



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL QUÍMICO
FARMACÉUTICO SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y
REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS EN EL
DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO) SETIEMBRE
2021**

**TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE
QUÍMICO FARMACÉUTICO**

AUTORES

Bach. GUTIERREZ NINA, BERZABETH URSULA

<https://orcid.org/0000-0002-3275-3109>

Bach. PEREZ MEDINA, GLORIA VERONICA

<https://orcid.org/0000-0001-9074-4473>

ASESOR

Mg. FLORES LOPEZ, OSCAR BERNUY

<https://orcid.org/0000-0001-9091-2537>

**LIMA – PERU
2022**

DEDICATORIA

Quiero dedicar mi tesis primeramente a Dios por darme la vida y permitirme concluir con mi carrera profesional y darme las fuerzas para superar todas las dificultades en todo el trayecto de mis estudios.

A mis padres Crispín Pérez y Silvia Medina por el amor y el apoyo incondicional en estos cinco años de esta hermosa carrera, Farmacia y Bioquímica y haberme forjado como la persona que soy en la actualidad.

A mis maestros por el tiempo y dedicación en compartir sus enseñanzas en las diferentes asignaturas.

A mis amigos y amigas por contar con su apoyo en todo el trayecto de mis estudios.

Veronica Perez

A Dios por despertar en mi la vocación de la salud.

A mi compañero de vida, José Antonio Bellido por incentivar me a culminar esta carrera.

Berzabeth Gutiérrez

AGRADECIMIENTO

A la universidad María Auxiliadora por darnos la oportunidad de concluir una meta que fue trazada hace cinco años y que hoy es una realidad.

A nuestro asesor de tesis Mg. Oscar Bernuy Flores López por brindar su tiempo y conocimientos en el transcurso del taller

A nuestros docentes Mg. Aníbal Díaz Robles y Mg Patricia Delgado Carpio por motivarnos a continuar y amar nuestra carrera profesional como Químicos Farmacéuticos.

Aquellas grandes amistades que se formaron en el transcurso de nuestra formación profesional, por brindarnos sus conocimientos de manera incondicional y por compartir experiencias buenas y malas.

Verónica y Berzabeth

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN	6
I. INTRODUCCIÓN	8
II. MATERIALES Y METODOS.....	15
II.1 Enfoque y diseño de la investigación:	15
II.2 Población, muestra y muestreo:	16
II.3 Variables de la investigación:	17
II.4 Técnicas e instrumentos para la recolección de datos:	17
II.5 Plan metodológico para la recolección de datos:	18
II.6 Procesamiento del análisis estadístico:	19
II.7 Aspectos éticos:	19
III. RESULTADOS	20
IV. DISCUSIONES:.....	25
IV.1 Discusión de resultados:	25
IV.2 Conclusiones:	28
IV.3 Recomendaciones:	28
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	30
1. ANEXOS.....	35
1. ANEXO A: Técnicas e instrumento de recolección de datos.	35
2. ANEXO B: Matriz de consistencia	36
3. ANEXO C: Operacionalización de las variables	37
4. ANEXO D: Consentimiento informado	39
5. ANEXO E: Documentos obtenidos para el desarrollo de la investigación.	42
6. ANEXO F: Evidencias fotográficas del trabajo de campo	61

Índice de Tablas.

TABLA 1 Resumen procesamiento de casos alfa de Cronbach.	19
TABLA 2 Aspectos Sociodemográfico.	20
TABLA 3 Conocimiento en Farmacovigilancia.	21
TABLA 4 Conocimiento en el Reporte de Reacciones Adversas.	22
TABLA 5 Por qué los Químico Farmacéutico no realizan un adecuado Reporte de Reacciones Adversas.	23

RESUMEN

Objetivo: Analizar el nivel de conocimiento del Químico Farmacéutico sobre farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas en el distrito de Arequipa (cercado) 2021.

Materiales y métodos:

La metodología utilizada fue a través de una encuesta y la técnica aplicada fue a través de un instrumento el cual fue evaluado por la escala de stanones. la muestra obtenida se dio con 202 Químicos Farmacéuticos del distrito de Arequipa (cercado), el diseño de la investigación es descriptivo no experimental, el tipo de estudio es longitudinal/trasversal y el procesamiento de la data fue mediante el programa estadístico SPSS versión 26, alfa de Cronbach y Excel.

Resultado: El nivel de conocimiento de los Químicos Farmacéuticos sobre Farmacovigilancia dio como resultado el 71% es de grado Medio, así mismo en el conocimiento sobre el reporte de Reacciones Adversas dio como resultado el 37% que también sería de grado Medio.

Conclusiones: se logró analizar el grado de conocimiento sobre farmacovigilancia el cual fue de un grado Medio.

Se logró determinar el grado de conocimiento en el reporte de reacciones adversas el cual fue de un grado Medio.

Palabras clave: Reacción adversa, farmacovigilancia, notificación, nivel, conocimiento.

ABSTRACT

Objective: To analyze the level of knowledge of the Pharmaceutical Chemist on pharmacovigilance and reporting of adverse reactions in the district of Arequipa (fenced) 2021.

Materials and methods:

The methodology used was through a survey and the technique applied was through an instrument which was evaluated by the stagon scale. the sample obtained was given with 202 Pharmaceutical Chemists of the district of Arequipa (fenced), the design of the research is descriptive non-experimental, the type of study is longitudinal / transversal and the processing of the data was through the statistical program SPSS version 26, Cronbach's alpha and Excel.

Result: The level of knowledge of pharmaceutical chemists on pharmacovigilance resulted in 71% is of medium grade, likewise in the knowledge about the report of Adverse Reactions resulted in 37% that would also be of medium grade.

Conclusions: it was possible to analyze the degree of knowledge about pharmacovigilance which was of an Intermediate degree.

It was possible to determine the degree of knowledge in the report of adverse reactions which was of a medium degree.

Keywords: Adverse reaction, pharmacovigilance, notification, level, knowledge.

I.

INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de Salud (OMS) define a la farmacovigilancia como disciplina y actividades relacionadas con el descubrimiento, valoración, discernimiento y su prevención de los efectos adversos o cualquier otra dificultad que tiene relación con los medicamentos.

“La aprobación de un medicamento para su comercialización implica que su eficacia debe ser demostrada y que los efectos indeseados detectados en los estudios previos a la comercialización fueron aceptables, aunque esto no significa que la relación beneficio/riesgo sea definitiva”. Una vez que el medicamento salga al mercado deja de ser seguro y lo más frecuente es que hasta el momento de la comercialización solo se hayan comprobado la eficacia y la seguridad del medicamento.

La información que se obtiene en los estudios clínicos de las distintas fases hasta ser aprobada por la autoridad sanitaria no es suficiente para predecir lo que pasará en la práctica habitual en cuanto a la aparición de reacciones adversas poco frecuentes o de lento desarrollo, que son más factibles de detectar en las etapas posteriores a la comercialización. por tal razón, es fundamental controlar la seguridad y la eficacia de tratamientos nuevos. (10)

La tragedia de la talidomida, a raíz de la cual se presentó más de 4000 casos de focomelia el cual fue un efecto teratogénico que consistió en el nacimiento de niños sin extremidades; a raíz de este fenómeno se implementó la farmacovigilancia que se viene aplicando desde 1968 cuyos países que emprendieron esta actividad ahora son llamados países de alta vigilancia (10)

Uno de los pilares de la Farmacovigilancia son la regulación, método científico, recursos necesarios y colaboración (4); se basa en una estrategia del fármaco epidemiología y esta direccionada a una doctrina que permite detectar evaluar y prevenir los efectos adversos de medicamentos (3), también la de brindar un alcance a pacientes que están expuestos al uso de medicamentos, basándose en herramientas y técnicas metodológicas de distintos valores de diversidad. (1)

La finalidad principal de la farmacovigilancia es colaborar con el uso seguro y racional de los medicamentos supervisando y evaluando sus riesgos (2).

En el año de 1999 se implementó el Sistema Peruano de Farmacovigilancia y en el 2002 el Perú formó parte del programa internacional de farmacovigilancia, en el año 2016 se aprobó la resolución ministerial N° 539 – 2016 MINSA, la Norma Técnica de Salud N° 123 MINSA / DIGEMID-V-01 que regula las actividades de Farmacovigilancia y tecnovigilancia de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios. (2) (3)

La reacción adversa es cualquier reacción nociva no intencionada que aparece tras el consumo de cualquier medicamento o producto farmacéutico el cual puede situar en riesgo la vida del paciente (3) y por ello es necesario realizar un análisis de riesgo beneficio y aquí juega un papel muy importante la labor del farmacéutico en donde se centra en el uso racional de los medicamentos y su misión es garantizar el uso seguro, efectivo y eficiente de los medicamentos para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Se ha determinado estudios que muestran que los farmacéuticos presentan conocimientos deficientes en farmacovigilancia y notificaciones en reacciones adversas. Según el boletín de farmacovigilancia y tecnovigilancia se evidencia que otros profesionales de la salud es quien realiza más notificaciones que el químico farmacéutico siendo una preocupación, es por ello que los profesionales de la salud en el especial el farmacéutico debe estar mejor informado y capacitado para asumir mejor responsabilidad y tomar decisiones en el cuidado de la salud de la población.

Lozano R; e tal (2020), Determinó el conocimiento de los farmacéuticos españoles en el campo de la farmacovigilancia determinando las diferencias en farmacéuticos de farmacia comunitaria y farmacéuticos de farmacias hospitalarias, el trabajo investigado fue descriptiva y analítica, se obtuvieron como resultado que el 99% de farmacia

hospitalaria indicaron tener constancia de una reacción adversa y el 96.9% de ellos la notificaron mientras el 73.5% de los farmacéuticos de farmacia comunitaria tuvieron constancia de una reacción adversa pero solo el 48.7% la notificaron (5).

Morales F; et al (2020), evaluó el conocimiento basal en farmacovigilancia a un grupo de farmacéuticos utilizando una evaluación de diagnóstico en el personal que labora en la farmacia de urgencia y hospitalización. Seguidamente se formula un instructivo de farmacovigilancia, también se desarrolla una charla al personal el cuál se determina a través de encuestas. En los resultados se generó una mejoría con relación al conocimiento y mejoría del concepto general y específico de farmacovigilancia; se sugirió la implementación de un instructivo de reacciones adversas ejerciendo una capacitación del conocimiento en el personal de farmacia (6).

Rincón A; et al (2019), el presente trabajo se llevó a cabo en 4 farmacias del sector privado situada en “Riobamba Ecuador” para evaluar el estado actual de atención farmacéutica. La metodología utilizada fue entrevistar y encuestar a todo personal de la farmacia y público en general con el fin obtener conocimiento de cuál es la actividad en una atención farmacéutica. el resultado obtenido dio ausencia del conocimiento en farmacovigilancia por parte de los auxiliares ,el 43.3% de las personas justificaron su asistencia a la farmacia por ser la más cercana, el 40.8% de las personas informaron lo necesario que es la presencia del farmacéutico en el establecimiento por su intelecto, el 31.7% de los encuestados indicaron que el tener una receta médica les brinda la seguridad en la administración de medicamentos, el 62% de los pacientes confirmaron que en la farmacia no se efectúa la educación sanitaria. Se llegó a la conclusión la falta del Bioquímico Farmacéutico en los establecimientos que incumplen aspectos inherentes de la atención farmacéutica ya que esto es una herramienta primordial para la calidad de vida en una población (7).

Cáceres N (2020) Nos indica que el objeto de estudio era determinar el nivel de conocimiento de una reacción adversa con el fármaco “ivermectina, dexametasona y azitromicina” para tratar en pacientes que presentaban COVID 19. El estudio se ejecutó en “Farmacias líder en el asentamiento humano Enrique Montenegro en SJL setiembre 2020”. El estudio fue de tipo descriptivo con corte transversal y enfoque cuali - cuantitativo.

El resultado generado en las personas encuestadas sobre el conocimiento dio el 10% un nivel alto, el 61% nivel intermedio y 29% nivel bajo en la reacción adversa a “ivermectina, dexametasona y azitromicina” en el tratamiento de COVID 19 ⁽⁸⁾.

Barboza C (2020); el reciente trabajo de investigación tuvo el propósito de comprender la situación real sobre el sistema de farmacovigilancia en Lima Metropolitana y lograr entender que es importante concientizar el reporte de reacciones adversas para fortificar el sistema de Farmacovigilancia. Es por ello que el trabajo de investigación fue entrevistar a expertos especialistas en la rama. Finalmente, mediante la entrevista se obtuvo como resultado una aproximación más profunda logrando obtener una clara hipótesis, así mismo se llevó a la conciencia sobre lo importante que es el nivel preventivo generado en la salud pública fortificando el sistema de farmacovigilancia ⁽⁹⁾.

Delgado C. (2020), Fomento el conocimiento e incentivo a tener conciencia de la seguridad del paciente y la importancia de la notificación de las reacciones adversas a medicamentos. El objeto de estudio fue a 104 profesionales químicos farmacéuticos de la provincia de Arequipa mediante la información sobre farmacovigilancia, dicho conocimiento se realizó mediante la medición de niveles “inicio, proceso, logro previsto, logro destacado”, previamente los profesionales químicos farmacéuticos ya presentaban cierto conocimiento en farmacovigilancia y este era en “logro previsto” y después de la reunión los profesionales químicos farmacéuticos presentaron un “logro destacado” ⁽¹⁰⁾.

Justificamos la presente investigación en la importancia que es identificar el conocimiento del químico farmacéutico sobre farmacovigilancia para demostrar la necesidad de instruirlos y detectar las reacciones adversas, de esta manera servirá para que la autoridad competente demuestre esfuerzos para promover la capacitación de todo profesional químico farmacéutico con el fin de mejorar su conocimiento sobre farmacovigilancia y así contribuir a evitar problemas de la salud y mejorar la seguridad de los medicamentos.

La farmacovigilancia es un conjunto de actividades relacionadas con la detección y así prevenir algún efecto adverso de los medicamentos una vez que haya sido comercializados. Uno de los objetivos del sistema peruano de farmacovigilancia en un producto farmacéutico, dispositivo médico y producto sanitario es otorgar en la salud pública un beneficio en referencia al uso. (12) (16)

La reacción adversa a medicamentos; es una respuesta nociva, no intencionada que se puede producir durante la administración de un medicamento, a una dosis que se usa normalmente en personas con la finalidad de prevenir, hacer un buen diagnóstico y tratar alguna enfermedad. (13)

Medicamento; producto farmacéutico que se aplica para prevenir, diagnosticar, tratar una enfermedad, estado patológico o modificar el sistema fisiológico. (3) el reglamento el registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios aprobados con D.S. N°016-2011- SA establece la siguiente clasificación:

A. Productos farmacéuticos:

- Medicamentos
- Medicamentos herbarios
- Productos dietéticos y edulcorantes
- Productos biológicos
- Productos galénicos.

B. Dispositivos médicos.

Bajo riesgo

- Moderado riesgo
- Alto riesgo
- crítico

C. productos sanitarios

- productos cosméticos
- artículos sanitarios
- artículos de limpieza domestica

Notificación de reacciones adversas; es la comunicación de una SOSPECHA de reacción adversa a un medicamento a un centro regional o nacional por parte del profesional de salud (medico, enfermera, farmacéutico, obstetras, odontólogo) en forma espontánea o voluntaria. ⁽²²⁾

Usualmente estas notificaciones se realizan mediante formularios de notificación de reacción adversa (hoja amarilla) procurando los medios necesarios en cada caso para mantener la confidencialidad de los datos. ⁽³¹⁾

Hoja amarilla; Es un formato de notificación de la sospecha de RAM. La DIGEMID ha establecido formatos específicos para la notificación de sospecha de Reacciones Adversas a Fármacos Antituberculosos para Reacciones ⁽³²⁾ Adversas a Medicamentos Antirretrovirales y otros además existe el Formato para la notificación de Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación e Inmunización o ESAVI ⁽²²⁾

Químico farmacéutico; es el profesional responsable de hacer cumplir los requisitos en la calidad de un producto farmacéutico, dispositivo médico y producto sanitario; también de los establecimientos que se dedican a la fabricación, importación, exportación, almacenamiento, distribución, dispensación, comercialización y expendio. ⁽¹⁴⁾

Nivel de conocimiento; es el grado de conocimiento reunido que puede lograr obtener un individuo en un determinado tema y que es capaz de evaluarse mediante exámenes cognoscitivas.

Normalmente el nivel de conocimiento se clasifica como conocimiento nulo, conocimiento bajo, conocimiento regular o medio y conocimiento alto.

El distrito de Arequipa (cercado) se encuentra ubicado a 2328 msnm se encuentra limitada con los distritos de Alto Selva Alegre, Yanahuara, Paucarpata, José Luis Bustamante y Rivero, Hunter y Miraflores, cuenta con una población de 54,095 habitantes según datos de INEI.

El distrito de Arequipa se encuentra ubicada en el interior de la ciudad de Arequipa por tal motivo es considerada la capital del centro histórico.
(15) Así mismo, teniendo como finalidad responder a los objetivos planeados se formuló la siguiente hipótesis:

Los profesionales químicos farmacéuticos que laboran en farmacias y boticas del distrito de Arequipa (cercado); que son encuestados obtendrán un nivel de conocimiento medio en farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas.

El Objetivo general del presente trabajo de investigación es determinar el nivel de conocimiento del Químico Farmacéutico sobre farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas en el distrito de Arequipa (cercado) setiembre 2021.

II. MATERIALES Y METODOS

II.1 Enfoque y diseño de la investigación:

Desde un punto de vista la investigación es Cualitativo porque identifica datos que han sido analizado de manera estadística. ⁽¹⁸⁾ Según su diseño es una investigación no experimental porque no proporciona experimentación alguna, sin embargo, se dará a conocer la realidad y esta no será modificada. El nivel de investigación es descriptivo explicativo porque se describe a la población de estudio, en cuanto al conocimiento sobre farmacovigilancia y reporte de reacción adversa y el tipo de estudio es longitudinal, trasversal.

II.2 Población, muestra y muestreo:

Población: La población total se encuentra conformada por todos los químicos farmacéuticos de las farmacias y boticas del distrito de Arequipa (cercado)

$$n = \frac{Z^2 \times N \times pq}{e^2 \times (N - 1) + Z^2 \times pq}$$

Fuente: García et al (23)

n= "Muestra" = 133

N= "Tamaño de la población" =207

Z= "Nivel de confianza" =1-96

p= "Probabilidad de un acontecimiento esperado" =0.5

q = "Probabilidad de un no acontecimiento esperado" = 0.5

E= "Margen de error" =0.05

Muestra: Según fórmula la muestra sería de 133 Químicos Farmacéuticos sin embargo para obtener una mayor confiabilidad en los resultados se logró trabajar con **202** Químicos Farmacéuticos.

Criterios de inclusión:

- Químicos farmacéuticos titulados y habilitados.
- Químicos farmacéuticos que laboren en farmacias y boticas del distrito de Arequipa (cercado)
- Químicos farmacéuticos agremiados en el colegio departamental de Arequipa

Criterios de exclusión:

- Químicos farmacéuticos que no estén habilitados para el ejercicio profesional
- Químicos farmacéuticos que pertenezcan o laboren en alguna entidad gubernamental DIGEMID.

Muestreo:

Es aleatorio.

II.3 Variables de la investigación:

Variable independiente: Nivel de conocimiento.

Definición conceptual: Conducta que tienen los Químicos Farmacéuticos frente al conocimiento de Farmacovigilancia y Reporte de Reacciones Adversas.

Definición Operacional: Respuestas que proporcionan los Químicos Farmacéuticos en referencia a lo planteado.

Variable dependiente: Farmacovigilancia, Reporte en reacciones adversas.

Definición conceptual: Conocimiento en teoría o práctica de Farmacovigilancia y Reporte de Reacciones Adversas.

Definición operacional: Respuestas positivas o negativas formuladas a través de un cuestionario.

II.4 Técnicas e instrumentos para la recolección de datos:

- Técnicas: Se aplicó la recolección de datos mediante una encuesta (ver Anexo A). La encuesta tiene una escala integrada por 20 ítems que a su vez se encuentran subdivididas por 3 dimensiones:⁽¹⁸⁾
 - Conocimiento sobre farmacovigilancia: 5 preguntas con un valor de 4 puntos cada una.

- Conocimiento sobre Reporte de Reacciones Adversas: 7 preguntas con un valor de 2.86 puntos cada una.
- Conducta sobre por qué los químicos farmacéuticos no realizan un adecuado reporte de Reacciones Adversas: 8 preguntas.
- Edad, Género y Establecimiento:

Así mismo la técnica aplicada para la entrevista de las dos primeras dimensiones se realizó con la escala de Stanones (Anexo E.1) cuyos rangos son los siguientes: Alto, Medio y Bajo.

- Instrumentos: Se realizó mediante una encuesta formulado por 20 ítems fraccionado en 3 partes ⁽¹⁸⁾.

Este instrumento fue validado por 03 docentes expertos en investigación de la universidad María Auxiliadora, así mismo dicho instrumento cumplió con ciertos criterios como son la validez, confiabilidad y objetividad. ⁽¹¹⁾ (ver Anexo E.1)

II.5 Plan metodológico para la recolección de datos:

El trabajo de investigación se realizó en el departamento de Arequipa, provincia de Arequipa y distrito de Arequipa (cercado).

- Se realizó el trámite de solicitud para obtener la Carta de presentación emitida por la Universidad María Auxiliadora, para ejecutar el estudio de investigación (Anexo E.2).
- Se proporcionó el consentimiento informado (Anexo D) al químico farmacéutico el cual una vez firmado se le proporcionó el instrumento que es (la encuesta), el cuál fue validado por 3 expertos en investigación; dicha encuesta fue formulado por 20 preguntas. Este trabajo de investigación se realizó en el mes de enero del 2022, tomando como muestra a 202 químicos farmacéuticos titulados, colegiados y habilitados del distrito de Arequipa (cercado).
- Para conocer cuántas farmacias y boticas hay en el distrito de Arequipa cercado se ingresó a la página virtual de DIGEMID. ⁽²²⁾

El tiempo de duración de la encuesta por cada químico fue de 10 minutos.

II.6 Procesamiento del análisis estadístico:

Para el proceso del análisis estadístico se utilizó un software con el Microsoft Excel y el programa SPSS versión 26 y para hallar el valor significancia se utilizó Alfa de Cronbach.

TABLA 1

Resumen de procesamiento de casos		N	%
Casos	Válido	202	100,0
	Excluido	0	,0
	Total	202	100,0

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,714	23

- Analizando el Alfa de Cronbach se logró obtener 0.714, lo cual es considerada en una escala de confiabilidad como BUENA.
- En conclusión, se puede decir que las encuestas tienen un grado de confiabilidad BUENA, es decir que los resultados son confiables, lo cual diríamos que toda la información que represente, también influye en la población.

II.7 Aspectos éticos:

El respeto por las personas es un aspecto importante de la ética, los químicos farmacéuticos que formaron parte de este estudio su participación fue de manera voluntaria y por tal motivo la información brindada fue de carácter anónimo.

También se proporcionó un consentimiento informado entre los participantes y los tesisistas.

III. RESULTADOS

Resultados sobre aspectos sociodemográficos.

TABLA 2 Aspectos Sociodemográficos.

Establecimientos	N°	%
Farmacia	27	13.4
Botica	175	86.6
Total	202	100
Género		
Masculino	119	58.9
Femenino	83	41.1
Total	202	100
Edad		
24- 30	59	29.2
31- 40	74	36.6
41- 50	48	23.8
51- 63	21	10.4
Total	202	100

Interpretación: En la Tabla 2 se puede identificar ciertas características sociodemográfica de los Químicos Farmacéuticos; en el cual, el establecimiento con categoría BOTICA dio un 86.6 % mientras que la categoría FARMACIA dio un 13.4%; así mismo género con mayor predominio es el género Masculino con 58.9% y el género Femenino dio 41.1%; seguidamente el rango de edad con mayor predominio está entre 31-40 años con un 36.6%.

Resultado sobre Conocimiento en Farmacovigilancia.

TABLA 3 Conocimiento en Farmacovigilancia.

Rango	N	%
Bajo 0-6	33	16
Medio 7-12	144	71
Alto 13-20	25	13
Total	202	100

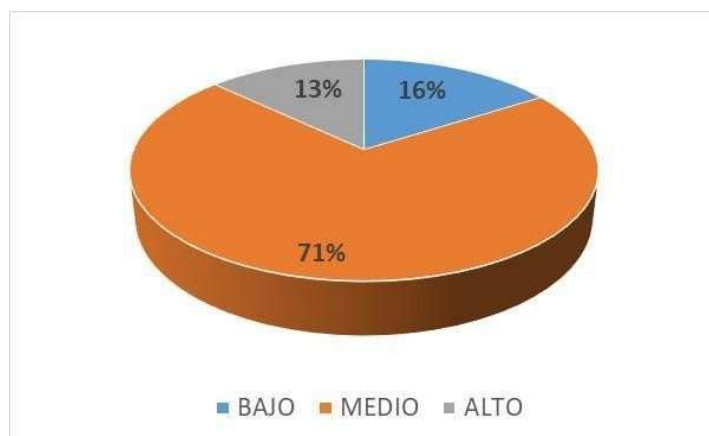


Gráfico 1: Conocimiento en Farmacovigilancia.

Interpretación:

En la tabla 3 y gráfico 1 en referencia al nivel de conocimiento del Químico Farmacéutico sobre el tema Farmacovigilancia, se puede apreciar que el 71 % presenta un nivel de conocimiento Medio, el 16% presenta un nivel de conocimiento Bajo y el 13% presenta un nivel de conocimiento Alto.

Resultado sobre conocimiento en el Reporte de Reacciones Adversas.

TABLA 4 Conocimiento en el Reporte de Reacciones Adversas.

Rango	N	%
Bajo 0-7	61	30
Medio 8-16	74	37
Alto 17-20	67	33
Total	202	100

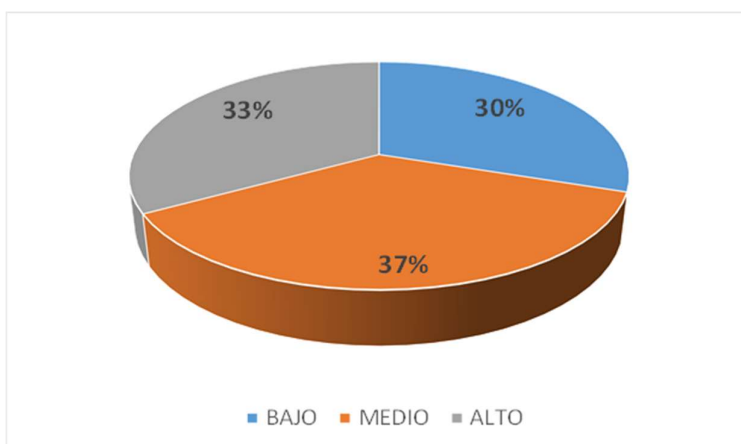


Gráfico 2: Conocimiento en el Reporte de Reacciones Adversas

Interpretación:

En la tabla 4 y gráfico 2, en referencia al nivel de conocimiento del Químico Farmacéutico sobre el tema Reporte de Reacciones Adversas, se puede apreciar que el 37 % presenta un nivel de conocimiento Medio, el 33% presenta un nivel de conocimiento Alto y el 30% presenta un nivel de conocimiento Bajo.

Resultado sobre: Por qué los químicos farmacéuticos no hacen un adecuado Reporte de Reacciones Adversas.

Tabla 5: Por qué los Químico Farmacéutico no realiza un adecuado Reporte de Reacciones Adversas.

CODIGO	PREGUNTAS	SI	NO	NO PRECISA	SI %	NO %	NO PRECISA %	TOTAL %
P6	Cree usted que las oficinas farmacéuticas deberían certificar en Buenas Prácticas de Farmacovigilancia.	145	57		72%	28%		100%
P7	Durante su trayectoria profesional ha realizado algun reporte de reaccion adversa a medicamento	74	128		37%	63%		100%
P8	Cree usted que es necesario hacer el reporte de Reacciones Adversas a Medicamentos	168	13	21	83%	6%	10%	100%
P16	Por falta de capacitacion por parte de la empresa donde labora	125	77		62%	38%		100%
P17	Por temor a tener una denuncia por parte del paciente	122	80		60%	40%		100%
P18	El profesional considera que los medicamentos que estan presentes en el mercado farmaceuticos son seguros	99	103		49%	51%		100%
P19	Poca aceptacion por parte del prescriptor u otro profesional de la salud	95	107		47%	53%		100%
P20	Falta de tiempo por parte del profesional de la salud	133	69		66%	34%		100%

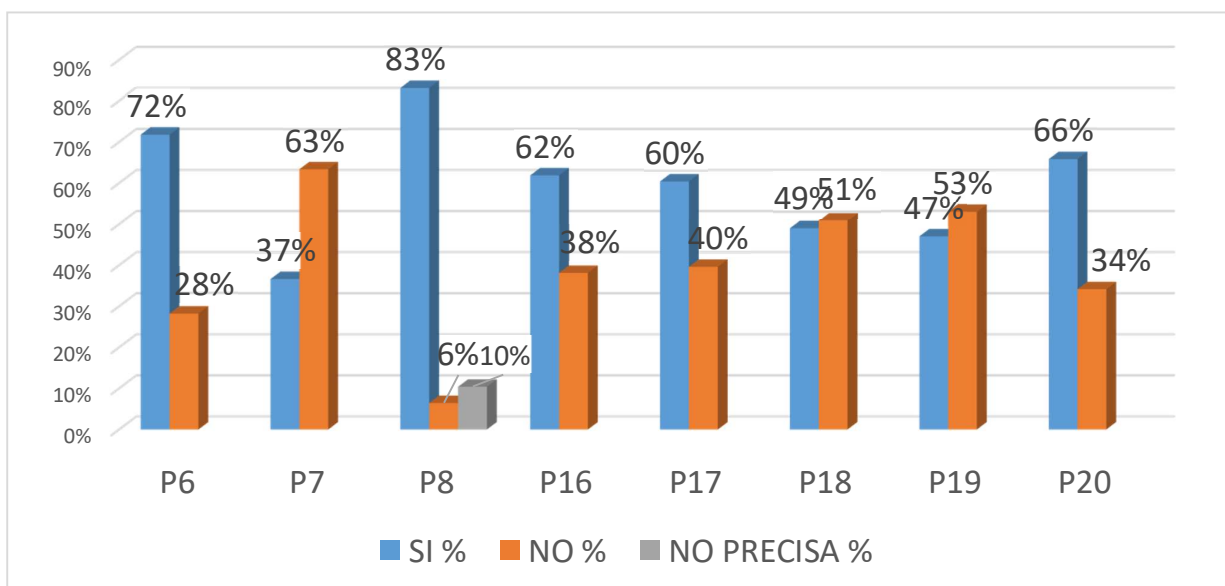


Gráfico 3: Porqué los químicos farmacéuticos no realizan un adecuado Reporte de Reacciones Adversas.

Interpretación:

En la Tabla 5 y Gráfico 03 se puede verificar sobre el tema: Por qué los Químicos Farmacéuticos no realizan un adecuado Reporte de Reacciones Adversas;

- En la pregunta 6 ¿cree Ud. que las oficinas farmacéuticas deberían de certificar en buenas prácticas de farmacovigilancia? El 72% respondieron si, el 28% respondieron no.
- En la pregunta 7 ¿durante su trayectoria profesional ha realizado algún reporte de reacción adversa a medicamento? el 37% respondieron si y el 63% respondieron no.
- En la pregunta 8 ¿cree Ud. que es necesario hacer el reporte de reacciones adversas a medicamentos? el 83% de respuestas emitidas afirmaron que, si están de acuerdo, mientras que el 6% no están de acuerdo y el 10 no precisa.
- En la pregunta 16 ¿por falta de capacitación por parte de la empresa donde labora? el 62% respondieron si y el 38 % respondieron no.
- En la pregunta 17 ¿el temor a tener una denuncia por parte del paciente? el 60% respondieron si y el 40% respondieron no.
- En la pregunta 18 ¿el profesional considera que los medicamentos que están presentes en el mercado farmacéutico son seguros? el 49% respondieron si y el 51 % respondieron no.
- En la pregunta 19 ¿poca aceptación por parte del prescriptor u otro profesional de la salud? el 47 % respondieron si y el 53% respondieron no.
- En la pregunta 20 ¿falta de tiempo del profesional de salud? El 66%respondieron si y el 34% respondieron no.

IV. DISCUSIONES:

IV.1 Discusión de resultados:

En la tabla 2, sobre los aspectos sociodemográficos se puede evidenciar que hay mayor cantidad de boticas que farmacias este resultado puede ser debido al decreto supremo 016-90 dictado el 18 de setiembre de 1998, que faculta la apertura de boticas a personas naturales o jurídicas, además a ello se suma el gran impacto con el ingreso de cadena de boticas al mercado peruano e hizo que las oficinas farmacéuticas de químicos farmacéuticos dejaran de ser competitivos frente a una cadena. Continuando con los aspectos sociodemográficos se puede observar que hay una mayor población del género masculino y las edades que más predominaron fue el rango entre 31 a 40 años; estos resultados pueden dar como evidencia que el nivel de conocimiento del Químico Farmacéutico, Conforme a los resultados que se detallan en la tabla 3 grafico 01, en el tema Farmacovigilancia, los Químicos Farmacéuticos tienen un nivel de conocimiento Medio con el 71%; lo cual es muy representativo, de esta forma se responde a la primera variable que quiere decir que SI tienen información básica en referencia a los conceptos citados; No obstante, un 16% representa un grado de conocimiento Bajo lo cual no es muy representativo. Según Salazar I. ⁽²⁴⁾ señala en su estudio sobre el grado de conocimiento en Farmacovigilancia realizado a Químicos Farmacéuticos dieron como resultado a un 55.8 % el cual es un grado medio, con 22.8 %, Alto y un 21.4 % grado Bajo. Según Morales F. etal ⁽⁶⁾, evaluó el conocimiento a través de una formulación de encuestas el cual dio como resultado una mejoría en los conceptos de farmacovigilancia.

Conforme a la tabla 4 y gráfico 2, del 100% de químicos farmacéuticos, el 37% tiene conocimiento en el reporte de reacciones adversas

seguidamente con valores muy cercanos el 33% tienen un nivel de conocimiento alto y el 30% tienen un nivel bajo, por lo tanto Según Barboza C. ⁽⁹⁾ en su investigación cuyo objetivo fue comprender la situación real sobre el sistema de farmacovigilancia y lograr encauzar y concientizar el reporte de Reacciones Adversas; para ello realizó con especialistas en la rama; una entrevista que finalmente dio como resultado lograr concientizar sobre lo importante que es el nivel preventivo, generar en la salud pública fortificando el sistema de Farmacovigilancia. En otra investigación por Delgado C. 2020⁽¹⁰⁾ fomentó el conocimiento e incentivo a tener conciencia de la seguridad del paciente y la importancia de la notificación de Reacciones Adversa; la investigación se realizó con 104 Químicos Farmacéuticos usando la escala de logro previsto cuyo resultado fue 13.23% a 57.83% y en logro destacado de 0% a 36%.

Una Reacción Adversa a un medicamento es cualquier reacción nociva no intencionada que aparece tras el uso de un medicamento o producto Farmacéutico en el ser humano ⁽³⁾. Entonces realizar el reporte de Reacciones Adversas es una actividad sumamente importante y es así como lo afirman en la Tabla 5 y gráfico 3 de la pregunta 8, que el 83% coinciden en su importancia y solo un 21 % afirman no precisar y el 13% dicen no estar de acuerdo; así mismo dada la coyuntura los Químicos Farmacéuticos afirman estar de acuerdo con que se implemente las buenas prácticas de Farmacovigilancia en las oficinas farmacéuticas con un total de 72%;y el 28 % indicaron no estar de acuerdo. Sin embargo, el origen del porque no se cumple con dicha actividad; según la pregunta 20 el 66% no realiza la actividad por falta de tiempo y el 34% indica que no es una causa. Así mismo el 63 % de Químicos Farmacéuticos indican no haber realizado un reporte de reacciones adversas durante su trayectoria profesional mientras que el 37% indica que no ser un efecto; mientras que en la pregunta 16 el 62 % de Químicos Farmacéuticos refieren que la falta de capacitación por parte de la

empresa donde laboran es otra causa para no realizar el reporte de reacciones adversas.

Continuando con la pregunta 17 el 60% de Químicos Farmacéuticos afirmaron que por temor a tener una denuncia por parte del paciente no realizan el reporte de reacciones adversas y un 40% dicen que no es una razón. Así mismo en la pregunta 19, el 53% de químicos farmacéuticos afirmaron que no es una causa la poca aceptación por parte del prescriptor u otro profesional de la salud. En la pregunta 18 el 51% también refiere que no es una causa para hacer el adecuado reporte de reacciones adversas; de esta forma se da respuesta a la variable independiente. Según Aro J 2020 ⁽²⁵⁾, En su investigación determinó la actitud y conocimiento de los químicos farmacéuticos sobre farmacovigilancia y notificación de reacciones adversas obteniendo como resultado el 37.6% en una actitud favorable frente a las preguntas citadas y que no tienen relación entre actitud y conocimiento.

El nivel de conocimiento sobre farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas es un tema que cada vez está tomando fuerza gracias a las capacitaciones que son otorgadas por las diferentes entidades; pero que aún no es suficiente. Debido a que aún se siguen obteniendo resultados de grado medio como lo dice Y. Izquierdo y R. Rayco o también Rincón A; et al 2019, quien realiza un estudio que se llevó a cabo en 4 farmacias del sector privado ubicada en “Riobamba, Ecuador” para evaluar el estado actual de atención farmacéutica; Dando como resultado la ausencia de atención farmacéutica en Farmacovigilancia ya que sus conocimientos dieron como resultado el 43.3% ⁽⁷⁾. Así mismo Lozano R. et al (2020), en España, verificó el conocimiento de los farmacéuticos españoles en el campo de la farmacovigilancia determinando las diferencias en farmacéuticos de farmacia comunitaria y farmacéuticos de farmacias hospitalarias, en el trabajo investigado se obtuvieron como resultado que el 99% de farmacia hospitalaria indicaron tener constancia de una reacción adversa y el 96.9% de ellos la notificaron mientras el 73.5% de los

farmacéuticos de farmacia comunitaria tuvieron constancia de una reacción adversa pero solo el 48.7% la notificaron (5).

IV.2 Conclusiones:

- ❖ Después de las encuestas realizadas, se llegó a la conclusión que el nivel de conocimiento del químico farmacéutico en farmacovigilancia en el distrito de Arequipa cercado obtuvo un 71% de nivel medio.
- ❖ Se llegó a la conclusión que el nivel de conocimiento del químico farmacéutico en el reporte de reacciones adversas obtuvo un 37% de nivel medio.
- ❖ Se logró identificar que los químicos farmacéuticos están de acuerdo de realizar el reporte de reacciones adversas a medicamentos siendo representativo un 83% y si deberían de certificar las oficinas farmacéuticas en buenas prácticas de farmacovigilancia.

IV.3 Recomendaciones:

- ❖ Las autoridades competentes deben realizar por lo menos cada 3 meses capacitaciones sobre Farmacovigilancia y cómo Hacer el reporte de Reacciones Adversas.
- ❖ Las universidades nacionales y privadas deberían aumentar un semestre más en la currícula universitaria para el curso de farmacovigilancia y reacciones adversas.
- ❖ Las universidades nacionales y privadas deberían otorgar cursos de postgrado en farmacovigilancia.

- ❖ Se recomienda que el Estado Peruano debería de crear una nueva ley con su respectivo reglamento dado que la mayoría de Químicos Farmacéuticos encuestados afirmaron que si están de acuerdo que las Farmacias y Boticas deben de certificar en buenas prácticas de farmacovigilancia.
- ❖ Se recomienda a las empresas que deciden contratar a Químicos Farmacéuticos se les debería de brindar las capacitaciones pertinentes.
- ❖ Se recomienda realizar otro estudio más profundo; sobre por qué los Químicos Farmacéuticos no realizan un adecuado reporte de Reacciones Adversas.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Alvarado J, "Apuntes de farmacología" 4ta Ed 2015, hecho el depósito legal en la biblioteca nacional del Perú: N° 2015-00329.Lima - Perú 2015
2. OMS. La farmacovigilancia: garantía de seguridad en el uso de los medicamentos. Perspectivas políticas de la OMS sobre medicamentos. Octubre 2004, pág. 1 y 3.
3. D.S N° 016- 2011 S.A glosario de términos, Guideline on Good pharmacovigilance practices ((GVP)- Module VI)
4. Madurga, M. retos de la farmacovigilancia del siglo XXI, camino del 2030.
5. Lozano R, Vera E "Conocimiento y actitud sobre prácticas en farmacovigilancia de los profesionales farmacéuticos de farmacia comunitaria y farmacia hospitalaria en España" (Tesis de pregrado). España: Universidad complutense; 2020. Recuperado a partir de:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7721406>
6. Morales F, Muñoz E "Implementación de un instructivo de farmacovigilancia institucional en unidad de farmacia del hospital las Higueras de Talcahuano" (Tesis de pregrado). Chile: Universidad de Concepción;2020. Recuperado a partir de:

<http://repositorio.edec.cl/jspui/handle/11594/6610>
7. Rincón A, Villalón P, Escudero E "Evaluación del servicio de atención farmacéutica en cuatro farmacias privadas de Riobamba" (Tesis de pregrado). Ecuador: Universidad Estatal Amazónica, Dpto. de Ciencias de la Vida. Puyo; 2019. Recuperado a partir de:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubfar/rcf-2019/rcf192f.pdf>.

8. Cáceres GN “Nivel de conocimiento de las Reacciones Adversas de Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina para el tratamiento en pacientes de la COVID 19 en farmacias Líder – AA.HH. Enrique Montenegro en SJL [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad María Auxiliadora; 2020. Recuperado a partir de: <http://repositorio.uma.edu.pe/handle/UMA/299>.
9. Barboza JC, Propuesta para promover el sistema de farmacovigilancia [Tesis de magister]. Lima: UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS; 2020. Recuperado a partir de: <http://hdl.handle.net/10757/654441>.
10. Delgado CP, “Modificación del nivel de conocimientos, actitudes y notificación de reacciones adversas a medicamentos después de la reunión informativa acerca de farmacovigilancia en profesionales químico farmacéuticos de la ciudad de Arequipa” [Tesis de doctorado]. Arequipa: Universidad Nacional San Agustín; 2020. <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/11173>.
11. Hernández R, Fernández C. Baptista P. Metodología de la Investigación 4^{ta}. Edición México: 2006. Capítulo 9: Recolección de datos cuantitativos
12. Decreto Supremo N° 13 – 2014 S.A. Disposiciones Referidas al Sistema Peruano de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de los Productos Farmacéutico, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios. a partir de:

<http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/farmacoytecno/DS013-2014.pdf>
13. Avidillo A, “Reacciones Adversas a Medicamentos y la Importancia de Notificarlas”, Colegio Oficial Farmacéuticos de Zaragoza, España. A partir de:

<https://cofzaragoza.org/reacciones-adversas-a-medicamentos-y-la-importancia-de-notificarlas>

- 14.** Decreto Supremo N° 014- 2011 S.A. Reglamento de establecimientos farmacéuticos, glosario de términos, Guideline on good pharmacovigilance practices ((GVP)- Module VI) a partir de:
<https://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/DS014-2011-MINSA.pdf>
- 15.** Municipalidad Provincial de Arequipa, “Información Demográfica”, disponible en:
<https://www.muniarequipa.gob.pe/arequipa/turismo>
- 16.** Lorenzo P, et al “Farmacología Básica y Clínica”, 18ª edición, 2008, hecho el depósito legal de la Biblioteca Nacional del Perú N° 2008-1369 Lima – Perú, 2008
- 17.** Ñaupas H, et al “Metodología de la Investigación científica y elaboración de tesis” 3ª edición.
- 18.** Huaylla K, et al “Conocimiento y actitudes de farmacovigilancia y satisfacción de los usuarios atendidos en farmacias durante el contexto de COVID- 19”, (tesis de pregrado), Lima, Universidad María Auxiliadora, 2020, recuperado a partir de:
<http://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/UMA/505/CONOCIMIENTOS%20Y%20ACTITUDES%20DE%20FARMACOVIGILANCIA%20Y%20SATISFACCION%20DE%20LOS%20USUARIOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 19.** Salazar Y, et al “Grado de conocimiento de los Químicos Farmacéuticos sobre farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas en Cajamarca 2020”, (Tesis de Pregrado), Cajamarca, Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, 2020 recuperado a partir de: <http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/1508>
- 20.** Corrales C, et al, “Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes sobre las actividades de Farmacovigilancia que tienen los directores técnicos de las oficinas farmacéuticas del distrito de Comas 2017” (Tesis de Pregrado), Lima, Universidad Norbert Wiener, 2017, recuperado a partir de:

<http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1740/TITULO%20%20Moran%20Paucar%2C%20Felicita%20Octavia.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- 21.** Aldaz A, et al, “Introducción a las Interacciones Farmacológicas”, 1° edición, 2013, hecho el depósito legal N°: M-34035- 2013, Lima Perú 2013.
- 22.** Dirección General de Medicamentos DIGEMID disponible en:
<http://serviciosweb.digemid.minsa.gob.pe/Consultas/Establecimientos>.
- 23.** García J, Reding A, López J. Cálculo del tamaño de la muestra en investigación en educación médica México. Rev. Inv. Ed Med. 2015; 2(8):217-24p.
- 24.** Mamani J. et al: “Relación entre conocimiento y actitudes en farmacovigilancia y notificación de reacción adversa a medicamentos de los hospitales de la salud del hospital III Daniel Alcides Carrión ESSALUD Tacna-2020, Universidad Nacional Jorge Basadre, disponible en:

URI: <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/3983>.
- 25.** Rius F, Y Warnberg J. “Bioestadística”, 2da edición 2015- España, ISBN de la presente edición 978-842833505-8.
- 26.** Moya E. et al: “Aportes para la implementación en investigación de ciencias sociales”. 1^{ra}. Edición, Tunga Editorial UPTC-2021. Pag. 104, ISBN 978-958-660-544-1.
- 27.** Camacho, P. et al “calidad en el servicio al cliente en el sector educación de maestrías especializado” (Tesis de posgrado). Lima Metropolitana-2018. UNIVERSIDAD PONTIFICIA CATÓLICA DEL PERÚ ESCUELA DE POSGRADO, recuperado a partir de:

URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12404/12717>
- 28.** Hernández, R., Fernández. y Baptista, P. 2014, metodología de la investigación, 6^{ta}. Edición D.F., México: MC. Graw Hill.

- 29.** Bakke OM, Manocchia M, De Abajo FJ, Kaitin K, Lasagna L. Drug safety discontinuations in the United Kingdom, the United States and Spain from 1974 through 1993: a regulatory perspective. *Clin Pharmacol Ther* 2014; 58: 108-117.
- 30.** Agencia Española del Medicamento. Circular 15/2015, de 30 de septiembre. Actividades para informar sobre farmacovigilancia de medicamentos de uso humano entre la Industria Farmacéutica y el Sistema Español de Farmacovigilancia de medicamentos de uso humano. Disponible en la página de Internet: <http://www.msc.es/agemed/>.
- 31.** Buenas Prácticas de Farmacovigilancia para las Américas. Red Panamericana de Armonización de la Reglamentación Farmacéutica. OMS-OPS. Washington, DunC diciembre del 2010
- 32.** Centro de Monitoreo de Uppsala (UMC). Uso más seguro de medicamentos. Disponible en: <https://www.who-umc.org/safer-use-of-medicines/safer-use-of-medicines-the-basics/spontaneous-reporting/>

1. ANEXOS

1. ANEXO A: Técnicas e instrumento de recolección de datos.

FORMATO DEL CUESTIONARIO

FECHA: NOMBRE DE LA BOTICA/FARMACIA:

LUGAR: SEXO: EDAD:

MARCAR CON UNA X LA ALTERNATIVA CORRECTA

N	PREGUNTAS	SI	NO	NO PRECISA	ALGUNOS
01	Identificar, evaluar y tomar decisiones es una actividad de farmacovigilancia				
02	Cree usted que la farmacovigilancia es la ciencia o actividad relativa a la prevención de los efectos adversos.				
03	DIREMID es quien conduce el sistema peruano de Farmacovigilancia.				
04	La Norma Técnica de salud que regula la actividad de Farmacovigilancia está en la R. M.-500-2016.				
05	Tiene conocimiento sobre la R.M. 1053				
06	Cree usted que las oficinas farmacéuticas deben certificar en buenas prácticas de farmacovigilancia.				
	SOBRE EL REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS				
07	Durante su trayectoria profesional ha realizado algún reporte de reacción adversa a medicamento.				
08	Cree usted que es necesario hacer el reporte de Reacciones Adversas a Medicamento				
09	Conoce los tipos de reacciones adversas a medicamento				
10	Un incidente adverso es cualquier evento que causa algo bueno en el paciente				
11	Conoce las herramientas que cuenta el sistema peruano de farmacovigilancia para notificar las sospechas de Reacción Adversa a Medicamento				
12	Conoce usted sobre el Algoritmo de Karch y Lasagna Modificado				
13	Conoce sobre las categorías para evaluar una reacción adversa a un medicamento.				
14	Conoce usted sobre los criterios para evaluar una Reacción Adversa a Medicamento				
15	Conoce el periodo dentro del cual debe informar una RAM grave				
	POR QUÉ CREE USTED QUE NO REALIZAN UN ADECUADO REPORTE DE R.A.M.				
16	Por falta de capacitación por parte de la empresa donde labora.				
17	Por temor a tener una denuncia por parte del paciente.				
18	El profesional considera que los medicamentos que están presentes en el mercado farmacéutico son seguros				
19	Poca aceptación por parte del prescriptor u otro profesional de la salud de la salud				
20	Falta de tiempo por parte del profesional de la salud.				

2. ANEXO B: Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General
¿Cuál será el nivel de conocimiento del Químico farmacéutico en Farmacovigilancia y reporte de una reacción adversa en el distrito de Arequipa (cercado) 2021?	Determinar el nivel de conocimiento del Químico Farmacéutico sobre farmacovigilancia y reporte de una reacción adversa en el distrito de Arequipa (cercado) 2021.	Los profesionales químicos farmacéuticos que laboran en farmacias y boticas del distrito de Arequipa (cercado); que son encuestados obtendrán un nivel de conocimiento medio en farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas
¿De qué forma se determinará el nivel de conocimiento de farmacovigilancia en el Químico farmacéutico que labora en las farmacias del distrito de Arequipa (cercado) 2021?	Analizar el nivel de conocimiento del químico farmacéutico sobre farmacovigilancia en las farmacias del distrito de Arequipa (cercado) 2021.	No aplica.
¿De qué forma se evalúa el conocimiento en el reporte de reacción adversa del Químico farmacéutico que labora en las farmacias del distrito de Arequipa (cercado) 2021?	<p>Evaluar el nivel de conocimiento del químico farmacéutico sobre el reporte de una reacción adversa a medicamentos en las farmacias del distrito de Arequipa (cercado) 2021.</p> <p>-Identificar por qué los químicos farmacéuticos no realizan el reporte de reacciones adversas medicamentos.</p>	No aplica.
PROCEDIMIENTO PARA COLECTA DE DATOS USANDO EL CUESTIONARIO: Se dará una presentación (quienes somos), luego se procederá a otorgar el consentimiento informado, seguidamente se le proporcionará el cuestionario para su resolución; el tiempo transcurrido será de 20 min.		

3. ANEXO C: Operacionalización de las variables

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS
EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO), SETIEMBRE 2021”**

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Nº DE ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN	VALOR
DEPENDIENTE: Farmacovigilancia y reporte de Reacciones Adversas	Conocimientos en teoría o práctica de farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas	Respuestas positivas formuladas a través de un cuestionario	Normatividad sobre Fármaco-vigilancia	Identificar, evaluar y tomar decisiones es una actividad de farmacovigilancia	01	Nominal	SI NO PRECISA NO ALGUNOS
				Cree usted que la farmacovigilancia es la ciencia o actividad relativa a la prevención de los efectos adversos.	02		
				DIGEMID es quien conduce el sistema peruano de Farmacovigilancia.	03		
				La Norma Técnica de salud que regula la actividad de Farmacovigilancia está en la R. M.-500-2016.	04		
				Tiene conocimiento sobre la R.M. 1053	05		
			Sobre Reporte de Reacciones Adversas.	Conoce los tipos de reacciones adversas a medicamento	09		
				Un incidente adverso es cualquier evento que causa algo bueno en el paciente	10		
				Conoce las herramientas que cuenta el sistema peruano de farmacovigilancia para notificar las sospechas de Reacción Adversa a Medicamento	11		
				Conoce usted sobre el Algoritmo de Karch y Lasagna Modificado	12		
				Conoce sobre las categorías para evaluar una reacción adversa a un medicamento.	13		
				Conoce usted sobre los criterios para evaluar una Reacción Adversa a Medicamento	14		
				Conoce el periodo dentro del cual debe informar una RAM grave	15		

INDEPENDIENTE: Nivel de conocimiento.	Conducta que tienen los químicos farmacéuticos frente al conocimiento de farmacovigilancia y el reporte de reacciones adversas	Respuestas que proporcionarán los químicos farmacéuticos en referencia a lo planteado.	Por qué cree usted que no realizan un adecuado reporte de reacciones adversas a medicamentos	Cree usted que las oficinas farmacéuticas deben certificar en buenas prácticas de farmacovigilancia.	06	Nominal	SI NO PRECISA NO
				Durante su trayectoria profesional ha realizado algún reporte de reacción adversa a medicamento.	07		
				¿Cree usted que es necesario hacer el reporte de reacciones adversas a medicamento.	08		
				Por falta de capacitación por parte de la empresa donde labora.	16		
				Por temor a tener una denuncia por parte del paciente.	17		
				Por qué el profesional considera que los medicamentos que están presentes en el mercado farmacéutico son seguros	18		
				Poca aceptación por parte del prescriptor u otro profesional de la salud de la salud.	19		
Falta de tiempo por parte del profesional de la salud.	20						

4. ANEXO D: Consentimiento informado

Título de la Investigación: NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO), SETIEMBRE 2021”

Investigadores principales: Berzabeth Ursula Gutierrez Nina y Gloria Verónica PérezMedina.

Sede donde se realizará el estudio: Boticas y Farmacias del Departamento de Arequipa, Provincia de Arequipa, Distrito de Arequipa.

Nombre del participante: _____

A usted se le ha invitado a participar en este estudio de investigación. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados. Este proceso se conoce como consentimiento informado. Siéntase con la libertad absoluta para preguntar sobre cualquier aspecto que le ayude a aclarar sus dudas al respecto. Una vez que comprenda el estudio y si usted desea participar en forma **voluntaria**, entonces se pedirá que firme el presente consentimiento, de la cual se le entregará una copia firmada y fechada.

1. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

El presente proyecto de investigación se justifica en cuán importante es dar a conocer un reporte cuando se genera una reacción adversa a medicamentos para brindar óptimas garantías en la salud de la población.

La intervención que se realizará será básicamente a químicos farmacéuticos mediante el formulario de una encuesta.

Por tal motivo el aporte que brindará esta investigación se basará en que una vez culminado este estudio se puede dar a conocer si los Químicos Farmacéuticos del distrito de Arequipa (cercado) cumplen o no en otorgar la hoja de notificación en reacciones adversas.

Una vez obtenido dicho resultado, se aportará una capacitación con el objetivo de preservar la salud de la población mediante la praxis en “farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas”.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Determinar el grado de conocimiento del Químico Farmacéutico sobre farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas en el distrito de Arequipa (cercado) 2021

3. BENEFICIOS DEL ESTUDIO

Una vez obtenido dicho resultado, se aportará una capacitación con el objetivo de preservar la salud de la población mediante la praxis en “farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas”.

4. PROCEDIMIENTO DEL ESTUDIO

- Se dará un saludo cordial luego una presentación (quienes somos).
- Luego se procederá a otorgar el consentimiento informado el cual será firmado por parte de la persona (director técnico). Tener en cuenta que no será obligatorio la firma si el director técnico no desea la encuesta.
- Seguidamente se le procederá a la encuesta para su resolución; el tiempo transcurrido será de 15 min.
- Se evaluará en el horario de menos afluencia de clientes para no generar incomodidad a los directores técnicos.
- Una vez concluida la encuesta se agradecerá por el tiempo otorgado.

5. RIESGO ASOCIADO CON EL ESTUDIO

- La falta de tiempo por parte del Químico Farmacéutico.
- Ausencia del Químico Farmacéutico en la Botica/Farmacia.

6. CONFIDENCIALIDAD

Sus datos e identificación serán mantenidas con estricta reserva y confidencialidad por el grupo de investigadores. Los resultados serán publicados en diferentes revistas médicas, sin evidenciar material que pueda atentar contra su privacidad.

7. ACLARACIONES

- Es completamente **voluntaria** su decisión de participar en el estudio.
- En caso de no aceptar la invitación como participante, no habrá ninguna consecuencia desfavorable alguna sobre usted.
- Puede retirarse en el momento que usted lo desee, pudiendo informar o no, las razones de su decisión, lo cual será respetada en su integridad.
- No tendrá que realizar gasto alguno durante el estudio. No recibirá pago por su participación.
- Para cualquier consulta usted puede comunicarse con:
- Berzabeth Ursula Gutierrez Nina Tesista 1, al teléfono 964107254, al correo electrónico: suney28eg@gmail.com
- Gloria Verónica Pérez Medina Tesista 2, al teléfono 990050206, al correo electrónico: gloriaveronicaperezmedina@gmail.com
 - Miguel Angel Inocente Camones, al teléfono 928920380, al correo electrónico: miguel.inocente@uma.edu.pe .
- Sí considera que no hay dudas ni preguntas acerca de su participación en el estudio, puede, si así lo desea, firmar la Carta de Consentimiento Informado dispuesto en este documento.

5. ANEXO E: Documentos obtenidos para el desarrollo de la investigación.

E.1. VALIDACION DE INSTRUMENTOS



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

Ficha de validación del cuestionario

Título del Proyecto de Tesis: "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO), SETIEMBRE 2021"	
Tesistas	BACH: GUTIERREZ NINA, Berzabeth Ursula BACH: PEREZ MEDINA, Gloria Veronica

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?							X
2. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?							X
3. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?							X
4. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?							X
5. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?							X
6. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptadas a la actualidad y realidad nacional?							X

II. SUGERENCIAS

1. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse?

Ninguno

2. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse?

Ninguno

3. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse?

Ninguno

Fecha: 03 de octubre 2021

Validado por: Mg.Q.F. Mario Pineda Pérez



Firma:



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

Ficha de validación del cuestionario

Título del Proyecto de Tesis: "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO), SETIEMBRE 2021"	
Tesistas	BACH: GUTIERREZ NINA, Berzabeth Ursula BACH: PEREZ MEDINA, Gloria Veronica

III. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100
7. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?							x
8. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?						x	
9. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?						x	x
10. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?							x
11. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?							x
12. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptadas a la actualidad y realidad nacional?							x

IV. SUGERENCIAS

4. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse?
Aplicable

5. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse?

Aplicable

6. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse?

Aplicable

Fecha: 02 de octubre 2021

Validado por: Dr. Héctor Vílchez Caceda

Firma:





UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

Ficha de validación del cuestionario

Título del Proyecto de Tesis: “NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO), SETIEMBRE 2021”	
Tesistas	BACH: GUTIERREZ NINA, Berzabeth Ursula BACH: PEREZ MEDINA, Gloria Veronica

V. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100
13. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?							X
14. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?							X
15. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?							X
16. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?							X
17. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?							X
18. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptadas a la actualidad y realidad nacional?							X

VI. SUGERENCIAS

7. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse?
Ninguno

8. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse?
Ninguno

9. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse?

Ninguno

Fecha: 02 de octubre 2021

Validado por: Mg.Q.F. Florencio Ninantay de la Vega


FLORENCIO NINANTAY DE LA VEGA
QUIMICO FARMACEUTICO
C.Q.F.P 16989

Firma:

ANEXO N°E.2

1263



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA PROVINCIAL DE AREQUIPA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

San Juan de Lurigancho 07 de marzo del 2022

CARTA N°44-2022/ EPFYB-UMA

Mg.
OMAR JULIO CANDIA AGUILAR
Alcalde de la Municipalidad de Arequipa
Presente. -

De mi especial consideración:

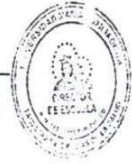
Es grato dirigirme a usted para saludarlo en nombre propio y de la Universidad María Auxiliadora, a quien represento en mi calidad de Director de la Escuela de Farmacia y Bioquímica.

Sirva la presente para pedir su autorización a que los bachilleres GUTIERREZ NINA, Berzabeth Ursula, DNI 43726017 y PEREZ MEDINA, Veronica Gloria, DNI 45229918 puedan recopilar datos para su proyecto de tesis titulado: "NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL QUIMICO FARMACEUTICO SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO) SETIEMBRE 2021".

Sin otro particular, hago propicio la ocasión para expresarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima.

Atentamente,

Dr. Jhonné Samanego Joaquín
Director de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica



964107254

sita: Betsy

Av. Canto Bello 431, San Juan de Lurigancho
Telf: 389 1212
www.umaperu.edu.pe

U5C/jlr



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

"Año del fortalecimiento soberanía nacional"

**SOLICITO: PERMISO PARA RECOPIACION DE DATOS
EN FARMACIAS Y BOTICAS DEL DISTRITO DE AREQUIPA.**

SR. GERENTE REGIONAL DE SALUD AREQUIPA.

ATENCION: DIREMID

YO: Berzabeth Ursula Gutierrez Nina identificada con DNI 43726017 Y Perez Medina Gloria Veronica identificada con DNI 45229918; con domicilio en av. Villa Hermosa 418 sec. 2 Miguel Grau distrito de Paucarpata. En calidad de BACHILLERES de la escuela Profesional de FARMACIA Y BIOQUIMICA de la universidad María Auxiliadora; ante usted con el respeto me dirijo y expongo lo siguiente:

Solicito permiso para recopilar datos en farmacias y boticas del distrito de Arequipa para llevar a cabo el proyecto de tesis titulado: NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL QUIMICO FARMACEUTICO SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO) SETIEMBRE 2021. El cual cuenta con resolución N° 142-2022-FCSA-UMA.

Adjunto:

- Proyecto de tesis.
- Carta de presentación por parte de la universidad María Auxiliadora.
- Resolución de tesis aprobada.
- Formato para recopilación de datos.

Por lo expuesto:

Ruego a usted acceda a mi solicitud por ser justa.

Arequipa 05 de abril del 2022



Gutierrez Nina Berzabeth Ursula



Perez Medina Gloria Veronica





Gobierno Regional
de Arequipa



GERENCIA
REGIONAL DE SALUD

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

CARTA DE PRESENTACION

Arequipa, 09 de Abril del 2022

Sres.

Directores técnicos de Establecimientos Farmacéuticos.

Presente:

ASUNTO: Presentación de Tesistas.

Por medio de la presente la **Dirección Ejecutiva de Medicamentos Insumos y Drogas de la Gerencia Regional de Salud Arequipa**, nos dirigimos a usted para saludarlo cordialmente y presentarle a los siguientes Tesistas:

BERZABETH URSULA GUTIERREZ NINA

DNI. 43726017 Y

GLORIA VERONICA PEREZ MEDINA

DNI. 45229918

Bachilleres de la escuela profesional de FARMACIA Y BIOQUIMICA de la universidad María Auxiliadora, a fin que se les brinde todas facilidades para que puedan recopilar datos en farmacias y boticas del cercado de Arequipa; para ejecución de su tesis, titulado " NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS SOBRE FARMACOVIGILANCIA Y REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS EN EL DISTRITO DE AREQUIPA (CERCADO). SETIEMBRE 2021."

Sin otro particular, quedo de usted, sino antes agradecer por la información brindada, la cual ayudaría en el adecuado ejercicio profesional.

Atentamente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD
DIRECCION EJECUTIVA DE MEDICAMENTOS,
INSUMOS Y DROGAS
Q.F. Pedro Devany Escobedo Tejada
DIRECTOR EJECUTIVO DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y DROGAS
I.A. 0373

www.saludarequipa.gob.pe
Av. De La Salud S/N Cercado
Telfs. 054 242221 054-235185 054-235155 Fax: 054-247659
mesadepartes@saludarequipa.gob.pe

ANEXO N°E.3

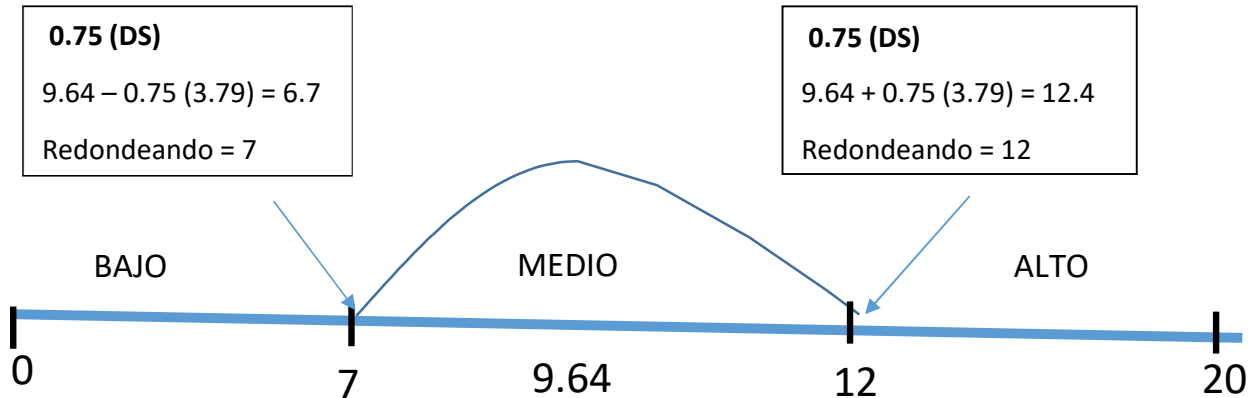
CALCULO PARA LOS LÍMITES SUPERIORES E INFERIORES DE LA ESCALA DE STANONES PARA CLASIFICAR LOS PUNTAJES OBTENIDOS

DIMENSIÓN CONOCIMIENTO SOBRE FARMACOVIGILANCIA

Fórmula $\bar{x} \pm 0.75 (DS)$

\bar{x} : Promedio de las notas obtenidas (9.64)

DS : Desviación estándar de las notas obtenidas (3.79)

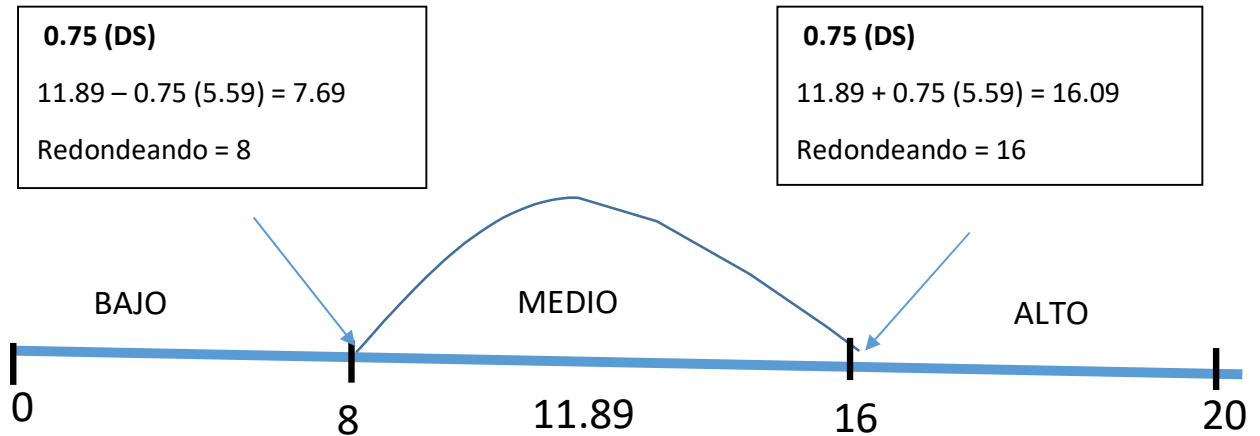


DIMENSIÓN CONOCIMIENTO SOBRE REPORTE DE REACCIONES ADVERSAS

Fórmula $\bar{x} \pm 0.75 (DS)$

\bar{x} : Promedio de las notas obtenidas (11.89)

DS : Desviación estándar de las notas obtenidas (5.59)



ANEXO N°E.4



PERÚ
Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

REGISTRO NACIONAL DE ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS

Criterios de búsqueda

Por Establecimiento Farmacéutico

Por Directores Técnicos

Criterio:

DISA/DIRESA:

Categoría:

Departamento:

Distrito:

Descripción:

Situación:

Grupo:

Provincia:

Consultar

Nueva Consulta

Av. Parque de las Leyendas # 240 Torre B, Urb. Pando - San Miguel, Lima - Perú
Central telefónica: 51-1-631-4300

Por Establecimiento Farmacéutico - COINCIDENCIAS ENCONTRADAS: 171 registro(s)

Item	N°Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	R.U.C	Dirección	Ubigeo	Situación	Empadronado
1	97839	BOT	MISTIFARMA	CARNERO ESPINOZA IDA LUZ	10296887531	CALLE DANTE ALIGHIERI LOTE 40 - LOCAL A URB.VALLECITO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
2	45523	BOT	FARMASALUD	LOPEZ PAMPA NELLY VILMA	10466706464	CALLE PAUCARPATA N°300-D URB.URB. MUNICIPAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
3	45447	BOT	MEDICAL FARMA	BOTICAS MEDICAL FARMA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20604911215	CALLE MATIAS MANZANILLA N°109 UMACOLLO URB.MAGISTERIAL 1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
4	45423	BOT	FARMA CENTER MAYORGA	CHOZO ARI PATRICIA MILAGROS	10721886013	MZ. C - LOTE 12 URB.ABRAHAM MANRIQUE	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
5	45383	BOT	BLAS	BLAS QUISPE AMELIA	10459212898	ETAPA II MZ. F - LOTE 13 URB.LA CAMPANA DORADA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
6	44814	BOT	LA BOTICA DEL DIABETICO	EXACTA LAB S.A.C.	20456254781	AV. JOSE ABELARDO QUIÑONES MZ. A - LOTE 10 URB.MISERICORDIA SEÑOR	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
7	44503	BOT	ZM FARMA	ZAVALA ESPINOZA JUAN RAMON	10296915012	CALLE BONIFAZ N°200 URB.MARIA ISABEL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
8	43916	BOT	SANTA RAFAELA	SERVICIOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS AREQUIPA E.I.R.L.	20604594392	CALLE CLORINDA MATO DE TURNER N°14 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
9	21675	BOT	MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE DEAN VALDIVIA N°301	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
10	21668	BOT	CEEN SRL	CENTRO ESPECIALIZADO DE ENF. NEOPLASICAS	20498230882	AV. PARRA N°211	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO
11	21644	BOT	BOTICA AMIGO DE JESUS	REVILLA SANTANDER ELVIRA	10294027942	CALLE SAN JUAN DE DIOS N°611-C	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
12	29890	BOT	BOTICA REGIONAL	ECO INVERSIONES E.I.R.L.	20454893531	AV. DANIEL ALCIDES CARRION N°1C URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
13	29658	BOT	BOTICAS Y SALUD	BOTICAS Y SALUD S.A.C.	20384891943	CALLE PAUCARPATA N°140	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
14	43710	BOT	BOTICAS PERU	CORPORACION BOTICAS PERU S.A.C.	20515346113	CALLE GENERAL MORAN N°107	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
15	43711	BOT	DEKOFARMA FRAY PEDRO URRACA	FARMAQUIMIKA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20604171874	CALLE PERAL N°519	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
16	43571	BOT	FARMACOS & SALUD	SALCEDO PALOMINO RENATO IVAN	10725777936	CALLE CONSUELO N°103	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
17	20514	BOT	BOTICA HOMEOPATICA ESPINOZA	ESPINOZA ZEGARRA AUGUSTO MARCO	10294613949	CALLE BOLIVAR N°508	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
18	20521	BOT	BOTICA LIDFARMA	QUISPE TINTAYA LIDIA MARY	10296709056	AV. GOYENECHÉ N°101-E	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
19	28798	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE PUENTE BOLOGNESI N°108	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
20	28775	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	AV. ALCIDES CARRION 1A, 1B Y CALLE JOSE GOMEZ N° 1,3,5 MZ.C.LT.3	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
21	28778	BOT	BOTICA CORAZON	BOTICAS CORAZON E.I.R.L.	20454686234	CALLE PUENTE BOLOGNESI N°118-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
22	72990	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE PIEROLA N°108 INT. 02	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
23	72981	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	AV. JORGE CHAVEZ N°309	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
24	72932	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE MERCADERES N° 344 CON CALLE PERU N° 101	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
25	72902	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE SAN JOSE N°324	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI

26	72885	BOT	SALAVERRY	BOTICA SALAVERRY E.I.R.L.	20539499671	AV. SALAVERRY N°422 URB.VALLECITO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
27	72852	BOT	FARMAVIT	R Y V FARMAVIT DISTRIBUCIONES E.I.R.L.	20539444850	MZ. A, LOTE 17 URB.VILLA GLORIA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
28	72853	BOT	CRISTO ES MI FORTALEZA	CCOSI JOAQUIN SARAI PERSIDA	10296054050	CALLE PERAL N°537-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
29	72830	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	PLAZA 15 DE AGOSTO N°100 100-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
30	72813	BOT	PIEL & LASER S.R.L.	PIEL & LASER S.R.L.	20455047430	URB. VILLA GLORIA MZ. C, LOTE 8	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
31	72780	BOT	BOTICAS ARCANGEL	ALBIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALBIS S.A.C.	20418140551	AV. GOYENECHES 115-117-SIGLO XX N° 230	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
32	72768	BOT	FARMAVEL & R	ROMERO COARITE ORIALIZ VELIA	10296495307	AV. LAMBRAMANI N°169 URB.BANCO DE LA NACION	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
33	72778	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	AV. SIGLO XX N°226	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
34	72734	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	AV. GOYENECHES N°111-113	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
35	42711	BOT	SUPERDENT	PATIÑO CONDORI JOSE DIETER	10610034166	GALERIAS HERESI - CALLE NICOLAS DE PIEROLA N°108 TDA. 14	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
36	19271	BOT	BOTICA PROVIDENCIA	PROVIDENCIA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA -	20454760736	CALLE SAN JUAN DE DIOS N°303	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
37	19208	BOT	BOTICA FARMAVIDA S.A.C. I	FARMAVIDA S.A.C.	20413577111	CALLE PERAL N°567-D	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI

38	19193	BOT	BOTICA 28 DE JULIO	LEON ZUÑIGA JESUS ALBERTO	10077319358	AV. GOYENECHES N°105	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
39	19203	BOT	VILLA MARIA	ROQUE QUISPE ISIDORO	10296396562	CALLE LA MERCED N°539-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
40	19173	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE SANTO DOMINGO N°113 INT/TIENDA 1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
41	19185	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE MERCADERES N°214 TIENDA 19	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
42	50808	BOT	BOTICAS REALFARMA	PEREZ TARRILLO NILMA	10709002347	CALLE CONSUELO N°416	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
43	50692	BOT	DENTALISTORE YM E.I.R.L.	DENTALISTORE YM E.I.R.L.	20606642491	CALLE PIEROLA N°108 INT. 14-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
44	50623	BOT	AREQUIPA	BENDITA QUISPE GLADYS	10411062576	AV. JUAN DE LA TORRE N°612 - B	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
45	50296	BOT	BRIYITH FARMA	ALMIRON TOMAYA ERASMO	10446462241	CALLE PAUCARPATA N°128 URB.URB. MUNICIPAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
46	50279	BOT	FARMASALUD	ABARCA FERNANDEZ WALTER JAVIER	10403197951	AV. JORGE CHAVEZ N°217 DPTO. 1-A URB.URB. CERCADO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
47	28190	BOT	BOTICA BOTICAS DAC DANIEL A.CARRION	BOTICAS DANIEL ALCIDES CARRION E.I.R.L.	20454645635	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°116-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
48	28192	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE SANTO DOMINGO N°135	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
49	27869	BOT	POLICLINICO SOCIAL ALEMAN ESPIRITU SANTO	ASOCIACION PRO ESPIRITU SANTO	20453914772	CALLE PALACIO VIEJO N°420	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
50	27860	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°78 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
51	27583	BOT	BOTICA CARITAS	CARITAS DIOCESANA DE AREQUIPA	20168386169	CALLE FEDERICO BARRETO N°146	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
52	72728	BOT	BOTICAS Y SALUD	BOTICAS Y SALUD S.A.C.	20384891943	AV. GOYENECHES N°109-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
53	72704	BOT	BOTICAS Y SALUD	BOTICAS Y SALUD S.A.C.	20384891943	AV. GOYENECHES N°207	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
54	72688	BOT	MIFARMA	ALBIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALBIS S.A.C.	20418140551	AV. ALCIDES CARRION 502-B-504C	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
55	72421	BOT	BELLA FARMA	TRELLES VELASQUEZ RUTH MARIELA	10440950685	AV. INDEPENDENCIA N°56 A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
56	72387	BOT	BOTICA AQP PHARMA	AQP PHARMA S.R.L.	20455902160	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°094 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
57	72346	BOT	BOTICA OFTALMOSALUD AREQUIPA S.A.C.	OFTALMOSALUD AREQUIPA S.A.C.	20454814178	CALLE MARISCAL BENAVIDES N°307 URB.SELVA ALEGRE	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO
58	72349	BOT	BOTICA MARIA AUXILIADORA	ASOCIACION DE DAMAS SALESIANAS DE AREQUIPA	20455296146	CALLE SAN PEDRO N°218-B	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
59	72353	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	AV. LAMBRAMANI TDA. 219 N°325	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
60	72331	BOT	BOTICAS MAXX	ROLUMARA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20455662932	AV. PERU N°420	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
61	72297	BOT	BOTICA SAN PABLO CLIZNAL	MORMONTOY SONCCO OLIGARIO	10253105769	AV. GOYENECHES N°101-A1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
62	72252	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE SAN JUAN DE DIOS N°658	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
63	72154	BOT	BOTICA SANTA CRUZ	REPRESENTACIONES GINZA E.I.R.L.	20455301247	AV. VICTOR A. BELAUNDE B-12- UMACOLLO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
64	72140	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE SAN CAMILO N°100-C	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
65	72071	BOT	BOTICA CONTINENTAL	SUCESION TEJADA GUTIERREZ CARLOS SEGUNDO	10292645614	LA MERCED N°422	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
66	72026	BOT	MIFARMA	ALBIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALBIS S.A.C.	20418140551	CALLE SANTO DOMINGO N°100	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
67	72032	BOT	MIFARMA	ALBIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALBIS S.A.C.	20418140551	CALLE SANTO DOMINGO N°115 INT/TDA N° 2	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
68	72033	BOT	MIFARMA	ALBIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALBIS S.A.C.	20418140551	CALLE SIGLO XX N°235	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
69	41597	BOT	AQP PHARMA	ZEVALLOS ESTEVES ANA CECILIA	10724395100	CALLE LADISLAO CABRERA VALDEZ N°26 MZ. A - LOTE 2 URB.PABLO VI - PRIMERA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
70	40899	BOT	SAGITARIO	FERNANDEZ GONZALES ELIZABETH DELIA	10064354383	CALLE VICTOR LIRA N°239	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA

71	52974	BOT	FARMIC	DEZA MAMANI GABRIELA INES	10467299722	CALLE LAZO DE LOS RIOS N°104 URB.UMACOLLO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
72	26447	BOT	BOTICA MONTE CARMELO	CENTRO MEDICO MONTE CARMELO S.C.R.L.	20163652201	CALLE FRANCISCO GOMEZ DE LA TORRE N°119 URB.LA VICTORIA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
73	26421	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	AV. MARISCAL CASTILLA N°528 TIENDA 2	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
74	26389	BOT	BOTICA CRISTO REY II	CORNEJO NUÑEZ JUANA LUZ	10296312725	LOCAL N°7,ESQ.AV.FORGA/LOS INCAS S/N N°S/N URB.ASOC.PARQUE INDUSTRIAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
75	26396	BOT	BOTICA DEL ROSARIO	SALINAS MIRANDA RICARDO GODOFREDO	10292981266	CALLE SAN JUAN DE DIOS N°500-A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
76	26371	BOT	BOTICAS Y SALUD	BOTICAS Y SALUD S.A.C.	20384891943	CALLE PIEROLA N°303	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
77	26361	BOT	BOTICA ESPECIALIZADA ALERGORVIL	BOTICA ALERGORVIL E.I.R.L.	20454027460	CALLE CONDESUYOS N°27 A URB.MUNICIPAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
78	50104	BOT	BOTICAS TRIFARMA	GOMEZ MACHACA TRINIDAD ALCANTARA	10465142729	CALLE VICTOR LIRA N°222 URB.URB. IV CENTENARIO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
79	49976	BOT	DIABETES Y SALUD	DIABETES Y SALUD PERU S.R.L.	20454796684	GC GALERIAS HERESI - CALLE PIEROLA N°108 INT. 10 - PISO 1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
80	49978	BOT	UNIVERSAL L & M	LAURA HANCCO LOURDES EULALIA	10429265369	AV. INDEPENDENCIA N°846	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
81	49691	BOT	VITASANA	VITASANA VARGAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20606327111	CALLE RICARDO PALMA N°109 INT. C URB.URB. MAGISTERIAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
82	49502	BOT	BOTICA ESPECIALIZADA DENTAL ODONTO	BOTICA DENTAL ODONTO S.A.C.	20600915429	EDIFICIO LOS CRISTALES - CALLE SANTO DOMINGO N°205 SOTANO 3	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
83	49489	BOT	BOTICAS PIERINELLA + VIDA	ANGYMARCO ASOCIADOS S.R.L.	20454200358	PP.JJ. JOSE GOMEZ MZ. C - LOTE 9 URB.URB PABLO IV	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
84	40672	BOT	TMC INNOVACION	TMC INNOVACION E.I.R.L.	20601307082	GALERIAS HERESI - CALLE MERCADERES N°328 INT. 26 B	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
85	40197	BOT	ADA S.R.L.	ARTICULOS DENTALES AREQUIPA S.R.L.	20120821181	CALLE PIEROLA N°108 INT. 8	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
86	39986	BOT	LA BOTICA DEL DIABETICO	EXACTA LAB S.A.C.	20456254781	AV. LA PAZ N°312	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
87	51851	BOT	CV FARMA	CASTILLO VELASQUEZ ANGEL BERNARDO	10749336434	AVENIDA PARRA N°367	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
88	51994	BOT	BOTICAS CONEXION VIDA	BOTICAS CONEXION VIDA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD	20606940662	AV. INDEPENDENCIA N°474 URB.EL CARMEN	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
89	97951	BOT	ECO SALUD	ACERO VIERA JUAN LUIS	10802178005	CALLE OCTAVIO MUÑOZ NAJAR N°147 TDA 6	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
90	100828	BOT	BIOFARMA	DAZA SILVA MARITZA YUDIT	10479178092	AV. INDEPENDENCIA N°996	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
91	98550	BOT	VICOFARMA	HUANCA TORRES MILAGROS MIRIAN	10437828721	CALLE VICTOR LIRA N°234 INT. B1-B2 URB.IV CENTENARIO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
92	98628	BOT	BOTICA'S AQP	ODONTHO SPEED E.I.R.L.	20558291444	AV. SALAVERRY INTERIOR D N°208	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
93	99217	BOT	F & G FARMA	MONTES FLORES CARMEN LUZMILA	10297304696	URB. PABLO VI - ETAPA II MZ. L - LOTE 5	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
94	99312	BOT	BOTICAS PERU	CORPORACION BOTICAS PERU S.A.C.	20515346113	CALLE MERCADERES N°332 TDA. 34 - PRIMER PISO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
95	99071	BOT	VIRGEN DE COPACABANA	CABALLERO BARAHONA PAOLA CECILIA	15607645032	AV. DOLORES S/N - CALLE EL CARMEN N°162 URB.URB. ASVEA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA

96	99774	BOT	NACIONAL	ORTIZ CAMAZA LIZZIE DANIELA	10723744470	CALLE PAUCARPATA 300-A URB.MUNICIPAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
97	99575	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE MERCADERES N°127	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
98	102423	BOT	MEDITECH	TECHMED IMPORT S.A.C.	20601903637	ESQUINA CALLE EL FILTRO - CALLE PERAL N°800	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
99	102311	BOT	MIB FARMA	CUARITE GUTIERREZ LILIANA MELANIA	10701611786	URB. VILLA GLORIA MZ. A - LOTE 9	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
100	101156	BOT	ESPECIALIZADA INTEGRAL NAMASTE	BOTICA INTEGRAL NAMASTE E.I.R.L.	20607302929	COOPERATIVA UNIVERSITARIA MZ. J - LOTE 4	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
101	100319	BOT	VIDPHARMA I	MACHACCA NINA DERIAN LORENZO	10719789264	AV. LAMBRAMANI N°221 URB.ASVEA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
102	101617	BOT	HH VIRGEN DE CHAPI	HOLGADO CONDORI ERIK ADOLFO	10452504532	AV. GOYENECHES N°101-C URB.CERCADO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
103	101393	BOT	SANTA RAFAELA	SERVICIOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS AREQUIPA E.I.R.L.	20604594392	CALLE ENRIQUE PALLARDELLY N°45 URB.URB. PABLO VI - I ETAPA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
104	101453	BOT	LIDFARMA	LARICO APAZA ERIKA SILVIA	10423857426	CALLE PAUCARPATA N°314 URB.LA PERLA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
105	101658	BOT	MEDITECH	TECHMED IMPORT S.A.C.	20601903637	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER MZ. B - LOTE 4 URB.PABLO VI - ETAPA I	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
106	101762	BOT	ROSSFARMA	TACO SUCA ROSA MARITZA	10748283108	URB. PABLO VI - ETAPA II MZ. K - LOTE 11	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
107	51357	BOT	BIENESTAR	CHATA LUQUE JESSICA	10775642713	AV. LOS INCAS MZ. B - LOTE 8 URB.ABRAHAM MANRIQUE	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
108	102471	BOT	HOGAR Y SALUD	OPTIMA EMPRESARIAL AREQUIPA E.I.R.L.	20608497405	CALLE GARAYCOCHEA N°214	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
109	48841	BOT	ESPECIALIZADA EN PREPARADOS	SKINHEALTH AQP S.R.L.	20606143495	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER MZ. B, LOTE 04 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
110	39817	BOT	VIRGEN DE CHAPI	BOTICA VIRGEN DE CHAPI J & G E.I.R.L.	20602957315	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°52 A URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
111	39617	BOT	E & R FARMA	E & R FAMA S.R.L.	20602921809	CALLE SAN JUAN DE DIOS N°402 INT. 106	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
112	48409	BOT	DERMISS	ARHUIRE MARA MIGUEL AUGUSTO	10429981749	CALLE ENRIQUE PALLARDELLY N°13 MZ. B - LOTE 17 URB.URB. PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
113	47856	BOT	FARMACOS & BEBES E.I.R.L.	FARMACOS & BEBES E.I.R.L.	20605583793	CALLE 2 DE MAYO N°235	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
114	52090	BOT	BENDITA	BENDITA QUISEP GLORIA ADELA	10296703198	CALLE VILLALBA N°500	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA

115	96711	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE PERAL N°503	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
116	96689	BOT	FARMMASTER	FARMMASTER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FARMMASTER S.A.C.	20601708133	CALLE VICTOR LIRA N°248 URB.IV CENTENARIO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
117	96696	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE SAN JUAN DE DIOS 201 - 203, ESQ. CALLE GENERAL MORAN N° 100	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
118	96658	BOT	AHORRO FARMA	PHARMACEUTICAL SOLUTIONS S.A.C. - PH SOLUTIONS S.A.C	20602023231	CALLE LADISLAO CABRERA VALDEZ N°32 MZ. A-LOTE 3 URB.PABLO VI - I ETAPA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
119	96612	BOT	CONSUELO	LIGA PERUANA DE LUCHA CONTRA EL CANCER - FILIAL AREQUIPA	20129971836	MZ. E - LOTE 10 URB.ALVAREZ THOMAS	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
120	96616	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	AV. SALAVERRY N° 101 ESQ. C/ CALLE SAN JUAN DE DIOS N° 661-663	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
121	96606	BOT	BOTICAS MAXX	ROLUMARA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20455662932	PLAZA JUAN MANUEL POLAR N°117 URB.VALLECITO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
122	96574	BOT	HORIZONTE	VILCA PATIÑO SATURNINO DEMETRIO	10297304173	AV. SIGLO XX N°224 A-1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
123	96577	BOT	GRECO	POLICLINICO MEDICO GRECO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA -	20600493231	AV. JORGE CHAVEZ N°112	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
124	96578	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER B-62 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
125	96551	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE MERCADERES N°402-404 TDA 1BA Y 1 BB	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
126	96534	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE LA MERCED N° 101 - 111 - ESQ. CALLE PTE. BOLOGNESI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
127	96536	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	CALLE JOSE SANTOS CHOCANO N°123	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
128	96522	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE MERCADERES N°145	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
129	96490	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE PERU N°428	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
130	96491	BOT	PRISMELL FARM	RODRIGUEZ ORTIZ PRISCILA MELISSA	10716179490	OCTAVIO MUÑOZ NAJAR N°268	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
131	96493	BOT	ADA DENT E.I.R.L.	ADA DENT E.I.R.L.	20601273382	CALLE PIEROLA N°108 TIENDA 4	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
132	96506	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE SAN JUAN DE DIOS N° 400 ESQ. / CALLE SAN CAMILO N° 100	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
133	96473	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE MERCADERES N° 212 Y CALLE SANTO DOMINGO TDA. 18 - 1ER PISO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
134	96486	BOT	GARCIA	BOTICA GARCIA E.I.R.L.	20601408041	CALLE VICTOR LIRA N°218 B URB.IV CENTENARIO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
135	96453	BOT	BOTICA ESPECIALIZADA EUROMEDIC E.I.R.L	EUROMEDIC E.I.R.L.	20496358423	CALLE JERUSALEN N°214	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
136	96412	BOT	DENTAL SONRISAS AQP S.R.L.	BOTICA DENTAL SONRISAS AQP S.R.L.	20559174000	CALLE MERCADERES N°328 TDA. 20	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
137	96414	BOT	BOTICAS Y SALUD	BOTICAS Y SALUD S.A.C.	20384891943	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°94 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
138	96392	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	AV. LAMBRAMANI TIENDA METRO N°325 LOCAL 1128	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
139	96407	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	CALLE MORAL N°121	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
140	96374	BOT	AMEDSUR S.A.C.	ARTICULOS MEDICOS DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA -	20600900308	CALLE JERUSALEN N°311 INT. 1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
141	96341	BOT	BOTICA ESPECIALIZADA IME E.I.R.L.TDA.	INSTRUMENTAL MEDICO MEJIA E.I.R.L.TDA.	20133176587	AV. SIGLO XX C.C. LA GRAN VIA N°120 OF. 454	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
142	96264	BOT	INKAFARMA	INRETAIL PHARMA S.A.	20331066703	AV. LA MARINA N°300 INT. 6	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
143	96274	BOT	M & B FARMACENTER	M & B FARMACENTER EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD	20448402356	AV. ANDRES MARTINEZ N°315 URB.VALLECITO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
144	96217	BOT	BOTICAS PIERINELLA + VIDA	ANGYMARC ASOCIADOS S.R.L.	20454200358	URB PABLO SEXTO, CALLE JOSE GOMEZ MZ "C" LOTE 19	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
145	96206	BOT	LIDER	CONDORI TINTA HAYDEE SOLEDAD	10433726427	MERCADO N°1 EL PORVENIR AV. MARISCAL CASTILLA TIENDA A4-01	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
146	96207	BOT	VIRGEN DE CHAPI	CCAPATINTA HANCO JESUS ARMANDO	10435738708	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°52 B	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
147	96177	BOT	MARIANGEL	CARPIO LAJO WENDY GRISY	10440849453	CALLE SANTA CATALINA N°513 - A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
148	96148	BOT	FARMALUZ	QUISPE GUTIERREZ REYNA	10401837901	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER MZ B LOTE 23 URB.PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
149	96126	BOT	FOPASEF	FONDO DE PRESTACIONES ASISTENCIALES Y SERVICIOS	20216510365	CALLE CONDESUYOS N°103 URB.MUNICIPAL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
150	96132	BOT	VANTTIVE	VANTTIVE S.A.C.	20547141068	AV ALFONSO UGARTE N°521	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
151	96067	BOT	BOTICA DEL POLICLINICO ANGELES DE LA SALUD	ANGELES DE LA SALUD	20539525850	CALLE ANTERO PERALTA MZ. A - LOTE 10 URB.SAN JOSE	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
152	96054	BOT	BOTICAS MIFARMA	MIFARMA S.A.C.	20512002090	AV MARISCAL CASTILLA N° 600 ESQ. CON AV VENEZUELA N° 101 TIENDA N° 8	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
153	96026	BOT	LOS INCAS	QUISPE TINTAYA LIDIA MARY	10296709056	URBANIZACION PABLO VI, II ETAPA MZ. K LOTE 16	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI

154	96012	BOT	SANTIDAD	VASQUEZ SUMARIA RAUL CESAR	1046108014	CALLE GARAYCOCHEA N°218 URB.MISERICORDIA SEÑOR	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	SI
155	47302	BOT	HAMPIFARMA	LOPEZ CAMARGO JANETH	1047712905	AV. LA PAZ N°319	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
156	47113	BOT	J & S FARMA	DEL CARPIO REVILLA DAVID GABRIEL	10438551803	CALLE PAUCARPATA N°400 - C URB. URB. SANTA ISABEL	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
157	46517	BOT	BIO-MEDICAM	QUISPE CHANCUAÑA HAYDEE	10454167452	URB. PABLO VI, ETAPA II MZ. L, LOTE 7	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
158	46475	BOT	KFJ SUPER FARMA	CCALLA QUISPE MARCO ANTONIO	10773311043	URB. VILLA GLORIA MZ. B, LOTE3	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
159	46353	BOT	CORAZON DE JESUS	TAPIA ISMODES ROXANA	1029345196	CAALE MONTREAL N°206 B URB.LA ISLA	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA

160	46211	BOT	CENTER E.I.R.L.	BOTICA CENTER E.I.R.L.	20605432568	CALLE SAN CAMILO N°133	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
161	45851	BOT	ULTRAMEDIC	ULTRAMEDIC EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20605261974	CALLE SIMON RODRIGUEZ S/N, 2DO. PISO - URB. SAN JOSE UMACOLLO MZ. C, LOTE 9	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
162	98228	BOT	PRECIADA SALUD	TECHMED IMPORT S.A.C.	20601903637	CALLE PERAL N°519 INT. 1	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
163	98242	BOT	DIVINO NINO	COAGUILA HUISA LIZET ANGELA	10471868839	CALLE JOSE GOMEZ N°35 URB. PABLO VI	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
164	98289	BOT	FARMAHORRO II	VASQUEZ LOAYZA CARLA MARIA	10474901446	AV. SALAVERRY N°207 - A	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
165	100300	BOT	OFTALMOLOGICA	NAVARRO ARAPA JOAN LEANNA	10706912067	CALLE MERCADERES N°406 INT. 202	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
166	100199	BOT	BOTICAS PERU	CORPORACION BOTICAS PERU S.A.C.	20515346113	CALLE MERCADERES N°113 PRIMER PISO	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
167	102410	BOT	BOTICAS PERU	CORPORACION BOTICAS PERU S.A.C.	20515346113	CALLE SANTO DOMINGO N°121	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
168	102412	BOT	CLUBFARMA	CORPORACION RAM SALUD E.I.R.L.	20608490770	URB. BANCO DE LA NACION MZ. E - LOTE 11	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA
169	102416	BOT	FARMASOL	HUACARPUMA CHOQUEMAQUE YOBANA SOLEDAD	10478412580	CALLE JUAN DE LA TORRE N°612-B	AREQUIPA/AREQUIPA	ACTIVO	NO APLICA



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

REGISTRO NACIONAL DE ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS

Criterios de búsqueda

Por Establecimiento Farmacéutico

Por Directores Técnicos

Criterio: SELECCIONAR Descripción:

DISA/DIRESA: DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AREQ Situación: ACTIVO

Categoría: FARMACIA Grupo: SELECCIONAR

Departamento: AREQUIPA Provincia: AREQUIPA

Distrito: AREQUIPA

Consultar

Nueva Consulta

Av. Parque de las Leyendas # 240 Torre B, Urb. Pando - San Miguel, Lima - Perú
Central telefónica: 51-1-631-4300

Por Establecimiento Farmacéutico - COINCIDENCIAS ENCONTRADAS: 35 registro(s)

Item	NºRegistro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	R.U.C	Dirección	Ubigeo	Situación	Empadronado
1	45068	FAR	CADILISS	ALARCON VERA DIEGO YINGBERS	10445873565	AV. LA PAZ N°313	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLICABLE
2	44424	FAR	KALIFARMA	FARMACIA KALIFARMA E.I.R.L.	20604310858	CALLE RIVERO N°418-A	UIPAAREQUIPA/AREQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLICABLE
3	21670	FAR	CORPORACION FASUR PERU	NELVA C. CHAVEZ MANCILLA E.I.R.L.	20498176144	AV. SIGLO XX N°233-A	UIPAAREQUIPA/AREQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
4	29647	FAR	FARMACIA SU FARMACIA AMIGA II	SU FARMACIA AMIGA S.R.L.	20454792697	CALLE JERUSALEN N°300 URB.CERCADO	UIPAAREQUIPA/AREQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
5	43621	FAR	DIVINO NIÑO JESUS	CORPORACION S & V DISTRIBUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA -	20603821913	. MZ. B - LOTE 5 URB.VILLA GLORIA	UIPAAREQUIPA/AREQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLICABLE

6	43003	FAR	FAMIFARMA	CORPORACION S & V DISTRIBUCIONES S A C FAMILY PHARMA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2060418179 9	CALLE GARAYCOCHEA N°214 URB.MISERICORDIA SEÑOR	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	NO APLIC A
7	20528	FAR	FARMACIA SANTA MONICA E.I.R.L.	FARMACIA SANTA MONICA E.I.R.L.	2049685521 4	AV.LA PAZ N°303-A	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
8	20530	FAR	CORPORACION FASUR PERU	NELVA C. CHAVEZ MANCILLA E.I.R.L.	2049817614 4	AV. GOYENECH N°203 203-A	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
9	20532	FAR	FARMACIA IMPERIAL	GUILLEN ROJAS HIPOLITO CELESTINO	1029389438 3	PIZARRO N°401-B	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
10	20535	FAR	FARMACIA ESPECIALIZA DA	CAMACHO ARCE BRUNO EMILIO	1029700240 1	CALLE DEAN VALDIVIA N°114	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
11	20515	FAR	SEÑOR DE LOS CORPORACION FASUR PERU	NELVA C. CHAVEZ MANCILLA E.I.R.L.	2049817614 4	AV. GOYENECH N°209	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
12	72907	FAR	FARMACIA ESPECIALIZA DA	FARMACIA AREQUIPA E.I.R.L.	2055812730 0	CALLE SANTA CATALINA N°105-A URB.CERCADO	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
13	19552	FAR	AREQUIPA J.B.	BUENO LAZO JUAN CARLOS	1029466325 3	AV. VENEZUELA N°103 INTERIOR 5	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
14	19520	FAR	LAMBRAMANI	PANTIGOSO GOMEZ ANA GLENDA JEANETTE	1029617520 5	AV. LAMBRMANI N°138	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
15	19311	FAR	FARMACIA CA - VAL	CANO VALDEIGLESIAS LILIA PAULINA	1029237934 5	CALLE PERAL N°557-C	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	SI
16	19283	FAR	FARMACIA DEL PUENTE	CONCHA CHIRINOS GUIDO ORLANDO	1029274827 8	PUENTE BOLOGNESI # N°117	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	REGU L ARIZA D
17	19286	FAR	FARMACIA LOURDES	CORPORACION LOURDES Y SAO PAULO EIRL	2049699654 3	AV. LA PAZ N°597 URB.CERCADO	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIV O	O SI

18	19263	FAR	FARMACIA SANTA ANITA	MALDONADO CUBA KATIA EUGENIA	10295363270	ALAMEDA SAN LAZARO N°108	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
19	27573	FAR	FARMACIA SAO PAULO 2	CORPORACION LOURDES Y SAO PAULO EIRL	20496996543	CALLE PUENTE GRAU N°505 INT/OF.107	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
20	72358	FAR	FARMACIA GAMA	FARMACIA GAMA S.R.L.	20455845697	CALLE PERAL N°316 INT. 101-A	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
21	72285	FAR	FARMACIA VIRGEN DE COPACABANA	FORMACHEA E.I.R.L.	20455604142	CALLE ALTO DE LA LUNA N°208	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
22	72259	FAR	MEGAFARMA 2	SOSA MUÑOZ SANTIAGO RENE	10292457354	CALLE ALVAREZ THOMAS N°574	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
23	72081	FAR	FARMACIA FARMACENTRO	SONCO VILCA LUIS	10296381824	C. H. FCO. MOSTAJO BLOCK. C TDA. N° 5 1ER PISO	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
24	72002	FAR	FARMACIA SANTA MARIA	FARMACIA SANTA MARIA E.I.R.L.	20455043876	CLORINDA MATTO DE TURNER N°126 URB.PABLO VI ETAPA II	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
25	26636	FAR	FARMACIA CRUZ MILAGROSA	BECA INVERSIONES S.A.C.	20454272189	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°132 URB.PABLO VI	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	SI
26	99000	FAR	ERIFARM	ANCALLA MERMA ERICA	10478878929	OVALO QUIÑONES MZ. A LOTE 10 URB.MAGISTERIAL II	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A
27	99176	FAR	FARMASANTA AQP	CORPORACION ZAMBRANO TAPIA S.A.C.	20607658120	CALLE JUAN DE DIOS SALAZAR N°210-A URB.LA PERLA	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A
28	39195	FAR	SAN ANTONIO	FARMACIA SAN ANTONIO K & F E.I.R.L.	20601465842	CALLE CLORINDA MATTO DE TURNER N°84 URB.PABLO VI	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A
29	96661	FAR	VIDA SANA	FARMACIA VIDA SANA E.I.R.L.	20601484910	CALLE SAN JUAN DE DIOS N°623	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A
30	96524	FAR	SAN ANDRES	PECHAROVICH VILLASANTE VICTORIA ABAD	10024144271	CALLE LORETO N°110 - A URB.UMACOLLO	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A

31	96472	FAR	FARMASALUD	FERNANDEZ QUICANA JEYMY MARIA SANTOS	10423907300	AV. LAMBRAMANI N°221	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A
32	96169	FAR	CADILISS	ALARCON VERA DIEGO YINGBERS	10445873565	CALLE VILLALBA N°502	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A
33	102593	FAR	ESPECIALIZADA DEKOFARMA	DEKOFAR E.I.R.L.	20608399268	CALLE EL PERAL N°573-A URB.CERCADO	UIPAAREQUIPA /AR EQUIPA/AREQ	ACTIVO	NO APLIC A

6. ANEXO F: Evidencias fotográficas del trabajo de campo

