúteo	M760	2	0,7%
Contracturas	M620-629	11	3,6%
Otras Bursitis Del Codo	M703	4	1,3%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	8	2,6%
Hombro Doloroso	M754, M779	2	0,7%
(Fibro)Mialgias	M790-791	62	20,5%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	3	1,0%
Dolor de Miembro	M796	6	2,0%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	13	4,3%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	2	0,7%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M828	2	0,7%
Osteoporosis	M810,M819	10	3,3%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	1	0,3%
Espolón Calcáneo	M773	3	1,0%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	1	0,3%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	1	0,3%
Artritis Reumatoide	M069	1	0,3%
TOTAL		302	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 8 Subcentro de Salud del Tingo – La Esperanza en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 302 personas que son atendidas en el Subcentro de Salud del Tingo – La Esperanza el año 2015 los resultados obtenidos demuestran que la patología más frecuente es de; 62 personas que corresponde al 20.5% presentan (Fibro) Mialgia; 56 personas que corresponde al 18.5% presentan Lumbago no especificado; 36 personas que corresponde 11.9% Dolor en Articulación; 22 personas que corresponden al 7.3% presentan Lumbago con ciática; 18 personas que corresponden al 6% presentan Poliartrosis; 14 personas corresponde al 4.6% presentan Cervicalgia; 13 personas que corresponde al 4.3% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 11 personas que corresponde 3.6% presentan Contracturas; 10 personas que corresponde al 3.3% presentan Osteoporosis; 8 personas que corresponden al 2.6% presentan Otras Poliartrosis, Otras Bursitis De La Rodilla; 6 personas que corresponden al 2% presentan Dorsalgia y Dolor de Miembro; 4 personas que corresponden al 1.3% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada, Otras Bursitis Del Codo; 3 personas que corresponde al 1% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas y Espolón Calcáneo.

## Interpretación

Con los datos obtenidos se puede apreciar que la patología más frecuente que es atendida en el Subcentro de Salud del Tingo – La Esperanza en el año 2015 es (Fibro) Mialgia y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas y Espolón Calcáneo.

**Tabla N° 12 Centro de Salud de Yacubamba en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentaje
Artritis Piógena No Especificada	M009	1	0,3%
Poliartritis No Especificada	M120	3	1,0%
Artropatía Traumática	M125	1	0,3%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	2	0,6%
Otras Poliartrosis	M158	14	4,7%
Poliartritis	M159	38	13,0%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	1	0,3%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	2	0,6%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	1	0,3%
Cadera	M169	1	0,3%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	1	0,3%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	1	0,3%
Rodilla	M179	2	0,6%
Dorsopatía No Especificada	M539	1	0,3%
Lumbago con ciática	M544	30	10,2%
Lumbago no especificado	M545	6	2,0%
Otras Dorsalgias	M548	11	3,7%
Dorsalgia	M549	31	10,6%
Cervicalgia	M542	2	0,6%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	3	1,0%
Escoliosis	M419	1	0,3%
Discopatías	M512-519	1	0,3%
Dolor en Articulación	M255	18	6,1%
OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	M258	1	0,3%
Contracturas	M620-629	26	8,9%
Hombro Doloroso	M754, M779	1	0,3%
(Fibro)Mialgias	M790-791	43	14,7%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	18	6,1%
Dolor de Miembro	M796	1	0,3%

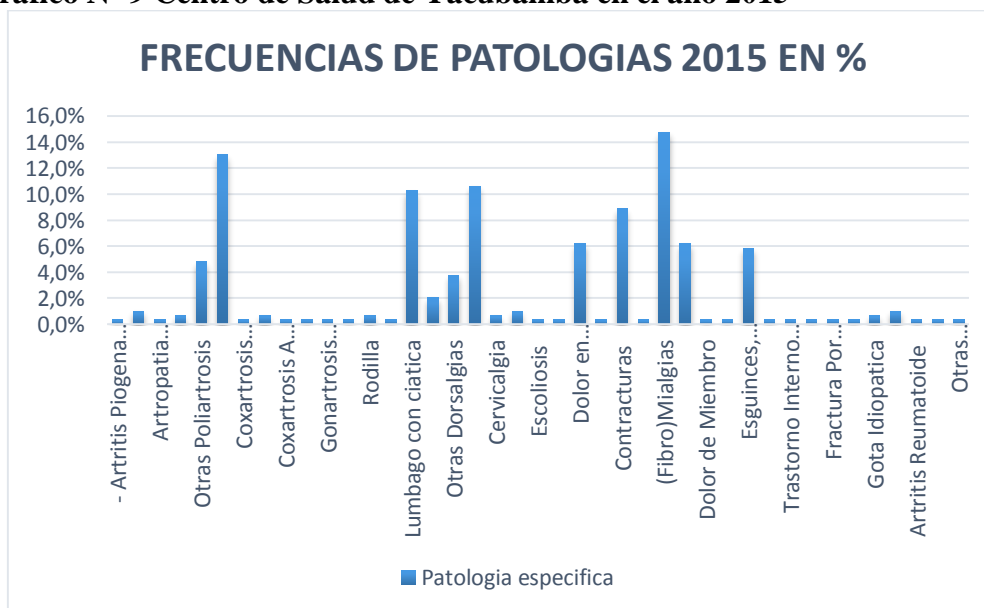


OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M738	1	0,3%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	17	5,8%
Otra Ruptura Espontanea Del (De Los) Ligamento(S) De La Rodilla	M236	1	0,3%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	1	0,3%
Osteoporosis	M810,M819	1	0,3%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	1	0,3%
Osteomielitis No Especificada	M869	1	0,3%
Gota Idiopática	M100	2	0,6%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	3	1,0%
Artritis Reumatoide	M069	1	0,3%
Pseudocoxalgia	M913	1	0,3%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	1	0,3%
<b>TOTAL</b>		292	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 9 Centro de Salud de Yacubamba en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 292 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Salud de Yacubamba en el año 2015 los datos obtenidos revelan que la patología más

frecuente es 43 personas que corresponde al 14.7% presentan (Fibro) Mialgias; 38 personas que corresponde al 13% presenta Poliartritis; 31 personas que corresponde al 10.6% presentan Dorsalgia; 30 personas que corresponde al 10.3% presentan Lumbago con ciática; 26 personas que corresponde al 8.9% presentan Contracturas; 18 personas que corresponden al 6.2% presentan Dolor en Articulación y Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 17 personas que corresponden al 5.8% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 14 personas que corresponde al 4.8% presentan Otras Poliartritis; 11 personas que corresponden al 3.8% presentan Otras Dorsalgias; 6 personas que corresponden al 2.1% presentan Lumbago no especificado; 3 personas que corresponden al 1% presentan Poliartritis No Especificada , Otras Escoliosis Idiopáticas y Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas.

### **Interpretación**

Mediante los resultados obtenidos se puede apreciar que la patología más prevalente en el Centro de Salud de Yacubamba en el año 2015 es (Fibro) Mialgias y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Poliartritis No Especificada, Otras Escoliosis Idiopáticas y Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas.

**Tabla N° 13 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentaje
Artritis Y Poliartritis Neumococica	M001	1	0,07%
- Artritis Piógena No Especificada	M009	1	0,07%
Artritis No Especificada	M139	38	2,83%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	2	0,15%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	1	0,07%
Otras Poliartritis	M158	5	0,37%
Poliartritis	M159	39	2,90%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	1	0,07%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	1	0,07%
Cadera	M169	2	0,15%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	2	0,15%
Rodilla	M179	1	0,07%

Artrosis no especificadas	M199	17	1,26%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	1	0,07%
Dorsopatía No Especificada	M539	3	0,22%
Lumbago con ciática	M544	85	6,32%
Lumbago no especificado	M545	127	9,44%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	37	2,75%
Otras Dorsalgias	M548	6	0,45%
Dorsalgia	M549	168	12,49%
Cervicalgia	M542	10	0,74%
Escoliosis	M419	4	0,30%
Otras Dorsopatías Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	1	0,07%
Dolor en Articulación	M255	191	14,20%
Contracturas	M620-629	5	0,37%
Hombro Doloroso	M754, M779	4	0,30%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	1	0,07%
(Fibro)Mialgias	M790-791	4	0,30%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	22	1,64%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	1	0,07%
Dolor de Miembro	M796	117	8,70%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	14	1,04%
DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	M200	1	0,07%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	1	0,07%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	2	0,15%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	1	0,07%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	1	0,07%
Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	196	14,57%
Espolón Calcáneo	M773	5	0,37%
Hallux Rigidus	M200,M217	1	0,07%
Poliartropatía Inflamatoria	M064	1	0,07%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	22	1,64%
Artritis Reumatoide	M069	202	15,02%
TOTAL		1345	100,00%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 10 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10  
**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Análisis**

De las 1345 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2015, los resultados obtenidos revelan que la patología más frecuente es de; 202 personas que corresponden al 15.02% presentan Artritis Reumatoide; 196 personas que corresponden al 14.57% presentan Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo; 191 personas que corresponden al 14.2% presentan Dolor en Articulación; 168 personas que corresponden al 12.49% presentan Dorsalgia; 127 personas que corresponde al 9.4% presentan Lumbago no especificado; 117 personas que corresponden al 8.7% presentan Dolor de Miembro; 85 personas que corresponde al 6.37% presentan Lumbago con ciática; 39 personas que corresponden al 2.9% presentan Poliartritis; 38 personas que corresponden al 2.8% presentan Artritis No Especificada; 37 personas que corresponden al 2.7% presentan Dolor En La Columna Dorsal; 22 personas que corresponden al 1.64% presentan Dolor En La Columna Dorsal y Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas; 17 personas que corresponden al 1.26% presentan Artrosis no especificadas; 14 personas que corresponde al 1.04% presentan Esguinces,

Luxaciones, Fracturas; 6 personas que corresponden al 0.45% presentan Otras Dorsalgias; 5 personas que corresponden al 0.37% presentan Otras Poliartrosis, Contracturas y Espolón Calcáneo

### Interpretación

Mediante los resultados obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia que es atendida en el Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2015 es Artritis Reumatoide, por otra parte un mínimo porcentaje de pacientes presentan Otras Poliartrosis, Contracturas y Espolón Calcáneo.

**Tabla N° 14 Hospital Claudio Benatti en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	Porcentajes
Artritis Y Poliartrosis Estafilocócica	M000	1	0,1%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,1%
Artropatía Por Cristales No Especificada	M119	1	0,1%
Poliartrosis No Especificada	M120	2	0,1%
Artropatía Traumática	M125	2	0,1%
Artritis No Especificada	M139	115	8,2%
Artropatía Gotosa Debida A Defectos Enzimáticos Y A Otros Trastornos Hereditarios Clasificados En Otra Parte	M140	1	0,1%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	2	0,1%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	6	0,4%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	1	0,1%
Otras Poliartrosis	M158	9	0,6%
Poliartrosis	M159	27	1,9%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	3	0,2%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	5	0,4%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	4	0,3%
Otras Coxartrosis Displásicas	M163	3	0,2%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	4	0,3%
Cadera	M169	67	4,8%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	10	0,7%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	7	0,5%
Rodilla	M179	51	3,6%
Otras Artrosis Especificadas	M198	3	0,2%
Artrosis no especificadas	M199	96	6,8%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	4	0,3%

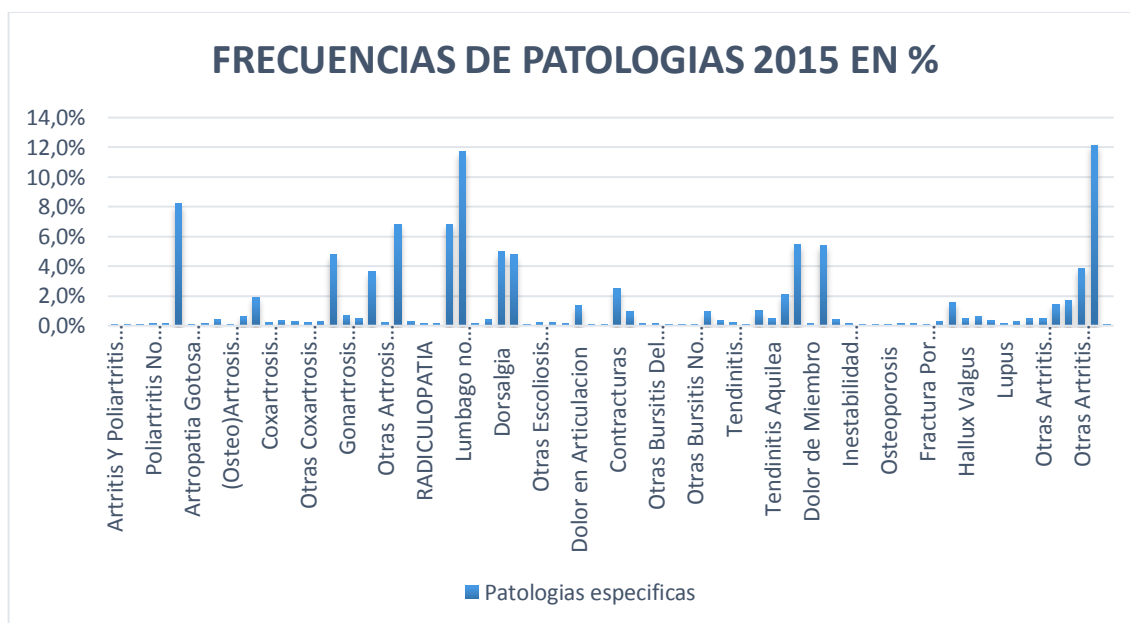
Radiculopatía	M541	2	0,1%
Ciática	M543	2	0,1%
Lumbago con ciática	M544	96	6,8%
Lumbago no especificado	M545	164	11,7%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	2	0,1%
Otras Dorsalgias	M548	6	0,4%
Dorsalgia	M549	70	5,0%
Cervicalgia	M542	67	4,8%
Lordosis No Especificada	M405	1	0,1%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	3	0,2%
Escoliosis	M419	3	0,2%
Torticólis	M436	2	0,1%
Dolor en Articulación	M255	19	1,4%
OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	M258	1	0,1%
Miositis No Especificada	M609	1	0,1%
Contracturas	M620-629	35	2,5%
Ganglion	M674	13	0,9%
Bursitis Del Olecranon	M702	2	0,1%
Otras Bursitis Del Codo	M703	2	0,1%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	1	0,1%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	1	0,1%
Otras Bursitis No Clasificadas En Otra Parte	M715	1	0,1%
Trastorno Fibroblástico No Especificado	M729	13	0,9%
Tendinitis Del Bíceps	M752	5	0,4%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	3	0,2%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	1	0,1%
Tendinitis Rotuliana	M765	14	1,0%
Tendinitis Aquilea	M766	7	0,5%
(Fibro)Mialgias	M790-791	29	2,1%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	77	5,5%
Dolor de Miembro	M796	2	0,1%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	76	5,4%
Meniscopatía	M233	6	0,4%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	2	0,1%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	1	0,1%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M828	1	0,1%
Osteoporosis	M810,M819	1	0,1%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	2	0,1%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	2	0,1%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	1	0,1%
Osteomielitis No Especificada	M869	4	0,3%

Espolón Calcáneo	M773	22	1,6%
Hallux Rigidus	M200,M217	7	0,5%
Gota	M109	9	0,6%
Gota Idiopática	M100	5	0,4%
Lupus	M329	2	0,1%
Esclerosis Sistemica No Especificada	M349	4	0,3%
Síndrome Seco [Sjögren]	M350	7	0,5%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	7	0,5%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	20	1,4%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	24	1,7%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	54	3,9%
Artritis Reumatoide	M069	170	12,1%
Artritis Reumatoide Juvenil	M080	1	0,1%
TOTAL		1402	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 11 Hospital Claudio Benatti en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## **Análisis**

De las 1402 personas que es del total de pacientes atendidos en el Hospital Claudio Benatti en el año 2015 con los resultados obtenidos revelan que la patología más frecuente es de; 170 personas que corresponden al 12.1% presentan Artritis Reumatoide; 164 personas que corresponden al 11.7% presentan Lumbago no especificado; 15 personas que corresponden al 8.2% presentan Artritis No Especificada; 96 personas que corresponden al 6.8% presentan Lumbago con ciática y Artrosis no especificadas; 77 personas que corresponden al 5.5% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 76 personas que corresponden al 5.4% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas ;70 personas que corresponden al 5% presentan Dorsalgia; 67 personas que corresponden al 4.8% presentan Artrosis de Cadera y Cervicalgia; 54 personas que corresponden al 3.9% presentan Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas; 51 personas que corresponden al 3.6% presentan Artrosis de Rodilla; 35 personas que corresponde al 2.5% presentan Contracturas; 29 personas que corresponden al 2.1 % presentan (Fibro)Mialgias; 27 personas que corresponde al 1.9% presentan Poliartrosis; 24 personas que corresponden al 1.7% presentan Poliartropatia Inflamatoria; 22 personas que corresponden al 1.6% presentan Espolón Calcáneo; 20 personas que corresponden al 1.4% presentan Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación; 19 personas que corresponde al 1.4% presentan Dolor en Articulación; 14 personas que corresponde al 1% presentan Tendinitis Rotuliana ; 13 personas que corresponden al 0.9% presentan Ganglion y Trastorno Fibroblástico No Especificado ;10 personas que corresponden al 0.7% presentan Gonartrosis Primaria Bilateral; 9 personas que corresponden al 0.6% presentan Otras Poliartrosis y Gota Idiopática; 7 personas que corresponden al 0.5% presentan Tendinitis Aquilea, Hallux Valgus, Síndrome Seco [Sjögren] y Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas ; 6 personas que corresponden al 0.4% presentan Artrosis Secundaria Múltiple, Otras Dorsalgias y Meniscopatía.

## **Interpretación**

Mediante los resultados obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia que se presentan en el Hospital Claudio Benatti en el año 2015 es la



Artritis Reumatoide por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Artrosis Secundaria Múltiple, Otras Dorsalgias y Meniscopatía.

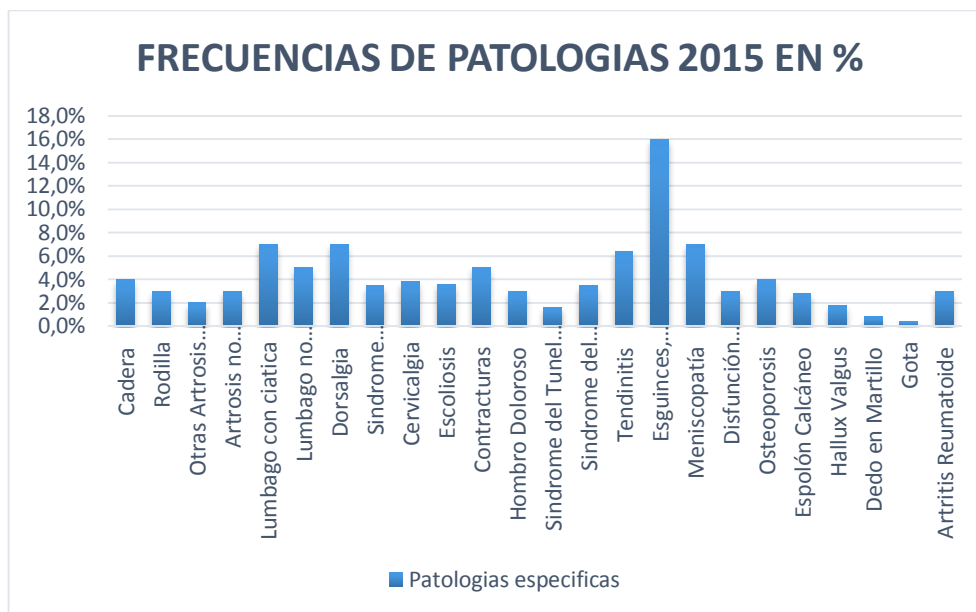
**Tabla N° 15 Centro de Especialidades Pujili en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	
		2015	Porcentajes
Cadera	M169	20	4%
Rodilla	M179	15	3%
Otras Artrosis Especificadas	M198	10	2%
Artrosis no especificadas	M199	15	3%
Lumbago con ciatica	M544	35	7%
Lumbago no especificado	M545	25	5%
Dorsalgia	M549	35	7%
Síndrome Cervicobraquial	M531	17	3%
Cervicalgia	M542	19	4%
Escoliosis	M419	18	4%
Contracturas	M620-629	25	5%
Hombro Doloroso	M754, M779	15	3%
Síndrome del Tunel Carpiano		8	2%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	17	3%
Tendinitis	M771-772	32	6%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	80	16%
Meniscopatía	M233	35	7%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	15	3%
Osteoporosis	M810, M819	20	4%
Espolón Calcáneo	M773	14	3%
Hallux Valgus	M201	9	2%
Dedo en Martillo	M204	4	1%
Gota	M109	2	0%
Artritis Reumatoide	M69	15	3%
TOTAL		500	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 12 Centro de Especialidades Pujili en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Análisis**

De 500 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Especialidades Pujili en el año 2015 los resultados obtenidos demuestran que la patología más frecuencia es de ; 80 personas que corresponde al 16% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 35 personas que equivalen al 7% presentan Lumbago con ciática, Dorsalgia y Meniscopatía; 32 personas que corresponde al 6% presentan Tendinitis; 25 personas que corresponde al 5% presentan Lumbago no especificado, Contracturas; 20 personas que corresponde al 4% presentan Artrosis de Cadera y Osteoporosis; 19 personas que corresponde al 3.8% presentan Cervicalgia; 18 personas que corresponde al; 3.6% presentan Escoliosis; 17 personas que corresponden al 3.4% presentan Síndrome Cervicobraquial y Síndrome del Manguito Rotador; 15 personas que corresponde al 3% presentan Artrosis de Rodilla , Hombro Doloroso, Disfunción Femoro-Patelar y Artritis Reumatoide; 14 personas que corresponde al 2.8 presentan Espolón Calcáneo; 10 personas que corresponden al 2% presentan Otras Artrosis Especificadas; 9 personas que corresponden al 1.8% presentan Hallux Valgus; 8 personas que

corresponde al 1.6% presentan síndrome del Túnel Carpiano; 4 personas que corresponde al 0.8% presentan Dedo en Martillo; 2 personas que corresponden al 0.4 presentan la Gota.

### Interpretación

Mediante los resultados obtenidos de los pacientes que son atendidos en el Centro de Especialidades Pujili en el año 2015 se puede apreciar que la patología con as frecuencia es los Esguinces, Luxaciones, Fracturas por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan la Gota.

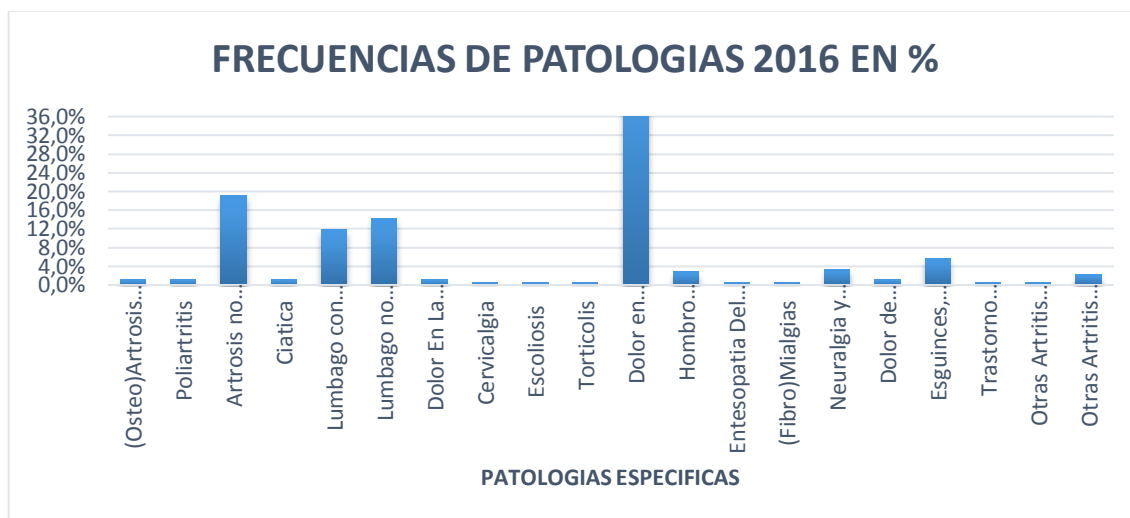
**Tabla N° 16 Subcentro de Salud Angamarca en al año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	PORCENTAJE
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	2	1%
Poliartritis	M159	2	1%
Artrosis no especificadas	M199	34	19%
Ciatica	M543	2	1%
Lumbago con ciatica	M544	21	12%
Lumbago no especificado	M545	25	14%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	2	1%
Cervicalgia	M542	1	1%
Escoliosis	M419	1	1%
Torticolis	M436	1	1%
Dolor en Articulacion	M255	82	46%
Hombro Doloroso	M754, M779	5	3%
Entesopatia Del Miembro Inferior No Especificada	M769	1	1%
(Fibro)Mialgias	M790-791	1	1%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	6	3%
Dolor de Miembro	M796	2	1%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	10	6%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	1	1%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	1	1%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	4	2%
TOTAL		177	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 13 Subcentro de Salud Angamarca en al año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Análisis**

De las 177 personas que son atendidas en el Subcentro de Salud Angamarca en al año 2016 con los resultados obtenidos revelan que la patología más frecuente es de 82 personas que corresponden al 46% presentan Dolor en Articulación; 34 personas que corresponden al 19% presentan Artrosis no especificadas; 25 personas que corresponde al 14% presentan Lumbago no especificado; 31 personas que corresponden al 12% presentan Lumbago con ciática; 10 personas que corresponde al 6% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 6 personas que corresponde al 3% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 5 personas que corresponde al 3% presentan Hombro Doloroso; 4 personas que corresponde al 2% presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas

**Interpretación**

Mediante los datos obtenidos del Subcentro de Salud Angamarca en al año 2016 se puede apreciar que la patología más frecuente el Dolor en Articulación por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas.

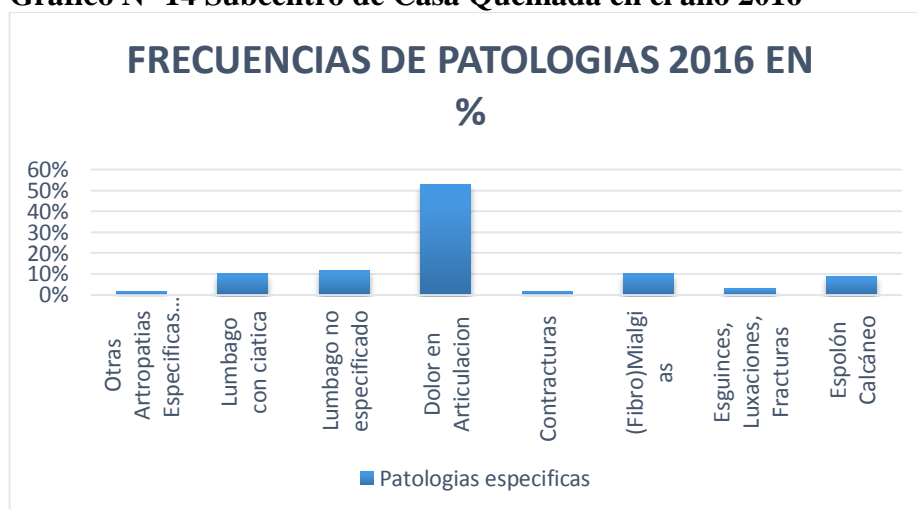
**Tabla N° 17 Subcentro de Casa Quemada en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Otras Artropatías Especificas No Clasificadas En Otra Parte	M128	1	1%
Lumbago con ciática	M544	7	10%
Lumbago no especificado	M545	8	12%
Dolor en Articulación	M255	36	53%
Contracturas	M620-629	1	1%
(Fibro)Mialgias	M790-791	7	10%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	2	3%
Espolón Calcáneo	M773	6	9%
TOTAL		68	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 14 Subcentro de Casa Quemada en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De 68 personas que es el total de pacientes atendidos en el Subcentro de Casa Quemada en el año 2016 con los resultados obtenidos se revela que la patología con mayor frecuencia es de; 37 personas que corresponden al 53% presentan Dolor en Articulación; 8 personas que corresponde al 12% presentan Lumbago no especificado; 7 personas que corresponden al 10% presentan Lumbago con ciática y (Fibro) Mialgias; 6 personas que corresponden al 9% presentan Espolón

Calcáneo; 2 personas que corresponden al 3% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas.

### Interpretación

Con los datos obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia que es atendida en Subcentro de Casa Quemada en el año 2016 es Dolor en Articulación por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Esguinces, Luxaciones y Fracturas.

**Tabla N° 18 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2016**

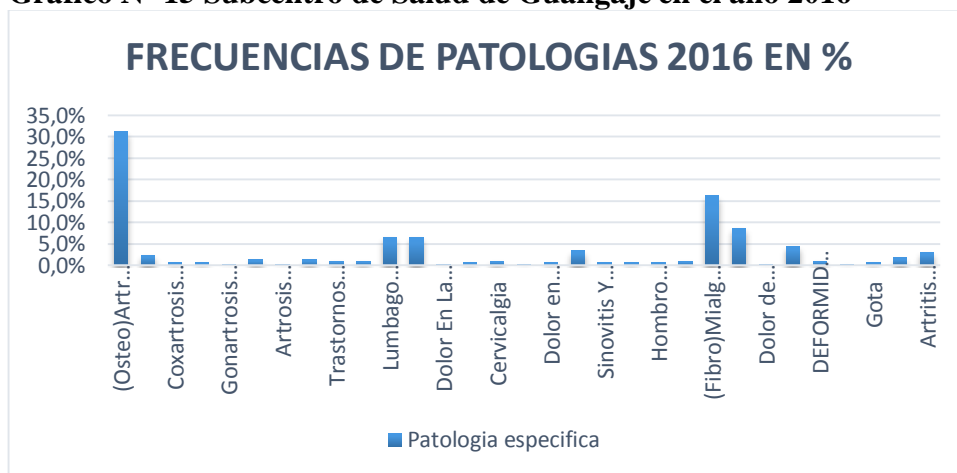
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	90	31,1%
Poliartritis	M159	7	2,4%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	2	0,7%
Cadera	M169	2	0,7%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	1	0,3%
Rodilla	M179	4	1,4%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	1	0,3%
Artrosis no especificadas	M199	4	1,4%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	3	1,0%
Trastorno De Los Discos Intervertebrales No Especificado	M519	3	1,0%
Lumbago con ciática	M544	19	6,6%
Lumbago no especificado	M545	19	6,6%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	1	0,3%
Dorsalgia	M549	2	0,7%
Cervicalgia	M542	3	1,0%
Torticolis	M436	1	0,3%
Dolor en Articulación	M255	2	0,7%
Contracturas	M620-629	10	3,5%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	2	0,7%
Bursitis De La Mano	M711	2	0,7%
Hombro Doloroso	M754, M779	2	0,7%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	3	1,0%
(Fibro)Mialgias	M790-791	47	16,3%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	25	8,7%
Dolor de Miembro	M796	1	0,3%

Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	13	4,5%
DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	M200	3	1,0%
Espolón Calcáneo	M773	1	0,3%
Gota	M109	2	0,7%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	5	1,7%
Artritis Reumatoide	M069	9	3,1%
TOTAL		289	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 15 Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 289 personas que es el total de pacientes atendidos en el Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2016 los resultados obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de 90 personas que corresponden al 31.1% presentan (Osteo)Artritis Primaria Generalizada; 47 personas que corresponden al 16.3% presentan (Fibro)Mialgias; 25 personas que corresponde al 8.7% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 19 personas que corresponden al 6.6% presentan Lumbago con ciática y Lumbago no especificado; 13 personas que corresponden al 4.5% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 10 personas que corresponde al 3.5% presentan Contracturas; 9 personas que corresponde al 3.1% presentan Artritis Reumatoide; 7 personas que corresponde al 2.4% presentan Artritis Reumatoide; 5 personas que corresponden al 1.7% presentan Otras Artritis

Reumatoideas Seropositivas; 4 personas que corresponden 1.4% presentan Artrosis de Rodilla; Artrosis no especificadas; 3 personas que corresponde al 1% presentan Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía, Trastorno De Los Discos Intervertebrales No Especificado, Cervicalgia, Síndrome del Manguito Rotador y Deformidad De Dedo(S) De La Mano.

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar la patología con mayor frecuencia en el Subcentro de Salud de Guangaje en el año 2016 es (Osteo) Artrosis Primaria Generalizada y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía, Trastorno De Los Discos Intervertebrales No Especificado, Cervicalgia, Síndrome del Manguito Rotador y Deformidad De Dedo(S) De La Mano.

**Tabla N° 19 Centro de Salud La Victoria en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Artritis Y Poliartrosis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	1	0,5%
Otras Poliartrosis	M158	1	0,5%
Poliartrosis	M159	2	0,9%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	1	0,5%
Lumbago con ciática	M544	3	1,4%
Lumbago no especificado	M545	27	12,6%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	5	2,3%
Dorsalgia	M549	7	3,3%
Cervicalgia	M542	2	0,9%
Osteocondrosis Juvenil De La Columna Vertebral	M420	1	0,5%
Torticolis	M436	1	0,5%
Dolor en Articulación	M255	120	55,8%
Contracturas	M620-629	1	0,5%
Bursitis Del Olecranon	M702	2	0,9%
Hombro Doloroso	M754, M779	4	1,9%
Tendinitis	M771-772	2	0,9%
(Fibro)Mialgias	M790-791	9	4,2%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	16	7,4%
Dolor de Miembro	M796	1	0,5%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	6	2,8%

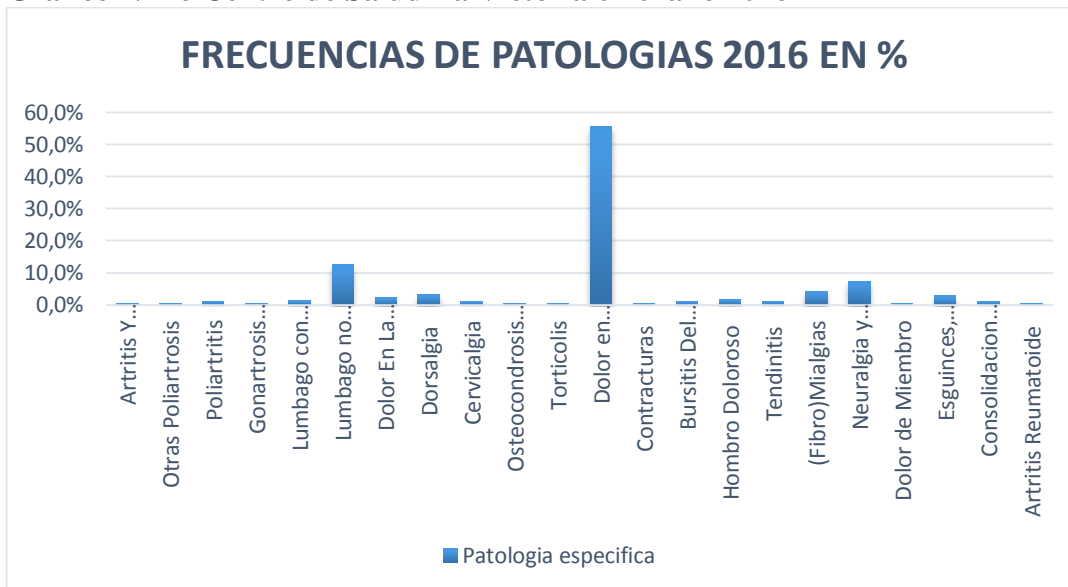


Consolidación Retardada De Fractura	M842	2	0,9%
Artritis Reumatoide	M069	1	0,5%
TOTAL		215	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 16 Centro de Salud La Victoria en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De 215 personas que es el total de pacientes que son atendidos en el Centro de Salud La Victoria en el año 2016 con los datos obtenidos nos revela que la patología más frecuentes es de 120 personas que corresponde al 55.8% presentan; 27 personas que corresponden al 12.6% presentan Lumbago no especificado; 16 Dolor en Articulación personas que corresponden al 7.4% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 9 personas que corresponden al 4.2% presentan (Fibro) Mialgias; 7 personas que corresponden al 3.3% presentan Dorsalgia, 6 personas que corresponden al 2.8% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 5 personas que corresponden al 2.3% presentan Dolor En La Columna Dorsal, 4 personas que corresponde al 1.9% presentan Hombro Doloroso; 3 personas que corresponden al 1.4% presentan Lumbago con ciática

## Interpretación

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia en el Centro de Salud La Victoria en el año 2016 es Dolor en Articulación y por otra parte con un mínimo de porcentaje de pacientes presentan Lumbago con ciática.

**Tabla N° 20 Centro de Salud Pilalo en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Lumbago con ciática	M544	5	3%
Lumbago no especificado	M545	10	5%
Dolor en Articulación	M255	88	48%
(Fibro)Mialgias	M790-791	59	32%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	6	3%
Espolón Calcáneo	M773	15	8%
TOTAL		183	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 17 Centro de Salud Pilalo en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## Análisis

De las 183 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Salud Pilalo en el año 2016 de acuerdo a los datos obtenidos nos revela que la patología con mayor frecuencia es de; 88 personas que equivale al 48% presentan; 59

personas que corresponden al 32% presentan (Fibro) Mialgias; 15 personas que corresponden al 8% presentan Espolón Calcáneo; 10 personas que corresponde al 5% presentan Lumbago no especificado; 6 persnas que corresponden al 3 Dolor en Articulación % presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 5 personas que corresponden al 2% presentan Lumbago con ciática

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que en el Centro de Salud Pilalo en el año 2016 la patología con mayor frecuencia es Dolor en Articulación y por otra parte con un mínimo de porcentaje de pacientes presentan Lumbago con ciática.

**Tabla N° 21 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2016**

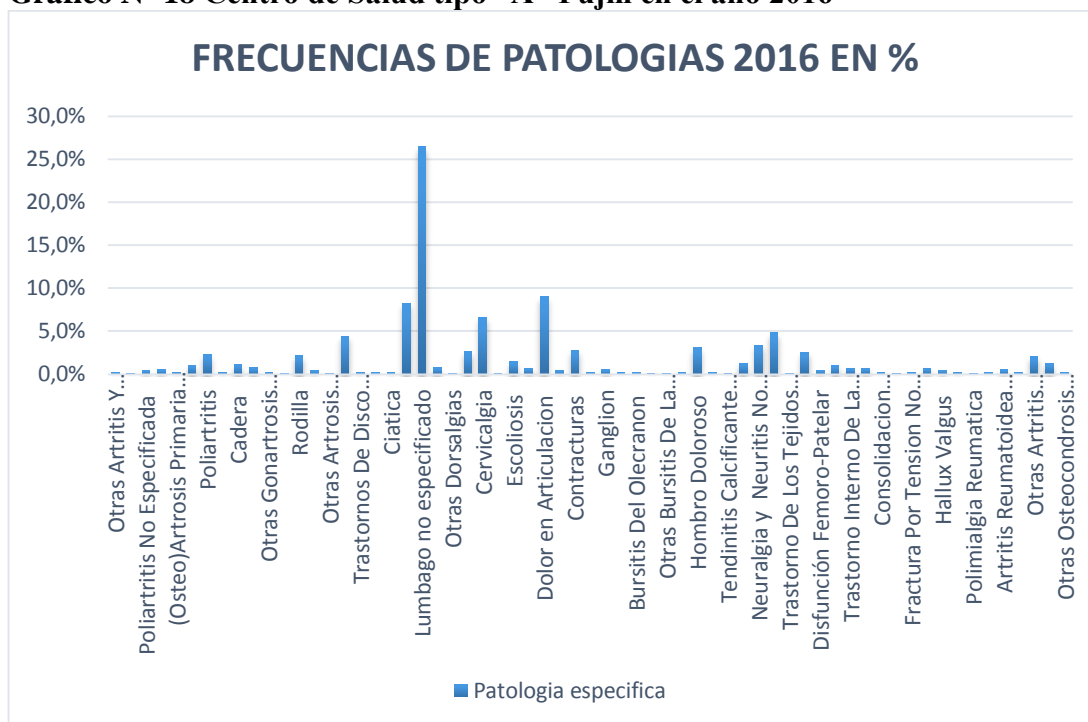
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentaje
Otras Artritis Y Poliartritis Estreptococicas	M002	2	0,2%
- Artritis Piógena No Especificada	M009	1	0,1%
Poliartritis No Especificada	M120	5	0,4%
Artritis No Especificada	M139	6	0,5%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	3	0,3%
Otras Poliartrosis	M158	12	1,0%
Poliartritis	M159	27	2,3%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	3	0,3%
Cadera	M169	13	1,1%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	9	0,8%
Otras Gonartrosis Primarias	M171	3	0,3%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	1	0,1%
Rodilla	M179	25	2,2%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	4	0,3%
Otras Artrosis Especificadas	M198	1	0,1%
Artrosis no especificadas	M199	51	4,4%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	3	0,3%
Dorsopatía No Especificada	M539	2	0,2%
Ciática	M543	3	0,3%
Lumbago con ciática	M544	96	8,3%
Lumbago no especificado	M545	306	26,4%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	9	0,8%
Otras Dorsalgias	M548	1	0,1%
Dorsalgia	M549	30	2,6%
Cervicalita	M542	77	6,7%

Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	1	0,1%
Escoliosis	M419	16	1,4%
Torticolis	M436	8	0,7%
Dolor en Articulación	M255	104	9,0%
OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	M258	4	0,3%
Contracturas	M620-629	32	2,8%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	2	0,2%
Ganglion	M674	6	0,5%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	2	0,2%
Bursitis Del Olecranon	M702	2	0,2%
Otras Bursitis Del Codo	M703	1	0,1%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	1	0,1%
Quiste Sinovial Del Huevo Poplíteo [De Baker]	M712	2	0,2%
Hombro Doloroso	M754, M779	35	3,0%
Tendinitis Del Bíceps	M752	2	0,2%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	1	0,1%
(Fibro)Mialgias	M790-791	15	1,3%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	39	3,4%
Dolor de Miembro	M796	56	4,8%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	1	0,1%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	29	2,5%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	5	0,4%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	11	1,0%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	8	0,7%
Osteoporosis	M810,M819	8	0,7%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	2	0,2%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	1	0,1%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	2	0,2%
Espolón Calcáneo	M773	8	0,7%
Hallux Rigidus	M200,M217	5	0,4%
Gota	M109	3	0,3%
Polimialgia Reumática	M353	1	0,1%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	2	0,2%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	6	0,5%
Artritis Reumatoide Seronegativa	M060	2	0,2%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	24	2,1%
Artritis Reumatoide	M069	15	1,3%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	2	0,2%
<b>TOTAL</b>		1157	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 18 Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 1157 personas que es el total de pacientes que son atendidos en el Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2016 los datos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 306 personas que corresponden equivalentes al 26,4% presentan Lumbago no especificado; 104 personas que corresponden al 9% presentan Dolor en Articulación; 96 personas que corresponden al 8,3% presentan Lumbago con ciática; 77 personas que corresponden al 6,7% presentan Cervicalgia; 56 personas que corresponden al 4,8% Dolor de Miembro; 51 personas que corresponden al 4,4% presentan Artrosis no especificadas; 39 personas que corresponden al 3,4% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 35 personas que corresponden al 3% presentan Hombro Doloroso ; 32 personas que corresponden al 2,8% presentan Contracturas; 30 personas que corresponden al 2,6% presentan Dorsalgia ; 29 personas que corresponden al 2,5% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 27 personas que corresponden al 2,3% presentan Poliartritis; 25 personas que corresponden al 2,2% presentan Artrosis de Rodilla; 24 personas que corresponden

al 2.4% presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas; 16 personas que corresponden al 1.4% presentan Escoliosis; 15 personas que corresponden al 1.3% presentan (Fibro)Mialgias; Artritis Reumatoide; 13 personas que corresponden al 1.1% presentan Artritis Reumatoide; 12 personas que corresponden al 1% presentan Otras Poliartrosis; 11 personas que corresponden al 0.9% presentan Otros Trastornos Internos De La Rodilla; 9 personas que corresponden al 0.8% presentan Otras Poliartrosis y Dolor En La Columna Dorsal; 8 personas que corresponden al 0.7% presentan Torticolis, Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado y Osteoporosis.

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia que es atendida en el Centro de Salud tipo “A” Pujilí en el año 2016 es el Lumbago no especificado y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Torticolis, Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado y Osteoporosis.

**Tabla N° 22 Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2016**

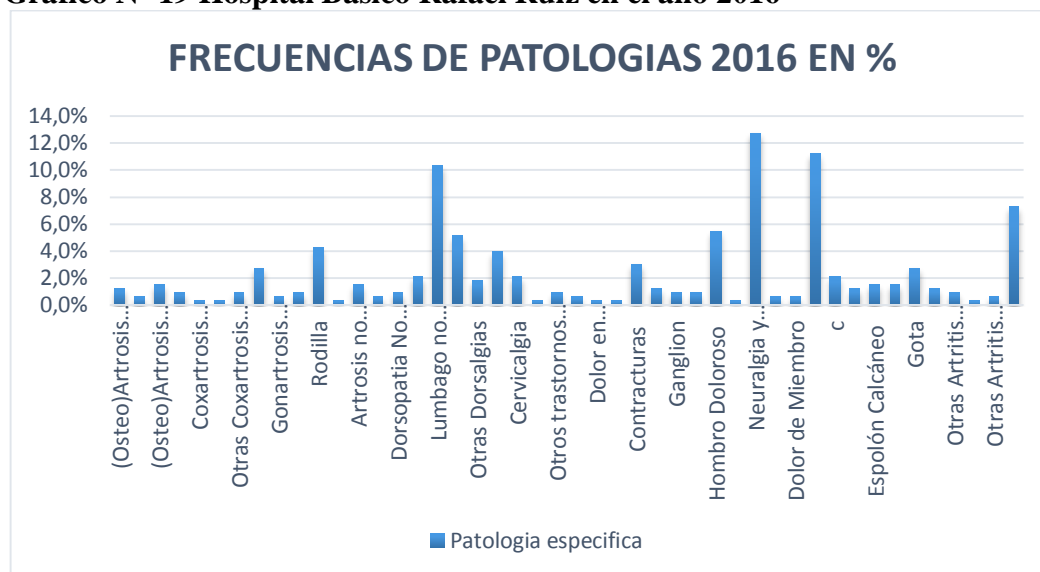
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	4	1,2%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	2	0,6%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	5	1,5%
Poliartritis	M159	3	0,9%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	1	0,3%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	1	0,3%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	3	0,9%
Cadera	M169	9	2,7%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	2	0,6%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	3	0,9%
Rodilla	M179	14	4,3%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	1	0,3%
Artrosis no especificadas	M199	5	1,5%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	2	0,6%
Dorsopatía No Especificada	M539	3	0,9%

Lumbago con ciática	M544	7	2,1%
Lumbago no especificado	M545	34	10,3%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	17	5,2%
Otras Dorsalgias	M548	6	1,8%
Dorsalgia	M549	13	4,0%
Cervicalgia	M542	7	2,1%
Escoliosis	M419	1	0,3%
Otros trastornos de la Columna Vertebral	M679	3	0,9%
Hemartrosis	M250	2	0,6%
Dolor en Articulación	M255	1	0,3%
Miositis No Especificada	M609	1	0,3%
Contracturas	M620-629	10	3,0%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	4	1,2%
Ganglion	M674	3	0,9%
Trastorno Sinovial y Tejido Especificado	M679	3	0,9%
Hombro Doloroso	M754, M779	18	5,5%
Tendinitis Rotuliana	M765	1	0,3%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	42	12,8%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	2	0,6%
Dolor de Miembro	M796	2	0,6%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	37	11,2%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	7	2,1%
Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	4	1,2%
Espolón Calcáneo	M773	5	1,5%
Dedo en Martillo	M204	5	1,5%
Gota	M109	9	2,7%
Trastorno Articular No Especificado	M259	4	1,2%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	3	0,9%
Artritis Reumatoide Seronegativa	M060	1	0,3%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	2	0,6%
Artritis Reumatoide	M069	24	7,3%
TOTAL		329	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 19 Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las personas 329 personas que es el total de pacientes atendidos en el Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2016 los datos obtenidos nos revela que la patología con mayor frecuencia es de 42 personas que corresponde al 12.8% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 37 personas que corresponden al 11.2% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 34 personas que corresponden al 10.3% presentan Lumbago no especificado; 24 personas que corresponden al 7.3% presentan Artritis Reumatoide; 18 personas que corresponden al 5.5% presentan Hombro Doloroso; 17 personas que corresponden al 5.2% presentan Dolor En La Columna Dorsal; 14 personas que corresponden al 4.3% presentan Artritis de Rodilla; 13 personas que corresponden al 4% presentan Dorsalgia; 10 personas que corresponden al 3% presentan Contracturas; 9 personas que corresponden al 2.7% presentan Gota y Artrosis de Cadera; 7 personas que corresponden al 2.1% presentan Lumbago con ciática, Cervicalgia y Cervicalgia; 6 personas que corresponden 1.8% presentan Otras Dorsalgias; 5 personas que corresponden al 1.5% presentan (Osteo)Artrosis Erosiva, Artrosis no especificadas, Espolón Calcáneo y Dedo en Martillo; 4 personas que corresponde al 1.2% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada, Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada,



Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo y Trastorno Articular No Especificado.

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos en el Hospital Básico Rafael Ruiz en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es Neuralgia y Neuritis No Especificadas y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada, Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada, Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo y Trastorno Articular No Especificado.

**Tabla N° 23 Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza en el año 2016**

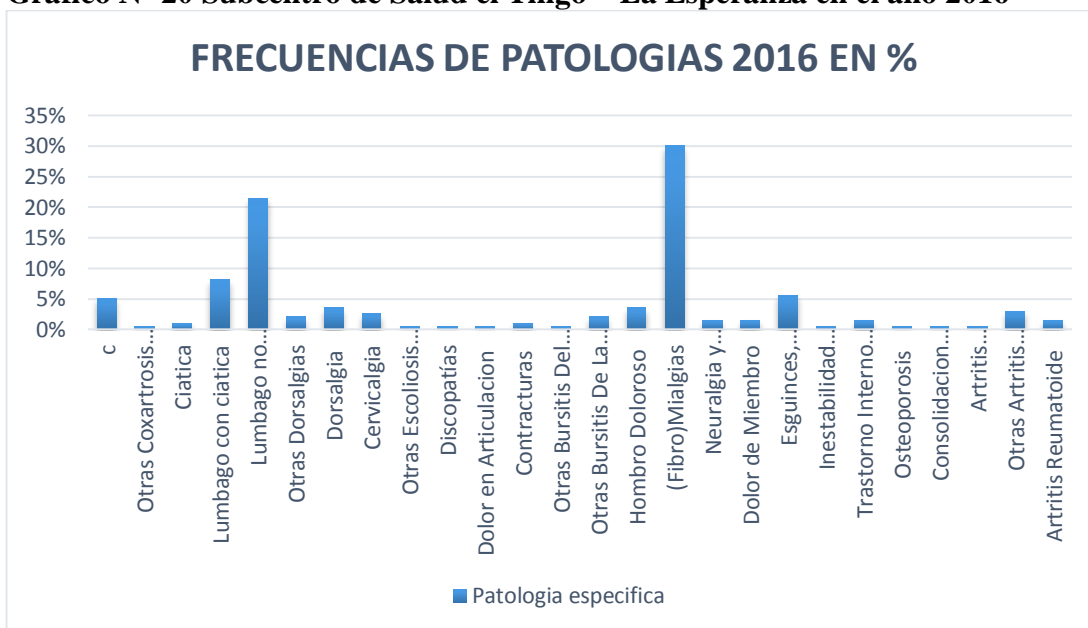
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentaje
Otras Poliartrosis	M158	10	5%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	1	1%
Ciática	M543	2	1%
Lumbago con ciática	M544	16	8%
Lumbago no especificado	M545	42	21%
Otras Dorsalgias	M548	4	2%
Dorsalgia	M549	7	4%
Cervicalgia	M542	5	3%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	1	1%
Discopatías	M512-519	1	1%
Dolor en Articulación	M255	1	1%
Contracturas	M620-629	2	1%
Otras Bursitis Del Codo	M703	1	1%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	4	2%
Hombro Doloroso	M754, M779	7	4%
(Fibro)Mialgias	M790-791	59	30%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	3	2%
Dolor de Miembro	M796	3	2%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	11	6%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	1	1%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	3	2%
Osteoporosis	M810, M819	1	1%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	1	1%

Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	6	3%
Artritis Reumatoide	M069	3	2%
TOTAL		196	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 20 Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 196 personas que es total de pacientes atendidos en el Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza en el año 2016 con los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 59 personas que corresponden al 30% presentan (Fibro)Mialgias; 42 personas que corresponden al 21% presentan Lumbago no especificado; 16 personas que corresponden al 6% presentan Lumbago con ciática; 11 personas que corresponden al 6% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 10 personas que corresponden al 5% presentan Lumbago con ciática; 7 personas que corresponden al 4% presentan Dorsalgia y Hombro Doloroso; 6 personas que corresponden al 3% presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas; 5 personas que corresponden al 2.9% presentan Cervicalgia; 4

personas que corresponden al 2% presentan Otras Dorsalgias y Otras Bursitis De La Rodilla.

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia en el Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza en el año 2016 es las (Fibro)Mialgias y por otra par con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Otras Dorsalgias y Otras Bursitis De La Rodilla.

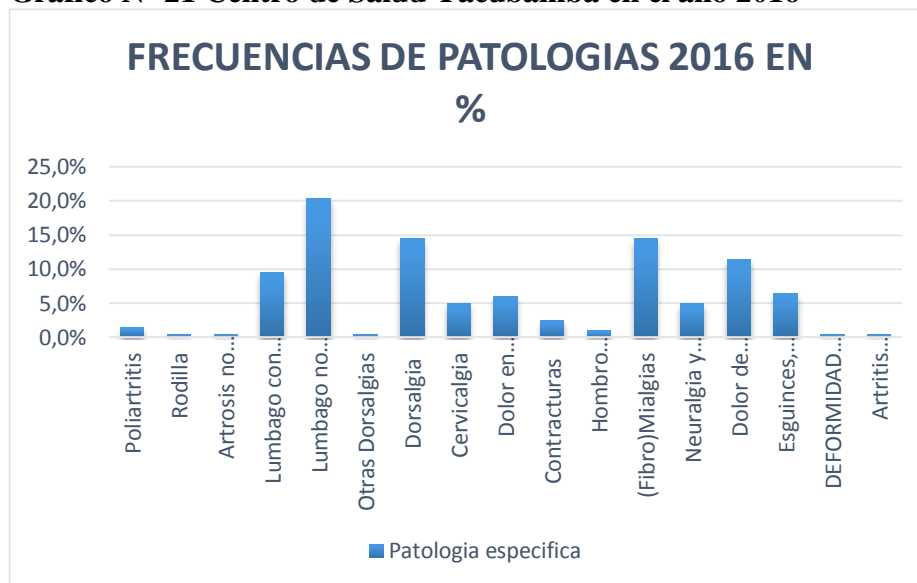
**Tabla N° 24 Centro de Salud Yacubamba en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Poliartritis	M159	3	1,5%
Rodilla	M179	1	0,5%
Artrosis no especificadas	M199	1	0,5%
Lumbago con ciatica	M544	19	9,5%
Lumbago no especificado	M545	41	20,4%
Otras Dorsalgias	M548	1	0,5%
Dorsalgia	M549	29	14,4%
Cervicalgia	M542	10	5,0%
Dolor en Articulación	M255	12	6,0%
Contracturas	M620-629	5	2,5%
Hombro Doloroso	M754, M779	2	1,0%
(Fibro)Mialgias	M790-791	29	14,4%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	10	5,0%
Dolor de Miembro	M796	23	11,4%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	13	6,5%
DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	M200	1	0,5%
Artritis Reumatoide	M069	1	0,5%
TOTAL		201	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucía Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 21 Centro de Salud Yacubamba en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucía Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 201 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Salud Yacubamba en el año 2016 con los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 41 personas que corresponden al 20,4% presentan Lumbago no especificado; 29 personas que corresponden al 14,4% presentan Dorsalgia y (Fibro) Mialgias; 23 personas que corresponden al 11,4% presentan Dolor de Miembro; 19 personas que corresponden al 9,5% presentan Lumbago con ciática; 13 personas que corresponden al 6,5% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 12 personas que corresponden al 6% presentan Dolor en Articulación; 10 personas que corresponden al 5% presentan Cervicalgia; 5 personas que corresponden al 2,5% presentan Contracturas; 3 personas que corresponden al 1,5% presentan Poliartrosis; 2 personas que corresponden al 1% presentan Hombro Doloroso.

### **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia en el Centro de Salud Yacubamba en el año 2016 es Lumbago no especificado y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Hombro Doloroso.

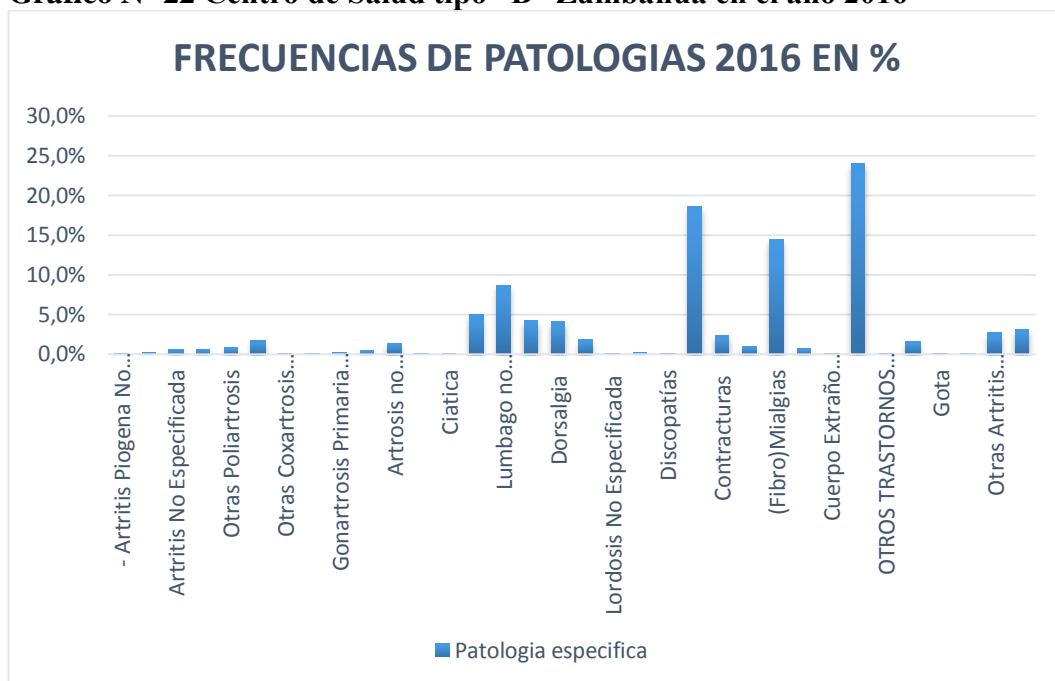
**Tabla N° 25 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentaje
Artritis Piógena No Especificada	M009	1	0,1%
Poliartritis No Especificada	M120	2	0,3%
Artritis No Especificada	M139	4	0,6%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	4	0,6%
Otras Poliartrosis	M158	6	0,8%
Poliartritis	M159	12	1,7%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	1	0,1%
Cadera	M169	1	0,1%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	2	0,3%
Rodilla	M179	3	0,4%
Artrosis no especificadas	M199	10	1,4%
Dorsopatía No Especificada	M539	1	0,1%
Ciática	M543	1	0,1%
Lumbago con ciática	M544	36	5,0%
Lumbago no especificado	M545	62	8,7%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	30	4,2%
Dorsalgia	M549	29	4,1%
Cervicalgia	M542	13	1,8%
Lordosis No Especificada	M405	1	0,1%
Torticólis	M436	2	0,3%
Dolor en Articulación	M255	133	18,6%
Contracturas	M620-629	17	2,4%
Hombro Doloroso	M754, M779	7	1,0%
(Fibro)Mialgias	M790-791	103	14,4%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	5	0,7%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	1	0,1%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	172	24,1%
Otros Trastornos De Los Tejidos Blandos En Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M738	1	0,1%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	11	1,5%
Gota	M109	1	0,1%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	1	0,1%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	19	2,7%
Artritis Reumatoide	M069	22	3,1%
TOTAL		715	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 22 Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucía Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 715 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2016 con los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de 172 personas que corresponden al 24.1% presentan Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado; 133 pacientes que corresponden al 18.6% presentan Dolor en Articulación; 103 personas que corresponde al 14.4% presentan (Fibro)Mialgias; 62 personas que corresponden al 8.7% presentan Lumbago no especificado; 36 personas que corresponden al 5% presentan Lumbago con ciática; 30 personas que corresponden al 4.24% presentan Dolor En La Columna Dorsal; 29 personas que corresponden al 4.1% presentan Dorsalgia; 22 personas que corresponden al 3.1% presentan Artritis Reumatoide; 19 personas que corresponde al 2.7% presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas; 13 personas que corresponden al 1.8% presentan Cervicalgia; 12 personas que corresponden al 1.7% presentan Poliartrosis; 11 personas que corresponden al 1.5% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 10 personas

que corresponden al 1.4% presentan Artrosis no especificadas; 7 personas que corresponden al 1% presentan Hombro Doloroso.

### Interpretacin

Mediante los datos obtenidos se puede apreciar que la patologia con mayor frecuencia que es atendida en el Centro de Salud tipo “B” Zumbahua en el año 2016 son lo Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado y por otra parte con un mínimo de porcentaje de pacientes se presentan Hombro Doloroso.

**Tabla N° 26 Hospital Básico Bennati en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Otras Artritis Y Poliartritis Estreptococicas	M002	1	0,1%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,1%
Poliartritis No Especificada	M120	1	0,1%
Monoartritis No Clasificada En Otra Parte	M131	4	0,5%
Artritis No Especificada	M139	24	3,0%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	6	0,8%
Otras Poliartrosis	M158	4	0,5%
Poliartritis	M159	21	2,6%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	4	0,5%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	2	0,3%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	3	0,4%
Otra Coxartrosis Secundaria Bilateral	M166	1	0,1%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	1	0,1%
Cadera	M169	39	4,9%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	10	1,3%
Otras Gonartrosis Primarias	M171	3	0,4%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	2	0,3%
Rodilla	M179	29	3,6%
Otras Artrosis Especificadas	M198	1	0,1%
Lumbago con ciática	M544	64	8,0%
Lumbago no especificado	M545	97	12,1%
Otras Dorsalgias	M548	14	1,8%
Dorsalgia	M549	33	4,1%
Cervicalgia	M542	49	6,1%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,1%
Escoliosis	M419	7	0,9%

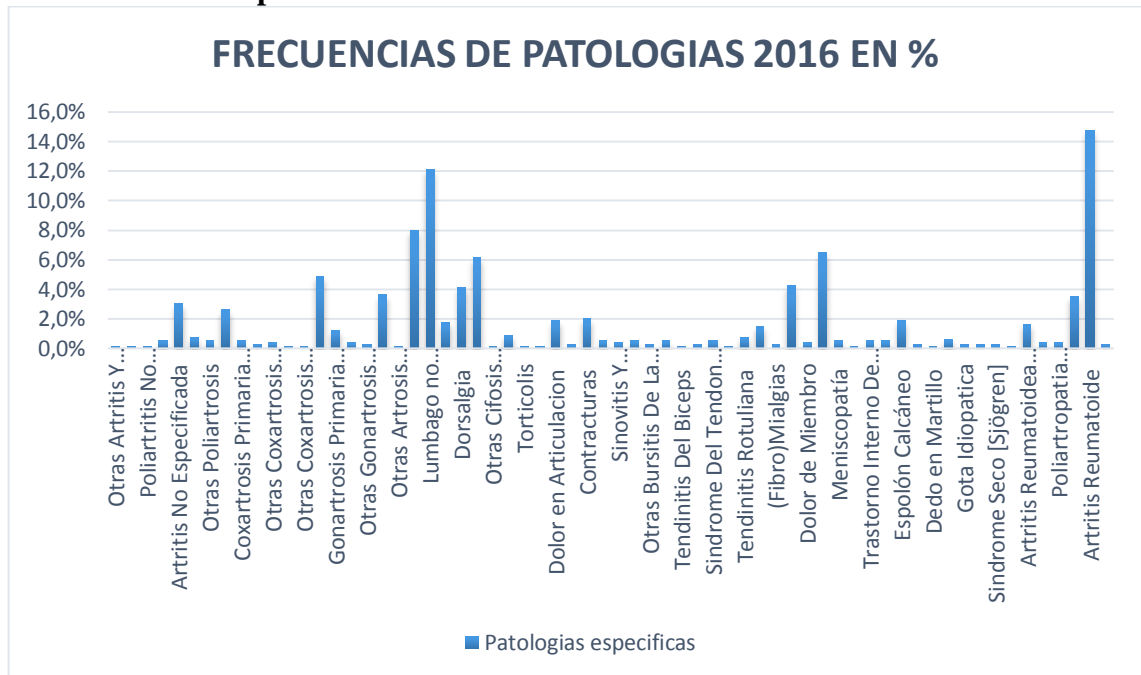
Torticollis	M436	1	0,1%
Otras Dorsopatias Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	1	0,1%
Dolor en Articulación	M255	15	1,9%
Trastorno Articular No Especificado	M259	2	0,3%
Contracturas	M620-629	16	2,0%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	4	0,5%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	3	0,4%
Bursitis Del Olecranon	M702	4	0,5%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	2	0,3%
Hombro Doloroso	M754, M779	4	0,5%
Tendinitis Del Bíceps	M752	1	0,1%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	2	0,3%
Síndrome Del Tendón Del Tensor De La Fascia Lata	M763	4	0,5%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	1	0,1%
Tendinitis Rotuliana	M765	6	0,8%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	12	1,5%
(Fibro)Mialgias	M790-791	2	0,3%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	34	4,3%
Dolor de Miembro	M796	3	0,4%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	52	6,5%
Meniscopatía	M233	4	0,5%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	1	0,1%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	4	0,5%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	4	0,5%
Espolón Calcáneo	M773	15	1,9%
Hallux Rigidus	M200, M217	2	0,3%
Dedo en Martillo	M204	1	0,1%
Gota	M109	5	0,6%
Gota Idiopática	M100	2	0,3%
Esclerosis Sistémica No Especificada	M349	2	0,3%
Síndrome Seco [Sjögren]	M350	2	0,3%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	1	0,1%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	13	1,6%
Artritis Reumatoide Seronegativa	M060	3	0,4%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	3	0,4%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	28	3,5%
Artritis Reumatoide	M069	118	14,8%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	2	0,3%
TOTAL		800	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval



**Gráfico N° 23 Hospital Básico Bennati en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 800 personas que es el total de pacientes atendidos en el Hospital Básico Bennati en el año 2016 los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 118 personas que corresponden al 14.8% presentan Artritis Reumatoide; 97 personas que corresponden al 12.1% presentan Lumbago no especificado; 64 personas que corresponden al 8% presentan Lumbago con ciatica; 52 personas que corresponden al 6.5% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 49 personas que corresponden al 6.1% presentan Cervicalgia; 39 personas que corresponden al 4.9% presentan Artrosis de Cadera; 34 personas que corresponden al 4.1% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 29 personas que corresponden al 3.6% presentan Artrosis de Rodilla; 28 personas que corresponden al 3.5% presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificada; 24 personas que corresponden al 3% presentan Artritis No Especificada; 21 personas que corresponden al 2.1% presentan Poliartritis; 16 personas que corresponden al 2% presentan Contracturas; 15 personas que corresponden al 1.9% presentan Dolor en Articulación y Espolón Calcáneo; 14 personas que corresponden al 1.8% presentan

Otras Dorsalgias; 13 personas que corresponden al 1.6% presentan Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación; 12 personas que corresponden al 1.5% presentan Síndrome del Manguito Rotador; 10 personas que corresponden a; 1.5% presentan Gonartrosis Primaria Bilateral; 7 personas que corresponden al 0.9% presentan Escoliosis; 6 personas que corresponden al 0.8% presentan Tendinitis Rotuliana.

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos en el Hospital Básico Bennati en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es la Artritis Reumatoide y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Tendinitis Rotuliana.

**Tabla N° 27 Centro de Especialidades Pujilí en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA 2016	Porcentajes
Cadera	M169	22	4,3%
Rodilla	M179	25	4,9%
Otras Artrosis Especificadas	M198	15	2,9%
Artrosis no especificadas	M199	20	3,9%
Lumbago con ciática	M544	30	5,9%
Lumbago no especificado	M545	30	5,9%
Dorsalgia	M549	25	4,9%
Síndrome Cervicobraquial	M531	22	4,3%
Cervicalgia	M542	15	2,9%
Escoliosis	M419	15	2,9%
Contracturas	M620-629	15	2,9%
Hombro Doloroso	M754, M779	20	3,9%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	29	5,7%
Tendinitis	M771-772	35	6,8%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	100	19,5%
Meniscopatía	M233	30	5,9%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	10	2,0%
Osteoporosis	M810,M819	5	1,0%
Espolón Calcáneo	M773	8	1,6%
Hallux Valgus	M201	17	3,3%
Dedo en Martillo	M204	5	1,0%
Artritis Reumatoide	M69	19	3,7%
TOTAL		512	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucía Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 24 Centro de Especialidades Pujili en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucía Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 512 personas que es el total de pacientes atendidos en el Centro de Especialidades Pujili en el año 2016 los datos obtenidos revelan que la patología mayor frecuencia es de; 100 personas que corresponden al 19.5% presentan Esguinces, Luxaciones y Fracturas; 35 personas que corresponden al 6.8% presentan Tendinitis, 30 personas que corresponden al 5.9% presentan Lumbago con ciática, Lumbago no especificado y Meniscopatía; 29 personas que corresponden al 5.7% presentan Síndrome del Manguito Rotador ; 25 personas que corresponden al 4.9% presentan Dorsalgia Artrosis de Rodilla; 22 personas que corresponden al 4.3% presentan Artrosis de Cadera y Síndrome Cervicobraquial; 20 personas que corresponden al 3.9% presentan Artrosis no especificadas; 19 personas que corresponden al 3.7%; 17 personas que corresponden al 3.3% presentan Hallux Valgus; 15 personas que corresponden al 2.9% presentan Otras Artrosis Especificadas, Cervicalgia, Escoliosis, Contracturas; 10 personas que corresponden al 2% presentan Disfunción Femoro-Patelar; 8 personas que corresponden al 1.6% presentan Espolón Calcáneo; 5 personas que corresponden al 1% presentan Osteoporosis y Dedo en Martillo.

## Interpretación

Mediante los datos obtenidos en el Centro de Especialidades Pujili en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es los Esguinces, Luxaciones y Fracturas y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Osteoporosis y Dedo en Martillo.

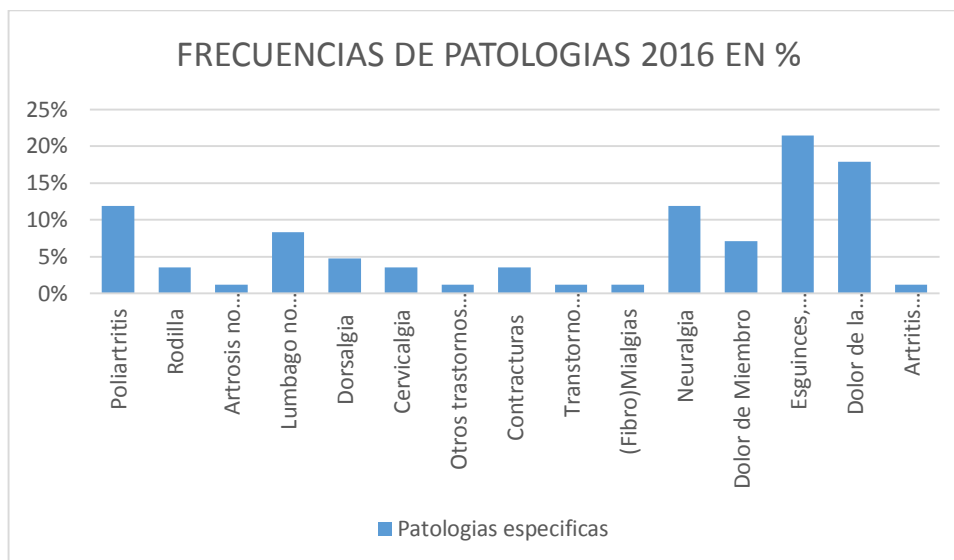
**Tabla N° 28 Dispensario 25 de Diciembre en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
		A	
Poliartritis	M159	10	12%
Rodilla	M179	3	4%
Artrosis no especificadas	M199	1	1%
Lumbago no especificado	M545	7	8%
Dorsalgia	M549	4	5%
Cervicalgia	M542	3	4%
Otros trastornos de la Columna Vertebral	M679	1	1%
Contracturas	M620-629	3	4%
Trastorno Sinovial y Tejido Especificado	M679	1	1%
(Fibro)Mialgias	M790-791	1	1%
Neuralgia	M792	10	12%
Dolor de Miembro	M796	6	7%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	18	21%
Dolor de la Articulación	M255	15	18%
Artritis Reumatoide	M69	1	1%
TOTAL		84	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 25 Dispensario 25 de Diciembre en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 84 personas que es el total de pacientes que son atendidos en el Dispensario 25 de Diciembre en el año 2016 con los resultados obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 18 personas que corresponden al 21% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 15 personas que corresponden al 18% presentan Dolor de la Articulación; 10 personas que corresponden al 12% presentan Neuralgia y Poliartritis; 7 personas que corresponden al 8% presenta Lumbago no especificado; 6 personas que corresponden al 7% presentan Dolor de Miembro; 4 personas que corresponden al 5% presentan Dorsalgia; 3 personas que corresponden al 4% presentan Artrosis de Rodilla, Cervicalgia y Contracturas.

### **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos en el Dispensario 25 de Diciembre en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia son los Esguinces, Luxaciones y Fracturas y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Artrosis de Rodilla, Cervicalgia y Contracturas.

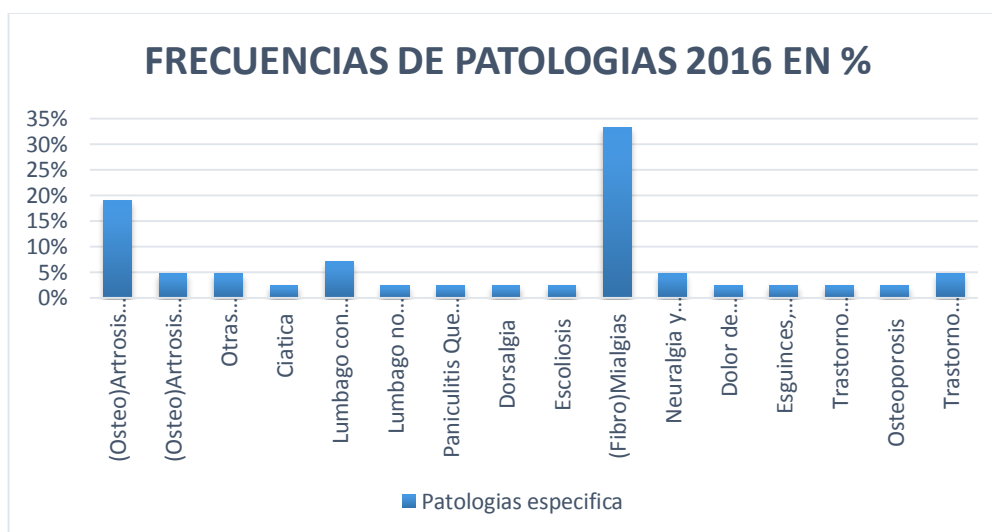
**Tabla N° 29 Dispensario Collas Alto en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	8	19%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	2	5%
Otras Poliartrosis	M158	2	5%
Ciatica	M543	1	2%
Lumbago con ciatica	M544	3	7%
Lumbago no especificado	M545	1	2%
Paniculitis Que Afecta Regiones Del Cuello Y De La Espalda	M540	1	2%
Dorsalgia	M549	1	2%
Escoliosis	M419	1	2%
(Fibro)Mialgias	M790-791	14	33%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	2	5%
Dolor de Miembro	M796	1	2%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	1	2%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	1	2%
Osteoporosis	M810,M819	1	2%
Trastorno Articular No Especificado	M259	2	5%
TOTAL		42	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 26 Dispensario Collas Alto en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## Análisis

De las 42 personas que es el total de pacientes atendidos en el Dispensario Collas Alto en el año 2016 los datos obtenidos nos manifiestan que la patología con mayor frecuencia es de; 14 personas que corresponden al 33% presentan (Fibro) Mialgias; 8 personas que corresponden al 19% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada; 3 personas que corresponden al 7% presentan Lumbago con ciática; 2 personas que corresponden al 5% presentan (Osteo)Artrosis Erosiva, Otras Poliartrosis, Neuralgia y Neuritis No Especificadas y Trastorno Articular No Especificado.

## Interpretación

Mediante los datos obtenidos en el Dispensario Collas Alto en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia son las (Fibro) Mialgias y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan (Osteo)Artrosis Erosiva, Otras Poliartrosis, Neuralgia y Neuritis No Especificadas y Trastorno Articular No Especificado.

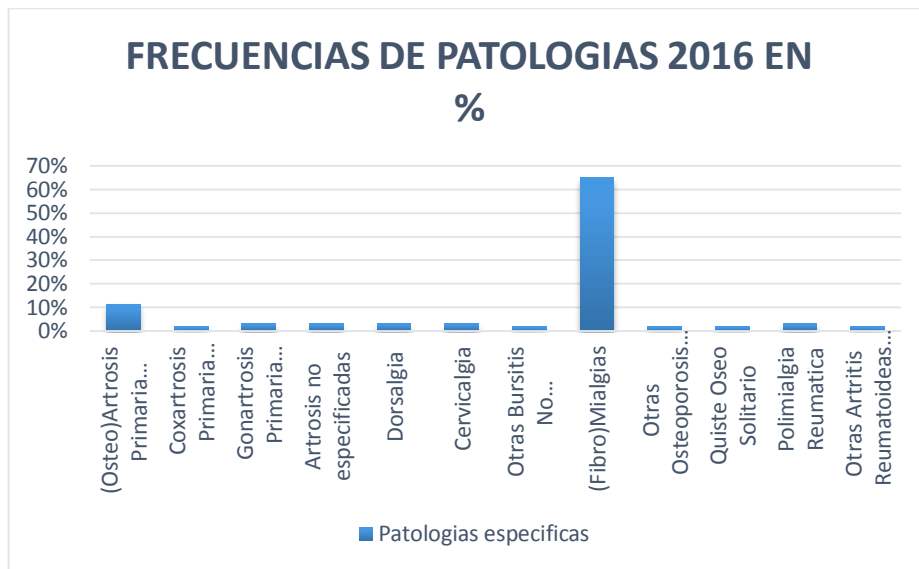
**Tabla N° 30 Dispensario Cuturibi Chico en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	7	11%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	1	2%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	2	3%
Artrosis no especificadas	M199	2	3%
Dorsalgia	M549	2	3%
Cervicalgia	M542	2	3%
Otras Bursitis No Clasificadas En Otra Parte	M715	1	2%
(Fibro)Mialgias	M790-791	41	65%
Otras Osteoporosis Con Fractura Patológica	M808	1	2%
Quiste Óseo Solitario	M854	1	2%
Polimialgia Reumática	M353	2	3%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	1	2%
TOTAL		63	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 27 Dispensario Cuturibi Chico en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 63 personas que es el total de pacientes atendidos en el Dispensario Cuturibi Chico en el año 2016 los obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 41 personas que corresponden al 65% presentan (Fibro) Mialgias; 7 personas que corresponden al 11% presentan (Osteo) Artritis Primaria Generalizada; 2 personas que corresponden al 3% presentan Gonartrosis Primaria Bilateral, Artrosis no especificadas, Dorsalgia, Cervicalgia y Polimialgia Reumática

### **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos en el Dispensario Cuturibi Chico en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es las (Fibro) Mialgias y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Gonartrosis Primaria Bilateral, Artrosis no especificadas, Dorsalgia, Cervicalgia y Polimialgia Reumática.



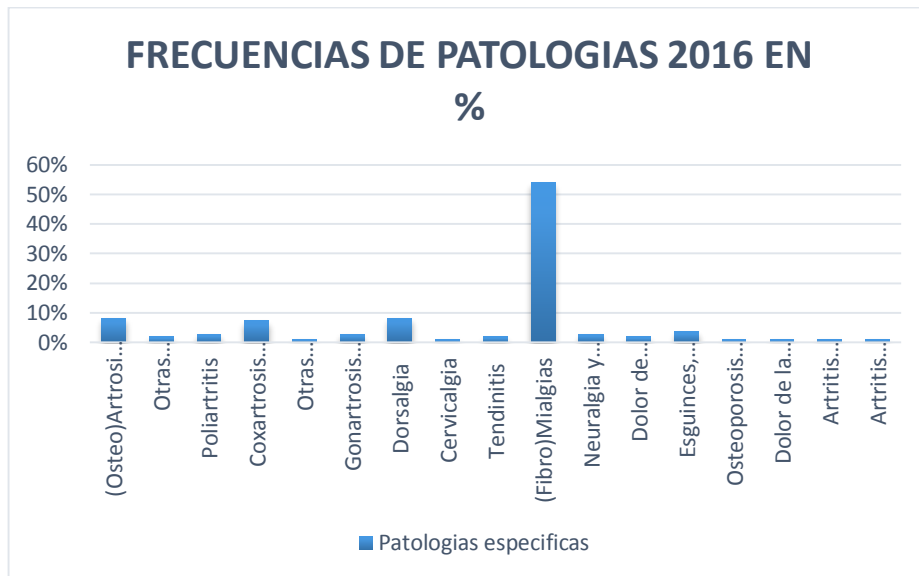
**Tabla N° 31 Dispensario Juigua Capilla Pungo en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	9	8%
Otras Poliartrosis	M158	2	2%
Poliartritis	M159	3	3%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	8	7%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	1	1%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	3	3%
Dorsalgia	M549	9	8%
Cervicalgia	M542	1	1%
Tendinitis	M771-772	2	2%
(Fibro)Mialgias	M790-791	60	54%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	3	3%
Dolor de Miembro	M796	2	2%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	4	4%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	1	1%
Dolor de la Articulación	M255	1	1%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	1	1%
Artritis Reumatoide Con Compromiso De Otros Órganos O Sistemas	M053	1	1%
TOTAL		111	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 28 Dispensario Juigua Capilla Pungo en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 111 personas que es el total de pacientes que son atendidos en el Dispensario Juigua Capilla Pungo en el año 2016 con los resultados obtenidos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 60 personas que corresponden al 54% presentan (Fibro) Mialgias; 9 personas que corresponden al 8% presentan (Osteo) Artrosis Primaria Generalizada y Dorsalgia; 8 personas que corresponden al 7% presentan Coxartrosis Primaria Bilateral; 4 personas que corresponde al 4% presentan Esguinces, Luxaciones y Fractura; 3 personas que corresponden al 3% presentan Poliartrosis, Gonartrosis Primaria Bilateral y Neuralgia y Neuritis No Especificadas.

### **Interpretación**

Mediante los resultados obtenidos se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia en el el Dispensario Juigua Capilla Pungo en el año 2016 son las (Fibro) Mialgias y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Poliartrosis, Gonartrosis Primaria Bilateral y Neuralgia y Neuritis No Especificadas.

**Tabla N° 32 Dispensario San Juan en el año 2016**

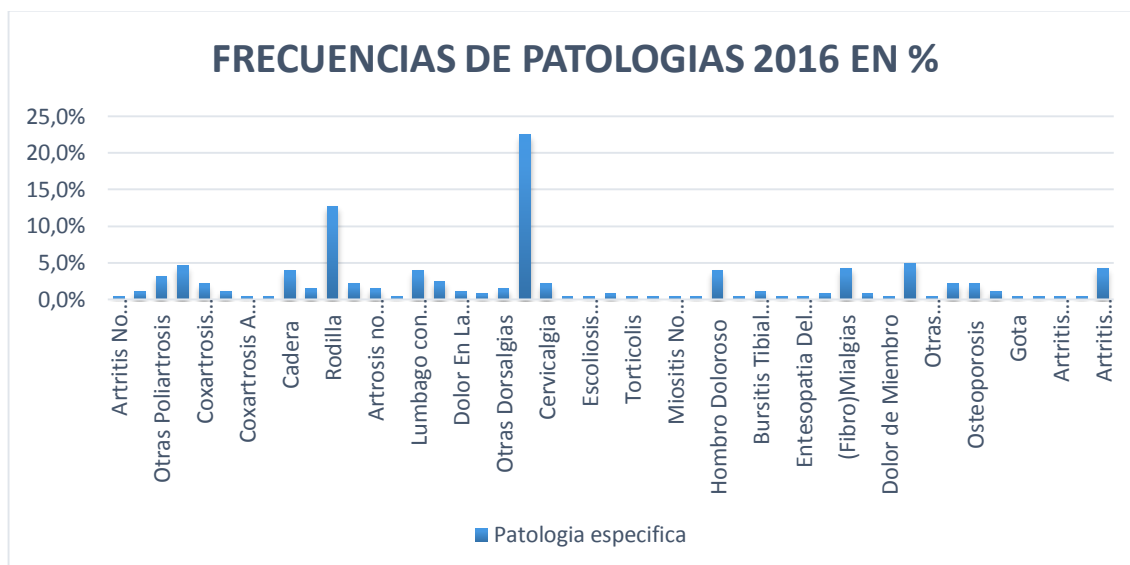
PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
Artritis No Especificada	M139	1	0,4%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	3	1,1%
Otras Poliartrosis	M158	9	3,2%
Poliartritis	M159	13	4,6%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	6	2,1%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	3	1,1%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	1	0,4%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	1	0,4%
Cadera	M169	11	3,9%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	4	1,4%
Rodilla	M179	36	12,7%
Otras Artrosis Especificadas	M198	6	2,1%
Artrosis no especificadas	M199	4	1,4%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	1	0,4%
Lumbago con ciática	M544	11	3,9%
Lumbago no especificado	M545	7	2,5%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	3	1,1%
Espondilosis	M478-479	2	0,7%
Otras Dorsalgias	M548	4	1,4%
Dorsalgia	M549	64	22,5%
Cervicalgia	M542	6	2,1%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,4%
Escoliosis Neuromuscular	M414	1	0,4%
Escoliosis	M419	2	0,7%
Torticolis	M436	1	0,4%
Lesión Del Hombro No Especificada	M579	1	0,4%
Miositis No Especificada	M609	1	0,4%
Contracturas	M620-629	1	0,4%
Hombro Doloroso	M754, M779	11	3,9%
Síndrome Del Tendón Del Tensor De La Fascia Lata	M763	1	0,4%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	3	1,1%
Otras Entesopatias Del Miembro Inferior Excluido El Pie	M768	1	0,4%
Entesopatía Del Miembro Inferior No Especificada	M769	1	0,4%
Tendinitis	M771-772	2	0,7%
(Fibro)Mialgias	M790-791	12	4,2%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	2	0,7%
Dolor de Miembro	M796	1	0,4%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	14	4,9%
Otras Osteoporosis Con Fractura Patológica	M808	1	0,4%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	6	2,1%
Osteoporosis	M810, M819	6	2,1%
Espolón Calcáneo	M773	3	1,1%
Gota	M109	1	0,4%

Lupus	M329	1	0,4%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	1	0,4%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	1	0,4%
Artritis Reumatoide	M69	12	4,2%
TOTAL		284	100,0%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Gráfico N° 29 Dispensario San Juan en el año 2016



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 284 personas que son atendidas en el Dispensario San Juan en el año 2016 con los resultados obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 64 personas que corresponde al 22.5% presentan Dorsalgia; 36 personas que corresponden al 12.7% presentan Artrosis de Rodilla; 14 personas que corresponden al 4.9% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 13 personas que corresponden al 4.6% presentan Poliartrosis; 12 personas que corresponden al 4.2% presentan (Fibro)Mialgia y Artritis Reumatoide; 11 personas que corresponden al 3.9% presentan Artrosis de Cadera, Lumbago con ciática y Hombro Doloroso; 9 personas que corresponden al 3.2% presentan Otras Poliartrosis; 7 personas que corresponden al 2.5% presentan Lumbago no especificado; 6 personas que corresponden al 6.1% presentan Coxartrosis Primaria Bilateral, Otras Artrosis Especificadas, Cervicalgia, Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica y

Osteoporosis; 4 personas que corresponden al 1.4% presentan Gonartrosis Primaria Bilateral, Artrosis no especificadas y Otras Dorsalgias; 3 personas que corresponden al 1.1% presentan Artritis No Especificada, Otras Coxartrosis Primarias, Dolor En La Columna Dorsal, Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda] y Espolón Calcáneo

### **Interpretación**

Mediantes los datos obtenidos en el Dispensario San Juan en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es Dorsalgia y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Artritis No Especificada, Otras Coxartrosis Primarias, Dolor En La Columna Dorsal, Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda] y Espolón Calcáneo.

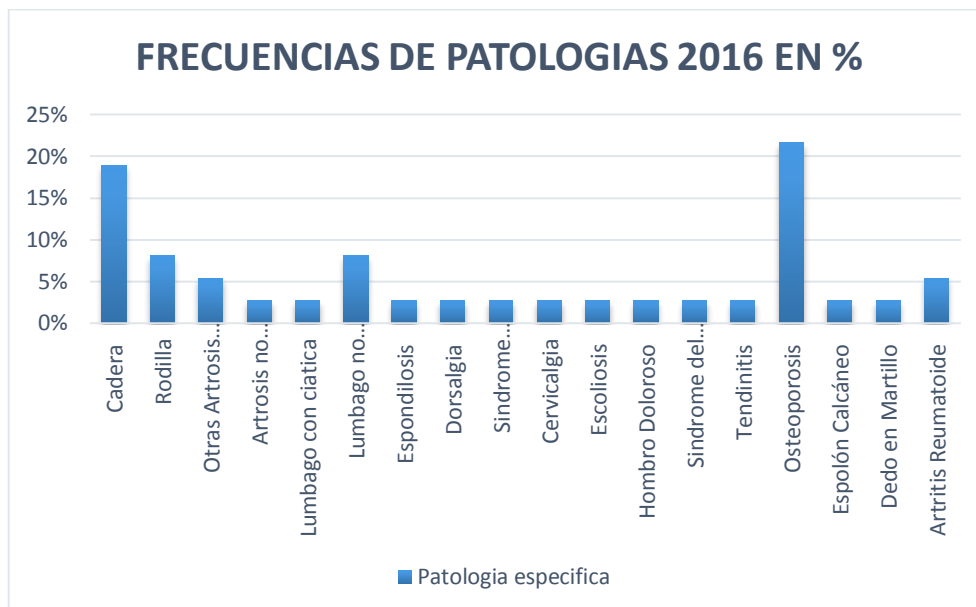
**Tabla N° 33 Patronato de Isinche "Hogar de Vida Luis Maldonado Tamayo " de febrero a marzo del 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
Cadera	M169	7	19%
Rodilla	M179	3	8%
Otras Artrosis Especificadas	M198	2	5%
Artrosis no especificadas	M199	1	3%
Lumbago con ciática	M544	1	3%
Lumbago no especificado	M545	3	8%
Espondilosis	M478-479	1	3%
Dorsalgia	M549	1	3%
Síndrome Cervicobraquial	M531	1	3%
Cervicalgia	M542	1	3%
Escoliosis	M419	1	3%
Hombro Doloroso	M754, M779	1	3%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	1	3%
Tendinitis	M771-772	1	3%
Osteoporosis	M810,M819	8	22%
Espolón Calcáneo	M773	1	3%
Dedo en Martillo	M204	1	3%
Artritis Reumatoide	M69	2	5%
TOTAL		37	100%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 30 Patronato de Isinche "Hogar de Vida" de Febrero Marzo del 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### **Análisis**

De las 37 personas que es el total de pacientes atendidos en el Patronato de Isinche "Hogar de Vida" de Febrero Marzo del 2016 los resultados obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 8 personas que corresponden al 22% presentan Osteoporosis; 7 personas que corresponden al 19% presentan Artrosis de Cadera; 3 personas que corresponden al 8% presentan Artrosis de Rodilla; Lumbago no especificado; 2 personas que corresponden al 5% presentan Otras Artrosis Especificadas, Artritis Reumatoide.

### **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos en el Patronato de Isinche "Hogar de Vida" de Febrero Marzo del 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es Osteoporosis y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Artrosis Especificadas, Artritis Reumatoide.

**Tabla N° 34 Unidades de Salud Publicas del Cantón Pujilí en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	PORCENTAJES
Artritis Y Poliartritis Estafilocócica	M000	1	0,01%
Artritis Y Poliartritis Neumococica	M001	2	0,03%
Artritis Y Poliartritis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	4	0,06%
Artritis Piógena No Especificada	M009	5	0,07%
Espondilitis Anquilosante Juvenil	M081	1	0,01%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,01%
Artritis En Otras Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias Clasificadas En Otra Parte	M018	1	0,01%
Otras Artropatías Por Cristales, Especificadas	M118	2	0,03%
Artropatía Por Cristales No Especificada	M119	3	0,04%
Artropatía Traumática	M125	6	0,09%
Otras Artropatías Especificas, No Clasificadas En Otra Parte	M128	1	0,01%
Poliartritis No Especificada	M130	18	0,26%
Artritis No Especificada	M139	190	2,70%
Artropatía Gotosa Debida A Defectos Enzimaticos Y A Otros Trastornos Hereditarios, Clasificados En Otra Parte	M140	3	0,04%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	138	1,96%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	13	0,18%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	4	0,06%
Otras Poliartritis	M158	47	0,67%
Poliartritis	M159	263	3,73%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	15	0,21%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	10	0,14%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	5	0,07%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	3	0,04%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	7	0,10%
Cadera	M169	88	1,25%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	23	0,33%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	14	0,20%
Rodilla	M179	94	1,33%
Otras Artrosis Postraumáticas De La Primera Articulación Carpometacarpiana	M183	1	0,01%

Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	8	0,11%
Otras Artrosis Especificadas	M198	6	0,09%
Artrosis no especificadas	M199	288	4,09%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	8	0,11%
Otras Dorsopatias Especificadas	M538	24	0,34%
Dorsopatía No Especificada	M539	16	0,23%
RADICULOPATIA	M541	4	0,06%
Ciática	M543	23	0,33%
Lumbago con ciática	M544	436	6,19%
Lumbago no especificado	M545	871	12,37%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	88	1,25%
Otras Dorsalgias	M548	27	0,38%
Dorsalgia	M549	355	5,04%
Síndrome Cervicobraquial	M531	3	0,04%
Cervicalgia	M542	164	2,33%
Otras Cifosis Secundarias	M401	2	0,03%
Lordosis No Especificada	M405	2	0,03%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	7	0,10%
Escoliosis Neuromuscular	M414	5	0,07%
Escoliosis	M419	21	0,30%
Torticollis	M436	10	0,14%
Otras Dorsopatias Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	1	0,01%
Esclerosis Sistémica, No Especificada	M349	4	0,06%
Síndrome Seco [Sjögren]	M350	7	0,10%
Discopatías	M512-519	3	0,04%
Hemartrosis	M250	3	0,04%
Dolor en Articulación	M255	854	12,13%
Otros Trastornos Articulares Especificados	M258	2	0,03%
Trastorno Articular No Especificado	M259	3	0,04%
Tendinitis Del Glúteo	M760	3	0,04%
Miositis No Especificada	M609	5	0,07%
Contracturas	M620-629	150	2,13%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	2	0,03%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	4	0,06%
Ganglion	M674	21	0,30%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	2	0,03%



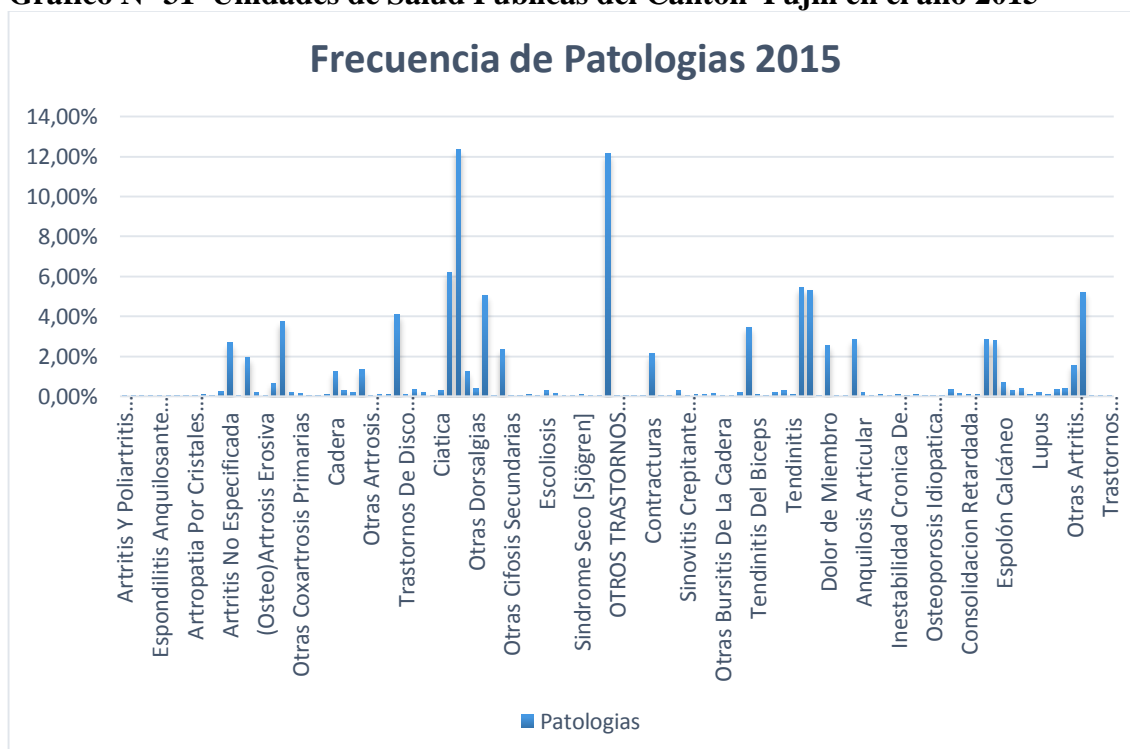
Bursitis Del Olecranon	M702	6	0,09%
Otras Bursitis Del Codo	M703	8	0,11%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	11	0,16%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	4	0,06%
Otras Bursitis No Clasificadas En Otra Parte	M715	1	0,01%
Trastorno Fibroblastico No Especificado	M729	14	0,20%
Hombro Doloroso	M754, M779	244	3,46%
Tendinitis Del Bíceps	M752	6	0,09%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	3	0,04%
Tendinitis Rotuliana	M765	15	0,21%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	19	0,27%
Tendinitis	M771-772	6	0,09%
(Fibro)Mialgias	M790-791	384	5,45%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	375	5,33%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	3	0,04%
Dolor de Miembro	M796	179	2,54%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	5	0,07%
Otros Trastornos De Los Tejidos Blandos En Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M738	1	0,01%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	201	2,85%
Anquilosis Articular	M246	14	0,20%
Deformidad De Dedo(S) De La Mano	M200	4	0,06%
Meniscopatía	M233	7	0,10%
Cuerpo Flotante En La Rodilla	M234	1	0,01%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	6	0,09%
Otra Ruptura Espontanea Del (De Los) Ligamento(S) De La Rodilla	M236	1	0,01%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	7	0,10%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	4	0,06%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	3	0,04%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M828	3	0,04%
Osteoporosis	M810, M819	24	0,34%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	12	0,17%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	7	0,10%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	7	0,10%
Osteomielitis No Especificada	M869	201	2,85%

Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	196	2,78%
Espolón Calcáneo	M773	50	0,71%
Hallux Rigidus	M200,M217	22	0,31%
Gota	M109	29	0,41%
Gota Idiopática	M100	6	0,09%
Lupus	M329	14	0,20%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	8	0,11%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	25	0,36%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	29	0,41%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	109	1,55%
Artritis Reumatoide	M069	368	5,23%
Pseudocoxalgia	M913	3	0,04%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	1	0,01%
Trastornos Osteomusculares No Especificados Consecutivos A Procedimientos	M969	1	0,01%
TOTAL		7042	100,00%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 31 Unidades de Salud Públicas del Cantón Pujilí en el año 2015**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## **Análisis**

De los 7042 personas que son el total de pacientes atendidos en las Unidades de Salud Publicas del Cantón Pujilí en el Año 2015 los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 871 personas que corresponden al 12.36% presentan Lumbago no especificado; 854 personas que corresponden al 12.13% presentan Dolor de Miembro; 436 personas que corresponden al 6.19% presentan Lumbago con ciática; 384 personas que corresponden al 5.45% presentan (Fibro)Mialgias; 375 personas que corresponden al 5.33% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 368 personas que corresponden al 5.23% presentan Artritis Reumatoide; 355 personas que corresponden al 5.04% presentan Dorsalgia ; 288 personas que corresponden al 4.09% presentan Artrosis no especificadas; 263 personas que corresponden al 3.73% presentan Poliartritis; 244 personas que corresponden al 3.46% presentan Hombro Doloroso; 201 personas que corresponden al 2.85% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas y Osteomielitis No Especificada; 196 personas que corresponden al 2.78% presentan Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo; 190 personas que corresponden al 2.70% presentan Artritis No Especificada; 179 personas que corresponden al 2.54% presentan Dolor de Miembro; 164 personas que corresponden al 2.33% presentan Cervicalgia; 150 personas que corresponden al 2.13% presentan Contracturas; 138 personas que corresponden al 1.96% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada; 109 personas que corresponden al 1.55% presentan Especificadas; 94 personas que corresponden al 1.33% presentan Artrosis de Rodilla; 88 personas que corresponden al 1.25% presentan Artrosis de Cadera y Dolor En La Columna Dorsal; 50 personas que corresponden al 0.71% presentan Espolón Calcáneo; 47 personas que corresponden al 0.67% presentan Otras Poliartrosis; 29 personas que corresponden al 0.41% presentan Gota; 24 personas que corresponden al 0.34% presentan Otras Dorsopatias Especificadas y Osteoporosis

## **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos en las Unidades de Salud Publicas del Cantón Pujilí en el Año 2015 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es

Lumbago no especificado y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Otras Dorsopatias Especificadas y Osteoporosis

**Tabla N° 35 Unidades de Salud Públicas del Cantón Pujili en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Artritis Y Poliartritis Estreptococicas	M002	3	0,07%
Artritis Y Poliartritis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	1	0,02%
Artritis Piógena No Especificada	M009	2	0,05%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,02%
Poliartritis No Especificada	M130	8	0,20%
Otras Artropatías Especificas, No Clasificadas En Otra Parte	M128	1	0,02%
Monoartritis, No Clasificada En Otra Parte	M131	4	0,10%
Artritis No Especificada	M139	34	0,84%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	109	2,68%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	2	0,05%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	3	0,07%
Otras Poliartrosis	M158	32	0,79%
Poliartritis	M159	105	2,58%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	10	0,25%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	5	0,12%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	3	0,07%
Otra Coxartrosis Secundaria, Bilateral	M166	1	0,02%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	3	0,07%
Cadera	M169	64	1,57%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	25	0,62%
Otras Gonartrosis Primarias	M171	6	0,15%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	7	0,17%
Rodilla	M179	43	1,06%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	6	0,15%
Otras Artrosis Especificadas	M198	2	0,05%
Artrosis no especificadas	M199	105	2,58%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	8	0,20%
Dorsopatía No Especificada	M539	6	0,15%
Ciática	M543	8	0,20%
Lumbago con ciática	M544	295	7,26%
Lumbago no especificado	M545	671	16,51%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	64	1,57%
LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	M405	1	0,02%
Otras Dorsalgias	M548	26	0,64%
Dorsalgia	M549	149	3,67%

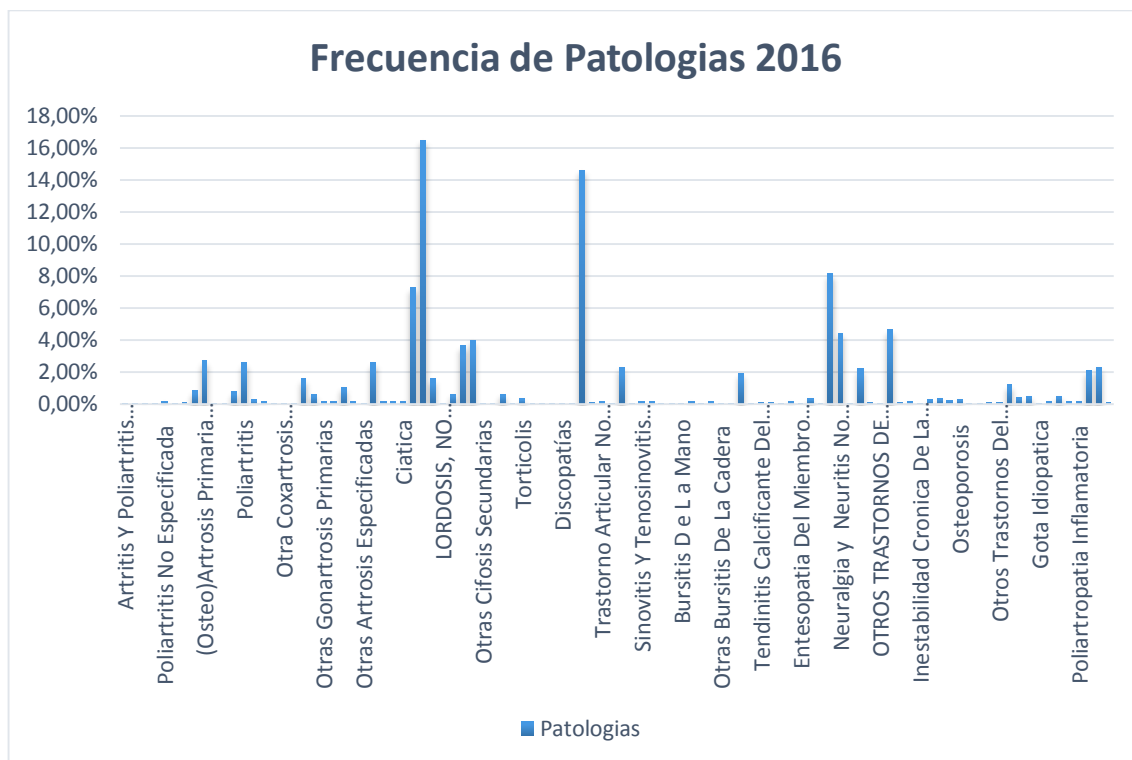
Cervicalgia	M542	162	3,99%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,02%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	1	0,02%
Escoliosis	M419	25	0,62%
Osteocondrosis Juvenil De La Columna Vertebral	M420	1	0,02%
Torticollis	M436	14	0,34%
Otras Dorsopatias Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	1	0,02%
Esclerosis Sistemica, No Especificada	M349	2	0,05%
SINDROME SECO [SJÖGREN]	M350	2	0,05%
Discopatías	M512-519	2	0,05%
Hemartrosis	M250	1	0,02%
Dolor en Articulación	M255	594	14,61%
OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	M258	4	0,10%
Trastorno Articular No Especificado	M259	6	0,15%
Miositis No Especificada	M609	1	0,02%
Contracturas	M620-629	94	2,31%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	3	0,07%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	6	0,15%
Ganglion	M674	6	0,15%
Hipertrofia Sinovial y Tejido Especificado	M679	3	0,07%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	2	0,05%
Bursitis D e L a Mano	M701	2	0,05%
Bursitis Del Olecranon	M702	8	0,20%
Otras Bursitis Del Codo	M703	2	0,05%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	6	0,15%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	1	0,02%
Quiste Sinovial Del Huevo Poplíteo [De Baker]	M712	2	0,05%
Hombro Doloroso	M754, M779	79	1,94%
Tendinitis Del Bíceps	M752	3	0,07%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	4	0,10%
Síndrome Del Tendón Del Tensor De La Fascia Lata	M763	4	0,10%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	1	0,02%
Tendinitis Rotuliana	M765	7	0,17%
Entesopatía Del Miembro Inferior No Especificada	M769	1	0,02%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	15	0,37%
Tendinitis	M771-772	2	0,05%
(Fibro)Mialgias	M790-791	331	8,14%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	179	4,40%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	3	0,07%
Dolor de Miembro	M796	91	2,24%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	4	0,10%

OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M738	1	0,02%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	190	4,67%
Meniscopatía	M233	4	0,10%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	6	0,15%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	1	0,02%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	11	0,27%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	16	0,39%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M810, M819	9	0,22%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	13	0,32%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	3	0,07%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	2	0,05%
Quiste Óseo Solitario	M869	4	0,10%
Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	4	0,10%
Espolón Calcáneo	M773	50	1,23%
Hallux Rigidus	M200, M217	17	0,42%
Gota	M109	20	0,49%
Gota Idiopática	M100	2	0,05%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	8	0,20%
Artritis Reumatoideas Seropositivas sin otra Especificación	M059	20	0,49%
Artritis Reumatoidea Seronegativa	M060	6	0,15%
Poliartropatía Inflamatoria	M064	7	0,17%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	85	2,09%
Artritis Reumatoide, No Especificada	M069	93	2,29%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	4	0,10%
TOTAL		4065	100,00%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 32 Unidades de Salud Públicas del Cantón Pujili en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Análisis**

De los 4065 personas que es el total de pacientes atendidos en las Unidades de Salud Publicas del Cantón Pujilí en el año 2016 los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 671 personas que corresponden al 16.51% presentan Lumbago no especificado; 594 personas que corresponden al 14.61% presentan Dolor en Articulación; 331 personas que corresponden al 8.14% presentan (Fibro) Mialgias; 295 personas que corresponden al 7.26% presentan Lumbago con ciática; 190 personas que corresponden al 4.67% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas ; 179 personas que corresponden al 4.4% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas 162 personas que corresponden al 3.99% presentan Cervicalgia; 149 personas que corresponden al 3.67% presentan Dorsalgia; 109 personas que corresponden al 2.68% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada; 105 personas que corresponden al 2.58% presentan Poliartritis y Artrosis no especificadas; 94 personas que corresponden al 2.31% presentan Contracturas; 93 personas que corresponden al 2.29% presentan Artritis

Reumatoide, No Especificada; 85 personas que corresponden al 2.09 presentan Otras Artritis Reumatoideas Especificadas; 79 personas que corresponden al 1.94% presentan Hombro Doloroso; 64 personas que corresponden al 1.57% presentan Artrosis de Cadera y Dolor En La Columna Dorsal; 50 personas que corresponden al 1.23% presentan Espolón Calcáneo; 43 personas que corresponden al 1.06% presentan Artrosis de Rodilla ; 26 personas que corresponden al 0.64% presentan Otras Dorsalgias; 25 personas que corresponden al 0.62% presentan Escoliosis ;20 personas que corresponden al 0.49% presentan Artritis Reumatoideas Seropositivas sin otra Especificación y Gota .

### Interpretación

Mediante los datos obtenidos en las Unidades de Salud Publicas del Cantón Pujilí en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es Lumbago no especificado y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Artritis Reumatoideas Seropositivas sin otra Especificación y Gota.

**Tabla N° 36 Unidades de Salud Privadas del Cantón Pujilí en el año 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	FRECUENCIA	Porcentajes
Artritis No Especificada	M139	1	0,09%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	27	2,42%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	2	0,18%
Otras Poliartrosis	M158	13	1,17%
Poliartritis	M159	26	2,33%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	15	1,35%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	4	0,36%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	1	0,09%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	1	0,09%
Cadera	M169	40	3,59%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	9	0,81%
Rodilla	M179	67	6,01%
Otras Artrosis Especificadas	M198	23	2,06%
Artrosis no especificadas	M199	28	2,51%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	1	0,09%
Ciática	M543	1	0,09%
Lumbago con ciática	M544	45	4,04%



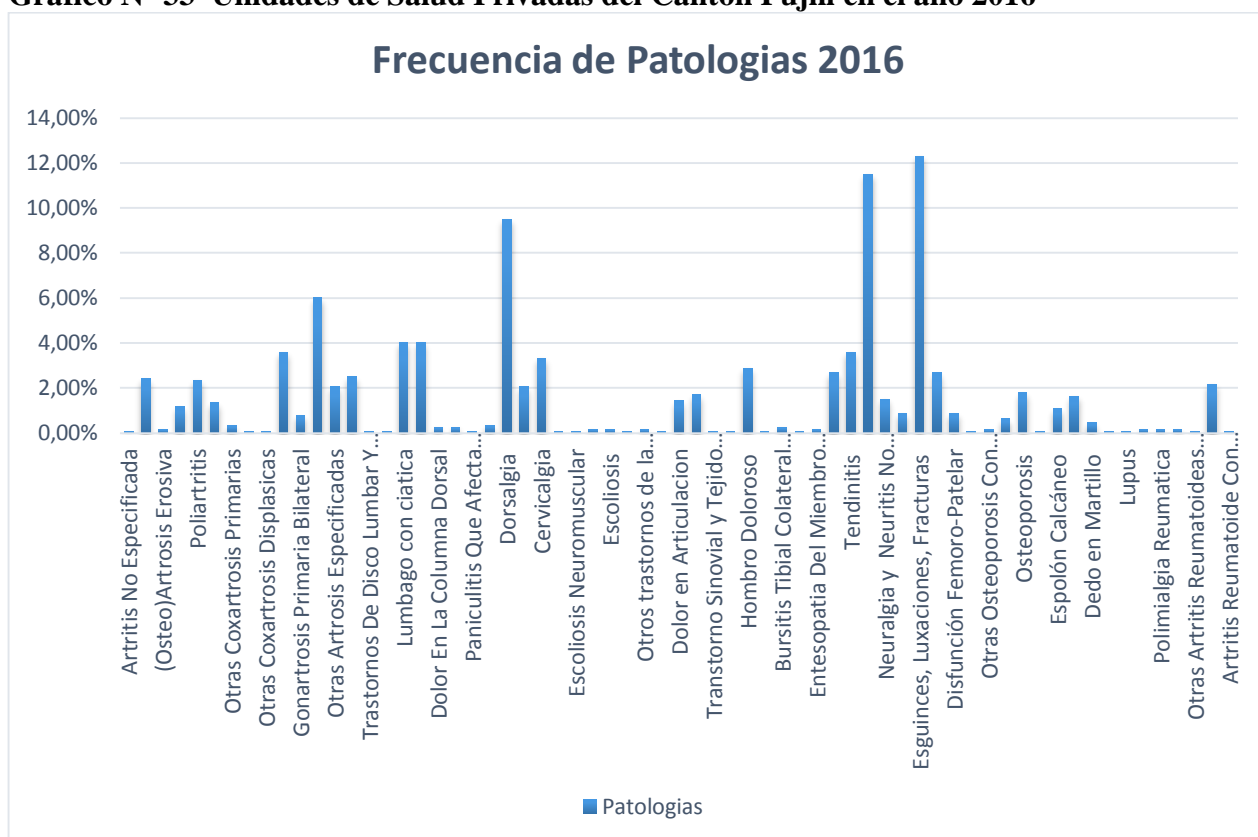
Lumbago no especificado	M545	45	4,04%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	3	0,27%
Espondilosis	M478-479	3	0,27%
Paniculitis Que Afecta Regiones Del Cuello Y De La Espalda	M540	1	0,09%
Otras Dorsalgias	M548	4	0,36%
Dorsalgia	M549	106	9,52%
Síndrome Cervicobraquial	M531	23	2,06%
Cervicalgia	M542	37	3,32%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,09%
Escoliosis Neuromuscular	M414	1	0,09%
Otras Formas de Escoliosis	M418	2	0,18%
Escoliosis	M419	2	0,18%
Torticolis	M436	1	0,09%
Otros trastornos de la Columna Vertebral	M679	2	0,18%
Lesión Del Hombro No Especificada	M579	1	0,09%
Dolor en Articulación	M255	16	1,44%
Contracturas	M620-629	19	1,71%
Trastorno Sinovial y Tejido Especificado	M679	1	0,09%
Otras Bursitis No Clasificadas En Otra Parte	M715	1	0,09%
Hombro Doloroso	M754, M779	32	2,87%
Síndrome Del Tendón Del Tensor De La Fascia Lata	M763	1	0,09%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	3	0,27%
Otras Entesopatias Del Miembro Inferior Excluido El Pie	M768	1	0,09%
Entesopatía Del Miembro Inferior No Especificada	M769	2	0,18%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	30	2,69%
Tendinitis	M771-772	40	3,59%
(Fibro)Mialgias	M790-791	128	11,49%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	17	1,53%
Dolor de Miembro	M796	10	0,90%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	137	12,30%
Meniscopatía	M233	30	2,69%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	10	0,90%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	1	0,09%
Otras Osteoporosis Con Fractura Patológica	M808	2	0,18%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	7	0,63%
Osteoporosis	M810, M819	20	1,80%
Quiste Óseo Solitario	M854	1	0,09%
Espolón Calcáneo	M773	12	1,08%
Hallux Valgus	M201	18	1,62%
Dedo en Martillo	M204	5	0,45%
Gota	M109	1	0,09%

Lupus	M329	1	0,09%
Trastorno Articular No Especificado	M259	2	0,18%
Polimialgia Reumática	M353	2	0,18%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	2	0,18%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	1	0,09%
Artritis Reumatoide	M69	24	2,15%
Artritis Reumatoide Con Compromiso De Otros Órganos O Sistemas	M053	1	0,09%
TOTAL		1114	100,00%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 33 Unidades de Salud Privadas del Cantón Pujilí en el año 2016**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

### Análisis

De las 1114 personas que es el total de pacientes que son atendidos en las Unidades de Salud Privadas del Cantón Pujilí en el año 2016 los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencias de; 137 personas que corresponden al 12.3% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; 128 personas que corresponden al 11.49% presentan (Fibro)Mialgias; 106 personas que corresponden 9.52%

presentan Dorsalgia; 67 personas que corresponden al 6.01% presentan Artrosis de Rodilla; 45 personas que corresponden al 4.04% presentan Lumbago con ciática y Lumbago no especificado; 40 personas que corresponden al 3.59% presentan Artrosis de Cadera y Tendinitis; 37 personas que corresponden al 3.32% presentan Cervicalgia; 32 personas que corresponden al 2.87% presentan Hombro Doloroso; 30 personas que corresponden al 2.69% presentan Síndrome del Manguito Rotador y Meniscopatía; 28 personas que corresponden al 2.51% presentan Artrosis no especificadas; 27 personas que corresponden al 2.42% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada; 26 personas que corresponden al 2.33% presentan Poliartritis; 24 personas que corresponden al 2.15% presentan Artritis Reumatoide; 23 personas que corresponden al 2.06% presentan Otras Artrosis Especificadas y Síndrome Cervicobraquial; 20 personas que corresponden al 1.80% presentan Osteoporosis; 19 personas que corresponden al 1.71% presentan Osteoporosis; 18 personas que corresponden al 1.62% presentan Hallux Valgus; 17 personas que corresponden al 1.53% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 16 personas que corresponden al 1.44% presentan Dolor en Articulación; 15 personas que corresponden al 1.35% presentan Coxartrosis Primaria Bilateral; 13 personas que corresponden al 1.17% presentan Otras Poliartritis; 12 personas que corresponden al 1.08% presentan Espolón Calcáneo; 10 personas que corresponden al 0.90% presentan Dolor de Miembro y Disfunción Femoro-Patelar.

### **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos en las Unidades de Salud Privadas del Cantón Pujilí en el año 2016 se puede apreciar que la patología con mayor frecuencia es Esguinces, Luxaciones, Fracturas y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Dolor de Miembro y Disfunción Femoro-Patelar.

**Tabla N° 37 Unidades de Salud Públicas y Privadas del Cantón Pujilí**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	PORCENTAJE
Artritis Y Poliartritis Estafilocócica	M000	1	0,01%
Artritis Y Poliartritis Neumococica	M001	2	0,02%
Artritis Y Poliartritis Estreptocócicas	M002	3	0,02%
Artritis Y Poliartritis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	5	0,04%
Artritis Piógena No Especificada	M009	7	0,06%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	2	0,02%
Artritis En Otras Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias Clasificadas En Otra Parte	M018	1	0,01%
Artritis Reumatoide Con Compromiso De Otros Órganos O Sistemas	M053	1	0,01%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	16	0,13%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	47	0,37%
Artritis Reumatoide Seronegativa	M060	6	0,05%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	36	0,28%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M068	195	1,53%
Artritis Reumatoide	M069	500	3,93%
Espondilitis Anquilosante Juvenil	M081	1	0,01%
Gota Idiopática	M100	8	0,06%
Gota	M109	52	0,41%
Otras Artropatías Por Cristales, Especificadas	M118	2	0,02%
Artropatía Por Cristales No Especificada	M119	3	0,02%
Artropatía Traumática	M125	6	0,05%
Otras Artropatías Especificas, No Clasificadas En Otra Parte	M128	2	0,02%
Poliartritis No Especificada	M130	26	0,20%
Monoartritis, No Clasificada En Otra Parte	M131	4	0,03%
Artritis No Especificada	M139	225	1,77%
Artropatía Gotosa Debida A Defectos Enzimáticos Y A Otros Trastornos Hereditarios, Clasificados En Otra Parte	M140	3	0,02%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	274	2,15%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	15	0,12%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	9	0,07%
Otras Poliartrosis	M158	92	0,72%
Poliartritis	M159	394	3,10%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	40	0,31%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	19	0,15%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	6	0,05%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	7	0,06%
Otra Coxartrosis Secundaria, Bilateral	M166	1	0,01%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	10	0,08%
Cadera	M169	212	1,67%

Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	57	0,45%
Otras Gonartrosis Primarias	M171	6	0,05%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	21	0,17%
Rodilla	M179	219	1,72%
Otras Artrosis Postraumaticas De La Primera Articulación Carpometacarpiana	M183	1	0,01%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	14	0,11%
Otras Artrosis Especificadas	M198	41	0,32%
Artrosis no especificadas	M199	436	3,43%
DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	M200	4	0,03%
HALLUX RIGIDUS	M200,M217	39	0,31%
Hallux Valgus	M201	27	0,21%
Dedo en Martillo	M204	9	0,07%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	31	0,24%
Meniscopatía	M233	76	0,60%
Cuerpo Flotante En La Rodilla	M234	1	0,01%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	7	0,06%
Otra Ruptura Espontanea Del (De Los) Ligamento(S) De La Rodilla	M236	12	0,09%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	23	0,18%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	5	0,04%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	608	4,78%
Anquilosis Articular	M246	14	0,11%
Hemartrosis	M250	4	0,03%
Dolor en Articulacion	M255	1464	11,51%
OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	M258	6	0,05%
Trastorno Articular No Especificado	M259	11	0,09%
Lupus	M329	15	0,12%
Esclerosis Sistemica, No Especificada	M349	6	0,05%
Sindrome Seco [Sjögren]	M350	9	0,07%
Polimialgia Reumatica	M353	2	0,02%
Otras Cifosis Secundarias	M401	4	0,03%
Lordosis No Especificada	M405	3	0,02%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	8	0,06%
Escoliosis Neuromuscular	M414	6	0,05%
Otras Formas de Escoliosis	M418	2	0,02%
Escoliosis	M419	66	0,52%
Osteocondrosis Juvenil De La Columna Vertebral	M420	1	0,01%
Torticolis	M436	25	0,20%
Otras Dorsopatias Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	2	0,02%
Espondilosis	M478-479	3	0,02%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	17	0,13%

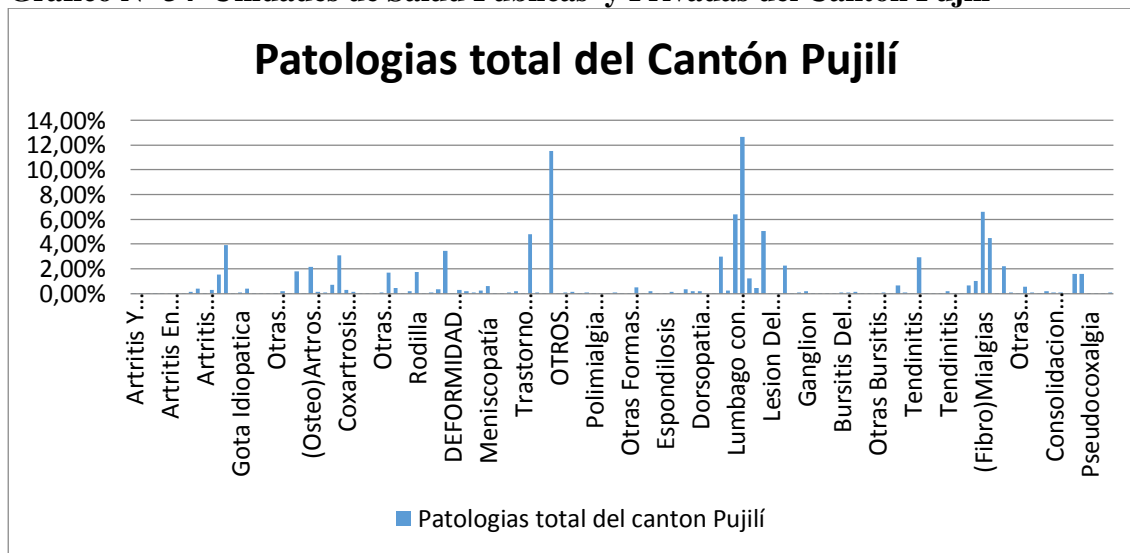
Discopatías	M512-519	5	0,04%
Síndrome Cervicobraquial	M531	43	0,34%
Otras Dorsopatias Especificadas	M538	24	0,19%
Dorsopatía No Especificada	M539	22	0,17%
Paniculitis Que Afecta Regiones Del Cuello Y De La Espalda	M540	1	0,01%
RADICULOPATIA	M541	4	0,03%
Cervicalgia	M542	382	3,00%
Ciática	M543	32	0,25%
Lumbago con ciática	M544	811	6,38%
Lumbago no especificado	M545	1612	12,67%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	155	1,22%
Otras Dorsalgias	M548	57	0,45%
Dorsalgia	M549	645	5,07%
Lesion Del Hombro No Especificada	M579	1	0,01%
Miositis No Especificada	M609	6	0,05%
Contracturas	M620-629	288	2,26%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	5	0,04%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	10	0,08%
Ganglion	M674	27	0,21%
OTROS TRASTORNOS DEL DISCO CERVICAL	M508	2	0,02%
HIPERTROFIA SINOVIAl Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	M679	4	0,03%
Sinovitis Crepitante Cronica De La Mano Y De La Muñeca	M700	4	0,03%
Bursitis D e L a Mano	M701	2	0,02%
Bursitis Del Olecranon	M702	14	0,11%
Otras Bursitis Del Codo	M703	10	0,08%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	17	0,13%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	5	0,04%
Quiste Sinovial Del Huevo Popliteo [De Baker]	M712	2	0,02%
Otras Bursitis No Clasificadas En Otra Parte	M715	2	0,02%
Trastorno Fibroblastico No Especificado	M729	14	0,11%
OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M738	2	0,02%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	81	0,64%
Tendinitis Del Biceps	M752	9	0,07%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	7	0,06%
Hombro Doloroso	M754, M779	370	2,91%
Tendinitis Del Glúteo	M760	3	0,02%
Síndrome Del Tendón Del Tensor De La Fascia Lata	M763	5	0,04%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	4	0,03%
Tendinitis Rotuliana	M765	22	0,17%
Otras Entesopatias Del Miembro Inferior Excluido El Pie	M768	1	0,01%
Entesopatía Del Miembro Inferior No Especificada	M769	3	0,02%
Tendinitis	M771-772	80	0,63%
Espolón Calcáneo	M773	126	0,99%

(Fibro)Mialgias	M790-791	843	6,63%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	571	4,49%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	6	0,05%
Dolor de Miembro	M796	280	2,20%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	9	0,07%
Otras Osteoporosis Con Fractura Patológica	M808	2	0,02%
Osteoporosis	M810,M819	73	0,57%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	10	0,08%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M828	3	0,02%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	25	0,20%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	10	0,08%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	9	0,07%
Quiste Óseo Solitario	M854	5	0,04%
Osteomielitis No Especificada	M869	201	1,58%
Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	200	1,57%
Pseudocoxalgia	M913	3	0,02%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	5	0,04%
Trastornos Osteomusculares No Especificados Consecutivos A Procedimientos	M969	1	0,01%
Síndrome del Túnel Carpiano		8	0,06%
Total		12721	100,00%

**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

**Gráfico N° 34 Unidades de Salud Públicas y Privadas del Cantón Pujilí**



**Fuente:** Instrumento tomado del Cie 10

**Elaborado por:** Lucia Belén Sandoval Sandoval

## **Análisis**

De las 12721 personas que es el total de pacientes que son atendidos en las Unidades de Salud Públicas y Privadas del Cantón Pujilí los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 1612 personas que corresponden al 12.67% presentan Lumbago no Especifico; 1464 personas que corresponden al 11.51% presentan Dolor en Articulación, 843 personas que corresponden al 6.63% presentan (Fibro) Mialgias; 811 personas que corresponden al 6.38% presentan Lumbago con ciática; 645 personas que corresponden al 5.07% presenta Dorsalgia; 608 personas que corresponden al 4.78% presentan Esguinces, Luxaciones y Fracturas; 571 personas que corresponden al 4.49% presentan Neuralgia y Neuritis No Especificadas; 500 personas que corresponden al 3.93% presentan Artritis Reumatoide; 436 personas que corresponden al 3.43% presentan Artrosis no especificadas; 394 personas que corresponden al 3.10% presentan Poliartritis; 382 personas que corresponden al 3% presentan Cervicalgia , 370 personas que corresponden al 2.91% presentan Hombro Doloroso, 288 personas que corresponden al 2.26% presentan Contracturas; 280 personas que corresponden al 2.20% presentan Dolor de Miembro; 274 personas que corresponden al 2.15% presentan (Osteo)Artrosis Primaria Generalizada; 225 personas que corresponden al 1.77% presentan Artritis No Especificada; 219 personas que corresponden al 1.72% presentan Artrosis de Rodilla; 212 personas que corresponden al 1.67% presentan Artrosis de Cadera; 201 personas que corresponden al 1.58% presentan Osteomielitis No Especificada, 200 personas que corresponden al 1.57% presentan Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo, 195 personas que corresponden al 1.53% presentan Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas; 126 personas que corresponden al 0.99% presentan Espolón Calcáneo.

## **Interpretación**

Mediante los datos obtenidos en las Unidades de Salud Públicas y Privadas del Cantón Pujilí se puede evidenciar que la patología con mayor frecuencia es el Lumbago no Específico y por otra parte con un mínimo porcentaje de pacientes presentan Espolón Calcáneo.



## CONCLUSIONES

- Se determinó que existe un porcentaje de patologías musculoesqueléticas en el sector público del año 2015 con 871 personas que corresponden al 12.36% presentan Lumbago no especificado y con un menor porcentaje que son 24 personas que corresponden al 0.34% presentan Otras Dorsopatias Especificadas y Osteoporosis y en período de Enero a Junio del año 2016 los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de 671 personas que corresponden al 16.51% presentan Lumbago no especificado y con menor porcentaje 20 personas que corresponden al 0.49% presentan Artritis Reumatoideas Seropositivas sin otra Especificación y Gota;
- Se logró determinar que existe un porcentaje de patologías musculoesqueléticas en el sector privado en el año 2015 con 80 personas que corresponde al 16% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas; y con un mínimo porcentaje de 2 personas que corresponden al 0.4% presentan la Gota en el periodo de Enero Junio del 2016 con 137 personas que corresponden al 12.3% presentan Esguinces, Luxaciones, Fracturas y con un porcentaje mínimo que son 10 personas que corresponden al 0.90% presentan Dolor de Miembro y Disfunción Femoro-Patelar.
- Se realizó la clasificación según el Cie 10 de las patologías musculoesqueléticas y se logró la tabulación de las respectivas unidades de salud públicas y privadas en el cantón Pujilí como el ; Centro de Especialidades Pujilí; Subcentro de Salud Angamarca, Centro de Salud Casa Quemada; Subcentro de Salud el Tingo – La Esperanza, Subcentro de Salud de Guangaje, Centro de Salud La Victoria, Subcentro de Salud de Pilalo, Centro de Salud tipo “A” Pujilí, Centro de Salud de Yacubamba, Centro de Salud tipo “B” Zumbahua, Hospital Básico Rafael Ruiz, Hospital Claudio Benatti, Dispensario 25 de Diciembre, Dispensario Collas Alto, Dispensario Cuturibi Chico, Dispensario Juigua Capilla Pungo, Dispensario San Juan y Patronato niño de Isinche “Hogar de Vida”

## **RECOMENDACIONES**

- Se recomienda que todas las personas que presentan patologías musculoesqueléticas sean remitidas a terapia física.
- Se sugiere hacer un seguimiento en el tratamiento fisioterapéutico de las personas que padecen de patologías musculoesqueléticas en el cantón Pujilí.
- Se propone tener una clasificación más concreta de las patologías musculoesqueléticas basadas en el Cie 10

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Bellan, M., Molinari, R., Castello, L. e. In Sainaghi MPCAP. s. Perfil de los pacientes que acuden a la sala de emergencias para quejarse de problemas musculoesqueléticos .London: Springer London; 2016. p. 2835–2839 (11)
- ❖ Cailliet Rene. Disfunciones Musculoesqueleticas Los Angeles California: MARBAL; 2005.(17)
- ❖ Sandoval Manuel. Caracterización de los Trastornos Musculoesqueléticos de tipo laboral en el estado de Sonora. Obregon, Sonora; 2014.(10)

### LINKOGRAFÍA

- ❖ Cardoso, P. R., & del Campo Balsa, T. Trastornos musculoesqueléticos en trabajadores sanitarios y su valoración mediante cuestionarios de discapacidad y dolor; 2011. (citado el 14/11/2016), disponible en: [http://www.aeemt.es/contenidos\\_socios/Revista%20AEEMT/Otros\\_Numeros\\_AEEMT/VOL\\_20\\_N01\\_2011\\_ABR.pdf#page=27](http://www.aeemt.es/contenidos_socios/Revista%20AEEMT/Otros_Numeros_AEEMT/VOL_20_N01_2011_ABR.pdf#page=27) (1)
- ❖ Castilla y León. Manual De Trastornos Musculoesqueléticos. [Online].; 2008 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: [file:///C:/Users/PC/Downloads/musculoesqueleticos%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/PC/Downloads/musculoesqueleticos%20(2).pdf). (5).
- ❖ Díaz Parreño Elena Paulina. Identificación Y Evaluación De Los Factores Ergonómicos. [Online].; base de datos de la universidad técnica equinoccial 2013 [cited 2016 Noviembre 14. Available from: [http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/12867/1/51380\\_1.pdf](http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/12867/1/51380_1.pdf) (3)
- ❖ Martimo KP. Finnish Institute of Occupational Health. [Online].; 2012 [cited 2016 Noviembre 16. Available from: [https://oshwiki.eu/wiki/Return\\_to\\_work\\_strategies\\_to\\_prevent\\_disability\\_from\\_musculoskeletal\\_disorders](https://oshwiki.eu/wiki/Return_to_work_strategies_to_prevent_disability_from_musculoskeletal_disorders).(4)

- ❖ Ministerio de Salud Pública. Abre Centro de Salud y Asiste como Prioste a Corpus Christi en Pujilí. [Online]. [cited 2016 Noviembre 24. Available from: <http://www.salud.gob.ec/ministra-de-salud-abre-centro-de-salud-y-asiste-como-prioste-a-corpus-christi-en-pujili/#>. (8)
- ❖ Muñoz Zorrilla Vanesa. Trastornos Musculoesqueléticos De Origen Laboral. [Online].; 2012 [cited 2016 Noviembre 26. Available from: [http://www.academia.edu/9176432/TESIS\\_DOCTORAL\\_TRASTORNOS\\_MUSCULOESQUEL%C3%89TICOS\\_DE\\_ORIGEN\\_LABORAL\\_EN\\_ACTIVIDADES\\_MECANICAS\\_DEL\\_SECTOR\\_DE\\_LA\\_CONSTRUCCION\\_INVESTIGACION\\_MEDIANTE\\_TECNICAS\\_DE\\_OBSERVACION\\_DIRECTA\\_EPIDEMIOLOGICAS\\_Y\\_SOFTWARE\\_DE\\_ANALISIS\\_BIOMECANICO](http://www.academia.edu/9176432/TESIS_DOCTORAL_TRASTORNOS_MUSCULOESQUEL%C3%89TICOS_DE_ORIGEN_LABORAL_EN_ACTIVIDADES_MECANICAS_DEL_SECTOR_DE_LA_CONSTRUCCION_INVESTIGACION_MEDIANTE_TECNICAS_DE_OBSERVACION_DIRECTA_EPIDEMIOLOGICAS_Y_SOFTWARE_DE_ANALISIS_BIOMECANICO) (12)
- ❖ Organización Panamericana de la Salud. Perfil del Sistema de Salud del Ecuador. [Online].; 2008 [cited 2016 Diciembre 18. Available from: [http://www.paho.org/ecu/index.php?option=com\\_docman&view=download&category\\_slug=publications&alias=74-perfil-de-los-sistemas-de-salud-ecuador-monitoreo-y-analisis-de-los-procesos-de-cambio-y-reforma&Itemid=599&lang=en](http://www.paho.org/ecu/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publications&alias=74-perfil-de-los-sistemas-de-salud-ecuador-monitoreo-y-analisis-de-los-procesos-de-cambio-y-reforma&Itemid=599&lang=en).(20)
- ❖ Perdomo Sobehy. Según el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional. [Online].; 2009 [cited 2016 diciembre 4. Available from: [http://www.cidar.uneg.edu.ve/DB/bcuneg/EDOCS/TESIS/TESIS\\_POSTGRADO/ESPECIALIZACIONES/SALUD\\_OCUPACIONAL/TGERP47G352009PerdomoSobehyda.pdf](http://www.cidar.uneg.edu.ve/DB/bcuneg/EDOCS/TESIS/TESIS_POSTGRADO/ESPECIALIZACIONES/SALUD_OCUPACIONAL/TGERP47G352009PerdomoSobehyda.pdf).(14)
- ❖ Picavet HS HJ. La Prevalencia de Enfermedades Musculoesqueléticas Comunicadas por los Pacientes es Elevada. [Online].; 2012 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: <http://www.bago.com/BagoArg/Biblio/trauma148web.htm>.(6)
- ❖ Según la Organización Mundial de la Salud. LEY de Derechos y Amparo al Paciente. [Online].; 2006 [cited 2017 Enero 10. Available from:

<http://www.salud.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2014/09/Normativa-Ley-de-Derechos-y-Amparo-del-Paciente.pdf>.(22)

- ❖ Sinchiguano Quimbita Ana Belén. Repositorio UTE Los riesgos ergonómicos y su relación con la sintomatología de lesiones musculoesqueléticas. [Online].; 2015 [cited 2016 Diciembre 10. Available from: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/7420/1/T-UCE-0007-361i.pdf>.(16).
- ❖ Scielo: Vernaza Pinzón Paola y Sierra-Torres Carlos H; Dolor Músculo-Esquelético y su Asociación con Factores de Riesgo Ergonómicos, en Trabajadores Administrativos. (septiembre,2005) (citado el 14 de noviembre del 2016), de scielo: <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v7n3/v7n3a07> (2)
- ❖ Zurita Jorge. Gobierno Nacional de la República del Ecuador. Modernos Centros de Salud se Edifican en Pujilí. [Online].; 2008 [cited 2016 Diciembre 20. Available from: [http://instituciones.msp.gob.ec/dps/cotopaxi/index.php?option=com\\_content&view=article&id=382:modernos-centros-de-salud-se-edifican-en-pujili&catid=5:noticias&Itemid=83](http://instituciones.msp.gob.ec/dps/cotopaxi/index.php?option=com_content&view=article&id=382:modernos-centros-de-salud-se-edifican-en-pujili&catid=5:noticias&Itemid=83).(21)

## CITAS BIBLIOGRÁFICAS - BASES DE DATOS UTA

- ❖ **ELSEVIER:** Ayala F, Sainz P, Cejudo A. Trastornos Musculoesqueléticos de Origen Laboral . Toledo: Marzo Edir da Silva Grigoletto; 2012.(7)
- ❖ **PROQUEST:** Leal J. Dele un descanso a la espalda. Proquest. 2011 Septiembre;(19).
- ❖ **PROQUEST:** Paladines Valeria Prevalencia De Trastornos Músculo Esqueléticos. [Online].; 2015 [cited 2016 Diciembre 5. (15)
- ❖ **SCOPUS:** Goldring, A.E. ,Ashok, A.P. Casey, E.K.,Mulcahey, M.K. Componentes clave y beneficios potenciales de un enfoque integral de la salud musculoesquelética de la mujer. [Online].; 2016 [cited 2016 Diciembre 2.(13).

- ❖ **SCOPUS:** Vides. M. (5 de 2013). Reparación de Bankart. Estudio Comparativo para valorar dolor y limitación funcional tras lesiones musculoesqueléticas. (Spanish). Recuperado el 07 diciembre del 2014.(18).
  
- ❖ **SPRINGERLINK:** Oxlund, B. Whyte, S.(Jun 29, 2014), Vol.7 Issue 3, p217-23.Measuring and Managing in the Later Life Course .Journal of Population Ageing, disponible en <http://link.springer.com/article.10.1007/s12062-014-9104-9>.(9)

# ANEXOS

## ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO

### CONSOLIDADO RDACAA ENERO 2015-JUNIO 2016 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO

#### METODOLOGIA

El análisis epidemiológico se basó en los datos del Consolidado RDACCA de enero 2015 a Junio del 2016, en el cual se tomó como factor discriminatorio para enfermedades osteo-degenerativas a todos los diagnósticos que se incluyen en el código CIE10 sobre enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo, que constaban como primer diagnóstico (variable `Codigo_cie_a`), tanto para diagnósticos definitivos como presuntivos. Toda consulta subsecuente fue excluida del análisis. 9

Las parroquias incluidas en esta base de datos fueron Pujilí, Angamarca, La Victoria, Yacubamba, Guangaje, Casa Quemada, El Tingo, Hospital Rafael Ruiz, Hospital Claudio Benatti, Pilalo y Zumbahua de la provincia de Cotopaxi. por ser las parroquias con mayor número de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo.

Para el cálculo de tasas se tomaron los valores de publicados en el INEC “Proyección de la población ecuatoriana, por años calendario, según cantones” del 2015 y 2016. El cálculo de tasas por parroquia y grupo de edad se basaron en los valores publicados por el INEC 2010 de “Población por sexo y grupos de edad, según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento”. Todas las tasas fueron calculadas por cada 100.000 habitantes.

#### RESULTADOS

De 187.323 de registros del Consolidado RDACCA de enero a diciembre del 2015 se obtuvieron 7042 registros con diagnósticos CIE10-Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo; y de estos, 3.487 registros correspondieron a primeras consultas en el año. El 68,6% (4332 registros) correspondieron a mujeres y el 31,2% (2710 registros) correspondieron a diagnósticos en hombres.

**Tabla 1. Distribución por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 Primer diagnóstico en el año 2015**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2015	PORCENTAJES
Artritis Y Poliartritis Estafilocócica	M000	1	0,01%
Artritis Y Poliartritis Neumococica	M001	2	0,03%
Artritis Y Poliartritis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	4	0,06%
Artritis Piógena No Especificada	M009	5	0,07%
Espondilitis Anquilosante Juvenil	M081	1	0,01%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,01%



Artritis En Otras Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias Clasificadas En Otra Parte	M018	1	0,01%
Otras Artropatías Por Cristales, Especificadas	M118	2	0,03%
Artropatía Por Cristales No Especificada	M119	3	0,04%
Artropatía Traumática	M125	6	0,09%
Otras Artropatías Especificas, No Clasificadas En Otra Parte	M128	1	0,01%
Poliartritis No Especificada	M130	18	0,26%
Artritis No Especificada	M139	190	2,70%
Artropatía Gotosa Debida A Defectos Enzimaticos Y A Otros Trastornos Hereditarios, Clasificados En Otra Parte	M140	3	0,04%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	138	1,96%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	13	0,18%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	4	0,06%
Otras Poliartrosis	M158	47	0,67%
Poliartritis	M159	263	3,73%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	15	0,21%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	10	0,14%
Coxartrosis A Consecuencia De Displasia Bilateral	M162	5	0,07%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	3	0,04%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	7	0,10%
Cadera	M169	88	1,25%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	23	0,33%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	14	0,20%
Rodilla	M179	94	1,33%
Otras Artrosis Postraumáticas De La Primera Articulación Carpometacarpiana	M183	1	0,01%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	8	0,11%
Otras Artrosis Especificadas	M198	6	0,09%
Artrosis no especificadas	M199	288	4,09%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	8	0,11%
Otras Dorsopatias Especificadas	M538	24	0,34%
Dorsopatía No Especificada	M539	16	0,23%
RADICULOPATIA	M541	4	0,06%
Ciática	M543	23	0,33%
Lumbago con ciática	M544	436	6,19%
Lumbago no especificado	M545	871	12,37%
Dolor En La Columna Dorsal	M546	88	1,25%

Otras Dorsalgias	M548	27	0,38%
Dorsalgia	M549	355	5,04%
Síndrome Cervicobraquial	M531	3	0,04%
Cervicalgia	M542	164	2,33%
Otras Cifosis Secundarias	M401	2	0,03%
Lordosis No Especificada	M405	2	0,03%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	7	0,10%
Escoliosis Neuromuscular	M414	5	0,07%
Escoliosis	M419	21	0,30%
Torticolis	M436	10	0,14%
Otras Dorsopatias Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	1	0,01%
Esclerosis Sistémica, No Especificada	M349	4	0,06%
Síndrome Seco [Sjögren]	M350	7	0,10%
Discopatías	M512-519	3	0,04%
Hemartrosis	M250	3	0,04%
Dolor en Articulación	M255	854	12,13%
Otros Trastornos Articulares Especificados	M258	2	0,03%
Trastorno Articular No Especificado	M259	3	0,04%
Tendinitis Del Glúteo	M760	3	0,04%
Miositis No Especificada	M609	5	0,07%
Contracturas	M620-629	150	2,13%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	2	0,03%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	4	0,06%
Ganglion	M674	21	0,30%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	2	0,03%
Bursitis Del Olecranon	M702	6	0,09%
Otras Bursitis Del Codo	M703	8	0,11%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	11	0,16%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	4	0,06%
Otras Bursitis No Clasificadas En Otra Parte	M715	1	0,01%
Trastorno Fibroblástico No Especificado	M729	14	0,20%
Hombro Doloroso	M754, M779	244	3,46%
Tendinitis Del Bíceps	M752	6	0,09%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	3	0,04%
Tendinitis Rotuliana	M765	15	0,21%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	19	0,27%
Tendinitis	M771-772	6	0,09%

(Fibro)Mialgias	M790-791	384	5,45%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	375	5,33%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	3	0,04%
Dolor de Miembro	M796	179	2,54%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	5	0,07%
Otros Trastornos De Los Tejidos Blandos En Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M738	1	0,01%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	201	2,85%
Anquilosis Articular	M246	14	0,20%
Deformidad De Dedo(S) De La Mano	M200	4	0,06%
Meniscopatía	M233	7	0,10%
Cuerpo Flotante En La Rodilla	M234	1	0,01%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	6	0,09%
Otra Ruptura Espontanea Del (De Los) Ligamento(S) De La Rodilla	M236	1	0,01%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	7	0,10%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	4	0,06%
Osteoporosis Idiopática Sin Fractura Patológica	M815	3	0,04%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M828	3	0,04%
Osteoporosis	M810,M819	24	0,34%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	12	0,17%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	7	0,10%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	7	0,10%
Osteomielitis No Especificada	M869	201	2,85%
Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	196	2,78%
Espolón Calcáneo	M773	50	0,71%
Hallux Rigidus	M200,M217	22	0,31%
Gota	M109	29	0,41%
Gota Idiopática	M100	6	0,09%
Lupus	M329	14	0,20%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	8	0,11%
Artritis Reumatoidea Seropositiva Sin Otra Especificación	M059	25	0,36%
Poliartropatia Inflamatoria	M064	29	0,41%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	109	1,55%
Artritis Reumatoide	M069	368	5,23%

Pseudocoxalgia	M913	3	0,04%
Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	1	0,01%
Trastornos Osteomusculares No Especificados Consecutivos A Procedimientos	M969	1	0,01%
TOTAL		7042	100,00%

Dentro de las diferentes patologías del sistema osteomuscular los datos obtenidos nos revelan que la patología con mayor frecuencia en el año 2015 es de; 871 personas que corresponden al 12.36% presentan Lumbago no especificado; seguido de 854 personas que corresponden al 12.13% presentan Dolor de Miembro. Los dos diagnósticos más frecuentes más representan el 24.49% de todos los diagnósticos.

De 88078 de registros del Consolidado RDACCA de enero a junio del 2016 se obtuvieron 4065 registros con diagnósticos CIE10-Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo; y de estos, 3.547 registros correspondieron a primeras consultas en el año. El 27.8% (1369 registros) correspondieron a mujeres y el 72,2% (2696 registros) correspondieron a diagnósticos en hombres.

**Tabla 2. Distribución por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 Primer diagnóstico en el periodo de enero a junio del 2016**

PATOLOGIA ESPECIFICA	CODIGO ESPECIFICO	Frecuencia 2016	Porcentajes
Artritis Y Poliartritis Estreptococicas	M002	3	0,07%
Artritis Y Poliartritis Debidas A Otros Agentes Bacterianos Especificados	M008	1	0,02%
Artritis Piógena No Especificada	M009	2	0,05%
Artritis En Otras Enfermedades Virales Clasificadas En Otra Parte	M015	1	0,02%
Poliartritis No Especificada	M130	8	0,20%
Otras Artropatías Especificas, No Clasificadas En Otra Parte	M128	1	0,02%
Monoartritis, No Clasificada En Otra Parte	M131	4	0,10%
Artritis No Especificada	M139	34	0,84%
(Osteo)Artrosis Primaria Generalizada	M150	109	2,68%
Artrosis Secundaria Múltiple	M153	2	0,05%
(Osteo)Artrosis Erosiva	M154	3	0,07%
Otras Poliartrosis	M158	32	0,79%
Poliartritis	M159	105	2,58%
Coxartrosis Primaria Bilateral	M160	10	0,25%
Otras Coxartrosis Primarias	M161	5	0,12%
Otras Coxartrosis Displasicas	M163	3	0,07%
Otra Coxartrosis Secundaria, Bilateral	M166	1	0,02%
Otras Coxartrosis Secundarias	M167	3	0,07%
Cadera	M169	64	1,57%
Gonartrosis Primaria Bilateral	M170	25	0,62%

Otras Gonartrosis Primarias	M171	6	0,15%
Otras Gonartrosis Secundarias Bilaterales	M174	7	0,17%
Rodilla	M179	43	1,06%
Artrosis Primaria De Otras Articulaciones	M190	6	0,15%
Otras Artrosis Especificadas	M198	2	0,05%
Artrosis no especificadas	M199	105	2,58%
Trastornos De Disco Lumbar Y Otros Con Radiculopatía	M511	8	0,20%
Dorsopatía No Especificada	M539	6	0,15%
Ciática	M543	8	0,20%
Lumbago con ciática	M544	295	7,26%
Lumbago no especificado	M545	671	16,51 %
Dolor En La Columna Dorsal	M546	64	1,57%
LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	M405	1	0,02%
Otras Dorsalgias	M548	26	0,64%
Dorsalgia	M549	149	3,67%
Cervicalgia	M542	162	3,99%
Otras Cifosis Secundarias	M401	1	0,02%
Otras Escoliosis Idiopáticas	M412	1	0,02%
Escoliosis	M419	25	0,62%
Osteocondrosis Juvenil De La Columna Vertebral	M420	1	0,02%
Torticollis	M436	14	0,34%
Otras Dorsopatías Deformantes De La Columna Vertebral Especificadas	M438	1	0,02%
Esclerosis Sistémica, No Especificada	M349	2	0,05%
SINDROME SECO [SJÖGREN]	M350	2	0,05%
Discopatías	M512-519	2	0,05%
Hemartrosis	M250	1	0,02%
Dolor en Articulación	M255	594	14,61 %
OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	M258	4	0,10%
Trastorno Articular No Especificado	M259	6	0,15%
Miositis No Especificada	M609	1	0,02%
Contracturas	M620-629	94	2,31%
Otras Sinovitis Y Tenosinovitis	M658	3	0,07%
Sinovitis Y Tenosinovitis No Especificada	M659	6	0,15%
Ganglion	M674	6	0,15%
Hipertrofia Sinovial y Tejido Especificado	M679	3	0,07%
Sinovitis Crepitante Crónica De La Mano Y De La Muñeca	M700	2	0,05%
Bursitis D e L a Mano	M701	2	0,05%
Bursitis Del Olecranon	M702	8	0,20%
Otras Bursitis Del Codo	M703	2	0,05%
Otras Bursitis De La Rodilla	M705	6	0,15%
Otras Bursitis De La Cadera	M707	1	0,02%

Quiste Sinovial Del Huevo Poplíteo [De Baker]	M712	2	0,05%
Hombro Doloroso	M754, M779	79	1,94%
Tendinitis Del Bíceps	M752	3	0,07%
Tendinitis Calcificante Del Hombro	M753	4	0,10%
Síndrome Del Tendón Del Tensor De La Fascia Lata	M763	4	0,10%
Bursitis Tibial Colateral [Pellegrini-Stieda]	M764	1	0,02%
Tendinitis Rotuliana	M765	7	0,17%
Entesopatía Del Miembro Inferior No Especificada	M769	1	0,02%
Síndrome del Manguito Rotador	M751	15	0,37%
Tendinitis	M771-772	2	0,05%
(Fibro)Mialgias	M790-791	331	8,14%
Neuralgia y Neuritis No Especificadas	M792	179	4,40%
Cuerpo Extraño Residual En Tejido Blando	M795	3	0,07%
Dolor de Miembro	M796	91	2,24%
Trastorno De Los Tejidos Blandos No Especificado	M799	4	0,10%
OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M738	1	0,02%
Esguinces, Luxaciones, Fracturas	M242, M243, M84	190	4,67%
Meniscopatía	M233	4	0,10%
Disfunción Femoro-Patelar	M222, M224	6	0,15%
Inestabilidad Crónica De La Rodilla	M235	1	0,02%
Otros Trastornos Internos De La Rodilla	M238	11	0,27%
Trastorno Interno De La Rodilla No Especificado	M239	16	0,39%
Osteoporosis En Otras Enfermedades Clasificadas En Otra Parte	M810,M819	9	0,22%
Consolidación Defectuosa De Fractura	M840	13	0,32%
Consolidación Retardada De Fractura	M842	3	0,07%
Fractura Por Tensión No Clasificada En Otra Parte	M843	2	0,05%
Quiste Óseo Solitario	M869	4	0,10%
Otros Trastornos Del Desarrollo Y Crecimiento Óseo	M892	4	0,10%
Espolón Calcáneo	M773	50	1,23%
Hallux Rigidus	M200,M217	17	0,42%
Gota	M109	20	0,49%
Gota Idiopática	M100	2	0,05%
Otras Artritis Reumatoideas Seropositivas	M058	8	0,20%
Artritis Reumatoideas Seropositivas sin otra Especificación	M059	20	0,49%
Artritis Reumatoidea Seronegativa	M060	6	0,15%
Poliartropatía Inflamatoria	M064	7	0,17%
Otras Artritis Reumatoideas Especificadas	M068	85	2,09%
Artritis Reumatoide, No Especificada	M069	93	2,29%

Otras Osteocondrosis Juveniles Especificadas	M928	4	0,10%
TOTAL		4065	100,00%

Dentro de las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo del CIE10 los datos obtenidos en el periodo de enero a junio del 2016 nos revelan que la patología con mayor frecuencia es de; 671 personas que corresponden al 16.51% presentan Lumbago no especificado; seguido de 594 personas que corresponden al 14.61% presentan Dolor en Articulación. Los dos diagnósticos más frecuentes representan en 31.12% de todos los diagnósticos.

**Tabla 3. Comparación de las tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 por cantones en el año 2015.**

<b>Cantón</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentajes</b>	<b>Población total c</b>	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>
Pujilí	7042	80	76.795	9169.86
Saquisilí	1793	20	26.361	6801.71
<b>Total</b>	<b>8835</b>	<b>100</b>	<b>103.156</b>	<b>15971.57</b>

aIncluye parroquias: Pujilí , Angamarca, La Victoria, Yacubamba, Guangaje, Casa Quemada, El Tingo, Hospital Rafael Ruiz, Hospital Claudio Benatti.  
b Incluye parroquias: Saquisilí, Canchagua, Salacalle,  
c Proyección poblacional por cantones 2015.

Las tasas calculadas para los cantones Pujilí y Saquisilí en el año 2015 fueron de 9169.86 y 16801.71 por cada 100.000 habitantes respectivamente para el año 2015. La tasa de morbilidad en el cantón Pujilí fue mayor que en el cantón Saquisilí en un 80%.

<b>Tabla 4. Comparación de las tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 por cantones en el periodo de enero a junio del 2016.</b>				
<b>Cantón</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentajes</b>	<b>Población total c</b>	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>
Pujilí	4065	74%	76.795	5293.31
Saquisilí	1461	26%	26.361	5542.27
<b>Total</b>	<b>5526</b>	<b>100</b>	<b>103.156</b>	<b>10835.58</b>
a Incluye parroquias: Pujilí , Angamarca, La Victoria, Yacubamba, Guangaje, Casa Quemada, El Tingo, Hospital Rafael Ruiz, Hospital Claudio Benatti. b Incluye parroquias: Saquisilí, Canchagua, Salacalle, c Proyección poblacional por cantones en el periodo de enero a junio del 2016.				

Las tasas calculadas para los cantones Pujilí y Saquisilí en el periodo de enero a junio del 2016 fueron de 5293.31 y 5542.27 por cada 100.000 habitantes respectivamente para el periodo de enero a junio del 2016. La tasa de morbilidad en el cantón Pujilí fue mayor que en el cantón Saquisilí en un 74%.

<b>Tabla 5. Comparación de tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 por parroquias en el año 2015.</b>				
<b>Parroquia</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Población Total c</b>	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>
Pujilí a	2138	30%	33430	6.39
Zumbahua b	1345	19%	12643	10.63
Pilalo	154	2%	3484	4.42
Guangaje	549	8%	8026	6.84



Claudio Benatti	1402	20%	5455	26.70
Angamarca	226	3%	5249	4.30
El Tingo (La Esperanza)	323	5%	4051	7.97
Yacubamba	292	4%	ND	ND
Casa Quemada	140	2%	ND	ND
La Victoria	473	7%	3016	15.68
<b>TOTAL</b>	7042	<b>100%</b>		
ND, datos no disponibles a Incluye Pujilí y Hospital Rafael Ruiz b Población según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento. INEC 2010				

El mayor número de casos de enfermedades del sistema osteoarticular y de tejido conectivo se registraron en la parroquia de Pujilí en el año 2015 seguido del hospital Claudio Benatti y Zumbahua. Sin embargo, la mayor tasa de morbilidad la obtuvo la hospital Claudio Benatti con 26.70 por cada 100.000 habitantes, casi duplicando la tasa de morbilidad en la parroquia de La Victoria y triplicando la tasa de comparación con otras parroquias del cantón Pujilí.

<b>Tabla 6. Comparación de tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 por parroquia en el periodo de enero a junio del 2016.</b>				
<b>Parroquia</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Población Total c</b>	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>
Pujilí a	1286	32%	33430	5.64
Zumbahua	615	<b>15%</b>	12643	4.86
Pilalo	183	5%	3484	5.25
Guangaje	289	7%	7026	4.11
Claudio Benatti	830	20%	5455	15.21
Angamarca	177	4%	5249	3.37
El Tingo (La Esperanza)	165	4%	4061	4.06
Yacubamba	237	6%	ND	ND
Casa Quemada	68	2%	ND	ND
	215	5%	3016	7.18
La Victoria				
<b>TOTAL</b>	4065	<b>100%</b>		

El mayor número de casos de enfermedades del sistema osteoarticular y de tejido conectivo se registraron en la parroquia de Pujilí en el periodo de enero a junio del 2016 seguido de la parroquia de Claudio Benatti y Zumbahua. Sin embargo, la mayor tasa de morbilidad la obtuvo el hospital Claudio Benatti con 15.21 por cada 100.000 habitantes, casi duplicando la tasa de morbilidad en la parroquia de La Victoria y triplicando la tasa de comparación con otras parroquias del cantón Pujilí.

<b>Tabla 7. Comparación de Tasas de Morbilidad específica por grupos de edad en el cantones: Pujilí en el año 2015</b>			
<b>EDAD DE PACIENTES</b>	<b>PUJILI</b>		
	<b>N</b>	<b>Población a</b>	<b>Tasa</b>
1-4 años	57	2782	2.04
5-9años	71	3870	1.83
10-14años	236	4091	5.76
15-19años	543	3768	14.41
20-49 años	2115	12057	17.54

50-64 años	1614	3395	47.54
65 y mas	2406	2869	83.86

a Población según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento. INEC 2010

En el Cantón de Pujilí en el año 2015 la tasa de morbilidad específica fue mayor en el grupo de edad de 65 y más de años con una tasa de 83.86 casos por cada 100.000 habitantes. Seguidamente el grupo de edades de 50-64 años presentan una tasa de 47.54 por cada 100.000. Con la menor tasa del grupo de edades es 5-9 años con 1.83 casos por cada 100.000 habitantes.

**Tabla 8. Comparación de Tasas de Morbilidad específica por grupos de edad en el cantones: Pujilí en enero a junio del 2016**

EDAD DE PACIENTES	PUJILI		
	N	Población a	Tasa
1-4 años	54	2883	1.87
5-9años	86	3870	2.22
10-14años	96	4091	2.34
15-19años	242	3768	6.42
20-49 años	881	12057	7.30
50-64 años	1190	3395	35.05
65 y mas	1516	2678	56.60

a Población según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento. INEC 2010

En el Cantón de Pujilí en el periodo de enero a junio del 2016 la tasa de morbilidad específica fue mayor en el grupo de edad de 65 y más de años con una tasa de 56.60 casos por cada 100.000 habitantes. Seguidamente el grupo de edades de 50-64 años presentan una tasa de 3505 por cada 100.000. Con la menor tasa del grupo de edades es 1-4 años con 1.87 casos por cada 100.000 habitantes.

### CONCLUSIONES

- 3.847 registros correspondieron a primeras consultas en el año 2015 de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo, siendo el mayor porcentaje (68,6%) en mujeres.
- 3.574 registros correspondieron a primeras consultas en el período de enero a junio del 2016 de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo, siendo el mayor porcentaje (72.2,%) en hombres.

- La tasa de morbilidad por cantones de Saquisilí y Pujilí en el año 2015 tiene mayor diferencia, con un 80% de los casos de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo se registraron en el cantón de Pujilí.

. La tasa de morbilidad por cantones de Saquisilí y Pujilí en el período de enero a junio del 2016 tiene menor diferencia, con un 26% de los casos de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo se registraron en el cantón de Saquisilí

- La tasa de morbilidad por edades en el Cantón Pujilí en el año 2015 fue mayor en el grupo de 65 y más de años con una tasa de 83.86 y la menor fue de 5-9 años con 1.83.

- La tasa de morbilidad por edades en el Cantón Pujilí en el período de enero a junio del 2016 fue mayor en el grupo de 65 y más de años con una tasa de 83.86 y la menor fue de 1-4 años con 1.87

## **RECOMENDACIONES**

- Identificar las posibles causas de las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo en las parroquias con mayor prevalencia.

- Realizar más estudios epidemiológicos especialmente en la población del Cantón Pujilí, este tipo de estudios sirven de base para la generación de hipótesis sobre relaciones causa efecto de las diferentes enfermedades.

## **REFERENCIAS**

- Proyección de la población ecuatoriana, por años calendario, según cantones. INEC. <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/inec-presenta-sus-proyecciones-poblacionales-cantonales/>

- Fascículo Provincial Cotopaxi. INEC. 2010. Disponible en: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manual-lateral/Resultados-provinciales/cotopaxi.pdf>

- Población por grupos de edad, según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento. INEC. Disponible en: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/informacion-censal-cantonal/>

- Población por sexo, según provincia, parroquia y cantón de empadronamiento. INEC. Disponible en: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/informacion-censal-cantonal/>

**Oficio Para El Director del Distrito de Salud Del Cantón Pujilí -Saquisilí**

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
DIRECCIÓN DISTRITAL  
05004 - PUJILÍ - SAQUISILÍ - SALUD  
RECEPCIÓN CORRESPONDENCIA

Documento N. \_\_\_\_\_  
Fecha 31/10/16  
Hora 12:22

FCS  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA SALUD

**UNIDAD OPERATIVA DE  
INVESTIGACIÓN**

Ambato, 28 de Octubre del 2016  
FCS-UOI-564

Doctor,  
Mario Gallo  
Director  
Distrito de Salud Cantón Pujilí - Saquisilí  
Presente.

De mi consideración:

Muy comedidamente solicito de usted se sirva autorizar al señor estudiante LUCIA BELÉN SANDOVAL SANDOVAL, con C.C. 0503799082, egresado de la Carrera de Terapia Física de la Universidad Técnica de Ambato, la recolección de la información necesaria para el desarrollo de su trabajo de titulación modalidad Proyecto de Investigación bajo el tema "PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ" el proyecto en mención forma parte del proyecto de la Facultad de Ciencias de la Salud "PROGRAMA DE ABORDAJE FISIOTERAPÉUTICO INTEGRAL EN LAS DISFUNCIONES FÍSICAS DE ORIGEN MUSCULOESQUELÉTICO EN LA POBLACIÓN ECUATORIANA DE LA ZONA J" aprobado mediante Resolución 1591-CU-P-2016. La recolección de la información antes mencionada comprende las siguientes actividades:

- Ingreso a los Centros de Salud Públicos
- Recolectar datos generales de los Centros
- Acceso a la información estadística de los centros de Salud Públicos.
- Entrevistar con los pacientes y el personal

Por la atención brindada a la presente, me suscribo


Atentamente,

*VERÓNICA COBO SEVILLA*

Leda, Msc. Verónica Cobo Sevilla  
Coordinadora Unidad de Investigación - FCS

Anejo solicitado: Anexo de la Resolución 1591-CU-P-2016

UN Aps



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE AMBATO - Calle Ingenuo - Tel: (051) 3 70 268 Ext. 5222 - fcs.investigacion@uta.edu.ec  
www.uta.edu.ec

**Oficio Para LaPpresidenta Del Patronato De Amparo Social De Isinche**

**UNIDAD OPERATIVA DE  
INVESTIGACIÓN**

FCS  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA SALUD

Ambato 16 Noviembre del 2016  
FCS-UOI-640

Lda. Laura Ortíz  
Presidenta  
Patronato De Amparo Social Niño De Isinche  
Presente.

PATRONATO DE AMPARO SOCIAL  
"NIÑO DE ISINCHE"

**RECIBIDO**

FECHA: 16/11/2016  
FIRMA: [Firma] HORA: 11:13



De mis consideraciones:-

Muy cordialmente solicito a usted se sirva autorizar la señorita estudiante LUCIA BELEN SANDOVAL SANDOVAL con C.C. 0503799082, estudiante de la Carrera De Terapia Física de la Universidad Técnica de Ambato, la recolección de la información necesaria para el desarrollo de su trabajo de titulación modalidad Proyecto de Investigación bajo el tema "PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ EN EL PERIODO ENERO 2015- JUNIO 2016" el proyecto en mención forma parte del proyecto de la Facultad de Ciencias de la Salud "PROGRAMA DE ABORDAJE FISIOTERAPÉUTICO INTEGRAL EN LAS DISFUNCIONES FÍSICAS DE ORIGEN MUSCULOESQUELÉTICO EN LA POBLACIÓN ECUATORIANA DE LA ZONA 3" aprobado mediante la Resolución 1591-cu-p-2016. La recolección de la información antes mencionada comprende las siguientes actividades:

- Ingreso a las unidad de salud
- Acceso a la información estadística de la unidad de salud

Por la atención brindada a la presente me suscribo

Atentamente.

*VERÓNICA COBO SEVILLA*  
Lda. Msc. Verónica Cobo Sevilla  
Coordinadora UODIDE - FCS  
Facultad Ciencias de la Salud  
Universidad Técnica de Ambato



Anexo solicitud y formato de la resolución 1591- CU-P-2016

**Oficio Para El Director Del Centro De Especialidades Pujilí**

**UNIDAD OPERATIVA DE  
INVESTIGACIÓN**

FCS  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA SALUD

Ambato, 28 de Octubre del 2016  
FCS-UOI-562

Doctor,  
Raúl Arroyo  
Director  
Centro Médico de Especialidades Pujilí  
Presente.

De mi consideración:

Muy comedidamente solicito de usted se sirva autorizar al señor estudiante LUCIA BELÉN SANDOVAL SANDOVAL, con C.C. 0503799082, egresado de la Carrera de Terapia Física de la Universidad Técnica de Ambato, la recolección de la información necesaria para el desarrollo de su trabajo de titulación modalidad Proyecto de Investigación bajo el tema "PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN PUJILÍ" el proyecto en mención forma parte del proyecto de la Facultad de Ciencias de la Salud "PROGRAMA DE ABORDAJE FISIOTERAPÉUTICO INTEGRAL EN LAS DISFUNCIONES FÍSICAS DE ORIGEN MUSCULOESQUELÉTICO EN LA POBLACIÓN ECUATORIANA DE LA ZONA J" aprobado mediante Resolución 1591-CT-P-2016. La recolección de la información antes mencionada comprende las siguientes actividades:

- Ingreso a los Centros de Salud Públicos
- Recolectar datos generales de los Centros
- Acceso a la información estadística de los centros de Salud Públicos
- Entrevista con los pacientes y el personal

Por la atención brindada a la presente, me suscribo

Atentamente,

*VERÓNICA COBU SEVILLA*  
Leda, Msc. Verónica Cobu Sevilla  
Coordinadora Unidad de Investigación - FCS

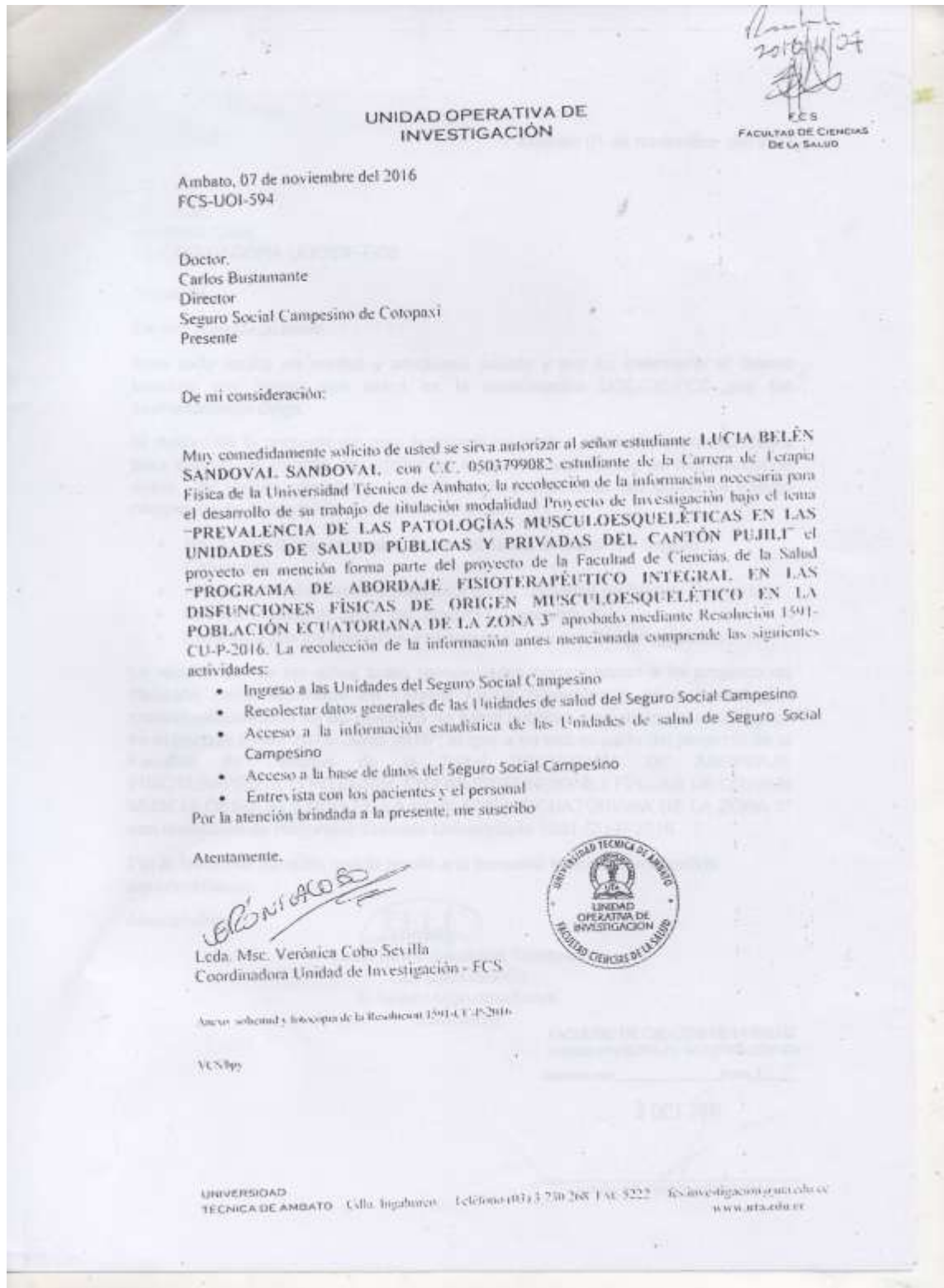
Anexo: solicitud fotocopia de la Resolución 1591-CT-P-2016

VCS/hp



*Raúl Arroyo*  
2016 10 31

**Oficio Para El Director Del Seguro Campesino De Cotopaxi**





## Fotografías de las Unidades de Salud del Cantón Pujilí



**Distrito de Salud Pujili- Saquisilí**



**Centro de Especialidades Pujili**



**“Hogar de vida ‘Luis Maldonado Tamayo’**



**Patronato de Amparo Social Niño de Isinche**

“