



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

INFORME DE INVESTIGACION SOBRE:  
“PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELETICAS  
EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL  
CANTÓN SAQUISILI EN EL PERÍODO DE ENERO 2015 A JUNIO 2016”

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

**Autora:** Zagal Mesías, Ivonne Katerine

**Tutora:** Lic. Latta Sánchez, María Augusta

Ambato – Ecuador

Junio, 2017

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

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

**“PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELETICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN SAQUISILI EN EL PERIODO DE ENERO 2015 A JUNIO 2016”** de Zagal Mesías Ivonne Katerine estudiante de la Carrera de Terapia Física, considero que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación emitida por el Tribunal de Grado designada por el H. Consejo Directivo de la Facultad Ciencias de la Salud

Ambato, Marzo del 2017

**LA TUTORA**

-----  
**Lic. Latta Sánchez, María Augusta**

## **AUTORÍA DE TRABAJO DE GRADO**

Los criterios en el Trabajo de Investigación sobre el tema: **“PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELETICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN SAQUISILI EN EL PERIODO DE ENERO 2015 A JUNIO 2016”** como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este trabajo de grado.

Ambato, Marzo del 2017

### **LA AUTORA**

-----  
**Zagal Mesias, Ivonne Katerine**

## **DERECHOS DE AUTOR**

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este trabajo o parte de el un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigacion.

Cedo los derecho en linea patrimoniales de mi tesis, con fines de difusión pública, ademas apruebo la reproduccion de esta tesis, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproduccion no suponga una ganancia economica y se realice respetando mis derechos de autora.

Ambato, Marzo del 2017

## **LA AUTORA**

-----

**Zagal Mesías, Ivonne Katerine**

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR**

Los miembros del Tribunal aprueban el Informe de la Investigación, sobre el tema **“PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELETICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN SAQUISILI EN EL PERIODO DE ENERO 2015 A JUNIO 2016”** de Zagal Mesías Ivonne Katerine, estudiante de la Carrera de Terapia Física.

Ambato, Junio del 2017

Para constancia firman

-----

**PRESIDENTE/A**

-----

**1er VOCAL**

-----

**2do VOCAL**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo de graduación se lo dedico a Dios ya que gracias a el he logrado culminar mi Carrera, a mi querido hijito Martin por ser mi fuente de motivación he inspiración para poder superarme cada día más.

A mi amado Carlitos Daniel el ser más sublime el cual a pesar de haberlo perdido a muy temprana edad ha estado ayudándome y guiándome desde el cielo brindándome sabiduría y fortaleza para culminar mí sueño tan anhelado.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por protegerme durante todo mi camino y darme fuerzas para superar obstáculos y dificultades a lo largo de toda mi vida.

A mi madre que con su demostración de una madre ejemplar me ha enseñado a no desfallecer ni rendirme ante nada y siempre preservar a través de sus sabios consejos.

A mi padre por ser mi apoyo en mi carrera, en mis logros, en todo.

A mi hermana por ser una gran amiga para mí, por ser mi apoyo incondicional y unos de los seres más importantes en mi vida.

Finalmente, a mi Tutora Lic. María Augusta Latta Sánchez y a todas mis queridas profesoras porque con cada una de sus aportaciones hicieron posible este proyecto y por la gran calidad humana que me han demostrado con su amistad.

## ÍNDICE GENERAL

### Índice

APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
AUTORÍA DE TRABAJO DE GRADO .....	iii
DERECHOS DE AUTOR .....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR .....	v
DEDICATORIA .....	vi
AGRADECIMIENTO .....	vii
ÍNDICE GENERAL.....	viii
RESUMEN.....	xii
SUMMARY .....	xiii
INTRODUCCIÓN .....	1
CAPÍTULO I.....	2
1.1 Tema:.....	2
1.2 Planteamiento del Problema.....	2
1.2.1 Contexto.....	2
1.2.2 Formulación del Problema .....	4
1.3 Justificación.....	4
1.4 Objetivos .....	4
CAPÍTULO II .....	6
2.1 Estado del arte:.....	6
Prevalencia de alteraciones musculoesqueléticas en el pie infantil: estudio preliminar.....	8
2.2 Fundamento teórico.....	10
CAPÍTULO III.....	20
3.1 Tipo de investigación .....	20
3.2 Selección del área y ámbito de estudio .....	20



3.3 Población.....	20
3.4 Criterio de inclusión y exclusión.....	22
3.5 Operacionalización de Variables.....	22
3.6 Descripción de la intervención y procedimientos para la recolección de información .....	23
3.7 Aspectos éticos.....	24
CAPÍTULO II .....	25
CAPÍTULO III.....	25
CAPÍTULO IV.....	26
CAPÍTULO V .....	27
CAPÍTULO IV.....	28
CONCLUSIONES: .....	58
RECOMENDACIONES:.....	58
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS .....	59
BIBLIOGRAFÍA: .....	59
LINKOGRAFÍA: .....	59
CITAS BIBLIOGRÁFICAS BASE DE DATOS UTA .....	61
ANEXOS.....	62

## Índice de Tablas

Tabla N° 1 .....	18
Tabla N° 2 .....	21
Tabla N° 3 .....	21
Tabla N° 4 .....	22
Tabla N° 5 .....	22
Tabla N° 6 .....	31
Tabla N° 7 .....	33
Tabla N° 8 .....	35
Tabla N° 9 .....	36
Tabla N° 10 .....	37
Tabla N° 11 .....	40
Tabla N° 12 .....	43
Tabla N° 13 .....	45
Tabla N° 14 .....	46
Tabla N° 15 .....	47
Tabla N° 16 .....	48
Tabla N° 17 .....	49
Tabla N° 18 .....	50
Tabla N° 19 .....	52
Tabla N° 20 .....	56

## Índice de Gráficos

Gráfico N° 1 .....	32
Gráfico N° 2 .....	34
Gráfico N° 3 .....	35
Gráfico N° 4 .....	36

Gráfico N° 5 .....	37
Gráfico N° 6 .....	41
Gráfico N° 7 .....	44
Gráfico N° 8 .....	45
Gráfico N° 9 .....	46
Gráfico N° 10 .....	47
Gráfico N° 11 .....	48
Gráfico N° 12 .....	49
Gráfico N° 13 .....	50
Gráfico N° 14 .....	53
Gráfico N° 15 .....	57

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA DE TERAPIA FÍSICA**

**“PREVALENCIA DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULOESQUELETICAS EN LAS UNIDADES DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL CANTÓN SAQUISILI EN EL PERÍODO DE ENERO 2015 A JUNIO 2016”**

**Autora:** Zagal Mesías, Ivonne Katerine

**Tutora:** Lic. Latta Sánchez, María Augusta

**Fecha:** Marzo, 2017

### **RESUMEN**

La presente investigación es una observación transversal, se realizó para analizar la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del cantón Saquisilí en el periodo de Enero 2015 Junio 2016 el tema de investigación nos ayudó a identificar cuáles son las patologías más frecuentes que se presenta la población del cantón Saquisilí ya que se realizó la investigación en cada centro de salud obteniendo los datos necesarios para de esta manera tabular la información y así darnos cuenta la patología con mayor y menor relevancia siendo la patología con mayor incidencia lumbago no especificado con el 10% y la patología de menor incidencia artritis reumatoide seropositiva sin otra explicación con el 1% mediante esta investigación con los datos recopilados podrán desarrollarse planes de tratamiento, promoción y prevención, ya que en los últimos años las patologías musculoesqueléticas son la principal causa de incapacidad física.

**PALABRAS CLAVES:** INCAPACIDAD, PREVALENCIA, PATOLOGÍA MUSCULOESQUELETICA

**TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO  
FACULTY HEALTH SCIENCES  
CAREER OF PHYSICAL THERAPY**

**"PREVALENCE OF MUSCULO-SKELETAL PATHOLOGIES IN THE  
PUBLIC AND PRIVATE HEALTH UNITS OF CANTÓN SAQUISILÍ IN THE  
PERIOD FROM JANUARY 2015 TO JUNE 2016"**

**Author:** Zagal Mesias, Ivonne Katerine

**Tutor:** Lic. Latta Sánchez, María Augusta

**Date:** March, 2017

**SUMMARY**

The present investigation was carried out to analyze the incidence of musculoskeletal pathologies in the public and private health units of the canton Saquisilí in the period of January 2015 June 2016 the research topic helped us to identify which are the most frequent pathologies that the Population of the canton Saquisilí since the research was carried out in each health center obtaining the necessary data to tabulate the information and thus to realize the pathology with greater and lesser relevance being the pathology with higher incidence lumbago not specified with 10% And the pathology of lesser incidence of seropositive rheumatoid arthritis without another explanation with 1% through this research with the data collected will be able to develop plans of treatment, promotion and prevention, since in the last years the musculoskeletal pathologies are the main cause of physical incapacity

**KEY WORDS:** DISABILITY, PREVALENCE, MUSCLE-SKELETAL  
PATHOLOG

## INTRODUCCIÓN

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) son una de las patologías de origen laboral más comunes, afectando a millones de trabajadores en todo el mundo y representando un gasto incalculable a los empleadores. No solo desde el punto de vista empresarial, sino también desde una óptica humanista y como profesionales de la salud, diagnosticar a tiempo y dar tratamiento a los TME ayuda a mejorar la calidad de vida de los trabajadores.

Las patologías de tipo musculo esquelético normalmente afectan a la columna vertebral (cervical, dorsal y lumbar), así como extremidades superiores e inferiores. Los trastornos mencionados comprenden cualquier daño o alteración que intervengan en el adecuado funcionamiento de las articulaciones y otros tejidos. Esta problemática de salud abarca desde leves molestias y presencia de dolor, hasta cuadros médicos crónicos que conlleven a la intervención médica emergente.

Los cuadros clínicos de mayor complejidad, pueden dar como resultado una discapacidad, pérdida de funcionalidad en las actividades de la vida diaria y por consiguiente la necesidad de suspender la actividad laboral. La mayor cantidad de los TME están relacionados con las actividades laborales, entendiéndose con ello la ejecución de movimientos en forma repetitiva. Científicamente no existe una causa única de los TME, sino que son varios los factores que intervienen conjuntamente.

Las patologías musculoesqueléticas son una de las causas más frecuentes de incapacidad en el mundo, afectando gravemente a la capacidad de las personas para desarrollar las actividades de la vida diaria, estas enfermedades presentan unas dolencias que para aliviar las mismas el tratamiento es muy costoso debido a que necesitan ser atendidas a largo plazo. La ex directora de la organización sanitaria, Gro Harlem Brundtland, dice que las patologías musculoesqueléticas son la principal causa de muerte a nivel mundial, además de ser una carga enorme para los sistemas de salud.

## **CAPÍTULO I**

### **EL PROBLEMA**

#### **1.1 TEMA:**

Prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí en el periodo de Enero 2015 a Junio 2016

#### **1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

##### **1.2.1 CONTEXTO**

Según la OMS las patologías musculoesqueléticas tiene 150 enfermedades y síndromes asociadas con dolor fuerte y con la perdida de funciones físicas, por ejemplo, la artritis reumatoides en menos de 10 años de ser diagnosticada provoca la incapacidad laboral, entre un 51% y 59% de los pacientes. Las lumbalgias tienen una gran proporción epidémica ya que alrededor del 80 % de las personas padecen este tipo de patología. En Europa según las encuestas realizadas sobre las condiciones de trabajo de 1997 un 30% de los empleados europeos es decir más de 44 millones padecen lesiones dorso- lumbares provocadas por su trabajo. Otros datos estadísticos expuestos por el Dr. Carlo Vinicio Caballero Uribe Presidente Comité Década del Hueso y la Articulación en Colombia nos permiten darnos cuenta del alto impacto que tienen estas patologías a nivel del continente americano. 40% de la población mayor de 70 años padece de osteartrosis de la rodilla el 80% de los pacientes que presentan osteartrosis tienen grado de limitación en el rango de movimiento, y 25% no puede realizar las actividades de la vida diaria. (1).

Las patologías musculoesqueleticas son una de las causas más frecuentes de incapacidad en el mundo, afectando gravemente a la capacidad de las personas para

desarrollar las actividades de la vida diaria, estas enfermedades presentan unas dolencias que para aliviar las mismas el tratamiento es muy costoso debido a que necesitan ser atendidas a largo plazo. La ex directora de la organización sanitaria, Gro Harlem Brundtland, dice que las patologías musculoesqueléticas son la principal causa de muerte a nivel mundial, además de ser una carga enorme para los sistemas de salud.(2).

Datos estadísticos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el 2012 nos indican que en los países industrializados, cerca de un tercio de los días laborales son relacionados con problemas de salud, y estos se deben a patologías musculoesqueléticas, y el 60% de esos días, se relacionan con lesiones localizadas en la espalda.(3).

Según los datos del censo de población 2010 la población Ecuatoriana ha tenido un crecimiento de población estable, el crecimiento de la población a resultado en aumento de 2 millones de habitantes.(4).

No existen estadísticas específicas en el Ecuador de la prevalencia de patologías musculoesqueléticas ni de los costos que estas generan. Según el Consejo Nacional de Discapacidades en el Ecuador, el 13,2 % son personas con un tipo de discapacidad (1`600.000 personas), de las cuales aproximadamente 592.000 personas tienen un tipo de discapacidad por deficiencias físicas.(1).

El Cantón Saquisilí está ubicado en la Provincia de Cotopaxi, sierra central del Ecuador. El 65% de la población es indígena y, el 35% población mestiza. Según el Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador, SIISE, la pobreza por necesidades básicas insatisfechas, alcanza el 84,16% de la población total del cantón. La población económicamente activa tiene a 8.279 habitantes. En la actualidad el cantón tiene cuatro parroquias; tres rurales y una urbana como son Cabecera Cantonal Saquisilí, rurales Cochapamba (parroquia), Canchagua, Chantilín. De acuerdo a los últimos datos del Instituto Ecuatoriano de estadísticas saquisilí presenta una población de 25.3 mil habitantes, cuenta con el centro de salud tipo c que se encuentra en el centro del Cantón 2 dispensarios del seguro campesino ubicados en Cochapamba y Yanahurco alto, cuenta también con la clínica Provida ubicada en el centro del Cantón . (5).



## **1.2.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

Cuál es la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí en el periodo de Enero 2015 a Junio 2016?

## **1.3 JUSTIFICACIÓN**

El tema de investigación fue escogido debido a que las patologías musculoesqueléticas son una de las causas más frecuentes de incapacidad y morbilidad en el mundo, es importante entonces conocer la prevalencia de las patologías para analizar las estadísticas de las mismas y saber cuáles son las más frecuentes y porque se producen, puesto que se evidencian constantemente presentándose con un dolor fuerte e imposibilidad de llevar a cabo las actividades de la vida diaria, la investigación tiene un gran aporte a la sociedad ya que de esta manera podremos evitar las alteraciones musculoesqueléticas, dando a conocer a la gente sobre los cuidados que deben tener para evitar la misma, es de gran interés realizar este estudio para así poder contribuir con datos que servirán para mi vida profesional como para la Carrera de Terapia Física, la investigación es de mucha utilidad ya que permitirá a los profesionales de la Universidad Técnica de Ambato conocer los datos recopilados y poder realizar promoción y prevención de estas patologías ya que la gente que las padece muchas de las veces no conocen de la misma también permitirá realizar un buen abordaje fisioterapéutico y así brindar mejor tratamiento a las personas que padecen las patologías ya que por falta de conocimiento y falta de dinero no pueden ser atendidas correctamente.

## **1.4 OBJETIVOS**

### **General**

- Establecer la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí en el periodo enero 2015 junio 2016

### **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 Saquisilí

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 ESTADO DEL ARTE:**

##### **Prevalencia de patología musculoesquelética asociada al síndrome de falla cardiaca**

**Juan Manuel Sénior**

**2014**

La incidencia de patologías musculoesqueléticas en pacientes con falla cardiaca es bastante alta, por este motivo se han descrito numerosas dolencias asociadas que limitan la capacidad funcional de los pacientes mencionados. Esta problemática afecta a los pacientes de tal modo que no pueden realizar las actividades de la vida diaria, por lo que la detección oportuna de cada patología permite modificar los ejercicios y el acondicionamiento aeróbico. Con el objetivo de establecer estadísticamente esta información se lleva a cabo un estudio en la Clínica de Falla Cardiaca de la Universidad de Antioquia y el Hospital Universitario San Vicente de Paúl Fundación en un periodo de un año; en este lapso de tiempo ingresaron 151 pacientes, de los cuales el 55.6% fueron hombres y la mediana de edad fue de 68 años, se evidenció la existencia de patología musculoesquelética en el 31.8% de la población analizada. Según el análisis realizado, el cuadro más común fue osteoartritis de cadera o rodilla con una frecuencia de 6.6% seguida de la tendinitis del manguito rotador representada por el 4,6%. Además, se encontraron alteraciones como: dolor lumbar, dolor miofascial, neuropatía periférica, disfunción patelofemoral y síndrome de túnel carpiano, cuya incidencia no fue relevante. Como dato importante se evidenció que el 35.8% de los pacientes lograron vincularse al programa de rehabilitación cardiaca y establecer un programa fisioterapéutico personalizado según las comorbilidades encontradas. Cabe indicar que, para llevar a cabo estas medidas, es necesaria la aplicación de medidas fisioterapéuticas y ergonómicas en los programas de rehabilitación de acuerdo a cada diagnóstico. (6)

## **Evaluación del dolor musculoesquelético en el anciano**

**Carlos Ernesto Arteaga**

**2011**

La presencia de dolor y pérdida de capacidad funcional en el adulto mayor es altamente frecuente debido a la presencia de afecciones musculoesqueléticas, el conocimiento y análisis de estas patologías es necesario puesto que la presencia de algunas de ellas es diferente en la población mencionada tales como: artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico, fibromialgia. Por otro lado, existen patologías con mayor frecuencia de presentación, estas son: osteoartritis y polimialgia reumática. Es por esto que el enfoque diagnóstico y terapéutico es de vital importancia debido a que este grupo poblacional presenta múltiples cambios secundarios al envejecimiento.

El estudio realizado fue netamente de investigación literaria; en donde se buscó información a través de pubmed, tomando en cuenta la epidemiología, enfoque diagnóstico y terapéutico de las afecciones musculoesqueléticas en el anciano, todo esto con un enfoque hacia las actualizaciones en temas de revisión.

Es importante saber que el dolor musculoesquelético presenta un limitado abordaje diagnóstico y terapéutico ya que la mayor parte del personal de salud lo considera como una característica secundaria a la senectud. Esto llevó a la revisión de las principales patologías musculoesqueléticas y las variaciones en el tratamiento fisioterapéutico a considerar en la población senil.

Se concluyó entonces que el dolor musculoesquelético es un factor causal de alta frecuencia para el desarrollo de discapacidad en el adulto mayor. El adecuado diagnóstico del mismo, hace que disminuyan las secuelas funcionales dadas por la inmovilidad secundaria y aislamiento social que conlleva el hecho de envejecer. (7).

## **Prevalencia de alteraciones musculoesqueléticas en el pie infantil: estudio preliminar**

**Cala Pérez, Laura; Losa Iglesias, Marta Elena.**

**2015**

En una población de niños en edad escolar contamos con la ejecución del ciclo de la marcha, la funcionalidad y la morfología del pie que, en sí, es una característica de la población adulta, pero aún no se evidencia una completa madurez esquelética. Este factor hace que sea un momento idóneo para llevar a cabo un adecuado programa preventivo, así como un diagnóstico oportuno y precoz de las alteraciones musculoesqueléticas en pies y miembros inferiores. Se decide entonces realizar un estudio transversal de prevalencia con el fin de identificar el estado de salud de los pies de los niños pertenecientes a la población estudiada. La evaluación se ejecuta con 116 escolares mediante una observación clínica y un análisis de la marcha con una plataforma de presiones. Al momento de obtención de los resultados el dato que captó la atención fue que al 93% de los niños nunca se les había realizado una exploración parecida, el 95% de la población presentaba alteraciones en el reparto de presiones de la huella al ejecutar el ciclo de la marcha, un 75% presentó cierta alteración dinámica siendo la más común fue la excesiva pronación en la fase de propulsión y el mismo porcentaje de población utilizaba calzado de talla pequeña.

Finalmente se obtuvo como resultados que más del 50 % de los escolares tenía una huella anormal y el pie excesivamente pronado. El 40% de los niños evaluados presentó dolor, el 35% presentó pie cavo y el 10% pie plano. El 32% presentaba patologías de antepie. Las demás alteraciones presentaron frecuencia irrelevante. Al encontrar una alta prevalencia de alteraciones, es necesaria la ejecución de controles periódicos en niños de estas edades, así como incluirlos dentro de los programas de promoción y prevención de salud .(8).

## **Prevalencia de Trastornos Osteomusculares de Extremidades Superiores en Trabajadores de Una Planta de Alimentos. Diseño de un Programa de Intervención para prevenirlos.**

Azucena Carolina Lecaro Ávila

2014

Como sociedad ecuatoriana es importante determinar la prevalencia de trastornos osteomusculares, en este caso se analizó la incidencia de estas patologías en las extremidades superiores en los trabajadores de una industria alimenticia y a su vez se revisó si el Programa de Vigilancia de Salud permite controlar esta problemática. Para el estudio se considera los casos presentados en los años 2011 y 2012 en Planta de Alimentos. La información se obtendrá de partes diarios y mensuales, certificados médicos e historial clínicas. Tras la investigación realizada en el periodo de tiempo determinado se obtiene como resultado que la prevalencia de trastornos osteomusculares de extremidades superiores en Planta de Alimentos es del 21%. Las patologías que presentan mayor incidencia en la Planta de Alimentos fueron Tendinitis de Quervain y Tendinitis de Mano. Además, se evidenció la existencia de casos de Síndrome de Hombro Doloroso y Epicondilitis.

También se supo que el género masculino fue el más afectado con trastornos osteomusculares de extremidades superiores en Planta de Alimentos, esto dado que este género constituye el 84% de su población laboral.

Finalmente se dio a conocer que el mayor ausentismo laboral se dio debido a la presencia de trastornos osteomusculares en los años 2011 y 2012 en la Planta de Alimentos siendo las extremidades superiores las más afectadas. En adición se conoce que existe ausentismo parcial del personal investigado, cuando los individuos acuden a citas médicas o fisioterapia por el motivo ya analizado. (9).

## 2.2 FUNDAMENTO TEÓRICO

### **El Sistema Musculoesquelético:**

El sistema musculoesquelético está conformado por músculos, huesos y articulaciones. Representa la mayor parte de masa corporal y ejecuta funciones esenciales como:

- Mantener la forma corporal
- Proveer soporte y protección de las estructuras blandas.
- Generar movimiento
- Contribuye a la función respiratoria
- Almacenar calcio y fosforo en el hueso. (10).

Es necesario recordar que el sistema musculoesquelético está controlado por el sistema nervioso, dentro de este sistema de control se incluyen:

- Neuronas motoras eferentes
- Retroalimentación aferente
- Vías nerviosas de la medula espinal .(10).

Al llevar a cabo las actividades de la vida diaria intervienen todos los componentes del sistema musculoesquelético, bajo una condición fisiológica adecuada; basta que uno solo presente alguna anomalía, todo el conjunto y su función se ve afectada.

El sistema músculo esquelético cuenta con: ligamentos, tendones, capsulas articulares y músculos. Cabe la posibilidad de que una de estas estructuras presente disfunciones y como consecuencia, ciertos tejidos tengan que soportar mayor presión de la que están adaptados para recibir. (11).

Mientras se ejecuta un movimiento concreto, la mayoría de los tejidos ejercen un papel pasivo. Los grupos musculares son los que ejecutan una función más activa; razón por la cuál es importante valorar su fuerza, resistencia y longitud contráctil. Sin embargo, en estas tres características influye el funcionamiento del resto de los tejidos. (11).

## **Patologías Musculoesqueléticas**

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) son una de las patologías de origen laboral más comunes, afectando a millones de trabajadores en todo el mundo y representando un gasto incalculable a los empleadores. No solo desde el punto de vista empresarial, sino también desde una óptica humanista y como profesionales de la salud, diagnosticar a tiempo y dar tratamiento a los TME ayuda a mejorar la calidad de vida de los trabajadores. (12).

Las patologías de tipo musculo esquelético normalmente afectan a la columna vertebral (cervical, dorsal y lumbar), así como extremidades superiores e inferiores. Los trastornos mencionados comprenden cualquier daño o alteración que intervengan en el adecuado funcionamiento de las articulaciones y otros tejidos. Esta problemática de salud abarca desde leves molestias y presencia de dolor, hasta cuadros médicos crónicos que conlleven a la intervención médica emergente. Los cuadros clínicos de mayor complejidad, pueden dar como resultado una discapacidad, pérdida de funcionalidad en las actividades de la vida diaria y por consiguiente la necesidad de suspender la actividad laboral.(12).

La mayor cantidad de los TME están relacionados con las actividades laborales, entendiéndose con ello la ejecución de movimientos en forma repetitiva. Científicamente no existe una causa única de los TME, sino que son varios los factores que intervienen conjuntamente. Entre las causas físicas y los factores de riesgos organizacionales se incluyen:

- Carga excesiva de peso
- Movimientos repetitivos o forzados
- Deficiente higiene postural
- Trabajo de alto impacto físico
- Mantener una misma posición por tiempo prolongado

Adicionalmente existen datos elevados que vinculan las patologías musculoesqueléticas con factores de riesgo psicosocial, entre estos:



- Trabajo bajo excesiva presión
- Escasa satisfacción laboral. (12).

### **Tipos de alteraciones musculoesqueléticas**

Dentro del grupo de TME los principales son:

- Lesiones en los tendones:
  - Tendinitis,
  - Tenosinovitis,
  - Epicondilitis, etc.
- Lesiones de los nervios:
  - Atrapamiento de un nervio
  - Síndrome del túnel carpiano
  - Síndrome del canal de Guyon, etc.
- Problemas vasculares como el síndrome de Raynaud.
- Problemas musculares:
  - Síndrome de tensión,
  - Miositis, etc.
- Lesiones de las articulaciones:
  - Bursitis,
  - Osteoartritis, etc.

Respecto a este tema, se han llevado a cabo varias investigaciones a nivel mundial, lastimosamente no existe un estudio específico a nivel nacional que nos provea información efectiva sobre la prevalencia de lesiones musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas. Se conoce que la atención pública en el Ecuador se encuentra regida bajo el Ministerio de Salud Pública y el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, más se desconoce si existe una entidad encargada de la organización de unidades de salud privadas en nuestro país.

Según la OMS (Organización mundial de la Salud), las patologías musculoesqueléticas están netamente asociadas a la actividad física específicamente dentro del ámbito laboral. De acuerdo con los datos proporcionados por la OIT (Oficina Internacional del Trabajo) el número de accidentes y patologías musculoesqueléticas relacionados con el trabajo cobra más de 2 millones de vidas por año y

lastimosamente parece estar aumentando gracias a la rápida industrialización de varios países en desarrollo.

En sus estimaciones más recientes, la OIT dio a conocer que además de las muertes relacionadas con la actividad laboral, cada año los empleados son víctima de unos 268 millones de accidentes no mortales que generan cualquier tipo de trastorno musculoesquelético y por ende ausencias de al menos tres días del trabajo y unos 160 millones de nuevos casos de enfermedades profesionales. (13).

Al desglosar el análisis por regiones, las cifras indican que el número de accidentes laborales se ha estabilizado en un gran número de países industrializados y de reciente industrialización, mientras que se incrementa rápidamente en países de Asia y América Latina, debido al progresivo desarrollo de los mismos. Así, el estudio de la OIT mostró como ejemplo que, en China, el número estimado de accidentes mortales aumentó de 73.500 en 1998 a 90.500 en 2001,2 mientras que los accidentes causantes de patologías musculoesqueléticas y por consiguiente generadores de días de ausencia en el sitio de trabajo aumentaron de 56 millones a 69 millones. (13).

Se estima que, en América Latina, el aumento del número total de individuos empleados y el crecimiento del área de la construcción, principalmente en Brasil y México, provocaron un aumento anual de los accidentes mortales de 29.500 a 39.500 durante el mismo período de tiempo. (13).

Países del continente Europeo nos muestran información sobre análisis llevados a cabo a través de la VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo, realizada en el año 2007 por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, en donde se revela que el 74,2% de los individuos encuestados señala presentar molestias originadas por posturas y esfuerzos derivados del trabajo que realiza. Entre las dolencias de mayor frecuencia se encuentran las localizadas en la columna lumbar representada por un 40,1%, seguida de cabeza y columna cervical con el 27%. A demás en este estudio se obtiene la siguiente información referente a las patologías musculoesqueléticas.(14).

Según el sector de actividad, un porcentaje considerable de trabajadores del sector agrario con el 54,4% y el sector de la construcción con el 46,3%, presentan alteraciones de columna lumbar. (14).

En el área del transporte y comunicaciones los trastornos en cabeza, columna cervical y dorsal son motivo de aflicción, representados por el 35,4% y 31,3% respectivamente. Mientras que, en las actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales el porcentaje es de 34,4% y 32,4% respectivamente.

En la prevalencia de patologías musculoesqueléticas de miembro superior se destaca el sector del metal con el 20%, en agricultura, ganadería, caza y pesca se evidencia un 19,5% y construcción el 18,9%.

El sector del comercio y hostelería presenta un 25,5% de incidencia de trastornos musculoesqueléticos de miembro inferior.

La representación porcentual de trabajadores que manifiesta molestias musculoesqueléticas incrementa con la edad. De modo que, en las personas entre 16 y 24 años la frecuencia es de un 65,8 %, mientras que asciende al 80% entre los de 65 años o más. (14).

Respecto al género de la población encuestada se obtuvieron los siguientes datos: las mujeres presentan trastornos musculoesqueléticos con una frecuencia del 76,3%, mientras que los hombres presentan un 71,9%. Se evidencia adema que las dolencias de cabeza y columna cervical se presentan con una frecuencia diferenciada de 32,2% en mujeres y 24% en hombres. (14).

Es de consideración para la presente investigación el estudio reciente de European Works Councils (EWC's) que revela los siguientes datos estadísticos:

- 25% de los trabajadores europeos declara sufrir alteraciones y dolor en la columna vertebral y varios sufren dolores musculares. En los nuevos estados miembros la cifra llega a alcanzar el 40% de la población analizada
- La agricultura y la construcción son los sectores donde más dolencias musculoesqueléticas se registran.
- En el transcurso de al menos una cuarta parte de su tiempo de trabajo: 2/3 de los trabajadores ejecutan movimientos repetitivos con el miembro superior.
  - 45% de ellos trabaja en posiciones dolorosas o fatigantes.

- 35% desplaza o levanta cargas pesadas.
- 8% trabajo con personas enfermas dependientes. (14)

“La salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir”. (Constitución de la República del Ecuador 2008. “Art. 32).

Bajo esta normativa, la atención de Salud se clasifica en niveles que pueden ser definidos como la capacidad de atención brindada por todas las instituciones prestadoras de servicios de salud acorde a su infraestructura, recursos humanos y recursos tecnológicos. En el Ecuador se trabaja con los siguientes niveles de atención en Salud:

- Primer Nivel:
  - Tiene mayor cobertura y menor complejidad
  - Aquí se encuentran las estaciones médico rurales, los consultorios urbanos y rurales y los Centros de Salud
  - Sus actividades están interrelacionadas y se basan principalmente en estas funciones: promoción y prevención para la salud, control de salud, tratamiento de morbilidad no compleja y dderivación oportuna de cuadros importantes a niveles de mayor complejidad
- Segundo Nivel:
  - Tiene menor cobertura
  - Está destinado al diagnóstico y tratamiento de patologías que no pudieron ser resueltas en el nivel primario.
  - Está directamente relacionado con los Servicios Clínicos de Hospitales
  - Su recurso humano está representado por el médico especialista
  - Posee un desarrollo variable y depende, según el establecimiento y sus características propias de Servicio de Salud
  - Servicio de urgencia, ambulatorio y de hospitalización
  - Requiere de Unidades de Apoyo Diagnóstico de mayor complejidad
  - Su función se enfatiza más en la recuperación.

- Tercer Nivel
  - Se incluyen los establecimientos que presentan condiciones para brindar procedimientos de salud bajo régimen cerrado (hospitalización)
  - Su cobertura es menor y maneja específicamente casos de alta complejidad
  - Requiere de Unidades de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico para su desarrollo, adema incluyen pabellones quirúrgicos
  - Se manejan problemas patológicos complejos
  - Para su desarrollo requiere de talento humano especializado y equipamiento de gran sofisticación
  - Hospitales de mayor complejidad
  - Se enfatizan en la docencia e investigación (15).

Según la Organización Panamericana de la Salud, la CIE 10 (Clasificación Internacional de Enfermedades) en su décima versión, es uno de los sistemas universales que permiten la elaboración de estadísticas en cuanto a la mortalidad y morbilidad que se prestan para ser comparadas a través del tiempo entre regiones de un mismo país y entre países.(16).

La CIE está compuesta por un sistema de códigos que son asignados a términos diagnósticos previamente organizados por categorías. Cuenta con procedimientos destinados a asignar los códigos a los diagnósticos registrados y seleccionar aquellos que serán analizados para la producción de estadísticas de morbilidad y mortalidad especialmente si estos se basan en un factor causal único (16).

Específicamente en el caso de la CIE-10 los códigos se forman por una letra, seguida de números. Debido a la característica alfanumérica de los códigos, se pudo incrementar la cantidad de los mismos. Este modelo de asignación de códigos en la CIE ha permitido la elaboración de sistemas de clasificación adicionales que están relacionados con la atención a la salud y que además presentan funciones y estructura de similares características. Como un claro ejemplo de ello, se cuenta con la

Clasificación Internacional de Procedimientos en Medicina y la Clasificación Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías.(16).

Para el desarrollo de esta investigación en particular, es necesario el conocimiento del capítulo XIII correspondiente al CIE-10 el cual enlista las Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo (M00-M99). (17).

Este capítulo clasifica a las patologías musculoesqueléticas en los siguientes grupos con su código respectivo:

- M00-M25 Artropatías
  - M00-M03 Artropatías infecciosas
  - M05-M14 Poliartropatías inflamatorias
  - M15-M19 Artropatías
  - M20-M25 Otros trastornos articulares
- M30-M36 Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo
- M40-M54 Dorsopatías
  - M40-M43 Dorsopatías deformantes
  - M45-M49 Espondilopatías
  - M50-M54 Otras dorsopatías
- M60-M79 Trastornos de los tejidos blandos
  - M60-M63 Trastornos de los músculos
  - M65-M68 Trastornos de los tendones y de la sinovia
  - M70-M79 Otros trastornos de los tejidos blandos
- M80-M94 Osteopatías y condropatías
  - M80-M85 Trastornos de la densidad y de la estructura óseas
  - M86-M90 Otras osteopatías
  - M91-M94 Condropatías
- M95-M99 Otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.17

Según el Sitio del compromiso osteomuscular la subclasificación presentada en la CIE-10 permanece de la siguiente manera:

SITIO COMPROMISO	DE	ZONA COMPROMETIDA	ARTICULACION COMPROMETIDA
---------------------	----	----------------------	------------------------------

0. Sitios múltiples		
1. Región del hombro	Clavicula Escapula	acromioclavicular glenohumeral esternoclavicular
2. Brazo	Húmero	codo
3. Antebrazo	Cubito Radio	muñeca
4. Mano	Carpo Metacarpo Falanges	intercarpiana metacarpo-carpiana interfalángica
5. Región pelviana y muslo	Femur Pelvis	sacroiliaca art. de la cadera
6. Pierna	Tibia Peroné	art. de la rodilla
7. Tobillo y Pie	Falanges Tarso Metatarso	art. del tobillo otras articulaciones del pie
8. Otros	cabeza columna vertebral costillas cráneo cuello tronco	
9. Sitio no especificado		

**Tabla N° 1**

Elaborador por Ivonne Zagal

Subclasificación de lesiones del Sistema Osteomuscular Según el Sitio del compromiso. (18).

### **2.3 HIPÓTESIS**

La Prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí en el periodo de Enero 2015 a Junio 2016 es altamente significativa.



## **CAPÍTULO III**

### **MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN**

La investigación es de carácter descriptivo, ya que se desea determinar la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en una población definida como la que existe en los centros de salud públicos y privados del Cantón Saquisilí en el periodo de Enero 2015 a Junio 2016, mediante la obtención de las redacas existentes en los centros, siendo estas revisadas y registradas en un instrumento previamente elaborado y validado para el fin investigativo.

Además la investigación tiene un enfoque cuali-cuantitativo ya que se accede a los nombres y número de pacientes que acuden a los centros de salud públicos y privados en el Cantón Saquisilí.

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

Usuarios que acuden a los centros de salud públicos y privados del Cantón Saquisilí de la provincia de Cotopaxi.

#### **3.3 Población**

La investigación ha sido elaborada para ser aplicado a los usuarios que acuden a los centros de salud públicos y privados del Cantón Saquisilí tales como:

## MINISTERIO DE SALUD PUBLICA AÑO 2015

CENTRO	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL
Saquisilí	1016	500	1511
Canchagua	107	24	131
Cochapamba	94	10	105
Chantili	15	13	29
Salacalle	12	7	19

**Tabla N° 2**

1793

Población ministerio de salud pública en el año 2015

Elaborado por: Ivonne Zagal

## MINISTERIO DE SALUD PUBLICA ENERO- JUNIO 2016

CENTRO	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL
Saquisilí	912	230	1143
Canchagua	97	17	114
Cochapamba	37	18	55
Chantili	2	15	17
Salacalle	6	28	34

**Tabla N° 3**

1461

Población ministerio de salud pública Enero- Junio 2016

Elaborado por: Ivonne Zagal

## IESS

CENTRO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	TOTAL
Cochapamba	10	8	8	17	10	29	82
Yanahurco	2	2	4	2	6	1	17
							99

#### Tabla N° 4

Población Seguro Campesino Enero- Junio 2016

**Elaborado por:** Ivonne Zagal

<b>Unidades de Salud Públicas</b>	<b>Total</b>
Ministerio de Salud Pública	<b>3254</b>
Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (Seguro Campesino)	<b>99</b> <b>3353</b>

#### Tabla N° 5

Total población Ministerio de salud pública- Seguro social campesino

**Elaborado por:** Ivonne Zagal

### 3.4 CRITERIO DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

En esta investigación se ha identificado los siguientes criterios de inclusión:

- Población que presentan patologías musculoesqueléticas
- Unidades de Salud Públicas y Privadas

En esta investigación se ha identificado los siguientes criterios de exclusión:

- Personas que no presentan patologías musculoesqueléticas
- Personas que no acuden a las unidades de Salud Pública y Privadas del Cantón Saquisilí

### 3.5 Operacionalización de Variables

<b>Concepto</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Técnicas</b>	<b>Instrumentos</b>
<b>Prevalencia</b> Es una parte de la población que padece la patología que queremos investigar en un momento	Mediciones	Frecuencia	Observación	Ficha

determinado				
<p><b>Patologías</b></p> <p><b>Musculoesqueléticas</b></p> <p>Las patologías de tipo musculo esquelético normalmente afectan a la columna vertebral (cervical, dorsal y lumbar), así como extremidades superiores e inferiores.</p> <p><b>Saquisilí</b></p> <p>El Cantón Saquisilí está ubicado en la Provincia de Cotopaxi, sierra central del Ecuador. El 65% de la población es indígena y, el 35% población mestiza.</p>				

### **3.6 DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PROCEDIMIENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

Para realizar esta investigación fuimos al lugar designado para saber cuántas unidades de Salud Publicas y Privadas existían donde pudimos asistir a 3 centros de Salud del Ministerio de Salud Pública y 2 centros de Salud del Seguro Campesino para sí obtener los nombres de los directores de cada centro, una vez obtenido los

nombres acudimos a la área de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato donde nos entregaron los oficios pertinentes solicitando

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

Luego de obtener los oficios nos trasladamos a los diferentes centros para entregar los mismos, luego de unos días fuimos a recolectar los datos, filtramos los datos para obtener la población total y llenamos el instrumento de la investigación

### **3.7 ASPECTOS ÉTICOS**

Ley de derechos y amparo del paciente Ministerio de Salud Pública 2006.

**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.

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.

## **CAPÍTULO 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 tratado con respeto, esmero y cortesía.

**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.

**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.

**Art. 5.- DERECHO A LA INFORMACION.-** 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. El paciente tiene derecho a que el centro de salud le informe quien es el médico responsable de su tratamiento.

**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.

## **CAPÍTULO III**

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

**Art. 7.- SITUACION 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 cortopunzantes, de fuego, contundentes, o cualquiera otra forma de agresión material.

**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.

**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 el, 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. 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.

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

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

**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.

#### **CAPÍTULO 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. 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.

**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.

## **CAPÍTULO V**

### **APLICACIÓN DE LA LEY**

**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.

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

**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.

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

**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.

**Art. 17.-** El Presidente de la República dictará el Reglamento de aplicación de esta Ley, dentro del plazo de noventa días. (19)



**CAPÍTULO IV**  
**ANÁLISIS E INTRPRETACIÓN**

Enero- Diciembre 2015

Centro de Salud Tipo C Saquisilí

CODIGO EPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M015*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	2	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	12	1%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	3	0%
M064	POLIARTROPATIA INFLAMATORIA	1	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	48	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	5	0%
M071*	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)	4	0%
M089	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	1	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	6	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	7	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	9	1%
M131	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	3	0%
M138	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS	3	0%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	19	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	10	1%
M153	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	3	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	6	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	30	2%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	25	2%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	4	0%
M161	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS	1	0%
M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	2	0%
M163	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS	6	0%
M164	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	3	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	1	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	36	2%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	11	1%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	3	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	12	1%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	27	2%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	4	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	46	3%
M185	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETAC	1	0%
M190	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	1	0%
M198	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS	6	0%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	8	1%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	3	0%
M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	2	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	1	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	1	0%
M210	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	2	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	3	0%
M216	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE	2	0%
M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICADAS	1	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	1	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	1	0%
M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	1	0%

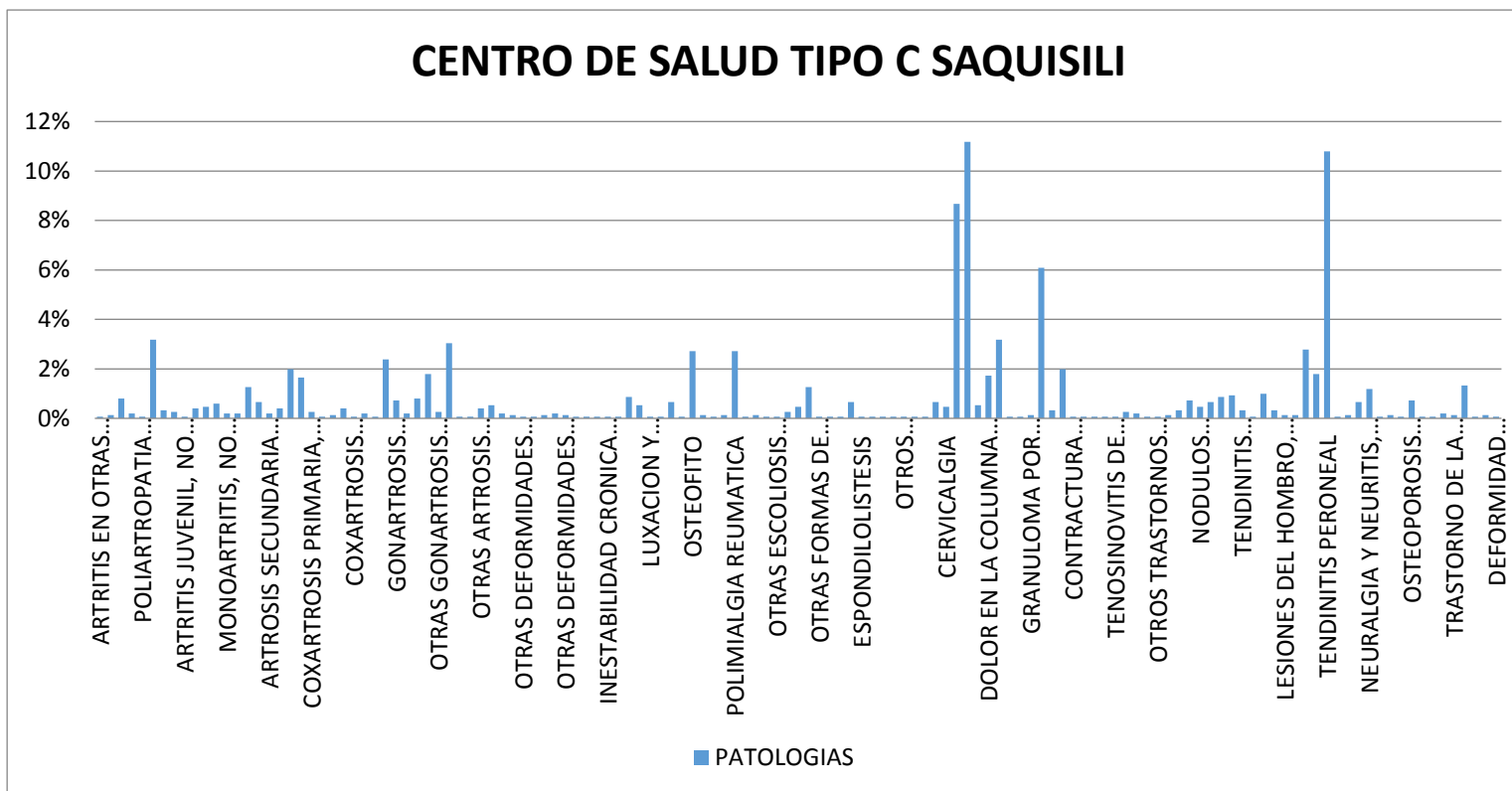
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	1	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	13	1%
M243	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA	8	1%
M244	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION	1	0%
M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	1	0%
M248	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	10	1%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	1	0%
M257	OSTEOFITO	41	3%
M259	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	2	0%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	1	0%
M350	SINDROME SECO [SJÖGREN]	2	0%
M353	POLIMIALGIA REUMATICA	41	3%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	0%
M410	ESCOLIOSIS IDIOPATICA INFANTIL	2	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	1	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	1	0%
M413	ESCOLIOSIS TORACOGENICA	4	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	7	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	19	1%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	1	0%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M421	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO	1	0%
M430	ESPONDILOLISIS	10	1%
M431	ESPONDILOLISTESIS	1	0%
M436	TORTICOLIS	1	0%
M461	SACROILIITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M510†	TRASTORNOS DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES Y OTROS, CON MIEL	1	0%
M512	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBRAL	1	0%
M519	TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES, NO ESPECIFICADO	1	0%
M531	SINDROME CERVICOBRAQUIAL	1	0%
M533	TRASTORNOS SACROCOCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	10	1%
M542	CERVICALGIA	7	0%
M543	CIATICA	131	9%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	169	11%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	8	1%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	26	2%
M548	OTRAS DORSALGIAS	48	3%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M600	MIOSITIS INFECCIOSA	1	0%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	2	0%
M608	OTRAS MIOSITIS	92	6%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	5	0%
M621	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO	30	2%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	1	0%
M625	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1	0%
M638*	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	1	0%
M654	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]	1	0%
M665	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDON NO ESPECIFICADO	4	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	3	0%
M674	GANGLION	1	0%
M688*	OTROS TRASTORNOS SINOVIALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M704	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS	2	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	5	0%
M715	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	11	1%
M721	NODULOS INTERFALANGICOS	7	0%
M722	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR	10	1%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	13	1%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	14	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	5	0%

<b>M754</b>	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	1	0%
<b>M755</b>	BURSITIS DEL HOMBRO	15	1%
<b>M758</b>	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	5	0%
<b>M759</b>	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	2	0%
<b>M761</b>	TENDINITIS DEL PSOAS	2	0%
<b>M765</b>	TENDINITIS ROTULIANA	42	3%
<b>M766</b>	TENDINITIS AQUILIANA	27	2%
<b>M767</b>	TENDINITIS PERONEAL	163	11%
<b>M771</b>	EPICONDILITIS LATERAL	1	0%
<b>M773</b>	ESPOLON CALCANEO	2	0%
<b>M791</b>	MIALGIA	10	1%
<b>M792</b>	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	18	1%
<b>M795</b>	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	1	0%
<b>M796</b>	DOLOR EN MIEMBRO	2	0%
<b>M809</b>	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
<b>M810</b>	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	11	1%
<b>M815</b>	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
<b>M840</b>	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	1	0%
<b>M858</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA	3	0%
<b>M859</b>	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO	2	0%
<b>M889</b>	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS	20	1%
<b>M954</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	1	0%
<b>M955</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS	2	0%
<b>M959</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECIFICADA	1	0%
		1511	100%

**Tabla N° 6**

Centro de Salud Tipo C Saquisilí

Elaborado por Ivonne Zagal



**Gráfico N° 1**

Elaborado por. Ivonne Zagal

En la población que asiste al Centro de Salud Tipo C del Cantón Saquisilí en el año 2015 se encontró que el 12% presenta lumbago con ciática y el 2% de la población presenta otras poliartrosis y miositis no especificada.

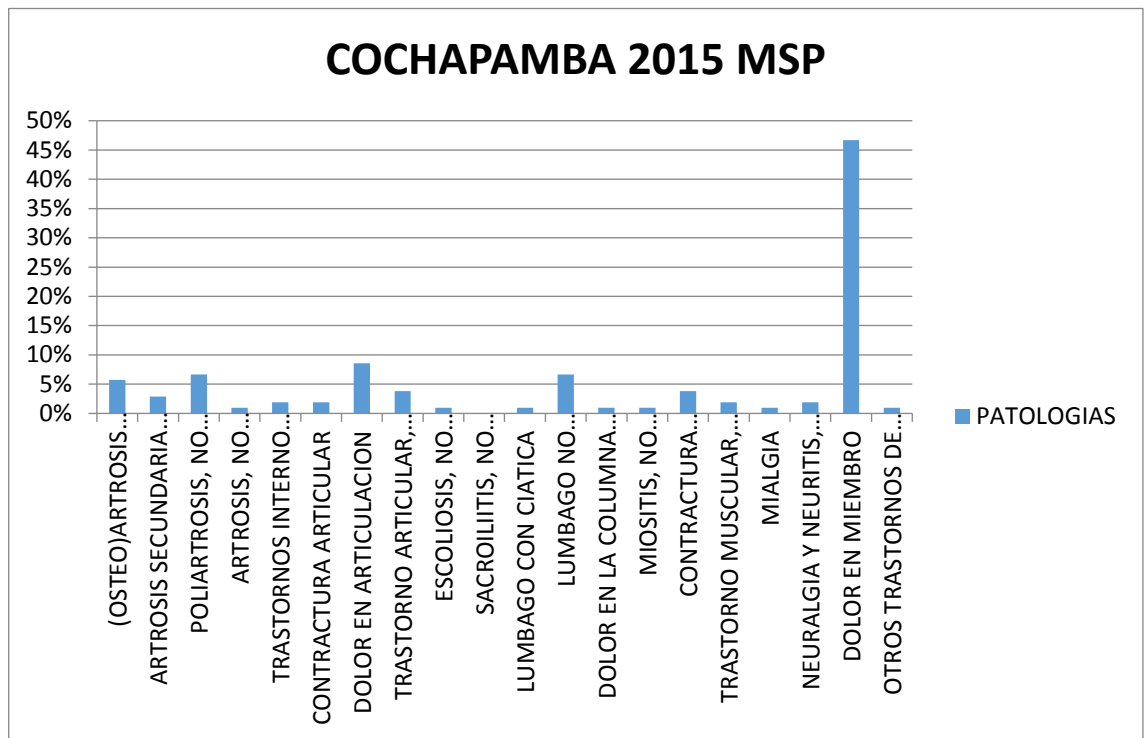
**Enero- Diciembre 2015**

**Centro de Salud Cochapamba**

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
<b>M150</b>	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	6	6%
<b>M153</b>	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	3	3%
<b>M159</b>	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	7	7%
<b>M199</b>	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	1%
<b>M239</b>	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	2	2%
<b>M245</b>	CONTRACTURA ARTICULAR	2	2%
<b>M255</b>	DOLOR EN ARTICULACION	9	9%
<b>M259</b>	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	4	4%
<b>M419</b>	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	1	1%
<b>M461</b>	SACROILITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0	0%
<b>M544</b>	LUMBAGO CON CIATICA	1	1%
<b>M545</b>	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	7	7%
<b>M546</b>	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	1	1%
<b>M609</b>	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	1	1%
<b>M624</b>	CONTRACTURA MUSCULAR	4	4%
<b>M629</b>	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	2	2%
<b>M791</b>	MIALGIA	1	1%
<b>M792</b>	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	2	2%
<b>M796</b>	DOLOR EN MIEMBRO	49	47%
<b>M848</b>	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	1	1%
		105	100%

**Tabla N° 7**

Elaborado por Ivonne Zagal



**Gráfico N° 2**

Elaborado por Ivonne Zagal

En la población que asiste al centro de salud Cochapamba en el Cantón Saquisilí en el año 2015 encontramos que el 50% acude por dolor en miembro, mientras que el 5% de la población acude por (osteo) artrosis primaria generalizada.

Enero-Diciembre 2015

Centro de Salud Salacalle

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	2	11%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	3	16%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	1	5%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	2	11%
M542	CERVICALGIA	1	5%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	2	11%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	5	26%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	2	11%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	5%
		19	100%

Tabla N° 8

Elaborado por Ivonne Zagal

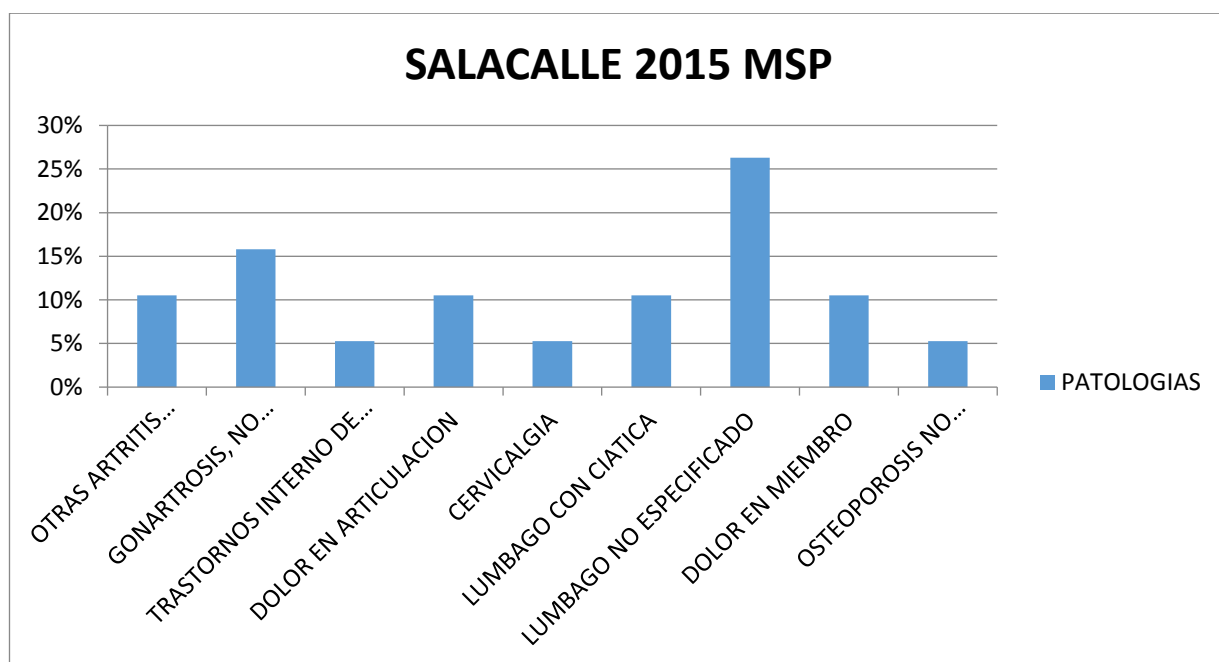


Gráfico N° 3

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Salacalle del Cantón Saquisilí en el año 2015 se encontró que el 26% de la población acude por lumbago no especificado y el 5% de la población acude por cervicalgia, trastorno interno de la rodilla no especificado y osteoporosis no especificada, sin fractura patológica.



Enero- Diciembre 2015

Centro de Salud Canchagua

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	1	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	3	2%
M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	1	1%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	1%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	3	2%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	2	2%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	1	1%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	1	1%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	4	3%
M258	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	1	1%
M436	TORTICOLIS	1	1%
M541	RADICULOPATIA	1	1%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	6	5%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	20	15%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	5	4%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	1	1%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	4	3%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLAS	1	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	1	1%
M791	MIALGIA	41	31%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	25	19%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	4	3%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	1	1%
M799	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	2	2%
		131	100%

Tabla N° 9

Elaborado por: Ivonne Zagal

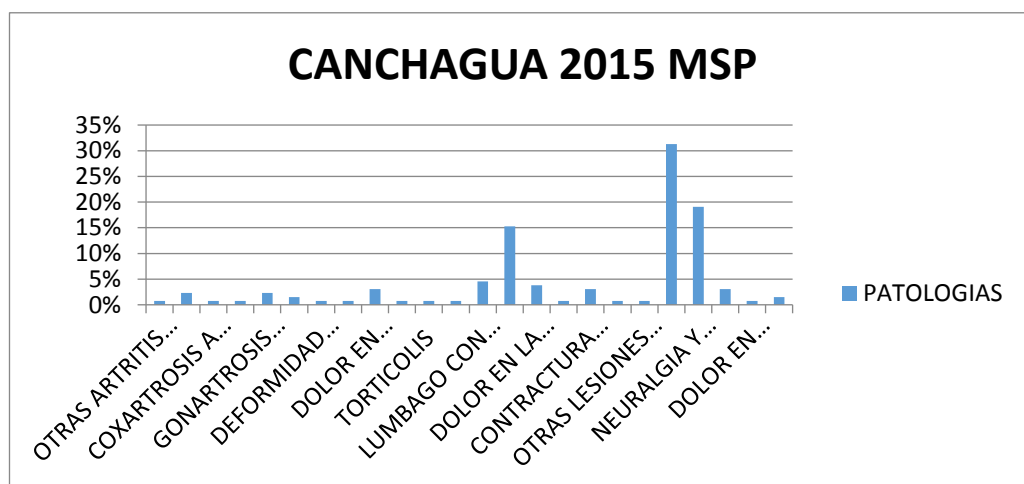


Gráfico N° 4

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de salud Canchagua del Cantón Saquisilí en el año 2015 se encontró que el 32% de población acude por presentar Mialgia y el 5% de la población acude por presentar lumbago con ciática

Enero-Diciembre 2015

Centro de Salud Chantili

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	1	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	1	3%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	1	3%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	1	3%
M213	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)	1	3%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	3	10%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	1	3%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	4	14%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	11	38%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	1	3%
M791	MIALGIA	1	3%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	3	10%
		29	100%

Tabla N° 10

Elaborado por Ivonne Zagal

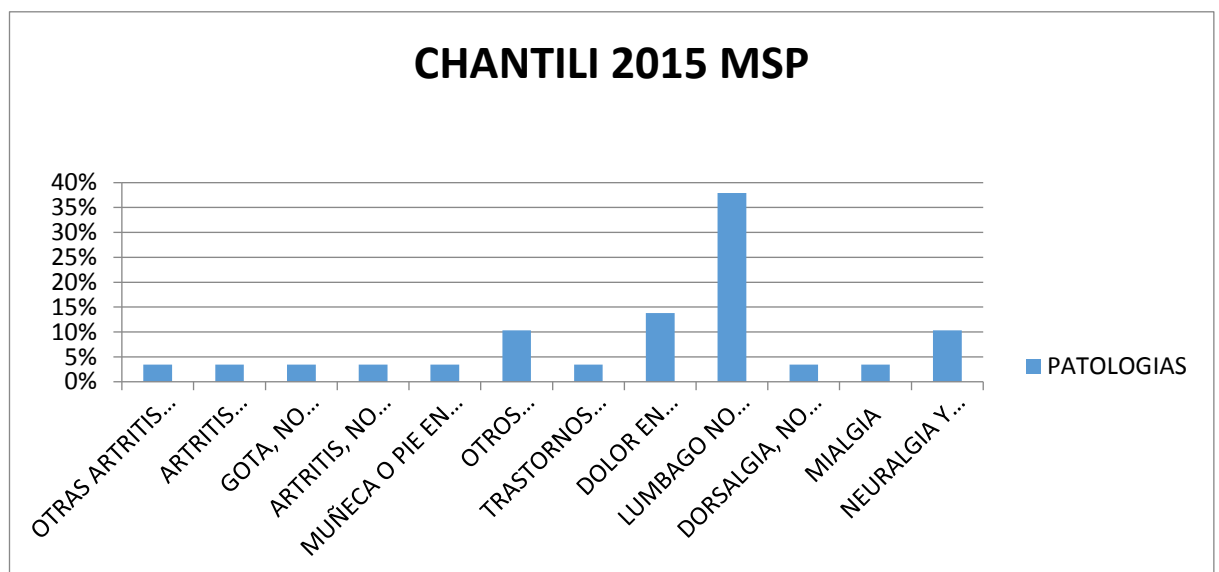


Gráfico N° 5

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Chantili del Cantón Saquisilí en el año 2015 el 38% de la población acude por presentar Lumbago no especificado mientras que el 4% de la población acude por presentar diversas patologías musculoesqueléticas como otras artritis reumatoideas especificadas, artritis reumatoide, no especificada, gota, no especificada, artritis, no especificada, muñeca o pie en péndulo (adquirido), trastornos internos de la rodilla, no especificado, dorsalgia, no especificada, mialgia

## GLOBAL SAQUISILI 2015

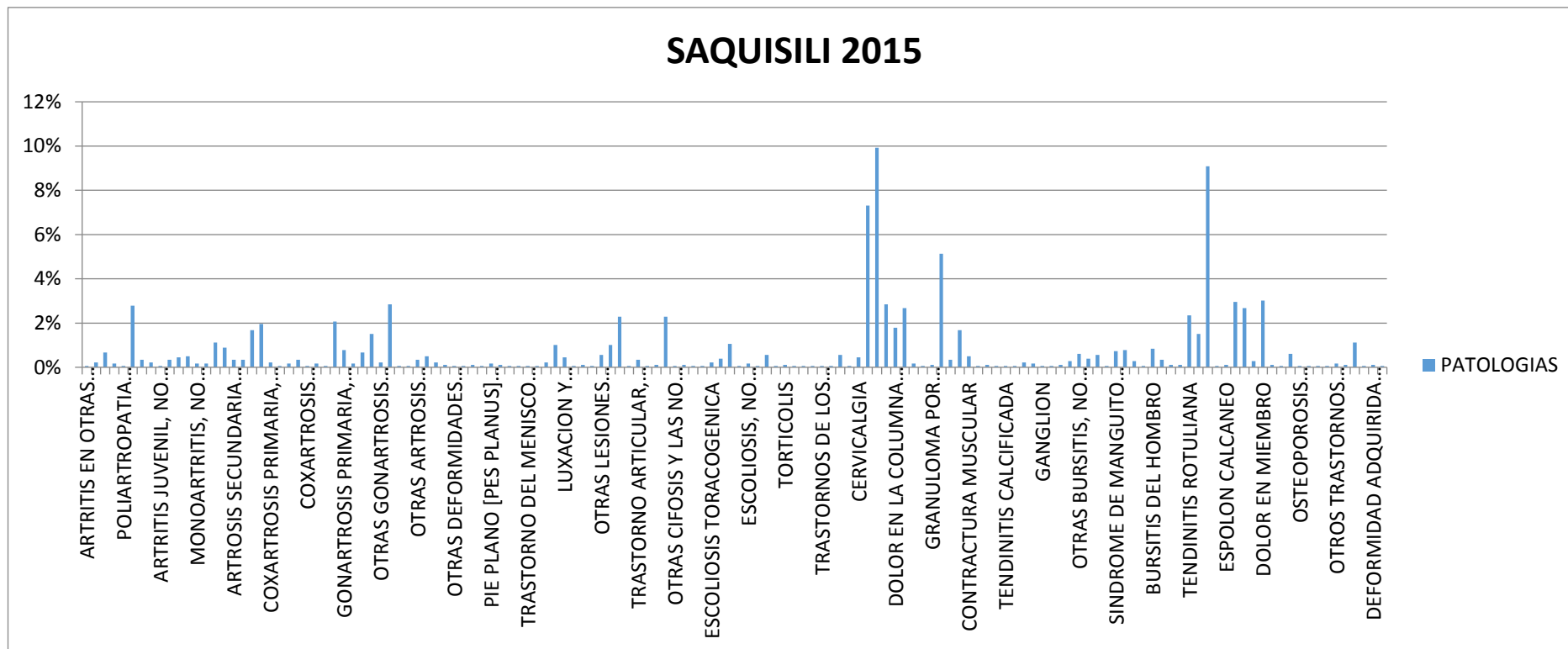
CODIGO EPE	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M015*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	4	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	12	1%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	3	0%
M064	POLIARTROPATIA INFLAMATORIA	1	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	50	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	6	0%
M071*	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)	4	0%
M089	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	1	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	6	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	8	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	9	1%
M131	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	3	0%
M138	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS	3	0%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	20	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	16	1%
M153	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	6	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	6	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	30	2%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	35	2%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	4	0%
M161	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS	1	0%
M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	3	0%
M163	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS	6	0%
M164	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	3	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	1	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	37	2%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	14	1%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	3	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	12	1%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	27	2%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	4	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	51	3%
M185	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA	1	0%
M190	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	1	0%
M198	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS	6	0%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	9	1%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	4	0%
M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	2	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	1	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	1	0%
M210	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	2	0%
M213	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	3	0%
M216	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE	2	0%
M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICADAS	1	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	1	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	1	0%
M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	4	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	18	1%
M243	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA EN OTRA	8	0%
M244	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION	1	0%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	2	0%
M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	1	0%
M248	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	10	1%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	18	1%
M257	OSTEOFITO	41	2%

M258	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	1	0%
M259	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	6	0%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	1	0%
M350	SINDROME SECO [SJÖGREN]	2	0%
M353	POLIMALGIA REUMATICA	41	2%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	0%
M410	ESCOLIOSIS IDIOPATICA INFANTIL	2	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	1	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	1	0%
M413	ESCOLIOSIS TORACOGENICA	4	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	7	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	19	1%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	1	0%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	3	0%
M421	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO	1	0%
M430	ESPONDILOLISIS	10	1%
M431	ESPONDILOLISTESIS	1	0%
M436	TORTICOLIS	2	0%
M461	SACROILIITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M510†	TRASTORNOS DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES Y OTROS, CON MIELOPATIA (G9	1	0%
M512	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBRAL	1	0%
M519	TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES, NO ESPECIFICADO	1	0%
M531	SINDROME CERVICOBRAQUIAL	1	0%
M533	TRASTORNOS SACROCOCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	10	1%
M541	RADICULOPATIA	1	0%
M542	CERVICALGIA	8	0%
M543	CIATICA	131	7%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	178	10%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	51	3%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	32	2%
M548	OTRAS DORSALGIAS	48	3%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	3	0%
M600	MIOSITIS INFECCIOSA	1	0%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	2	0%
M608	OTRAS MIOSITIS	92	5%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	6	0%
M621	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO	30	2%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	9	1%
M625	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	2	0%
M638*	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	1	0%
M654	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]	1	0%
M665	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDON NO ESPECIFICADO	4	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	3	0%
M674	GANGLION	1	0%
M688*	OTROS TRASTORNOS SINOVIALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M704	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS	2	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	5	0%
M715	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	11	1%
M721	NODULOS INTERFALANGICOS	7	0%
M722	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR	10	1%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	13	1%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	14	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	5	0%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	1	0%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	15	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	6	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	2	0%

M761	TENDINITIS DEL PSOAS	2	0%
M765	TENDINITIS ROTULIANA	42	2%
M766	TENDINITIS AQUILIANA	27	2%
M767	TENDINITIS PERONEAL	163	9%
M771	EPICONDILITIS LATERAL	1	0%
M773	ESPOLON CALCANEO	2	0%
M791	MIALGIA	53	3%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	48	3%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	5	0%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	54	3%
M799	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	2	0%
M809	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M810	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	11	1%
M815	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	1	0%
M848	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	1	0%
M858	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	3	0%
M859	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO	2	0%
M889	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS	20	1%
M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	1	0%
M955	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS	2	0%
M959	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECIFICADA	1	0%
		1793	100%

**Tabla N° 11**

Elaborado por Ivonne Zagal



**Gráfico N° 6**

Elaborado por Ivonne Zagal

En las unidades de Salud públicas del Cantón Saquisilí en el año 2015 se encontró que el 10% de la población acude por presentar lumbago con ciática y el 2% por presentar Coxartrosis no especificada

Enero- Junio 2016

Centro de Salud Tipo C Saquisili

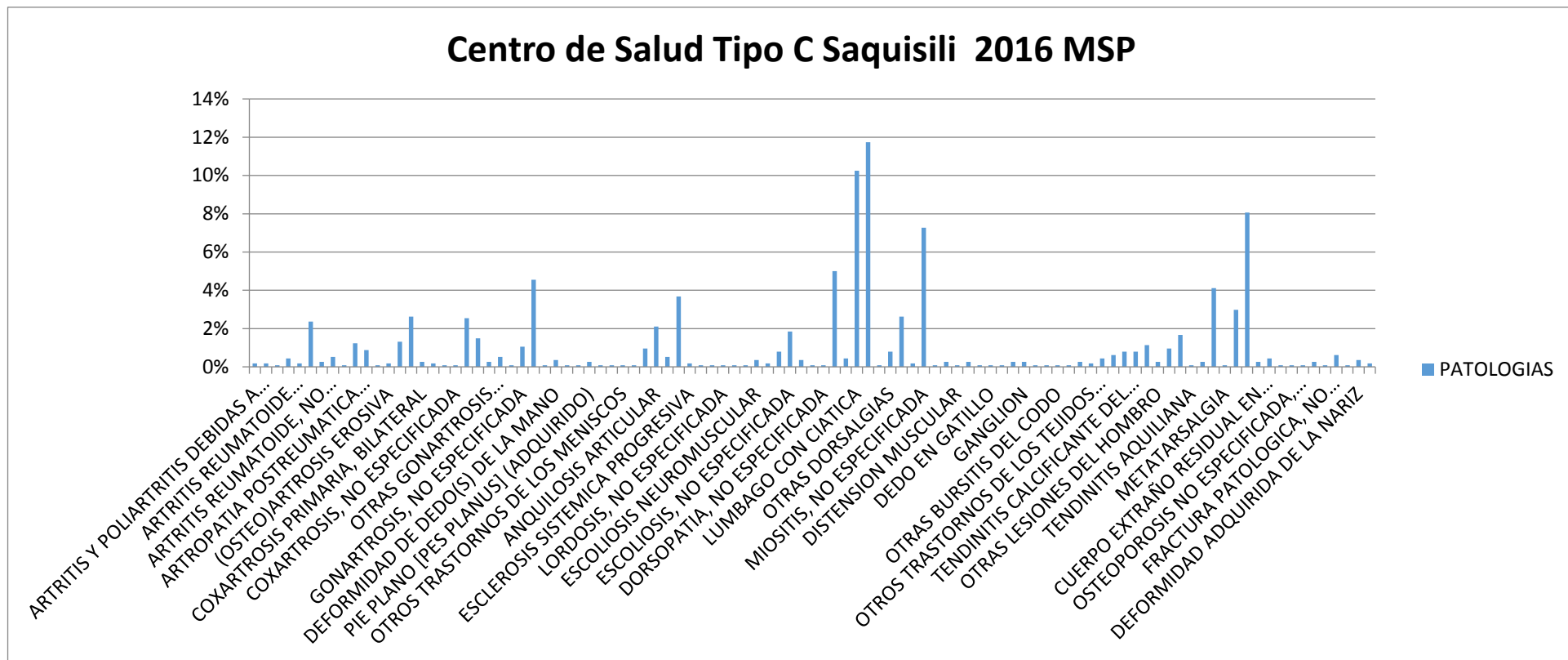
CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M008	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS	2	0%
M009	ARTRITIS PIOGENA, NO ESPECIFICADA	2	0%
M053†	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ORGANOS O SISTEMAS	1	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	5	0%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	2	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	27	2%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	3	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	6	1%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	14	1%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	10	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	1	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	2	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	15	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	30	3%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	3	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	2	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	1	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	29	3%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	17	1%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	3	0%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	6	1%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	1	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	12	1%
M191	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES	52	5%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	4	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	1	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	3	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	1	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	1	0%
M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	1	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	11	1%
M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	24	2%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	6	1%
M256	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	42	4%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	2	0%
M400	CIFOSIS POSTURAL	1	0%
M401	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS	1	0%
M405	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	1	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	1	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	4	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	2	0%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	9	1%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	21	2%
M436	TORTICOLIS	4	0%
M511	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	1	0%
M539	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M542	CERVICALGIA	57	5%
M543	CIATICA	5	0%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	117	10%

M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	134	12%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	1	0%
M548	OTRAS DORSALGIAS	9	1%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	30	3%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO	2	0%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	83	7%
M623	SINDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)	1	0%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	3	0%
M626	DISTENSION MUSCULAR	1	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	3	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	1	0%
M653	DEDO EN GATILLO	1	0%
M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	1	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	3	0%
M674	GANGLION	3	0%
M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	1	0%
M679	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	1	0%
M703	OTRAS BURSITIS DEL CODO	1	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	1	0%
M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	3	0%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES	2	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	5	0%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	7	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	9	1%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	9	1%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	13	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	3	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	11	1%
M765	TENDINITIS ROTULIANA	19	2%
M766	TENDINITIS AQUILIANA	1	0%
M767	TENDINITIS PERONEAL	3	0%
M773	ESPOLON CALCANEEO	47	4%
M774	METATARSALGIA	1	0%
M791	MIALGIA	34	3%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	92	8%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	3	0%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	5	0%
M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	1	0%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	1	0%
M842	CONSOLIDACION RETARDADA DE FRACTURA	3	0%
M844	FRACTURA PATOLOGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M932	OSTEOCONDROSIS DISECANTE	7	1%
M939	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M950	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ	4	0%
M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	2	0%
		1141	100%

**Tabla N° 12**

Elaborado por Ivonne Zagal





**Gráfico N° 7**

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Tipo C del Cantón Saquisilí en Enero- Junio 2016 el 12% de la población acude por presentar lumbago con ciática y el 2% de la población acude por presentar Escoliosis no especificada

Enero-Junio2016

Centro de Salud Cochapamba

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	1	2%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	1	2%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	13	23%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	3	5%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	9	16%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	29	52%
		56	100%

Tabla N° 13

Elaborado por Ivonne Zagal

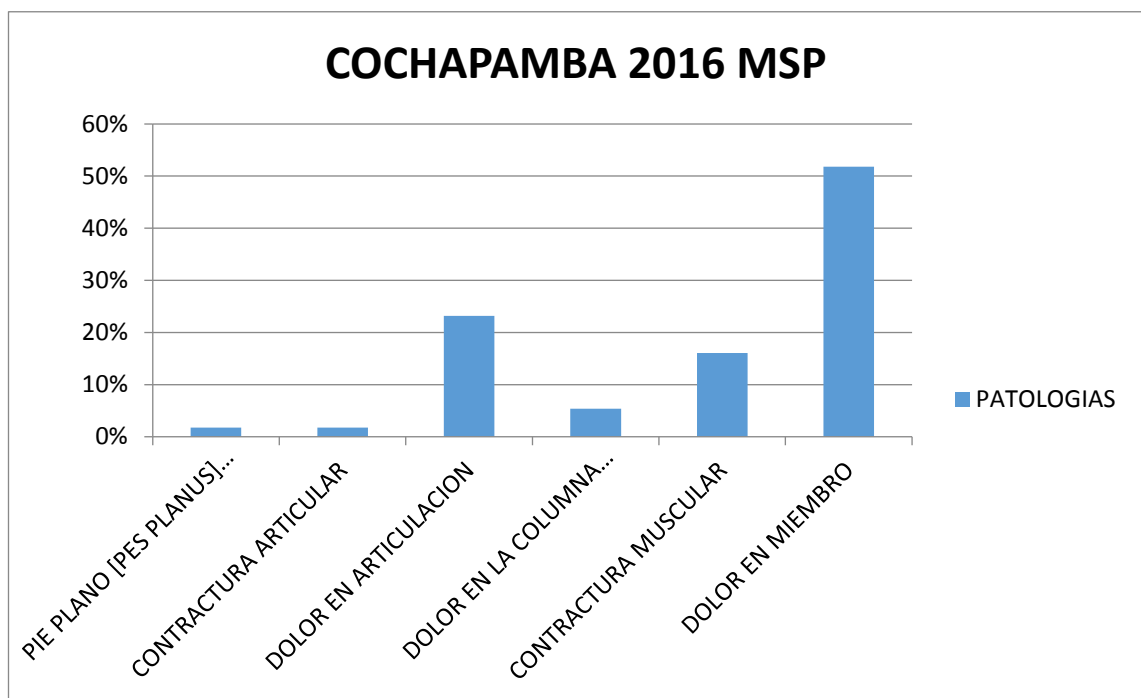


Gráfico N° 8

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Cochapamba del Cantón Saquisilí en Enero-Junio 2016 encontramos que el 50% de la población presenta dolor en miembro y el 1% pie plano y contracción articular.

Enero-Junio 2016

Centro de Salud Salacalle

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	1	3%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	11	32%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	3	9%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	3	9%
M542	CERVICALGIA	3	9%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	3	9%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	7	21%
M791	MIALGIA	3	9%
		34	100%

Tabla N° 14

Elaborado por Ivonne Zagal

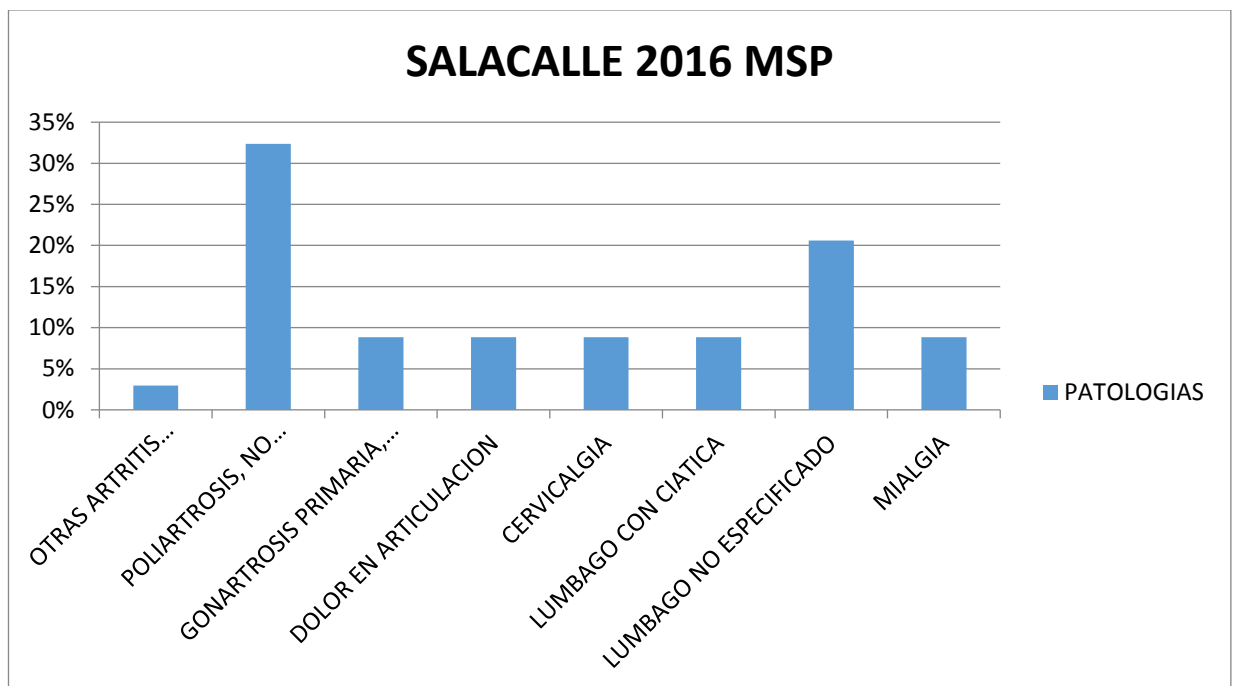


Gráfico N° 9

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Salacalle del Cantón Saquisilí en Enero- Junio 2016 encontramos que el 34% de la población acude por presentar poliartrosis, no especificada y el 3% acude por presentar otras artritis reumatoideas seropositivas.

Enero-Junio 2016

Centro de Salud Chantili

CODIGO ESPECIFCO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	1	6%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	2	12%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	1	6%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	1	6%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	4	24%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	1	6%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	3	18%
M773	ESPOLON CALCANEO	3	18%
M913	PSEUDOCOXALGIA	1	6%
		17	100%

Tabla N° 15

Elaborado por Ivonne Zagal

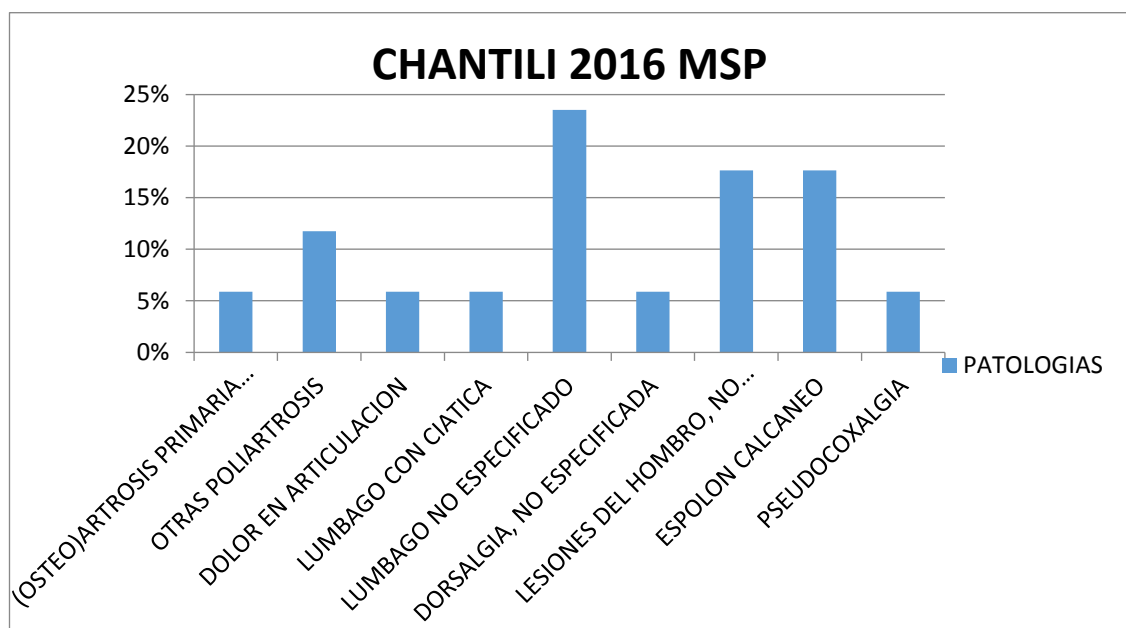


Gráfico N° 10

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Chantili del Cantón Saquisilí en Enero- Junio 2016 encontramos que el 23% de la población acude por presentar lumbago no especificado y el 6% acude por presentar diferentes patologías como dolor en articulación, lumbago con ciática, dorsalgia no especificada y pseudocoxalgia.

Enero-Junio 2016

Centro de Salud Canchagua

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M029	ARTROPATIA REACTIVA, NO ESPECIFICADA	1	1%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	6	5%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	1	1%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	1	1%
M172	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	1%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	2	2%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	2	2%
M353	POLIMIALGIA REUMATICA	2	2%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	1%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	1	1%
M436	TORTICOLIS	1	1%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	5	4%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	3	3%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	4	4%
M548	OTRAS DORSALGIAS	1	1%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	2	2%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	3	3%
M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	2	2%
M791	MIALGIA	68	60%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	2	2%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	2	2%
M913	PSEUDOCOXALGIA	1	1%
M990	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA	1	1%
		114	100%

Tabla N° 16

Elaborado por Ivonne Zagal

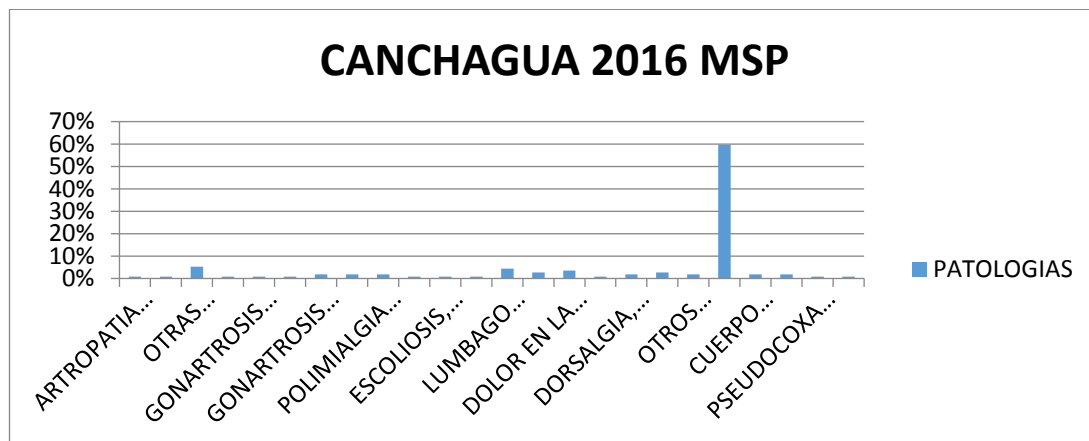


Gráfico N° 11

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Centro de Salud Canchagua del Cantón Saquisilí en Enero- Junio 2016 encontramos que el 60% de la población acude por presentar Mialgia y el 4 % por presentar otras artritis reumatoideas especificadas.

Enero-Junio 2016

Seguro Social Campesino Yanahurco

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	2	12%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	2	12%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	4	24%
M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	2	12%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	6	35%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	1	6%
		17	100%

Tabla N° 17

Elaborado por Ivonne Zagal

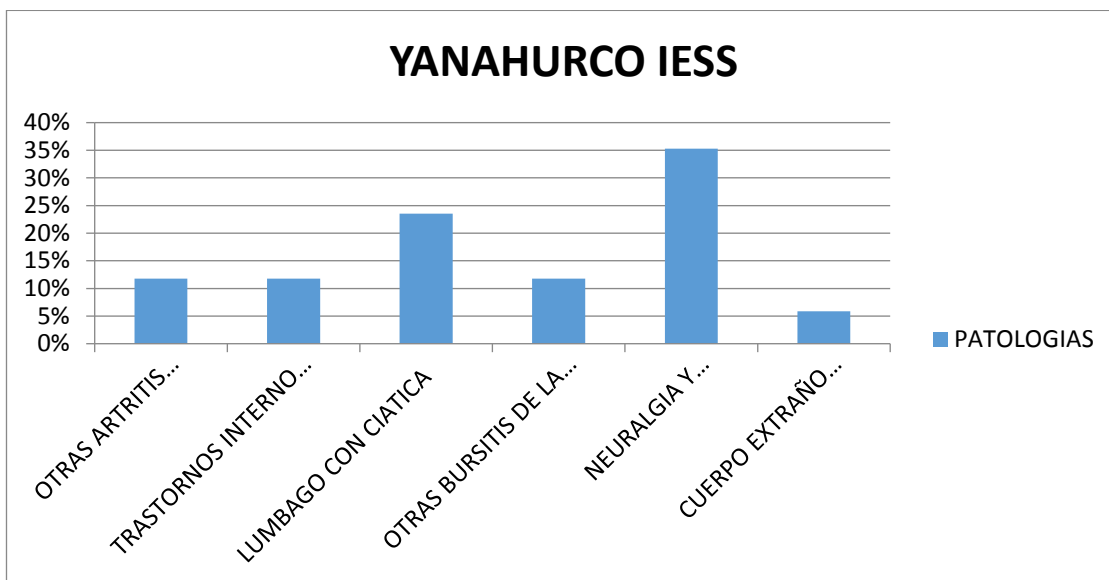


Gráfico N° 12

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Seguro social campesino dispensario Yanahurco en Enero- Junio 2016 encontramos que el 35% de la población acude por presentar neuralgia y neuritis no especificada y el 5% de la población acude por presentar cuerpo extraño residual en tejido blando.

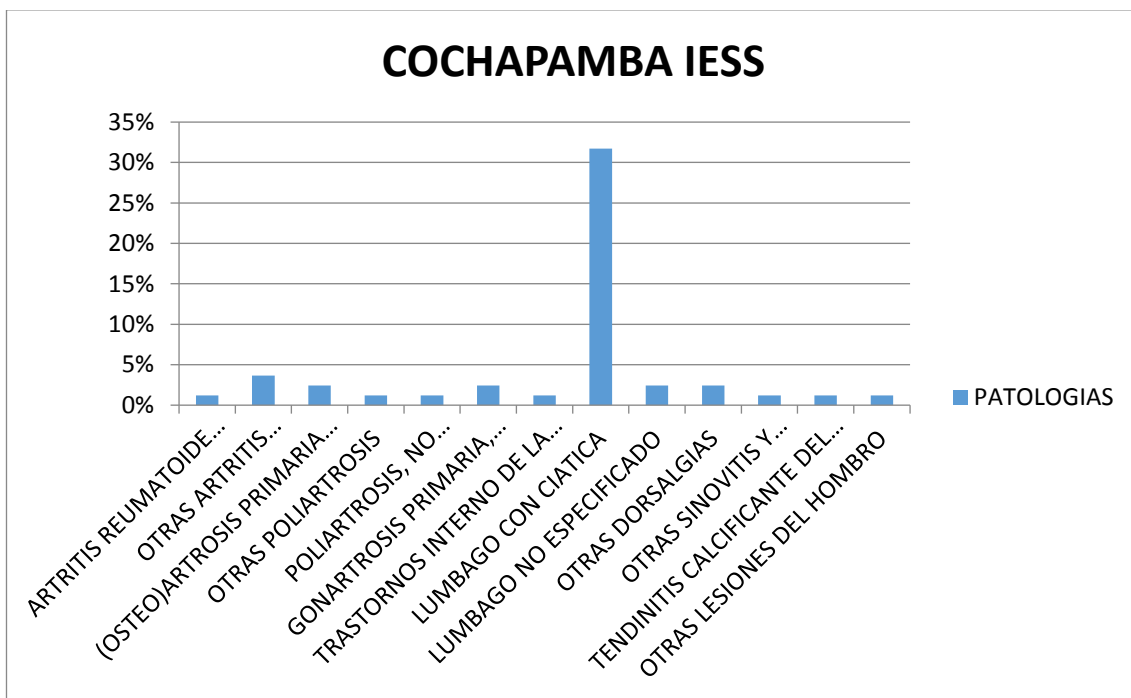
Enero-Junio 2016

**Seguro Social Campesino Dispensario Cochapamba**

CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	3	4%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	2	2%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	1	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	1%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	2	2%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	1	1%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	26	32%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	2	2%
M548	OTRAS DORSALGIAS	2	2%
M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	1	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	1	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	1	1%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	38	46%
		82	100%

**Tabla N° 18**

Elaborado por Ivonne Zagal



**Gráfico N° 13**

Elaborado por Ivonne Zagal

En el Seguro Social Campesino dispensario Cochapamba en Enero- Junio 2016 encontramos que el 32% de la población acude por presentar lumbago con ciática y el 1% acude por presentar atritis reumatoide seropositiva sin otra explicación.

## GLOBAL SAQUISILI 2016

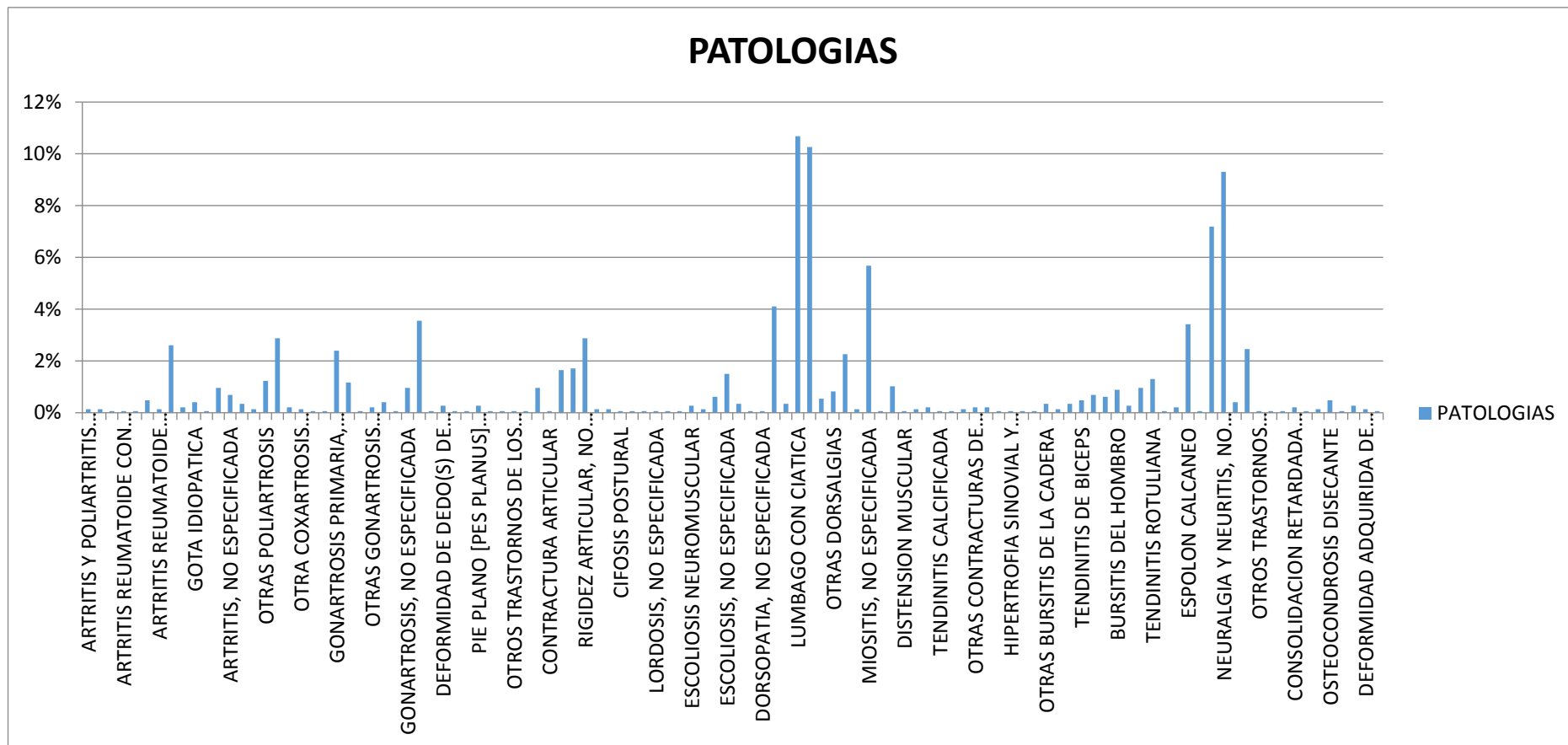
CODIGO ESF	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M008	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS ESPECIFICADOS	2	0%
M009	ARTRITIS PIOGENA, NO ESPECIFICADA	2	0%
M029	ARTROPATIA REACTIVA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M053†	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ORGANOS O SISTEMAS	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	1	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	7	0%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	2	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	38	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	3	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	6	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	14	1%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	10	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	5	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	2	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	18	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	42	3%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	3	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	2	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	1	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	35	2%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	17	1%
M172	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	3	0%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	6	0%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	1	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	14	1%
M191	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES	52	4%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	4	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	1	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	4	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	1	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	1	0%
M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	1	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	14	1%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	1	0%
M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	24	2%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	25	2%
M256	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	42	3%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	2	0%
M353	POLIMIALGIA REUMATICA	2	0%
M400	CIFOSIS POSTURAL	1	0%
M401	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS	1	0%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	0%
M405	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	1	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	1	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	4	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	2	0%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	9	1%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	22	2%
M436	TORTICOLIS	5	0%
M511	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	1	0%
M539	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M542	CERVICALGIA	60	4%
M543	CIATICA	5	0%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	156	11%



M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	150	10%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	8	1%
M548	OTRAS DORSALGIAS	12	1%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	33	2%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	2	0%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	83	6%
M623	SINDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)	1	0%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	15	1%
M626	DISTENSION MUSCULAR	1	0%
M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	2	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	3	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	1	0%
M653	DEDO EN GATILLO	1	0%
M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	2	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	3	0%
M674	GANGLION	3	0%
M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	1	0%
M679	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	1	0%
M703	OTRAS BURSITIS DEL CODO	1	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	1	0%
M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	5	0%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRAS PARTES	2	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	5	0%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	7	0%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	10	1%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	9	1%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	13	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	4	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	14	1%
M765	TENDINITIS ROTULIANA	19	1%
M766	TENDINITIS AQUILIANA	1	0%
M767	TENDINITIS PERONEAL	3	0%
M773	ESPOLON CALCANEO	50	3%
M774	METATARSALGIA	1	0%
M791	MIALGIA	105	7%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	136	9%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	6	0%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	36	2%
M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	1	0%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	1	0%
M842	CONSOLIDACION RETARDADA DE FRACTURA	3	0%
M844	FRACTURA PATOLOGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M913	PSEUDOCOXALGIA	2	0%
M932	OSTEOCONDROSIS DISECANTE	7	0%
M939	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M950	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ	4	0%
M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	2	0%
M990	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA	1	0%
		1461	100%

**Tabla N° 19**

Elaborado por Ivonne Zagal



**Gráfico N° 14**

Elaborado por Ivonne Zagal

En las unidades de salud públicas del Cantón Saquisilí en Enero-Junio 2016 encontramos que el 10% de la población acude por presentar lumbago con ciática mientras que el 1% acude por presentar gota idiopática

## GLOBAL SAQUISILI 2015-2016

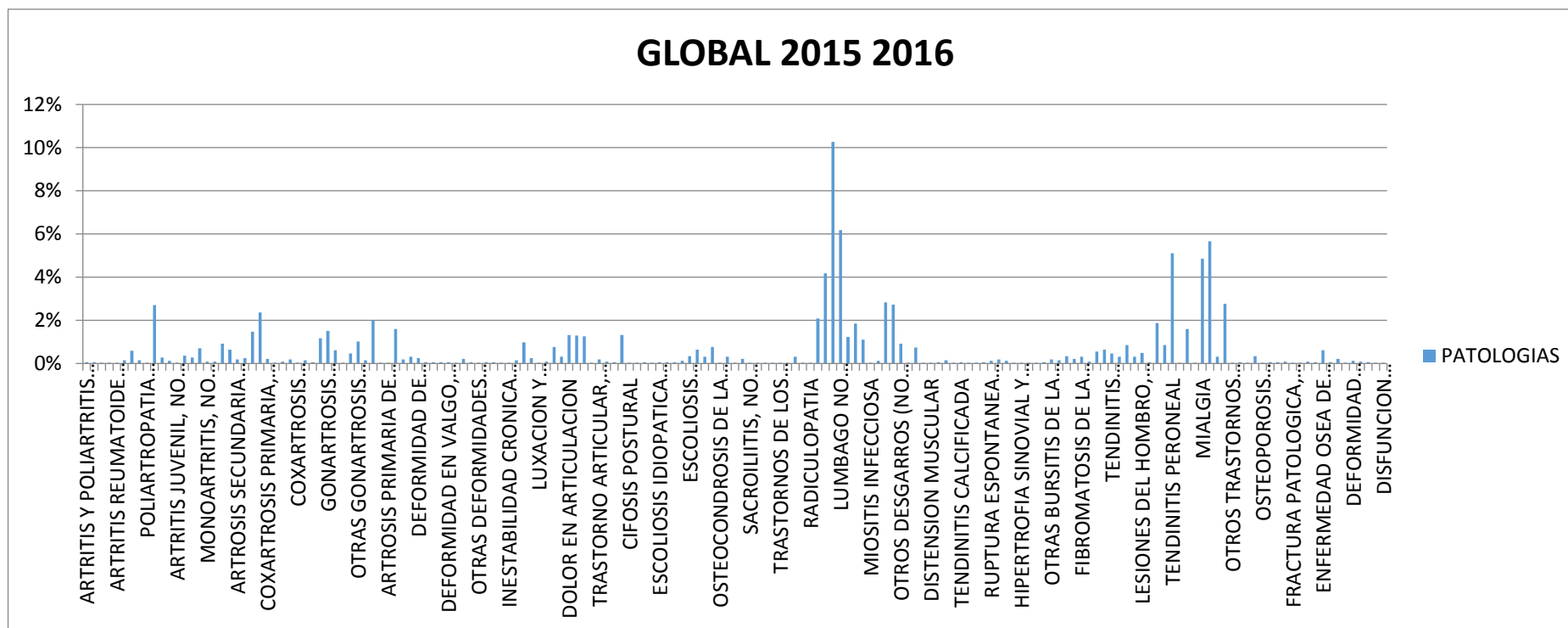
CODIGO EPE	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M008	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS ESPECIFICADOS	2	0%
M009	ARTRITIS PIOGENA, NO ESPECIFICADA	2	0%
M015*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M029	ARTROPATIA REACTIVA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M053†	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ORGANOS O SISTEMAS	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	5	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	19	1%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	5	0%
M064	POLIARTROPATIA INFLAMATORIA	1	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	88	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	9	0%
M071*	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)	4	0%
M089	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	1	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	12	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	9	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	23	1%
M131	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	3	0%
M138	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS	3	0%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	30	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	21	1%
M153	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	6	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	8	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	48	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	77	2%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	7	0%
M161	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS	1	0%
M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	3	0%
M163	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS	6	0%
M164	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	5	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	2	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	38	1%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	49	2%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	20	1%
M172	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	15	0%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	33	1%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	5	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	65	2%
M185	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA	1	0%
M190	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	1	0%
M191	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES	52	2%
M198	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS	6	0%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	10	0%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	8	0%
M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	2	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	2	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	2	0%
M210	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	2	0%
M213	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	7	0%
M216	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE	2	0%
M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICADAS	1	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	2	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	2	0%
M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	1	0%
M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	5	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	32	1%
M243	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	8	0%
M244	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION	1	0%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	3	0%

M246	ANQUILOSIOS ARTICULAR	25	1%
M248	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	10	0%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	43	1%
M256	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	42	1%
M257	OSTEOFITO	41	1%
M258	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	1	0%
M259	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	6	0%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	3	0%
M350	SINDROME SECO [SJÖGREN]	2	0%
M353	POLIMIALGIA REUMATICA	43	1%
M400	CIFOSIS POSTURAL	1	0%
M401	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS	1	0%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	2	0%
M405	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M410	ESCOLIOSIS IDIOPATICA INFANTIL	2	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	2	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	2	0%
M413	ESCOLIOSIS TORACOGENICA	4	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	11	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	21	1%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	10	0%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	25	1%
M421	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO	1	0%
M430	ESPONDILOLISIS	10	0%
M431	ESPONDILOLISTESIS	1	0%
M436	TORTICOLIS	7	0%
M461	SACROILITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M510†	TRASTORNOS DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES Y OTROS, CON MIELOPATIA (G94)	1	0%
M511	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	1	0%
M512	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBRAL	1	0%
M519	TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES, NO ESPECIFICADO	1	0%
M531	SINDROME CERVICOBRAQUIAL	1	0%
M533	TRASTORNOS SACROCOCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	10	0%
M539	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M541	RADICULOPATIA	1	0%
M542	CERVICALGIA	68	2%
M543	CIATICA	136	4%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	334	10%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	201	6%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	40	1%
M548	OTRAS DORSALGIAS	60	2%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	36	1%
M600	MIOSITIS INFECCIOSA	1	0%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	4	0%
M608	OTRAS MIOSITIS	92	3%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	89	3%
M621	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO	30	1%
M623	SINDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)	1	0%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	24	1%
M625	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1	0%
M626	DISTENSION MUSCULAR	1	0%
M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	2	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	5	0%
M638*	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	2	0%
M653	DEDO EN GATILLO	1	0%
M654	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]	1	0%
M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	2	0%
M665	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDON NO ESPECIFICADO	4	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	6	0%
M674	GANGLION	4	0%
M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	1	0%
M679	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	1	0%

M688*	OTROS TRASTORNOS SINOVIALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN C	1	0%
M703	OTRAS BURSITIS DEL CODO	1	0%
M704	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS	2	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	6	0%
M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	5	0%
M715	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	11	0%
M721	NODULOS INTERFALANGICOS	7	0%
M722	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR	10	0%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN O	3	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	18	1%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	21	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	15	0%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	10	0%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	28	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	10	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	16	0%
M761	TENDINITIS DEL PSOAS	2	0%
M765	TENDINITIS ROTULIANA	61	2%
M766	TENDINITIS AQUILIANA	28	1%
M767	TENDINITIS PERONEAL	166	5%
M771	EPICONDILITIS LATERAL	1	0%
M773	ESPOLON CALCANEEO	52	2%
M774	METATARSALGIA	1	0%
M791	MIALGIA	158	5%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	184	6%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	10	0%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	90	3%
M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	1	0%
M799	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	2	0%
M809	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M810	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	11	0%
M815	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	2	0%
M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	2	0%
M842	CONSOLIDACION RETARDADA DE FRACTURA	3	0%
M844	FRACTURA PATOLOGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M848	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	1	0%
M858	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	3	0%
M859	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO	2	0%
M889	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS	20	1%
M913	PSEUDOCOXALGIA	2	0%
M932	OSTEOCONDROSIS DISECANTE	7	0%
M939	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M950	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ	4	0%
M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	3	0%
M955	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS	2	0%
M959	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECIFICADA	1	0%
M990	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA	1	0%
		3253	100%

**Tabla N° 20**

Elaborado por Ivonne Zagal



**Gráfico N° 15**

Elaborado por Ivonne Zagal

En las unidades de Salud públicas del Cantón Saquisilí en Enero- Diciembre 2015 y Enero-Junio 2016 encontramos que el 10% de la población acude por presentar lumbago no especificado y el 1% por presentar artritis reumatoide seropositiva sin otra explicación.

## **CONCLUSIONES:**

- Al finalizar este proyecto de investigación se estableció la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí en el periodo de Enero 2015 a Junio 2016
- En esta investigación se determinaron las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas en el Cantón Saquisilí en los centros de salud: Yanahurco, Cochapamba, Salacalle, Chantili, Canchagua, Centro de salud Tipo C Saquisilí siendo la patología con mayor incidencia lumbago no especificado en el periodo Enero- Diciembre 2015- Enero-Junio2016 con el 10% y la de menor prevalencia artritis reumatoide seropositiva sin otra explicación con el 1%.
- Finalmente se clasificaron y tabularon los datos obtenidos sobre las patologías musculoesqueléticas en las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí

## **RECOMENDACIONES:**

- Es recomendable que las unidades de salud públicas y privadas cuenten con un sistema que les permita organizar y clasificar de mejor manera la información sobre las patologías musculoesqueléticas atendidas en las mismas.
- Se recomienda también enfatizar en el programa de promoción y prevención de salud en cuanto a patologías musculoesqueléticas con la finalidad de que los pacientes que acuden a las unidades de salud públicas y privadas del Cantón Saquisilí conozcan más a fondo los riesgos y consecuencias que podrían enfrentar en caso de presentar estas patologías.
- Se recomienda a que antes de realizar el diagnostico se haga la evaluación fisioterapéutica adecuada para no tener errores con las patologías

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BIBLIOGRAFÍA:

Salter RB. Trastornos y lesiones del sistema musculoesquelético: introducción a la ortopedia, fracturas y lesiones articulares, reumatología, osteopatía metabólica y rehabilitación. reimpressa ed. Elsevier , editor. España; 2000.(18)

Sian Knight SBSVB. Lo esencial en sistema musculoesquelético y piel. Segunda ed. España: Elsevier ; 2004.(10)

### LINKOGRAFÍA:

Almeida C. [Online].; 2010 [cited 2016 Noviembre 28. Available from: <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/4014/T-PUCE-3273.pdf?sequence=1>.(11)

Arteaga CE. Scielo. [Online].; 2011 [cited 2016 Noviembre 24. Available from: <http://www.scielo.org.co/pdf/amc/v36n1/v36n1a06.pdf>.(7)

Avila DAL. [Online].; 2014 [cited 2016 Diciembre 23. Available from: [http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/4794/1/PREVALENCIA%20DE%20TRASTORNOS%20OSTEOMUSCULARES%20DE%20EXTREMIDADES%20SUPERIORES%20EN%20TRABAJADO\\_20140609113714109.pdf](http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/4794/1/PREVALENCIA%20DE%20TRASTORNOS%20OSTEOMUSCULARES%20DE%20EXTREMIDADES%20SUPERIORES%20EN%20TRABAJADO_20140609113714109.pdf)(9)

Brundtland DGH. EROSKI CONSUMER. [Online].; 2003 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2003/10/29/90162.php>.(2)

Censos IEdEy. Wikipedia. [Online].; 2007 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: [https://es.wikipedia.org/wiki/Cant%C3%B3n\\_Saquisil%C3%AD](https://es.wikipedia.org/wiki/Cant%C3%B3n_Saquisil%C3%AD).(5)

C. Organizacion Panamericana de la Salud. [Online].; 2009 [cited 2017 Enero 5. Available from: <http://ais.paho.org/cie/index.asp?xml=purpose.htm>. (16)

Molina JAR. [Online].; 2014 [cited 2016 Diciembre 23. Available from: [http://www.seguridadysalud.ibermutuamur.es/IMG/pdf/Las\\_alteraciones\\_musculoesqueleticas.pdf](http://www.seguridadysalud.ibermutuamur.es/IMG/pdf/Las_alteraciones_musculoesqueleticas.pdf). (14)



Navas CM. Scielo. [Online].; 2014 [cited 2016 24 Noviembre. Available from: [\(6\)](http://www.scielo.org.co/pdf/amc/v39n3/v39n3a05.pdf)

Navarrete ASC. [Online].; 2010 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: [\(1\)](http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/3977/T-PUCE-3236.pdf?sequence=1)

Pérez LC, Iglesias MEL. Bvs. [Online].; 2015 [cited 2016 Noviembre 24. Available from: [\(8\)](http://revistas.ucm.es/index.php/RICP/article/view/47312)

Petreanu V. Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo. [Online].; 2007 [cited 2016 Diciembre 10. Available from: [\(12\)](https://osha.europa.eu/es/themes/musculoskeletal-disorders)

Publica MdS. Ley de derecho y amparo del paciente. [Online].; 2006 [cited 2016 Diciembre 27. Available from: [\(19\)](http://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/09/Normativa-Ley-de-Derechos-y-Amparo-del-Paciente.pdf)

Salud CGdDEe. Ministerio de Salud Publica. [Online].; 2012 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: [\(4\)](http://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/05/Datos-esenciales-de-salud-2000-2010.pdf)

Salud OMdl. Organizacion Mundial de la Salud. [Online].; 2005 [cited 2016 Diciembre 23. Available from: [\(13\)](http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2005/pr18/es/)

Salud PdISMdl. OMS. [Online]. [cited 2016 Diciembre 23. Available from: [\(17\)](http://ais.paho.org/classifications/Chapters/)

Ublica SNdSydIR. Ministerio de Salud Publica. [Online].; 2012 [cited 2017 Enero 7. Available from: [MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD Ecuador 2012](#). (15)

Vásquez V. Hsec. [Online].; 2014 [cited 2016 Noviembre 20. Available from: [\(http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=348&tip=7&xit=trastornos-musculoesqueleticos-y-gimnasia-laboral\)](http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=348&tip=7&xit=trastornos-musculoesqueleticos-y-gimnasia-laboral).(3)

### **CITAS BIBLIOGRÁFICAS BASE DE DATOS UTA**

- **SCOPUS:** Autor: Clawla SSKSGPNNGSVVNBC,KAL. Musculoskeletal disease in Nepal. Scopus. 2016 junio; 34(122).(10)
- **SCOPUS:**Bataller Cervero COSLLTACVR. Musculoskeletal disorders assessment using sick-leaves registers in manufacturing plant in Spain. Scopus. 2016 Noviembre; 56.(11)
- **SCOPUS:** Guevara Pacheco. S FASLVUVMFDPLSDEHGMDORVCMPBI. Prevalence of Musculoskeletal disorders and rheumatic diseases in Cuenca. Scopus. 2016 Septiembre; 36.(12)
- **E-brary:** Barrancos Martos VFD. Tutorial de Enfermería Madrid- España: CEP, S.L, 2010; 2010.(15)
- **Scielo:** 1. Alcantara LMPHP&SM. salud de los trabajadores. Scielo. 2014 diciembre; 22(2).

## ANEXOS

Nombre de la Institucion:				
Director:				
Nivel:				
Direccion:				
Periodo:				
CODIGO	PATOLOGIA PRINCIPAL	CODIGO ESPECIFICO	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA
M00	ARTRITIS PIOGENA	M000	ARTRITIS Y POLIARTRITIS ESTAFILOCOCCICA	0
		M001	ARTRITIS Y POLIARTRITIS NEUMOCOCCICA	0
		M002	ARTRITIS Y POLIARTRITIS ESTREPTOCOCCICAS	0
		M008	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS E	0
		M009	ARTRITIS PIOGENA, NO ESPECIFICADA	0
M01*	INFECCIONES DIRECTAS DE LA ARTICULACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M010*	ARTRITIS MENINGOCOCCICA (A39.8†)	0
M02	ARTROPATIAS REACTIVAS	M011*	TUBERCULOSA (A18.0†)	0
		M012*	ARTRITIS EN LA ENFERMEDAD DE LYME (A69.2†)	0
		M013*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS CLASIFICADAS EN	0
		M014*	ARTRITIS EN RUBEOLA (B06.8†)	0
		M015*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA	0
		M016*	ARTRITIS EN MICOSIS (B35-B49†)	0
		M018*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS C	0
		M020	ARTROPATIA CONSECUTIVA A DERIVACION INTESTINAL	0
		M021	ARTROPATIA POSTDISENTERICA	0
		M022	ARTROPATIA POSTINMUNIZACION	0
		M023	ENFERMEDAD DE REITER	0
		M028	OTRAS ARTROPATIA REACTIVAS	0
M029	ARTROPATIA REACTIVA, NO ESPECIFICADA	0		
M03*	ARTROPATIAS POSTINFECCIOSAS Y REACTIVAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M030*	ARTRITIS POSTMENINGOCOCCICA (A39.8†)	0
		M031*	ARTROPATIA POSTINFECCIOSA EN SIFILIS	0
		M032*	OTRAS ARTROPATIAS POSTINFECCIOSAS EN ENFERMEDADES CLASIFI	0
		M036*	ARTROPATIA REACTIVA EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN	0
		M050	SINDROME DE FELTY	0
M05	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA	M051†	ENFERMEDAD REUMATOIDE DEL PULMON (J99.0*)	0
		M052	VASCULITIS REUMATOIDE	0
		M053†	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ORGANOS O SIS	0
		M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	0
		M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	0
		M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	0
M06	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDES	M061	ENFERMEDAD DE STILL DE COMIENZO EN EL ADULTO	0
		M062	BURSITIS REUMATOIDE	0
		M063	NODULO REUMATOIDE	0
		M064	POLIARTROPATIA INFLAMATORIA	0
		M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	0
		M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	0
		M070*	ARTROPATIA PSORIASICA INTERFALANGICADISTAL (L40.5†)	0
		M071*	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)	0
		M072*	ESPONDILITIS PSORIASICA (L40.5†)	0
M07*	ARTROPATIAS PSORIASICAS Y ENTEROPATICAS	M073*	OTRAS ARTROPATIAS PSORIASICAS (L40.5†)	0
		M074*	ARTROPATIA EN LA ENFERMEDAD DE CROHN (ENTERITIS REGIONAL) (K	0
		M075*	ARTROPATIA EN LA COLITIS ULCERATIVA (K51.-†)	0
		M076*	OTRAS ARTROPATIAS ENTEROPATICAS	0
		M080	ARTRITIS REUMATOIDE JUVENIL	0
		M081	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE JUVENIL	0
		M082	ARTRITIS JUVENIL DE COMIENZO GENERALIZADO	0
M08	ARTRITIS JUVENIL	M083	POLIARTRITIS JUVENIL (SERONEGATIVA)	0
		M084	ARTRITIS JUVENIL PAUCIARTICULAR	0
		M088	OTRAS ARTRITIS JUVENILES	0
		M089	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	0
M09*	ARTRITIS JUVENIL EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M090*	ARTRITIS JUVENIL EN LA PSORIASIS (L40.5†)	0
		M091*	ARTRITIS JUVENIL EN LA ENFERMEDAD DE CROHN (ENTERITIS REGION	0
		M092*	ARTRITIS JUVENIL EN LA COLITIS ULCERATIVA (K51.-†)	0
		M098*	ARTRITIS JUVENIL EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA	0
		M100	GOTA IDIOPATICA	0
M10	GOTA	M101	GOTA SATURNINA	0
		M102	GOTA INDUCIDA POR DROGAS	0
		M103	GOTA DEBIDA A ALTERACION RENAL	0
		M104	OTRAS GOTAS SECUNDARIAS	0
		M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	0
		M110	ENFERMEDAD POR DEPOSITO DE HIDROXIAPATITA	0
M11	OTRAS ARTROPATIAS POR CRISTALES	M111	CONDROCALCINOSIS FAMILIAR	0
		M112	OTRAS CONDROCALCINOSIS	0
		M118	OTRAS ARTROPATIAS POR CRISTALES, ESPECIFICADAS	0
		M119	ARTROPATIA POR CRISTALES, NO ESPECIFICADA	0
M12	OTRAS ARTROPATIAS ESPECIFICAS	M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCCOUD]	0
		M121	ENFERMEDAD DE KASCHIN-BECK	0
		M122	SINOVITIS VELLONODULAR (PIGMENTADA)	0
		M123	REUMATISMO PALINDROMICO	0
		M124	HIDRARTROSIS INTERMITENTE	0
		M125	ARTROPATIA TRAUMATICA	0
		M128	OTRAS ARTROPATIAS ESPECIFICAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
		M130	POLIARTRITIS, NO ESPECIFICADA	0
M13	OTRAS ARTRITIS	M131	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M138	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS	0
		M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	0

M14*	ARTROPATIA EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN EN OTRA PARTE	M140*	ARTROPATIA GOTOSA DEBIDA A DEFECTOS ENZIMATICOS Y A OTROS TI	0
		M141*	ARTROPATIA POR CRISTALES EN OTROS TRASTORNOS METABÓLICOS	0
		M142*	ARTROPATIADIABETICA(E10-E14† CON CUARTO CARÁCTER COMUN .6)	0
		M143*	DERMATOARTRITIS LIPOIDE (E78.8†)	0
		M144*	ARTROPATIAEN LAAMILOIDOSIS (E85.-†)	0
		M145*	ARTROPATIA EN OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, METABOLICOS Y	0
		M146*	ARTROPATIA NEUROPATICA	0
M15	POLIARTROSIS	M148*	ARTROPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES ESPECIFICADAS, CLASIFICAD	0
		M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	0
		M151	NODULOS DE HEBERDEN (CON ARTROPATIA)	0
		M152	NODULOS DE BOUCHARD (CON ARTROPATIA)	0
		M153	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	0
		M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	0
		M158	OTRAS POLIARTROSIS	0
M16	COXARTROSIS	M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	0
		M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	0
		M161	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS	0
		M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	0
		M163	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS	0
		M164	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	0
		M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	0
M17	GONARTROSIS	M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	0
		M167	OTRAS COXARTROSIS SECUNDARIAS	0
		M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	0
		M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	0
		M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	0
		M172	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	0
		M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	0
M18	ARTROS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA	M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	0
		M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	0
		M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	0
		M180	ARTROSIS PRIMARIA DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPI	0
		M181	OTRAS ARTROSIS PRIMARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOME	0
		M182	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOME	0
		M183	OTRAS ARTROSIS POSTRAUMATICAS DE LA PRIMERA ARTICULACION C	0
M19	OTRAS ARTROSIS	M184	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARP	0
		M185	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARP	0
		M189	ARTROSIS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA, SIN	0
		M190	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	0
		M191	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES	0
		M192	ARTROSIS SECUNDARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	0
		M198	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS	0
M20	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DE LA MANO Y DEL PIE	M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	0
		M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	0
		M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	0
		M202	HALLUX RIGIDUS	0
		M203	OTRAS DEFORMIDADES DEL HALLUX (ADQUIRIDAS)	0
		M204	OTRO(S) DEDO(S) DEL PIE EN MARTILLO (ADQUIRIDOS)	0
		M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	0
M21	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS	M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICA	0
		M210	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M211	DEFORMIDAD EN VARO, NO CLASIFICADA EN OTRA	0
		M212	DEFORMIDAD EN FLEXION	0
		M213	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)	0
		M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	0
		M215	MANO O PIE EN GARRA O EN TALIPES, PIE EQUINOVARO O ZAMBO ADQU	0
		M216	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE	0
		M217	LONGITUD DESIGUAL DE LOS MIEMBROS (ADQUIRIDA)	0
		M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICAD	0
M219	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL MIEMBRO, NO ESPECIFICADA	0		
M22	TRASTORNOS DE LA ROTULA	M220	LUXACION RECIDIVANTE DE LA ROTULA	0
		M221	SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ROTULA	0
		M222	TRASTORNOS ROTULOFEMORALES	0
		M223	OTROS DESARREGLOS DE LA ROTULA	0
		M224	CONDROMALACIA DE LA ROTULA	0
		M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	0
		M229	TRASTORNO DE LA ROTULA, NO ESPECIFICADO	0
M23	TRASTORNO INTERNO DE LA RODILLA	M230	MENISCO QUISTICO	0
		M231	MENISCO DISCOIDE (CONGENITO)	0
		M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	0
		M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	0
		M234	CUERPO FLOTANTE EN LA RODILLA	0
		M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	0
		M236	OTRA RUPTURA ESPONTANEA DEL (DE LOS) LIGAMENTO(S) DE LA ROD	0
		M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	0

M23	TRASTORNO INTERNO DE LA RODILLA	M230	MENISCO QUISTICO	0
		M231	MENISCO DISCOIDE (CONGENITO)	0
		M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	0
		M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	0
		M234	CUERPO FLOTANTE EN LA RODILLA	0
		M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	0
		M236	OTRA RUPTURA ESPONTANEA DEL (DE LOS) LIGAMENTO(S) DE LA RODILLA	0
		M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	0
M24	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICOS	M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	0
		M240	CUERPO FLOTANTE ARTICULAR	0
		M241	OTROS TRASTORNOS DEL CARTILAGO ARTICULAR	0
		M242	TRASTORNO DEL LIGAMENTO	0
		M243	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M244	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION	0
		M245	CONTRACTURA ARTICULAR	0
		M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	0
		M247	PROTRUSION DE ACETABULO	0
		M248	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
		M249	DESARREGLO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	0
		M25	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M250
M251	FISTULA ARTICULAR			0
M252	ARTICULACION INESTABLE			0
M253	OTRAS INESTABILIDADES ARTICULARES			0
M254	DERRAME ARTICULAR			0
M255	DOLOR EN ARTICULACION			0
M256	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE			0
M257	OSTEOFITO			0
M258	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS			0
M30	POLIARTRITIS NUDOSA Y AFECCIONES RELACIONADAS	M259	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	0
		M300	POLIARTRITIS NUDOSA	0
		M301	POLIARTRITIS CON COMPROMISO PULMONAR [CHURG-STRAUSS]	0
		M302	POLIARTRITIS JUVENIL	0
		M303	SINDROME MUCOCUTANEO LIFONODULAR [KAWASAKI]	0
M31	OTRAS VASCULOPATIAS NECROTIZANTES	M308	OTRAS AFECCIONES RELACIONADAS CON LA POLIARTRITIS NUDOSA	0
		M310	ANGIITIS DEBIDA A HIPERSENSIBILIDAD	0
		M311	MICROANGIOPATIA TROMBOTICA	0
		M312	GRANULOMA LETAL DE LA LINEA MEDIA	0
		M313	GRANULOMATOSIS DE WEGENER	0
		M314	SINDROME DEL CAYADO DE LA AORTA [TAKAYASU]	0
		M315	ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES CON POLIMIALGIA REUMATICA	0
		M316	OTRAS ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES	0
		M318	OTRAS VASCULOPATIAS NECROTIZANTES ESPECIFICADAS	0
M32	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	M319	VASCULOPATIA NECROTIZANTE, NO ESPECIFICADA	0
		M320	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, INDUCIDO POR DROGAS	0
		M321†	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO CON COMPROMISO DE ORGANOS OTRAS	0
		M328	OTRAS FORMAS DE LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	0
M33	DERMATOPOLIMIOSITIS	M329	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, SIN OTRA ESPECIFICACION	0
		M330	DERMATOMIOSITIS JUVENIL	0
		M331	OTRAS DERMATOMIOSITIS	0
		M332	POLIMIOSITIS	0
M34	ESCLEROSIS SISTEMICA	M339	DERMATOPOLIMIOSITIS, NO ESPECIFICADA	0
		M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	0
		M341	SINDROME CR(E)ST	0
		M342	ESCLEROSIS SISTEMICA INDUCIDA POR DROGAS O PRODUCTOS QUIMICOS	0
		M348	OTRAS FORMAS DE ESCLEROSIS SISTEMICA	0
M35	OTRO COMPROMISO SISTEMICO DEL TEJIDO CONJUNTIVO	M349	ESCLEROSIS SISTEMICA, NO ESPECIFICADA	0
		M350	SINDROME SECO [SJÖGREN]	0
		M351	OTROS SINDROMES SUPERPUESTOS	0
		M352	ENFERMEDAD DE BEHCET	0
		M353	POLIMIALGIA REUMATICA	0
		M354	FASCITIS DIFUSA (EOSINOFILICA)	0
		M355	FIBROSCLEOSIS MULTIFOCAL	0
		M356	PANICULITIS RECIDIVANTE [WEBER-CHRISTIAN]	0
		M357	SINDROME DE HIPERMOVILIDAD	0
		M358	OTRAS ENFERMEDADES ESPECIFICADAS CON COMPROMISO SISTEMICO	0
		M359	COMPROMISO SISTEMICO DEL TEJIDO CONJUNTIVO, NO ESPECIFICADO	0

M36*	TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M360*	DERMATO(POLI)MIOSITIS EN ENFERMEDAD NEOPLASICA(C00-D48†)	0
		M361*	ARTROPATIA EN ENFERMEDAD NEOPLASICA(C00-D48†)	0
		M362*	ARTROPATIA HEMOFILICA(D66-D68†)	0
		M363*	ARTROPATIA EN OTROS TRASTORNOS DE LA SANGRE (D50-D76†)	0
		M364*	ARTROPATIA EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
		M368*	TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO EN OTRAS ENFERMEDADES	0
M40	CIFOSIS Y LORDOSIS	M400	CIFOSIS POSTURAL	0
		M401	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS	0
		M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0
		M403	SINDROME DE ESPALDA PLANA	0
		M404	OTRAS LORDOSIS	0
		M405	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	0
M41	ESCOLIOSIS	M410	ESCOLIOSIS IDIOPATICA INFANTIL	0
		M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	0
		M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	0
		M413	ESCOLIOSIS TORACOGENICA	0
		M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	0
		M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	0
		M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	0
		M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	0
M42	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL	M420	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA COLUMNA VERTEBRAL	0
		M421	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO	0
		M429	OSTEOCONDROSIS VERTEBRAL, NO ESPECIFICADA	0
M43	OTRAS DORSOPATIAS DEFORMANTES	M430	ESPONDILOLISIS	0
		M431	ESPONDILOLISTESIS	0
		M432	OTRAS FUSIONES COLUMNA VERTEBRAL	0
		M433	SUBLUXACION ATLANTO-AXOIDEA RECURRENTE, CON MIELOPATIA	0
		M434	OTRAS SUBLUXACIONES ATLANTO-AXOIDEAS RECURRENTES	0
		M435	OTRAS SUBLUXACIONES VERTEBRALES RECURRENTES	0
		M436	TORTICOLIS	0
		M438	OTRAS DORSOPATIAS DEFORMANTES DE LA COLUMNA VERTEBRAL ESPECIFICADAS	0
		M439	DORSOPATIA DEFORMANTE, NO ESPECIFICADA	0
M45	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE	M45	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE	0
M46	OTRAS ESPONDILOPATIAS INFLAMATORIAS	M460	ENTESOPATIA VERTEBRAL	0
		M461	SACROILITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M462	OSTEOMIELITIS DE VERTEBRA	0
		M463	INFECCION DE DISCO INTERVERTEBRAL (PIOGENA)	0
		M464	DISCITIS, NO ESPECIFICADA	0
		M465	OTRAS ESPONDILOPATIAS INFECCIOSAS	0
		M468	OTRAS ESPONDILOPATIAS INFLAMATORIAS ESPECIFICADAS	0
		M469	ESPONDILOPATIA INFLAMATORIA, NO ESPECIFICADA	0
M47	ESPONDILOSIS	M470†	SINDROMES DE COMPRESION DE LA ARTERIA ESPINAL O VERTEBRAL	0
		M471	OTRAS ESPONDILOSIS CON MIELOPATIA	0
		M472	OTRAS ESPONDILOSIS CON RADICULOPATIA	0
		M478	OTRAS ESPONDILOSIS	0
		M479	ESPONDILOSIS, NO ESPECIFICADA	0
		M480	ESTENOSIS ESPINAL	0
M48	OTRAS ESPONDILOPATIAS	M481	HIPEROSTOSIS ANQUILOSANTE [FORESTIER]	0
		M482	ESPONDILOPATIA INTERESPINOSA (VERTEBRAS "EN BESO")	0
		M483	ESPONDILOPATIA TRAUMATICA	0
		M484	FRACTURA DE VERTEBRA POR FATIGA	0
		M485	VERTEBRA COLAPSADA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M488	OTRAS ESPONDILOPATIAS ESPECIFICADAS	0
		M489	ESPONDILOPATIA, NO ESPECIFICADA	0
		M49*	ESPONDILOPATIAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M490*
M491*	ESPONDILITIS POR BRUCELOSIS (A23.-†)			0
M492*	ESPONDILITIS POR ENTEROBACTERIAS (A01-A04†)			0
M493*	ESPONDILOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS			0
M494*	ESPONDILOPATIA NEUROPATICA			0
M495*	VERTEBRA COLAPSADA EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE			0
M498*	ESPONDILOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0		



M50	TRASTORNOS DEL DISCO CERVICAL	M500†	TRASTORNO DE DISCO CERVICAL CON MIELOPATIA (G99.2*)	0
		M501	TRASTORNO DE DISCO CERVICAL CON RADICULOPATIA	0
		M502	OTROS DESPLAZAMIENTOS DEL DISCO CERVICAL	0
		M503	OTRAS DEGENERACIONES DEL DISCO CERVICAL	0
		M508	OTROS TRASTORNOS DEL DISCO CERVICAL	0
M51	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	M510†	TRASTORNOS DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES Y OTROS, C	0
		M511	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	0
		M512	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBR	0
		M513	OTRAS DEGENERACIONES ESPECIFICADAS DE DISCO INTERVERTEBR	0
		M514	NODULOS DE SCHMORL	0
		M518	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBR	0
M53	OTRAS DORSOPATIAS NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M530	SINDROME CERVICOCRANEAL	0
		M531	SINDROME CERVICOBRAQUIAL	0
		M532	INESTABILIDAD DE LA COLUMNA VERTEBRAL	0
		M533	TRASTORNOS SACROCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	0
		M538	OTRAS DORSOPATIAS ESPECIFICADAS	0
		M539	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA	0
M54	DORSALGIA	M540	PANICULITIS QUE AFECTA REGIONES DEL CUELLO Y DE LA ESPALDA	0
		M541	RADICULOPATIA	0
		M542	CERVICALGIA	0
		M543	CIATICA	0
		M544	LUMBAGO CON CIATICA	0
		M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	0
		M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	0
		M548	OTRAS DORSALGIAS	0
M60	MIOSITIS	M600	MIOSITIS INFECCIOSA	0
		M601	MIOSITIS INTERSTICIAL	0
		M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFIC	0
		M608	OTRAS MIOSITIS	0
		M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	0
M61	CALCIFICACION Y OSIFICACION DEL MUSCULO	M610	MIOSITIS OSIFICANTE TRAUMATICA	0
		M611	MIOSITIS OSIFICANTE PROGRESIVA	0
		M612	CALCIFICACION Y OSIFICACION PARALITICA DEL MUSCULO	0
		M613	CALCIFICACION Y OSIFICACION DE LOS MUSCULOS ASOCIADAS CON Q	0
		M614	OTRAS CALCIFICACIONES DEL MUSCULO	0
		M615	OTRAS OSIFICACIONES DEL MUSCULO	0
		M619	CALCIFICACION Y OSIFICACION DEL MUSCULO, NO ESPECIFICADA	0
M62	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS	M620	DIASTASIS DEL MUSCULO	0
		M621	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO	0
		M622	INFARTO ISQUEMICO DEL MUSCULO	0
		M623	SINDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)	0
		M624	CONTRACTURA MUSCULAR	0
		M625	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PAR	0
		M626	DISTENSION MUSCULAR	0
		M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	0
M63*	TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M630*	MIOSITIS EN ENFERMEDADES BACTERIANAS CLASIFICADAS EN OTRA P	0
		M631*	MIOSITIS EN INFECCIONES POR PROTOZOARIOS Y PARASITOS CLASIFIC	0
		M632*	MIOSITIS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLASIFICADAS EN OTRA P	0
		M633*	MIOSITIS EN SARCOIDOSIS (D86.8†)	0
		M638*	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIF	0
M65	SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	M650	ABSCESO DE VAINA TENDINOSA	0
		M651	OTRAS (TENO) SINOVITIS INFECCIOSAS	0
		M652	TENDINITIS CALCIFICADA	0
		M653	DEDO EN GATILLO	0
		M654	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]	0
		M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	0
M66	RUPTURA ESPONTANEA DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	M660	RUPTURA DE QUISTE SINOVIAL POPLITEO	0
		M661	RUPTURA DE LA SINOVIA	0
		M662	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDONES EXTENSORES	0
		M663	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDONES FLEXORES	0
		M664	RUPTURA ESPONTANEA DE OTROS TENDONES	0
		M665	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDON NO ESPECIFICADO	0
M67	OTROS TRASTORNOS DE LA SINOVIA Y TENDON	M670	ACORTAMIENTO DEL TENDON DE AQUILES (ADQUIRIDO)	0
		M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	0
		M672	HIPERTROFIA SINOVIAL, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M673	SINOVITIS TRANSITORIA	0
		M674	GANGLION	0
		M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	0
		M679	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	0



M67	OTROS TRASTORNOS DE LA SINOVIA Y TENDON	M670	ACORTAMIENTO DEL TENDON DE AQUILES (ADQUIRIDO)	0
		M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	0
		M672	HIPERTROFIA SINOVIAL, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M673	SINOVITIS TRANSITORIA	0
		M674	GANGLION	0
		M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	0
M68*	TRASTORNOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON DEL ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M680*	SINOVITIS Y TENOSINOVITIS EN ENFERMEDADES BACTERIANAS CLASIF	0
		M688*	OTROS TRASTORNOS SINOVIALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES	0
M70	TRASTORNOS DEL TEJIDO BLANDO RELACIONADOS CON EL USO, EL USO EXCESIVO Y LA PRESION	M700	SINOVITIS CREPITANTE CRONICA DE LA MANO Y DE LA MUÑECA	0
		M701	BURSITIS DE LA MANO	0
		M702	BURSITIS DEL OLECRANON	0
		M703	OTRAS BURSITIS DEL CODO	0
		M704	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS	0
		M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	0
		M706	BURSITIS DEL TROCANTER	0
		M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	0
		M709	TRASTORNO NO ESPECIFICADO DE LOS TEJIDOS BLANDOS RELACION	0
M71	OTRAS BURSOPATIAS	M710	ABSCESO DE LA BOLSA SINOVIAL	0
		M711	OTRAS BURSITIS INFECCIOSAS	0
		M712	QUISTE SINOVIAL DEL HUECO POPLITEO [DE BAKER]	0
		M713	OTROS QUISTES DE LA BOLSA SEROSA	0
		M714	DEPOSITO DE CALCIO EN LA BOLSA SEROSA	0
		M715	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
		M718	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA BOLSA SEROSA	0
M72	TRASTORNOS FIBROBLASTICOS	M720	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PALMAR [DUPUYTREN]	0
		M721	NODULOS INTERFALANGICOS	0
		M722	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR	0
		M723	FASCITIS NODULAR	0
		M724	FIBROMATOSIS SEUDOSARCOMATOSA	0
		M725	FASCITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M728	OTROS TRASTORNOS FIBROBLASTICOS	0
M73	TRASTORNOS DEL TEJIDO BLANDO EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M730*	BURSITIS GONOCOCICA (A54.4†)	0
		M731*	BURSITIS SIFILITICA (A52.7†)	0
		M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES	0
M75	LESIONES DEL HOMBRO	M750	CAPSULITIS ADHESIVA DEL HOMBRO	0
		M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	0
		M752	TENDINITIS DE BICEPS	0
		M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	0
		M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	0
		M755	BURSITIS DEL HOMBRO	0
		M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	0
M76	ENTESOPATIAS DEL MIEMBRO INFERIOR EXCLUIDO EL PIE	M760	TENDINITIS DEL GLUTEO	0
		M761	TENDINITIS DEL PSOAS	0
		M762	ESPOLON DE LA CRESTA ILIACA	0
		M763	SINDROME DEL TENDON DEL TENSOR DE LA FASCIA LATA	0
		M764	BURSITIS TIBIAL COLATERAL [PELLEGRINI-STIEDA]	0
		M765	TENDINITIS ROTULIANA	0
		M766	TENDINITIS AQUILIANA	0
		M767	TENDINITIS PERONEAL	0
		M768	OTRAS ENTESOPATIAS DEL MIEMBRO INFERIOR, EXCLUIDO EL PIE	0
		M769	ENTESOPATIA DEL MIEMBRO INFERIOR, NO ESPECIFICADA	0
M77	OTRAS ENTESOPATIAS	M770	EPICONDILITIS MEDIA	0
		M771	EPICONDILITIS LATERAL	0
		M772	PERIARTRITIS DE LA MUÑECA	0
		M773	ESPOLON CALCANEO	0
		M774	METATARSALGIA	0
		M775	OTRAS ENTESOPATIAS DEL PIE	0
		M778	OTRAS ENTESOPATIAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
M79	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	M779	ENTESOPATIA, NO ESPECIFICADA	0
		M790	REUMATISMO, NO ESPECIFICADO	0
		M791	MIALGIA	0
		M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	0
		M793	PANICULITIS, NO ESPECIFICADA	0
		M794	HIPERTROFIA DE PAQUETE ADIPOSO (INFRARROTULIANO)	0
		M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	0
		M796	DOLOR EN MIEMBRO	0
		M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	0
		M799	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	0
		M800	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA CON FRACTURA PATOLOGICA	0



M77	OTRAS ENTESOPATIAS	M770	EPICONDILITIS MEDIA	0
		M771	EPICONDILITIS LATERAL	0
		M772	PERIARTRITIS DE LA MUÑECA	0
		M773	ESPOLON CALCANEO	0
		M774	METATARSALGIA	0
		M775	OTRAS ENTESOPATIAS DEL PIE	0
		M778	OTRAS ENTESOPATIAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
M79	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	M779	ENTESOPATIA, NO ESPECIFICADA	0
		M790	REUMATISMO, NO ESPECIFICADO	0
		M791	MIALGIA	0
		M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	0
		M793	PANICULITIS, NO ESPECIFICADA	0
		M794	HIPERTROFIA DE PAQUETE ADIPOSEO (INFRARROTULIANO)	0
		M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	0
		M796	DOLOR EN MIEMBRO	0
		M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	0
		M799	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	0
M80	OSTEOPOROSIS CON FRACTURA PATOLOGICA	M800	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M801	OSTEOPOROSIS POSTOOFORRECTOMIA, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M802	OSTEOPOROSIS POR DESUSO, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M803	OSTEOPOROSIS POR MALABSORCION POSTQUIRURGICA, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M804	OSTEOPOROSIS INDUCIDA POR DROGAS, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M805	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M808	OTRAS OSTEOPOROSIS, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
M81	OSTEOPOROSIS SIN FRACTURA PATOLOGICA	M809	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLOGICA	0
		M810	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M811	OSTEOPOROSIS POSTOOFORRECTOMIA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M812	OSTEOPOROSIS POR DESUSO, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M813	OSTEOPOROSIS POR MALABSORCION POSTQUIRURGICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M814	OSTEOPOROSIS INDUCIDA POR DROGAS, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M815	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M816	OSTEOPOROSIS LOCALIZADA [LEQUESNE], SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
M82*	OSTEOPOROSIS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M818	OTRAS OSTEOPOROSIS, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	0
		M820*	OSTEOPOROSIS EN MIELOMATOSIS MULTIPLE (C90.0†)	0
M83	OSTEOMALACIA DEL ADULTO	M821*	OSTEOPOROSIS EN TRASTORNOS ENDOCRINOS (E00-E34†)	0
		M828*	OSTEOPOROSIS EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
		M830	OSTEOMALACIA PUERPERAL	0
		M831	OSTEOMALACIA SENIL	0
		M832	OSTEOMALACIA DEL ADULTO DEBIDA A MALABSORCION	0
		M833	OSTEOMALACIA DEL ADULTO DEBIDA A DESNUTRICION	0
		M834	ENFERMEDAD DE LOS HUESOS POR ALUMINIO	0
		M835	OTRAS OSTEOMALACIAS DEL ADULTO INDUCIDAS POR DROGAS	0
M84	TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	M838	OTRAS OSTEOMALACIAS DEL ADULTO	0
		M839	OSTEOMALACIA DEL ADULTO, NO ESPECIFICADA	0
		M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	0
		M841	FALTA DE CONSOLIDACION DE FRACTURA [SEUDOARTROSIS]	0
		M842	CONSOLIDACION RETARDADA DE FRACTURA	0
		M843	FRACTURA POR TENSION, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
		M844	FRACTURA PATOLOGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0
M85	OTROS TRASTORNOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	M848	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	0
		M849	TRASTORNO DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO, NO ESPECIFICADO	0
		M850	DISPLASIA FIBROSA (MONOSTOTICA)	0
		M851	FLUOROSIS DEL ESQUELETO	0
		M852	HIPEROSTOSIS DEL CRANEO	0
		M853	OSTEITIS CONDENSANTE	0
		M854	QUISTE OSEO SOLITARIO	0
		M855	QUISTE OSEO ANEURISMATICO	0
M86	OSTEOMIELITIS	M856	OTROS QUISTES OSEOS	0
		M858	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	0
		M859	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO	0
		M860	OSTEOMIELITIS HEMATOGENA AGUDA	0
		M861	OTRAS OSTEOMIELITIS AGUDAS	0
		M862	OSTEOMIELITIS SUBAGUDA	0
		M863	OSTEOMIELITIS MULTIFOCAL CRONICA	0
M86	OSTEOMIELITIS	M864	OSTEOMIELITIS CRONICA CON DRENAJE DEL SENO	0
		M865	OTRAS OSTEOMIELITIS HEMATOGENAS CRONICAS	0
		M866	OTRAS OSTEOMIELITIS CRONICAS	0
		M868	OTRAS OSTEOMIELITIS	0
		M869	OSTEOMIELITIS, NO ESPECIFICADA	0

M87	OSTEONECROSIS	M870	NECROSIS ASEPTICA IDIOPATICA OSEA	0
		M871	OSTEONECROSIS DEBIDA A DROGAS	0
		M872	OSTEONECROSIS DEBIDA A TRAUMATISMO PREVIO	0
		M873	OTRAS OSTEONECROSIS SECUNDARIAS	0
		M878	OTRAS OSTEONECROSIS	0
M88	ENFERMEDADES DE PAGET DE LOS HUESOS [OSTEITIS DEFORMANTE]	M880	ENFERMEDAD DE PAGET DEL CRANEO	0
		M888	ENFERMEDAD DE PAGET DE OTROS HUESOS	0
		M889	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS	0
M89	OTROS TRASTORNOS DEL HUESO	M890	ALGONEURODISTROFIA	0
		M891	DETENCION DEL CRECIMIENTO EPIFISARIO	0
		M892	OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y CRECIMIENTO OSEO	0
		M893	HIPERTROFIA DEL HUESO	0
		M894	OTRAS OSTEOARTROPATIAS HIPERTROFICAS	0
		M895	OSTEOLISIS	0
		M896	OSTEOPATIA A CONSECUENCIA DE POLIOMELITIS	0
M90*	OSTEOPATIAS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	M898	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL HUESO	0
		M899	TRASTORNO DEL HUESO, NO ESPECIFICADO	0
		M900*	TUBERCULOSIS OSEAS (A18.0†)	0
		M901*	PERIOSTITIS EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLASIFICADAS	0
		M902*	OSTEOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLASIFICADAS	0
		M903*	OSTEONECROSIS EN LA ENFERMEDAD CAUSADA POR DESCOMPRESION	0
		M904*	OSTEONECROSIS DEBIDA A HEMOGLOBINOPATIA (D50-D64†)	0
		M905*	OSTEONECROSIS EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
M91	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA CADERA Y DE LA PELVIS	M906*	OSTEITIS DEFORMANTE EN ENFERMEDAD NEOPLASICA (C00-D48†)	0
		M907*	FRACTURA OSEA EN ENFERMEDAD NEOPLASICA (C00-D48†)	0
		M908*	OSTEOPATIA EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0
		M910	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA PELVIS	0
		M911	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA CABEZA DEL FEMUR [LEGG-CALVE]	0
		M912	COXA PLANA	0
		M913	PSEUDOCOXALGIA	0
		M918	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES DE LA CADERA Y DE LA PELVIS	0
		M919	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA CADERA Y DE LA PELVIS, SIN OTRA	0
		M920	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL HUMERO	0
M92	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES	M921	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL CUBITO Y DEL RADIO	0
		M922	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA MANO	0
		M923	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES DEL MIEMBRO SUPERIOR	0
		M924	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA ROTULA	0
		M925	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DE LA TIBIA Y DEL PERONE	0
		M926	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL TARSO	0
		M927	OSTEOCONDROSIS JUVENIL DEL METATARSO	0
		M928	OTRAS OSTEOCONDROSIS JUVENILES ESPECIFICADAS	0
		M929	OSTEOCONDROSIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	0
		M93	OTRAS OSTEOCONDROPATIAS	M930
M931	ENFERMEDAD DE KIENBÖCK DEL ADULTO			0
M932	OSTEOCONDROSIS DISECANTE			0
M938	OTRAS OSTEOCONDROPATIAS ESPECIFICADAS			0
M939	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA			0
M94	OTROS TRASTORNOS DEL CARTILAGO	M940	SINDROME DE LA ARTICULACION CONDROCOSTAL [TIETZE]	0
		M941	POLICONDRIITIS RECIDIVANTE	0
		M942	CONDROMALACIA	0
		M943	CONDROLISIS	0
		M948	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL CARTILAGO	0
		M949	TRASTORNO DEL CARTILAGO, NO ESPECIFICADO	0
M95	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	M950	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ	0
		M951	OREJA EN COLIFLOR	0
		M952	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LA CABEZA	0
		M953	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL CUELLO	0
		M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	0
		M955	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS	0
		M958	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS ESPECIFICADAS DEL SISTEMA OST	0
M96	TRASTORNOS OSTEOMUSCULARES CONSECUTIVOS A PROCEDIMIENTOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	M959	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECI	0
		M960	SEUDOARTROSIS CONSECUTIVA A FUSION O ARTRODESIS	0
		M961	SINDROME POSTLAMINECTOMIA, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	0
		M962	CIFOSIS POSTRADIACION	0
		M963	CIFOSIS POSTLAMINECTOMIA	0
		M964	LORDOSIS POSTQUIRURGICA	0
		M965	ESCOLIOSIS POSTRADIACION	0
		M966	FRACTURA DE HUESO POSTERIOR A INSERCIÓN O IMPLANTE ORTOPE	0
		M968	OTROS TRASTORNOS OSTEOMUSCULARES CONSECUTIVOS A PROCE	0
		M969	TRASTORNOS OSTEOMUSCULARES NO ESPECIFICADOS CONSECUTIV	0

<b>M99</b>	LESIONES BIOMECAICAS NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	<b>M990</b>	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA	0
		<b>M991</b>	COMPLEJO DE SUBLUXACION (VERTEBRAL)	0
		<b>M992</b>	SUBLUXACION CON ESTENOSIS DEL CANAL NEURAL	0
		<b>M993</b>	ESTENOSIS OSEA DEL CANAL NEURAL	0
		<b>M994</b>	ESTENOSIS DEL CANAL NEURAL POR TEJIDO CONJUNTIVO	0
		<b>M995</b>	ESTENOSIS DEL CANAL NEURAL POR DISCO INTERVERTEBRAL	0
		<b>M996</b>	ESTENOSIS OSEA Y SUBLUXACION DE LOS AGUJEROS INTERVERTEBR	0
		<b>M997</b>	ESTENOSIS DE LOS AGUJEROS INTERVERTEBRALES POR TEJIDO CON	0
		<b>M998</b>	OTRAS LESIONES BIOMECAICAS	0
		<b>M999</b>	LESION BIOMECAICA, NO ESPECIFICADA	0

**ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO**  
**CONSOLIDADO RDACAA ENERO2015-JUNIO 2016**  
**ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO**  
**CONECTIVO**

**METODOLOGIA**

El análisis epidemiológico se realizó en base a los datos del Consolidado RDACCA de enero 2015 a junio 2016 , se determinó la prevalencia de las patologías musculoesqueléticas que se incluyen en el código CIE10 sobre enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo, que están como primer diagnóstico, tanto para diagnósticos definitivos como presuntivos. Todas las consultas subsecuentes fueron excluidas del análisis.

El cantón incluido en esta base de datos es Saquisilí con las parroquias Cochapamba, Yanahurco, Chantili, Salacalle, Canchagua de la provincia de Cotopaxi.

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 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 registros del Consolidado RDACCA de enero 2015 a junio del 2016 se obtuvieron 1793 registros con diagnósticos CIE10-Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo en el año 2015; El 66,53% (1193 registros) correspondieron a mujeres y el 33,46% (600 registros) correspondieron a diagnósticos en hombres. Se obtuvieron 1461 registros con diagnósticos CIE10-Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo en el año 2016; El 54,75%(800 registros) correspondieron a mujeres y el 45,24%(661 registros) correspondieron a diagnósticos en hombres.

De 187.323 registros del Consolidado RDACCA de enero 2015 a junio del 2016 se obtuvieron 3253 registros con diagnósticos CIE10-Enfermedades del sistema

osteomuscular y del tejido conectivo; El 61,26% (1993 registros) correspondieron a mujeres y el 38,76% (1261 registros) correspondieron a diagnósticos en hombres.

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

CODIGO EPE	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M015*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	4	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	12	1%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	3	0%
M064	POLIARTROPATIA INFLAMATORIA	1	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	50	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	6	0%
M071*	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)	4	0%
M089	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	1	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	6	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	8	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	9	1%
M131	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	3	0%
M138	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS	3	0%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	20	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	16	1%
M153	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	6	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	6	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	30	2%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	35	2%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	4	0%
M161	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS	1	0%
M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	3	0%
M163	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS	6	0%
M164	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	3	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	1	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	37	2%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	14	1%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	3	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	12	1%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	27	2%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	4	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	51	3%
M185	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA	1	0%
M190	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	1	0%
M198	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS	6	0%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	9	1%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	4	0%
M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	2	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	1	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	1	0%
M210	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	2	0%
M213	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	3	0%
M216	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE	2	0%
M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICADAS	1	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	1	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	1	0%
M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	4	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	18	1%
M243	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA EN OTRA	8	0%
M244	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION	1	0%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	2	0%
M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	1	0%
M248	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	10	1%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	18	1%
M257	OSTEOFITO	41	2%

M258	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	1	0%
M259	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	6	0%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	1	0%
M350	SINDROME SECO [SJÖGREN]	2	0%
M353	POLIMALGIA REUMATICA	41	2%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	0%
M410	ESCOLIOSIS IDIOPATICA INFANTIL	2	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	1	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	1	0%
M413	ESCOLIOSIS TORACOGENICA	4	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	7	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	19	1%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	1	0%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	3	0%
M421	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO	1	0%
M430	ESPONDILOLISIS	10	1%
M431	ESPONDILOLISTESIS	1	0%
M436	TORTICOLIS	2	0%
M461	SACROILITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M510†	TRASTORNOS DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES Y OTROS, CON MIELOPATIA (G9	1	0%
M512	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBRAL	1	0%
M519	TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES, NO ESPECIFICADO	1	0%
M531	SINDROME CERVICOBRAQUIAL	1	0%
M533	TRASTORNOS SACROCOCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	10	1%
M541	RADICULOPATIA	1	0%
M542	CERVICALGIA	8	0%
M543	CIATICA	131	7%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	178	10%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	51	3%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	32	2%
M548	OTRAS DORSALGIAS	48	3%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	3	0%
M600	MIOSITIS INFECCIOSA	1	0%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PART	2	0%
M608	OTRAS MIOSITIS	92	5%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	6	0%
M621	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO	30	2%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	9	1%
M625	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	2	0%
M638*	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PA	1	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	1	0%
M654	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]	1	0%
M665	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDON NO ESPECIFICADO	4	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	3	0%
M674	GANGLION	1	0%
M688*	OTROS TRASTORNOS SINOVIALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN C	1	0%
M704	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS	2	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	5	0%
M715	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	11	1%
M721	NODULOS INTERFALANGICOS	7	0%
M722	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR	10	1%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN C	1	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	13	1%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	14	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	5	0%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	1	0%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	15	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	6	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	2	0%



<b>M761</b>	TENDINITIS DEL PSOAS	2	0%
<b>M765</b>	TENDINITIS ROTULIANA	42	2%
<b>M766</b>	TENDINITIS AQUILIANA	27	2%
<b>M767</b>	TENDINITIS PERONEAL	163	9%
<b>M771</b>	EPICONDILITIS LATERAL	1	0%
<b>M773</b>	ESPOLON CALCANEO	2	0%
<b>M791</b>	MIALGIA	53	3%
<b>M792</b>	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	48	3%
<b>M795</b>	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	5	0%
<b>M796</b>	DOLOR EN MIEMBRO	54	3%
<b>M799</b>	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	2	0%
<b>M809</b>	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
<b>M810</b>	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	11	1%
<b>M815</b>	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
<b>M819</b>	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
<b>M840</b>	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	1	0%
<b>M848</b>	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	1	0%
<b>M858</b>	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	3	0%
<b>M859</b>	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO	2	0%
<b>M889</b>	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS	20	1%
<b>M954</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	1	0%
<b>M955</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS	2	0%
<b>M959</b>	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECIFICADA	1	0%
		1793	100%

Dentro de las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo del CIE-10, 178 registros (9,92%) correspondieron al diagnóstico de lumbago con ciática, seguido de 163 registros (9,09%) con el diagnóstico de tendinitis peroneal. Los dos diagnósticos más frecuentes representan el 19,01% de todos los diagnósticos

**Tabla 2. Distribución por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 Primer Diagnóstico 2016**

CODIGO ESF	PAATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M008	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS ESPECIFICADOS	2	0%
M009	ARTRITIS PIOGENA, NO ESPECIFICADA	2	0%
M029	ARTROPATIA REACTIVA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M053†	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ORGANOS O SISTEMAS	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	1	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	7	0%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	2	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	38	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	3	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	6	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	14	1%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	10	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	5	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	2	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	18	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	42	3%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	3	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	2	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	1	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	35	2%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	17	1%
M172	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	3	0%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	6	0%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	1	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	14	1%
M191	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES	52	4%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	4	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	1	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	4	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	1	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	1	0%
M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	1	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	14	1%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	1	0%
M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	24	2%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	25	2%
M256	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	42	3%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	2	0%
M353	POLIMIALGIA REUMATICA	2	0%
M400	CIFOSIS POSTURAL	1	0%
M401	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS	1	0%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	0%
M405	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	1	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	1	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	4	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	2	0%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	9	1%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	22	2%
M436	TORTICOLIS	5	0%
M511	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	1	0%
M539	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M542	CERVICALGIA	60	4%
M543	CIATICA	5	0%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	156	11%

M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	150	10%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	8	1%
M548	OTRAS DORSALGIAS	12	1%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	33	2%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	2	0%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	83	6%
M623	SINDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)	1	0%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	15	1%
M626	DISTENSION MUSCULAR	1	0%
M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	2	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	3	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	1	0%
M653	DEDO EN GATILLO	1	0%
M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	2	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	3	0%
M674	GANGLION	3	0%
M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	1	0%
M679	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	1	0%
M703	OTRAS BURSITIS DEL CODO	1	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	1	0%
M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	5	0%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRAS PARTES	2	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	5	0%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	7	0%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	10	1%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	9	1%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	13	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	4	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	14	1%
M765	TENDINITIS ROTULIANA	19	1%
M766	TENDINITIS AQUILIANA	1	0%
M767	TENDINITIS PERONEAL	3	0%
M773	ESPOLON CALCANEO	50	3%
M774	METATARSALGIA	1	0%
M791	MIALGIA	105	7%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	136	9%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	6	0%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	36	2%
M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	1	0%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	1	0%
M842	CONSOLIDACION RETARDADA DE FRACTURA	3	0%
M844	FRACTURA PATOLOGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M913	PSEUDOCOXALGIA	2	0%
M932	OSTEOCONDROSIS DISECANTE	7	0%
M939	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M950	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ	4	0%
M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	2	0%
M990	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA	1	0%
		1461	100%

Dentro de las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo del CIE-10, 156 registros (10,67%) correspondieron al diagnóstico de lumbago con ciática, seguido de 150 registros (10,26%) con el diagnóstico de lumbago no especificado. Los dos diagnósticos más frecuentes representan el 20.94% de todos los diagnósticos

**Tabla 3. Distribución por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 Primer diagnóstico enero 2015 a junio 2016**

CODIGO EPE	PATOLOGIA ESPECIFICA	FRECUENCIA	
M008	ARTRITIS Y POLIARTRITIS DEBIDAS A OTROS AGENTES BACTERIANOS ESPECIFICADOS	2	0%
M009	ARTRITIS PIOGENA, NO ESPECIFICADA	2	0%
M015*	ARTRITIS EN OTRAS ENFERMEDADES VIRALES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M029	ARTROPATIA REACTIVA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M053†	ARTRITIS REUMATOIDE CON COMPROMISO DE OTROS ORGANOS O SISTEMAS	1	0%
M058	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS SEROPOSITIVAS	5	0%
M059	ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA, SIN OTRA ESPECIFICACION	19	1%
M060	ARTRITIS REUMATOIDE SERONEGATIVA	5	0%
M064	POLIARTROPATIA INFLAMATORIA	1	0%
M068	OTRAS ARTRITIS REUMATOIDEAS ESPECIFICADAS	88	3%
M069	ARTRITIS REUMATOIDE, NO ESPECIFICADA	9	0%
M071*	ARTRITIS MUTILANTE (L40.5†)	4	0%
M089	ARTRITIS JUVENIL, NO ESPECIFICADA	1	0%
M100	GOTA IDIOPATICA	12	0%
M109	GOTA, NO ESPECIFICADA	9	0%
M120	ARTROPATIA POSTREUMATICA CRONICA [DE JACCOUD]	23	1%
M131	MONOARTRITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	3	0%
M138	OTRAS ARTRITIS ESPECIFICADAS	3	0%
M139	ARTRITIS, NO ESPECIFICADA	30	1%
M150	(OSTEO)ARTROSIS PRIMARIA GENERALIZADA	21	1%
M153	ARTROSIS SECUNDARIA MULTIPLE	6	0%
M154	(OSTEO)ARTROSIS EROSIVA	8	0%
M158	OTRAS POLIARTROSIS	48	1%
M159	POLIARTROSIS, NO ESPECIFICADA	77	2%
M160	COXARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	7	0%
M161	OTRAS COXARTROSIS PRIMARIAS	1	0%
M162	COXARTROSIS A CONSECUENCIA DE DISPLASIA, BILATERAL	3	0%
M163	OTRAS COXARTROSIS DISPLASICAS	6	0%
M164	COXARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M165	OTRA COXARTROSIS POSTRAUMATICA	5	0%
M166	OTRA COXARTROSIS SECUNDARIA, BILATERAL	2	0%
M169	COXARTROSIS, NO ESPECIFICADA	38	1%
M170	GONARTROSIS PRIMARIA, BILATERAL	49	2%
M171	OTRAS GONARTROSIS PRIMARIAS	20	1%
M172	GONARTROSIS POSTRAUMATICA, BILATERAL	1	0%
M173	OTRAS GONARTROSIS POSTRAUMATICAS	15	0%
M174	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS, BILATERALES	33	1%
M175	OTRAS GONARTROSIS SECUNDARIAS	5	0%
M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	65	2%
M185	OTRAS ARTROSIS SECUNDARIAS DE LA PRIMERA ARTICULACION CARPOMETACARPIANA	1	0%
M190	ARTROSIS PRIMARIA DE OTRAS ARTICULACIONES	1	0%
M191	ARTROSIS POSTRAUMATICA DE OTRAS ARTICULACIONES	52	2%
M198	OTRAS ARTROSIS ESPECIFICADAS	6	0%
M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA	10	0%
M200	DEFORMIDAD DE DEDO(S) DE LA MANO	8	0%
M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	2	0%
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	2	0%
M206	DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS DEDOS DEL PIE, NO ESPECIFICADAS	2	0%
M210	DEFORMIDAD EN VALGO, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	2	0%
M213	MUÑECA O PIE EN PENDULO (ADQUIRIDO)	1	0%
M214	PIE PLANO [PES PLANUS] (ADQUIRIDO)	7	0%
M216	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DEL TOBILLO Y DEL PIE	2	0%
M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS, ESPECIFICADAS	1	0%
M228	OTROS TRASTORNOS DE LA ROTULA	2	0%
M232	TRASTORNO DEL MENISCO DEBIDO A DESGARRO O LESION ANTIGUA	2	0%
M233	OTROS TRASTORNOS DE LOS MENISCOS	1	0%
M235	INESTABILIDAD CRONICA DE LA RODILLA	1	0%
M238	OTROS TRASTORNOS INTERNOS DE LA RODILLA	5	0%
M239	TRASTORNOS INTERNO DE LA RODILLA, NO ESPECIFICADO	32	1%
M243	LUXACION Y SUBLUXACION PATOLOGICA DE LA ARTICULACION, NO CLASIFICADA EN OTRA	8	0%
M244	LUXACION Y SUBLUXACION RECIDIVANTE DE LA ARTICULACION	1	0%
M245	CONTRACTURA ARTICULAR	3	0%

M246	ANQUILOSIS ARTICULAR	25	1%
M248	OTRAS LESIONES ARTICULADAS ESPECIFICADAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	10	0%
M255	DOLOR EN ARTICULACION	43	1%
M256	RIGIDEZ ARTICULAR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	42	1%
M257	OSTEOFITO	41	1%
M258	OTROS TRASTORNOS ARTICULARES ESPECIFICADOS	1	0%
M259	TRASTORNO ARTICULAR, NO ESPECIFICADO	6	0%
M340	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA	3	0%
M350	SINDROME SECO [SJÖGREN]	2	0%
M353	POLIMIALGIA REUMATICA	43	1%
M400	CIFOSIS POSTURAL	1	0%
M401	OTRAS CIFOSIS SECUNDARIAS	1	0%
M402	OTRAS CIFOSIS Y LAS NO ESPECIFICADAS	2	0%
M405	LORDOSIS, NO ESPECIFICADA	1	0%
M410	ESCOLIOSIS IDIOPATICA INFANTIL	2	0%
M411	ESCOLIOSIS IDIOPATICA JUVENIL	2	0%
M412	OTRAS ESCOLIOSIS IDIOPATICAS	2	0%
M413	ESCOLIOSIS TORACOGENICA	4	0%
M414	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	11	0%
M415	OTRAS ESCOLIOSIS SECUNDARIAS	21	1%
M418	OTRAS FORMAS DE ESCOLIOSIS	10	0%
M419	ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA	25	1%
M421	OSTEOCONDROSIS DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO	1	0%
M430	ESPONDILOLISIS	10	0%
M431	ESPONDILOLISTESIS	1	0%
M436	TORTICOLIS	7	0%
M461	SACROILIITIS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M510†	TRASTORNOS DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES Y OTROS, CON MIELOPATIA (G9)	1	0%
M511	TRASTORNO DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	1	0%
M512	OTROS DESPLAZAMIENTOS ESPECIFICADOS DE DISCO INTERVERTEBRAL	1	0%
M519	TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES, NO ESPECIFICADO	1	0%
M531	SINDROME CERVICOBRAQUIAL	1	0%
M533	TRASTORNOS SACROCOCCIGEOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	10	0%
M539	DORSOPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M541	RADICULOPATIA	1	0%
M542	CERVICALGIA	68	2%
M543	CIATICA	136	4%
M544	LUMBAGO CON CIATICA	334	10%
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	201	6%
M546	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL	40	1%
M548	OTRAS DORSALGIAS	60	2%
M549	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA	36	1%
M600	MIOSITIS INFECCIOSA	1	0%
M602	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO EN TEJIDO BLANDO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	4	0%
M608	OTRAS MIOSITIS	92	3%
M609	MIOSITIS, NO ESPECIFICADA	89	3%
M621	OTROS DESGARROS (NO TRAUMATICOS) DEL MUSCULO	30	1%
M623	SINDROME DE INMOVILIDAD (PARAPLEJICO)	1	0%
M624	CONTRACTURA MUSCULAR	24	1%
M625	ATROFIA Y DESGASTE MUSCULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1	0%
M626	DISTENSION MUSCULAR	1	0%
M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	2	0%
M629	TRASTORNO MUSCULAR, NO ESPECIFICADO	5	0%
M638*	OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	0%
M652	TENDINITIS CALCIFICADA	2	0%
M653	DEDO EN GATILLO	1	0%
M654	TENOSINOVITIS DE ESTILOIDES RADIAL [DE QUERVAIN]	1	0%
M658	OTRAS SINOVITIS Y TENOSINOVITIS	2	0%
M665	RUPTURA ESPONTANEA DE TENDON NO ESPECIFICADO	4	0%
M671	OTRAS CONTRACTURAS DE TENDON (VAINA)	6	0%
M674	GANGLION	4	0%
M678	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA SINOVIA Y DEL TENDON	1	0%
M679	HIPERTROFIA SINOVIAL Y TENDINOSO, NO ESPECIFICADO	1	0%

M688*	OTROS TRASTORNOS SINOVALES Y TENDINOSOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN C	1	0%
M703	OTRAS BURSITIS DEL CODO	1	0%
M704	OTRAS BURSITIS PRERROTULIANAS	2	0%
M705	OTRAS BURSITIS DE LA RODILLA	6	0%
M707	OTRAS BURSITIS DE LA CADERA	5	0%
M715	OTRAS BURSITIS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	11	0%
M721	NODULOS INTERFALANGICOS	7	0%
M722	FIBROMATOSIS DE LA APONEUROSIS PLANTAR	10	0%
M738*	OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN O	3	0%
M751	SINDROME DE MANGUITO ROTATORIO	18	1%
M752	TENDINITIS DE BICEPS	21	1%
M753	TENDINITIS CALCIFICANTE DEL HOMBRO	15	0%
M754	SINDROME DE ABDUCCION DOLOROSA DEL HOMBRO	10	0%
M755	BURSITIS DEL HOMBRO	28	1%
M758	OTRAS LESIONES DEL HOMBRO	10	0%
M759	LESIONES DEL HOMBRO, NO ESPECIFICADA	16	0%
M761	TENDINITIS DEL PSOAS	2	0%
M765	TENDINITIS ROTULIANA	61	2%
M766	TENDINITIS AQUILIANA	28	1%
M767	TENDINITIS PERONEAL	166	5%
M771	EPICONDILITIS LATERAL	1	0%
M773	ESPOLON CALCANEO	52	2%
M774	METATARSALGIA	1	0%
M791	MIALGIA	158	5%
M792	NEURALGIA Y NEURITIS, NO ESPECIFICADAS	184	6%
M795	CUERPO EXTRAÑO RESIDUAL EN TEJIDO BLANDO	10	0%
M796	DOLOR EN MIEMBRO	90	3%
M798	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	1	0%
M799	TRASTORNO DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO ESPECIFICADO	2	0%
M809	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, CON FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M810	OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	11	0%
M815	OSTEOPOROSIS IDIOPATICA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	1	0%
M819	OSTEOPOROSIS NO ESPECIFICADA, SIN FRACTURA PATOLOGICA	2	0%
M840	CONSOLIDACION DEFECTUOSA DE FRACTURA	2	0%
M842	CONSOLIDACION RETARDADA DE FRACTURA	3	0%
M844	FRACTURA PATOLOGICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	0%
M848	OTROS TRASTORNOS DE LA CONTINUIDAD DEL HUESO	1	0%
M858	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS	3	0%
M859	TRASTORNO DE LA DENSIDAD Y DE LA ESTRUCTURA OSEAS, NO ESPECIFICADO	2	0%
M889	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, HUESOS NO ESPECIFICADOS	20	1%
M913	PSEUDOCOXALGIA	2	0%
M932	OSTEOCONDROSIS DISECANTE	7	0%
M939	OSTEOCONDROPATIA, NO ESPECIFICADA	1	0%
M950	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA NARIZ	4	0%
M954	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE COSTILLAS Y TORAX	3	0%
M955	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DE LA PELVIS	2	0%
M959	DEFORMIDAD ADQUIRIDA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR, NO ESPECIFICADA	1	0%
M990	DISFUNCION SEGMENTAL O SOMATICA	1	0%
		3253	100%

Dentro de las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo del CIE-10, 334 registros (10,26%) correspondieron al diagnóstico de lumbago con ciática, seguido de 201 registro (6,17%) con el diagnóstico de lumbago no especificado. Los dos diagnósticos más frecuentes representan el 16,44% de todos los diagnósticos

**Tabla 4. Comparación de las tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo CIE10 por cantones.**

**AÑO 2015**

Cantón	Numero	Porcentaje	Población Totalc	Tasa x 100.000 hab.
Pujili	7042	79,70	76.795	9169.86

<b>Saquisilí</b>	1793	20,29	29.361	6106.74
<b>TOTAL</b>	8835	100	106.151	15276.6

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 2016.

Las tasas calculadas para los cantones Pujilí y Saquisilí fueron de 218 y 170 por cada 100.000 habitantes respectivamente para el año 2016. La tasa de morbilidad en el cantón Pujilí fue mayor que en el cantón Saquisilí en un 59.44%.

**Tabla 5. Comparación de las tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo CIE10 por cantones.**

**Año 2016**

<b>Cantón</b>	<b>Numero</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Población Totalc</b>	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>
<b>Pujili</b>	4065	73.56	76.795	5293.31
<b>Saquisilí</b>	1461	26.43	29.361	4975.98
<b>TOTAL</b>	5526	100	106.151	10269.29

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 2016.

Las tasas calculadas para los cantones Pujilí y Saquisilí fueron de 218 y 170 por cada 100.000 habitantes respectivamente para el año 2016. La tasa de morbilidad en el cantón Pujilí fue mayor que en el cantón Saquisilí en un 47.13%.

**Tabla 6. Comparación de las tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo CIE10 por cantones.**

**Enero 2015-Junio2016**

<b>Cantón</b>	<b>Numero</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Población Totalc</b>	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>
<b>Pujili</b>	11.107	77.34	76.795	14.4631
<b>Saquisilí</b>	3254	22,65	29.361	11.0827
<b>TOTAL</b>	14.361	100	106.151	13.5288

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 2016.

Las tasas calculadas para los cantones Pujilí y Saquisilí fueron de 218 y 170 por cada 100.000 habitantes respectivamente para el año 2016. La tasa de morbilidad en el cantón Pujilí fue mayor que en el cantón Saquisilí en un 54.69%.

**Tabla 7. Comparación de tasas de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo – CIE10 por parroquias.**

<b>Parroquia</b>	<b>Numero</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Población total</b>	<b>Tasa x 100.000 hab</b>
<b>Saquisili</b>	1511	84.17	13404	11.2727
<b>Canchagua</b>	131	7.29	5455	2.4014
<b>Salacalle</b>	19	1.05	ND	ND
<b>TOTAL</b>	1795	100		

ND, datos no

disponibles

El mayor número de casos de enfermedades del sistema osteoarticular y del tejido conectivo se registraron en la parroquia de Saquisili seguido.



**Tabla 8 Comparación de Tasas de Morbilidad específica por grupos de edad en 3 cantones: Pujilí , Saquisilí**

EDAD PACIENTE	PUJILI			SAQUISILI		
	N	POBLACION	TASA	N	POBLACION	TASA
1-4 años	0	2782	0.00	2	1137	175.90
5-9 años	1	3870	25.84	0	1547	0.00
10-14 años	1	4091	24.44	0	1523	0.00
15-19años	0	3768	0.00	2	1424	140.45
20-49años	23	12057	190.76	17	5190	327.55
50-64años	19	3395	559.65	13	1266	1026.86
65 y mas	39	2869	1359.36	8	1066	750.45

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

En la parroquia de Saquisilí la tasa de morbilidad específica fue mayor en el grupo de edad de 50 a 64 años con una tasa de 1027 casos por cada 100.000 habitantes. Por otro lado las parroquias de Pujilí presenta una mayor tasa de morbilidad específica en mayores de 65 años con una tasa de 1359 casos y 2871 casos por 100.000 habitantes, respectivamente.

**Tabla 9. Comparación de la Tasas de Morbilidad ajustada por edad en 3 cantones Pujilí , Saquisilí**

EDAD DEL PACIENTE	POBLACION ESTANDAR	PUJILI		SAQUISILI	
		Tasa especificada	Numero esperado	Tasa especificada	Numero esperado

		<b>por edad x 100.000</b>	<b>de casos</b>	<b>por edad x 100.000</b>	<b>de casos</b>
1-4 años	5204	0.00	0	175.90	9
5-9 años	7300	25.84	2	0.00	0
10-14 años	7557	24.44	2	0.00	0
15-19 años	6557	0.00	0	140.45	9
20-49 años	21108	190,76	40	327.55	69
50-64 años	5890	559,65	33	1026.86	60
65 y mas	4736	1359,36	64	750.47	36
<b>Total casos esperados en la población estandar</b>			141		312

## CONCLUSIONES

- 1793 registros correspondieron a primeras consultas en el año de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo, siendo el mayor porcentaje 54.75%(800 registros) correspondieron a mujeres
- Dentro de las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo del CIE-10, 334 registros (10,26%) correspondieron al diagnóstico de lumbago con ciática, seguido de 201 registro (6,17%) con el diagnóstico de lumbago no especificado. Los dos diagnósticos más frecuentes representan el 16,44% de todos los diagnósticos
- La tasa de morbilidad por cantones de Saquisilí y Pujilí no tiene mayor diferencia, a pesar que más del 75% de los casos de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo se registraron en el cantón de Pujilí.

## RECOMENDACIONES

- Realizar estudios epidemiológicos ya que este tipo de estudios nos ayudaran a determinar la población que sufre enfermedades musculoesqueléticas por

edades comparar por cantones y por parroquias para tener un porcentaje adecuado de las mismas

- Descartar el posible sesgo de identificación de enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo en las parroquias donde presentan Hospitales de referencia para otras zonas.