



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS**  
**MEDICAMENTOS FALSIFICADOS EN EL PERÚ EN EL**  
**PERÍODO 2017-2020.**

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

**AUTORES:**

Bach. QUISPE APAZA, SULY  
Bach. RAMOS DIAZ, ANYHELA JUDITH

**ASESOR:**

Mg. COSTILLA GARCÍA, EDGARD LUIS

**LIMA- PERÚ**

**2021**

## **DEDICATORIA**

A nuestros padres por su amor, compañía, valor y motivación en nuestra educación y formación profesional

A nuestra familia por brindarnos su apoyo incondicional.

A nuestros hijos por darnos fuerza y valor

A los hermanos y hermanas que nos apoyaron moralmente a seguir adelante.

A los compañeros, amigas y a todas aquellas personas que compartieron sus conocimientos de una u otra manera a contribuir con los logros de nuestros objetivos.

Bach.Anyhela Judith Ramos Diaz

Bach.Suly Quispe Apaza

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos primeramente a Dios que nos da vida y salud día en día.

A la Universidad María Auxiliadora que nos abrió puertas para poder culminar nuestros estudios, así también a diferentes docentes que nos brindaron su conocimiento e información necesaria en el desarrollo profesional.

También se agradece de todo corazón a todos los seres queridos, por darnos consejos y motivaciones de esperanza a seguir adelante en cada logro.

En estos tiempos difíciles Dios conoce nuestros sueños, nuestras batallas, y él nos abre caminos, nos da fuerzas para cada esfuerzo. muchísimas gracias.

## ÍNDICE GENERAL

Dedicatoria.....	II
Agradecimiento.....	III
Índice general.....	IV
Índice de tablas .....	V
Índice de figuras.....	VI
Índice de anexos.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>II. MATERIALES Y METODOS.....</b>	<b>7</b>
2.1 Enfoque y diseño de la investigación.....	7
2.2 Población,muestra y muestreo .....	7
2.3 Variables de investigación .....	8
2.4 Técnica e Instrumentos de recolección de datos .....	8
2.5 Procedimiento de recolección de datos.....	9
2.6 Métodos de análisis estadístico .....	9
2.7 Aspectos éticos .....	10
<b>III. RESULTADOS.....</b>	<b>11</b>
<b>IV. DISCUSIÓN.....</b>	<b>20</b>
4.1 Discusión de resultados.....	20
4.2 Conclusiones .....	22
4.3 Recomendaciones.....	23
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	24
ANEXOS .....	28

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Número de alertas y productos farmacéuticos falsificados según año.....	11
<b>Tabla 2:</b> Productos farmacéuticos falsificados según el grupo anatómico ATC.....	12
<b>Tabla 3:</b> Productos farmacéuticos falsificados según forma farmacéutica.....	14
<b>Tabla 4:</b> Productos farmacéuticos falsificados según departamento o lugar geográfico.....	16
<b>Tabla 5:</b> Productos farmacéuticos falsificados según venta con o sin receta médica.....	17
<b>Tabla 6:</b> Lugar de incautación de productos farmacéuticos falsificados.....	18

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1:</b> Número de alertas y productos farmacéuticos falsificados según año.....	11
<b>Figura 2:</b> Productos farmacéuticos falsificados según el grupo anatómico ATC.....	13
<b>Figura 3:</b> Productos farmacéuticos falsificados según forma farmacéutica.....	15
<b>Figura 4:</b> Productos farmacéuticos falsificados según departamento o lugar geográfico.....	17
<b>Figura 5:</b> Productos farmacéuticos falsificados según venta con o sin receta médica.....	18
<b>Figura 6:</b> Lugar de incautación de productos farmacéuticos falsificados.....	19

## ÍNDICE DE ANEXOS

<b>ANEXO A.</b> Operacionalización de variable.....	29
<b>ANEXO B.</b> Ficha de información de datos.....	30
<b>ANEXO C.</b> Ficha de registro de datos en excel.....	31

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar las características de los productos farmacéuticos falsificados en el Perú en el período 2017-2020. **Metodología:** El estudio es no experimental, descriptivo. **Resultados:** Se tiene 16.1% (2017), 33.2% (2018), 35.3% (2019), 15.5% (2020). Según el ATC se tiene al sistema musculo esquelético con 18.9%, según forma farmacéutica las tabletas 41.6%, Lima con 81.3%, la venta sin receta médica con 59.7% y los establecimientos no farmacéuticos con 70%. **Conclusiones:** En 2017 - 2019 aumento las medicinas falsificadas y en el 2020 se observa disminución **Palabras claves:** Medicamentos falsificados; características; Perú.



## Abstract

**Objective:** To determine the characteristics of counterfeit pharmaceutical products in Peru in the period 2017-2020. **Methodology:** The study is non-experimental, descriptive **Results:** There are 16.1% (2017), 33.2% (2018), 35.3% (2019), 15.5% (2020). According to the ATC we have the Musculoskeletal System with 18.9%, according to the pharmaceutical form the tablets 41.6%, Lima with 81.3%, the sale without a prescription with 59.7% and by non-pharmaceutical establishments with 70%. **Conclusions:** In 2017 - 2019 counterfeit medicines increased and in 2020 there is a decrease **Keywords:** Counterfeit drugs; characteristics; Peru.

---

## I. INTRODUCCIÓN

El problema de medicamentos falsificados se encuentran en todo el mundo y ocasionan graves riesgos en la salud humana y económica, estas medicinas reducen la calidad de medicamentos debido a sus efectos terapéutico ineficaces en el tratamiento de las enfermedades de los paciente, además incrementa la morbilidad y la mortalidad de los seres humanos, siendo un problema muy preocupante en muchos países desarrollados y no desarrollados, que va desde Norteamérica , Europa hasta América Latina<sup>1</sup>.

En el Perú, los datos sobre falsificación de productos farmacéuticos son alarmantes. En la actualidad los datos a diciembre del 2020 son 57 alertas de medicamentos, dispositivos médicos y productos sanitarios en Junín, Cusco, Loreto, Lima y demás departamentos. Según la OMS Perú ocupa el cuarto lugar a nivel mundial en falsificación de fármacos, el Instituto Nacional de Salud a través de un estudio ha detectado que el 61% de los medicamentos adulterados son fabricados en el Perú, 14% son de México, 6% de Colombia, 5% provienen de Panamá, 3% de Ecuador y 2 % se “importan” desde Venezuela.<sup>2</sup>

En el resultado del estudio se revela que se tiene 380 medicamentos adulterados con diferentes características, los cuales se clasifica de acuerdo a su grupo anatómico ATC, si requieren receta médica para su dispensación a la población, lugar donde se encuentran más medicinas falsificadas, entre las formas farmacéuticas más fáciles de falsificación se tiene a tabletas, comprimidos, y cápsulas. Y la propagación de la medicina falsificada no es homogénea, por que en los países desarrollados se falsifica mayormente: antiretrovirales, vacunas y antibióticos, sin embargo, en los países en camino al desarrollo se multiplican los productos farmacéuticos con relación a pandemias o medicamentos para enfermedades nuevas entre otros<sup>3</sup>.

Pensando en esta problemática, se ha creado grupos como IMPACT (Grupo de Trabajo Internacional contra la fiscalización de Productos Médicos) que construye en la detección y aplicación de normas mediante una red de trabajo en coordinación con los países que participan en la producción, comercialización de medicamentos y demás afectados. En el Perú la idea principal para luchar contra los medicamentos ilegales fue la creación del GTM/CONTRAFALME (Grupo Técnico

Multisectorial) conformada por las instituciones públicas, privadas; que busca mejorar la calidad de los medicamentos, aplicando normas, promoviendo estrategia a través de educación (campañas) y realización de acciones operativas contra la corrupción de los productos farmacéuticos. Y la fundación del DIMFA (Departamento de Investigaciones de Medicinas Fraudulentas y Afines) que pertenece a autoridad policial peruana, los cuales buscan fortalecer las condenas severas para caso de delito contra falsificación de productos. Es por el cual el 12 de abril de 2011, se promulgo la ley N<sup>a</sup> 29675 con la modificación de diversos artículos del código penal que anexa el artículo 294-A. También la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) asume la vigilancia y el control de fármacos a empresas informales e formales que producen y comercializan los productos farmacéuticos falsos <sup>4,5</sup>.

Es irrelevante no minimizar la diferencia del problema que causa la falsificación según la posición económica o crecimiento del país; la información básica sobre este conflicto es fundamental para dar un giro mental hacia una visión sistémica, que brindaría acciones eficaces y necesarias para combatir la problemática de estos productos que afectan a la ciudadanía general. En la población peruana debido al gran trabajo que se realiza permanentemente la existencia de productos farmacéuticos falsificados aun no descienden<sup>4</sup>. Por lo tanto, como profesionales de la salud se investiga la determinación de las características de los medicamentos falsificados en el Perú en el periodo 2017 al 2020.

Los medicamentos son fundamentales para cuidar la necesidad de la salud humana, en la prevención, diagnóstico y tratamiento de diversas patologías. Para su buen efecto terapéutico requieren ser de calidad original, como las de la especialidad farmacéutica, agentes de diagnóstico, radiofármacos y gases medicinales, sin embargo, a nivel mundial existe fármacos falsificados que ocasiona riesgos en la vida humana <sup>6,7</sup>.

Los medicamentos falsificados son productos preparados indebidamente de manera deliberada y fraudulenta con respecto a su origen y envase. Que pueden contener sustancias correctas, incorrectas, principio activo suficientes e insuficiente, nulos o envases adulterados<sup>8,9</sup>. Y las consecuencias de estos fármacos provoca aumento de morbilidad, mortalidad, resistencia antimicrobiana, pérdida de confianza en la medicina y profesional de salud por parte de la población. Para obtener beneficio de un medicamento se debe usar adecuadamente. Pero si los fármacos no tienen efecto terapéutico y no se sabe su origen, se corre riesgo de tener una medicina falsa y si estos son consumidos ponen en peligro la vida, por ello todos los fármacos deben ser adquiridos solo en establecimientos farmacéuticos legales<sup>2,3</sup>.

Según la OMS Y INTERPOL en estos tiempos la medicina bamba aumenta de forma continua, y el 50% de estos productos son comercializados a través de internet. Para apoyar contra la producción y la propagación de productos farmacéuticos falsificados se realiza dimensiones actuales sobre las características de estos productos, para que los encargados de grupo GTM/CONTRAFALME, IMPACT, DIMFA y otros, tengan la obligación de mejorar sus habilidades en el vigilancia y prevención de las medicinas falsificadas <sup>10,11,12</sup>.

**Moreno, et al (2018)**, Determina el porcentaje de medicina falsificada en el Perú. como resultado obtuvo aumento de fármacos falsificados en el período 2005-2009 y la disminución en periodo 2010-2014 y según la clasificación ATC estima con mayor falsificación al grupo sistema nervioso y Antiinfeccioso. también determinó fármacos con principio activo incorrecto y otros fármacos sin ningún principio activo.<sup>13</sup> Por ello **Vidaurre,G.(2018)**, revela que el comercio informal de medicamentos, es una amenaza contra la salud humana y perjuicio económico que dificulta el desarrollo boliviano, además detalla sobre la deficiencia de conocimiento de productos ilegales, asimismo informa sobre aplicación de tecnología en los teléfonos móviles (app) para el reconocimiento de un medicamento es o no falsificada.<sup>14</sup> También tenemos que en **Enríquez. (2017)**, compara los medicamentos falsificados entre países con vías de desarrollo y desarrollados, estima con mayor medicina falsificada a países en vías de crecimiento debido a falta de estrategias, es más informa que los fármacos más falsificados son de carácter básicos, también detalla que en los países desarrollados son los fármacos para tratar enfermedades de poca importancia y siendo comercializados a través de internet .<sup>15</sup> Mientras que en **Jiménez, et al (2017)**, se determina el nivel de conocimiento sobre el comercio ilegal y falsificación de medicamentos en estudiantes de tres instituciones educativas, en sus resultados se ha evidenciado que la mitad de los alumnos no tuvieron conocimientos sobre falsificación de medicamentos<sup>16</sup> .Por ello en **Medina ,et al (2016)**,busco información sobre la magnitud del problema de medicamentos falsificados mediante las alertas publicadas y encuestas a expertos profesionales de Perú y España en el período 1997-2016, como resultado obtuvo que en el Perú el impacto de medicamentos falsificados es alto en comparación a España.<sup>17</sup> además tenemos que en **Javier, et al (2015)**. Se evalúa comercialización de medicamentos adulterados en boticas y farmacias del distrito de Huancayo. Se tuvo como muestra de 25 farmacias y 117 boticas, como resultado sea evidenciado que el 39% de oficinas farmacéuticas comercializan productos falsificados y con mayor frecuencia las tabletas como: Panadol Antigripal, Dolocordralan Extra forte, Bactrim Forte.<sup>18</sup>

Se justifica el estudio por que permitirá conocer las características de fármacos falsificados en vista que diversos factores contribuyen a la existencia de fármacos falsos como: las leyes inapropiadas<sup>20,21</sup> falta de capacitación hacia los consumidores, control y vigilancias inadecuadas, sanciones penales débiles, robo de fármacos, problema a acceso de fármacos, situaciones de oferta y demanda.<sup>17,19</sup> estos hacen que la medicinas sin calidad se incrementan en la población peruana.

En el Perú las dimensiones de las características de fármacos falsos son desconocidos es por ello que se realiza el análisis de esta investigación para dar relevancia a la recopilación y puesta al día de los datos sobre los de fármacos adulterados; para que las autoridades reguladoras de medicamentos nacionales y otros, tengan la obligación principal de tomar medidas o técnicas satisfactorias para luchar contra las medicinas ilegales que se encuentran en el sector público. Es necesario resguardar la calidad, la eficacia y la seguridad de medicamentos. Lo cual es prioridad proteger la salud humana<sup>22,23</sup>.

El análisis de investigación dará a conocer el asunto en base a la revisión sistémica de alertas que se encuentran en la página de internet oficial DIGEMID; se determinara las características de productos farmacéuticos falsificados del período 2017-2020. por la Clasificación de fármacos falsificados según su grupo ATC (anatómico), también se clasificará los medicamentos falsificados según su forma farmacéutica, por la clasificación de medicamentos adulterados de venta con o sin receta médica junto con la determinación de medicamentos falsificados por departamentos además también seria de importancia clasificarlos según su lugar de incautación.

El propósito del estudio es contribuir información real y actual sobre las características de medicamentos falsos que ponen en riesgo a la población general. Se tiene como objetivo principal determinar las características de los productos farmacéuticos falsificados en el Perú en el período 2017-2020. Asimismo se pretende determinar el número de productos farmacéuticos falsificados en el Perú en el período 2017-2020, de igual importancia clasificar los productos farmacéuticos falsificados según su grupo anatómica ATC en el Perú durante el período 2017-2020, igualmente clasificar los productos farmacéuticos falsificados según su forma farmacéutica en el Perú durante el período 2017-2020, además clasificar los medicamentos falsificados de venta con o sin receta médica en el Perú del período 2017-2020, por otra parte determinar los productos farmacéuticos falsificados por departamentos en el Perú del período 2017-2020 y finalmente, determinar los medicamentos falsificados según su lugar de incautación durante el período 2017-2020.

## **II MATERIALES Y METODOS**

Como principal fuente de información del estudio se tomó las ALERTAS emitidas por DIGEMID, información de DIREMID, campañas de pesquisas realizadas por ambas instituciones, entre otros, del período 2017-2020 y se procedió a determinar de las características de los productos farmacéutico falsificados.

### **2.1. ENFOQUE Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.**

El estudio de investigación es de enfoque cuantitativo, en cuanto a su diseño es no experimental de corte transversal descriptivo por que se observa y se describí varias características del resultado sin realizar intervención directa de la variable, la recolección de datos informativas se realiza en un tiempo determinado, y es retrospectivo por que se trabaja con hechos que ya se dieron en la realidad.<sup>27,28</sup>

### **2.2. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO.**

#### **2.2.1.Población.**

La población de estudio está conformada por la totalidad de 57 alertas de productos falsificados emitidas por la página web oficial de DIGEMID en el período 2017 al 2020 entre ellos se tiene 20 alertas de medicamentos falsificados, 5 de productos sanitarios, 5 de dispositivos médicos, 4 de productos cosméticos y otros 23 que corresponden a alertas informativas de autoridades reguladores de otros países.

#### **2.2.2 .Muestreo.**

El estudio pertenece a un grupo ya determinado y para su muestreo se aplicó muestreo no probabilístico, y se estima utilizando instrumentos de observación.

#### **2.2.3.Muestra.**

Según definición Hernández R. Fernández C. Baptista P. (2006) es un subgrupo de la población de interés<sup>27</sup>. En el estudio de investigación la muestra está conformada por totalidad de 20 alertas DIGEMID relacionadas solo con medicamentos falsificados en el Perú del período 2017 – 2020.



#### **a) Criterios de inclusión**

- Casos de Alertas -DIGEMID de fármacos adulterados.
- Número de casos no duplicados de medicamentos adulterados.
- Número de casos duplicados de fármacos adulterados.

#### **a) Criterios de exclusión**

- Alerta DIGEMID-Dispositivos médicos alterados.
- Alertas DIGEMID-Productos sanitarios ficticios.
- Alertas DIGEMID-Productos cosméticos adulterados.
- Alerta DIGEMID-Productos farmacéuticos falsificadas informadas por autoridades reguladores de otro país.

### **2.3. VARIABLES DE ESTUDIO**

**Variable:** Características de medicamentos falsificados.

**Definición conceptual:** Medicamento falsificado es todo producto farmacéutico que se le han adulterado toda la calidad original, tanto en su composición, envase e informaciones.<sup>1</sup>

**Definición operacional:** Se realizó a determinar las características a través de la revisión de las ALERTAS -DIGEMID de Medicamentos falsificados del periodo 2017 – 2020.

### **2.4. TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

En la investigación se revisó la información publicada de alertas emitidas por DIGEMID en el año 2017- 2020, ya existentes bajo sus propias normativas. Y se realizó el análisis mediante la técnica de observación. Y Como el instrumento del estudio fue una ficha de registro de datos, elaborado en programa Excel 2019 (Anexo 2), en el cual se registró manualmente los datos para ejecución de cálculos correspondientes de análisis estadístico, también se consideró las fuentes externas como las bibliografías de libros, artículos y publicaciones científicas con no más de 5 años de publicación.

## **2.5. PROCESO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.**

El estudio se realiza mediante una revisión sistémica, para el cual se recopila todas las alertas que se encuentran en la página de internet oficial DIGEMID del periodo 2017 – 2020. Seguidamente se aplica los criterios de inclusión y exclusión, luego se precede el llenado a ficha de registró de datos para análisis correspondiente de tablas y gráficos. los datos registrados son:

- Número de alertas de fármacos falsificados del período 2017-2020.
- Número de medicamentos falsificados del período 2017 – 2020.
- Nombre de productos farmacéuticos falsificados.
- Registro de principio activo.
- Concentración de cada medicamento falsificado.
- Clasificación según su nivel anatómico de ATC.
- Clasificación según su forma farmacéutica
- Número de medicamento falsificados según Departamentos.
- Clasificación según venta sin o con receta médica.
- Tipo de establecimiento donde se incautó.
- Por último, se detalla Tablas y gráficos con resultados correspondientes.

## **2.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO**

Para el desarrollo del análisis estadístico de la variable de la investigación se aplicó las pruebas de estadística descriptiva de forma electrónica utilizando el programa Microsoft Excel 2019.

## **2.7. ASPECTOS ÉTICOS**

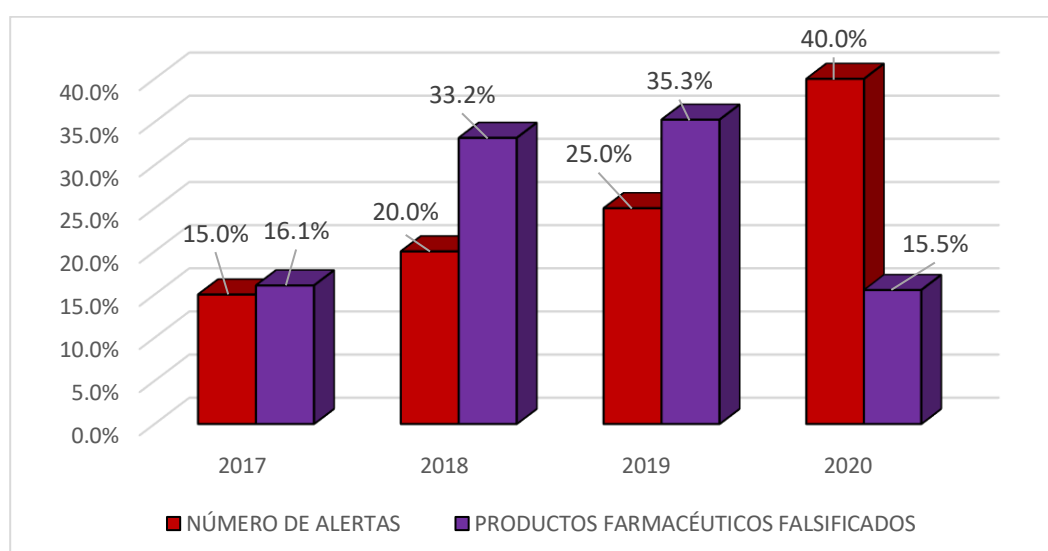
Para desarrollar la investigación se hizo la revisión sistémica de alertas – DIGEMID que nos dan una información real y certificada que se necesita para tener una idea clara del nivel de falsificación en la que nos encontramos en la actualidad y así las autoridades competentes tengan una información más detallada y puedan actuar frente al problema. Por lo mismo en la ley N°29459 Ley de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios indica que dicha ANM difunda las alertas a nivel nacional asimismo promueve que lleguen oportunamente a todos e incluso directamente a involucrados, el estudio de investigación contribuye información necesaria para que las autoridades tenga datos actuales para ejecutar un plan estratégico contra a erradicación de comercio ilegal de medicamentos falsificados.

### III. RESULTADOS

**Tabla 1:** Productos farmacéuticos falsificados en el Perú en el período 2017-2020.

Año	Número de alertas		Productos farmacéuticos falsificados	
	<i>F</i>	%	<i>F</i>	%
2017	3	15.0%	61	16.1%
2018	4	20.0%	126	33.2%
2019	5	25.0%	134	35.3%
2020	8	40.0%	59	15.5%
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>	<b>380</b>	<b>100%</b>

En el 2017 las alertas emitidas por DIGEMID tienen una diferencia de 1.1% en comparación a productos falsificados, en 2018 la diferencia es de 13.2%, en 2019 de 10.3%, y en 2020 la diferencia aumento siendo la mas relevante con 24.5%.



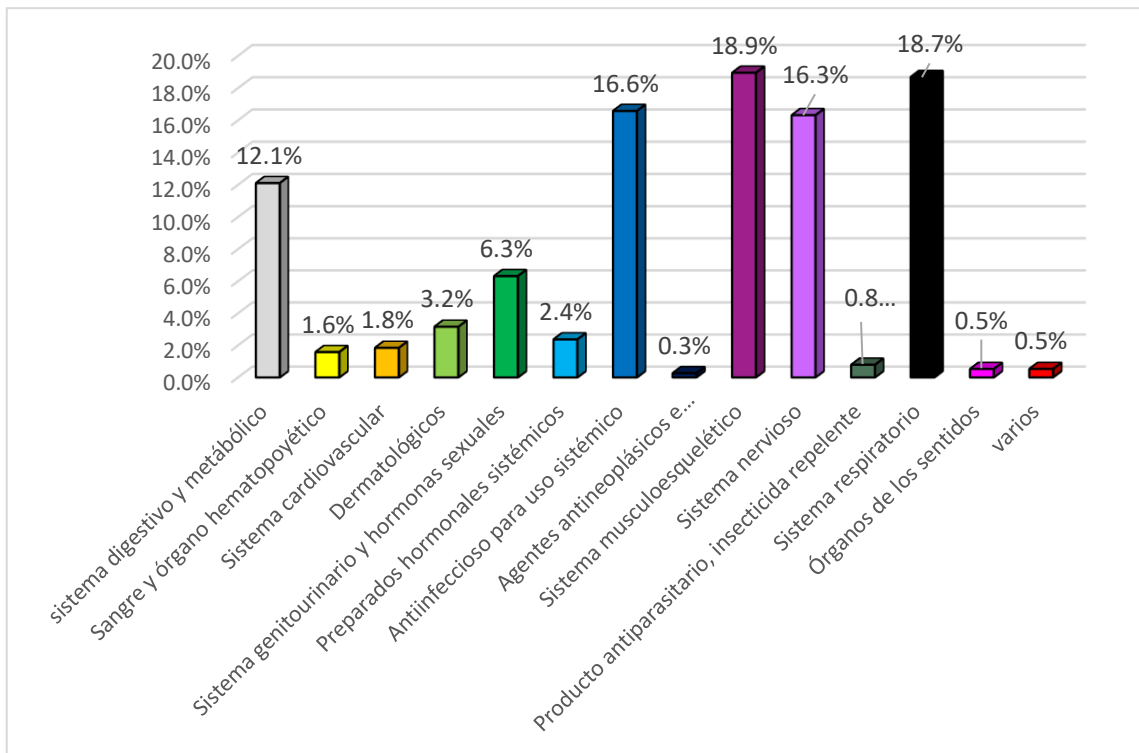
**Figura 1:** Productos farmacéuticos falsificados en el Perú

se evidencia que la gestión realizada por la Digemid es lenta en supervisión en el campo de las medicinas falsas en el Perú, pero no se puede descuidar las alertas emitidas por la DIGEMID.

**Tabla 2:** Productos farmacéuticos falsificados según el grupo anatómico del código ATC.

<b>Grupo anatómico principal</b>		<b>F</b>	<b>%</b>
A	Sistema digestivo y metabólico	46	12.1%
B	Sangre y órgano hematopoyético	6	1.6%
C	Sistema cardiovascular	7	1.8%
D	Dermatológicos	12	3.2%
G	Sistema genitourinario y hormonas sexuales	24	6.3%
H	Preparados hormonales sistémicos.	9	2.4%
J	Antiinfeccioso para uso sistémico	63	16.6 %
L	Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores	1	0.3%
M	Sistema musculoesquelético	72	18.9%
N	Sistema nervioso	62	16.3%
P	Producto antiparasitario, insecticida repelente	3	0.8%
R	Sistema respiratorio	71	18.7%
s	Órganos de los sentidos	2	0.5%
v	Varios	2	0.5%
	<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>100.0%</b>

Se observa con mayor falsificación a grupo músculo esquelético con 18.9%, al sistema respiratorio con 18.7%, Antiinfeccioso para uso sistémico con un porcentaje similar al de sistema nervioso con una diferencia de 0.3%, al sistema digestivo y metabólico con 12.1%, y con menor falsificación se tiene a los agentes antineoplásicos e inmunomoduladores, grupo órganos de los sentidos y varios con un porcentaje menor a 1%.



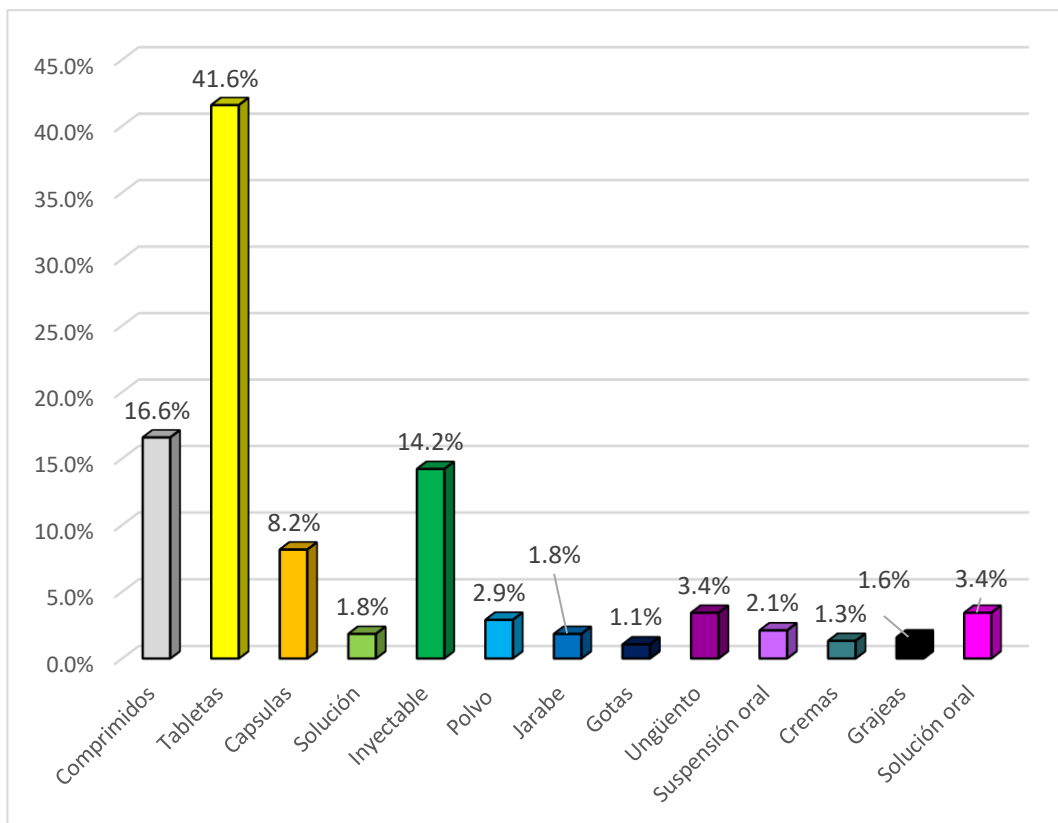
**Figura 2: Productos farmacéuticos falsificados según el grupo anatómico del código ATC**

se evidencia con mayor falsificación a grupo músculo esquelético, es decir que la población peruana requiere con mayor demanda a este grupo. Se podría decir que en lugares donde se comercializan podrían presentar a costos elevados, lo que obliga a adquirirlos de manera ilegal, se considera que los consumidores podrían ser la tercera edad porque son los que más sufren de dolores musculares y es una población vulnerable.

**Tabla 3:** Productos farmacéuticos falsificados según forma farmacéutica

<b>Forma farmacéutica</b>	<b>F</b>	<b>%</b>
Comprimidos	63	16.6%
Tabletas	158	41.6%
Cápsulas	31	8.2%
Solución	7	1.8%
Solución inyectable	54	14.2%
Polvo	11	2.9%
Jarabe	7	1.8%
Gotas	4	1.1%
Ungüento	13	3.4%
Suspensión oral	8	2.1%
Cremas	5	1.3%
Grageas	6	1.6%
Solución oral	13	3.4%
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>100.0%</b>

se observa con mayor falsificación a las tabletas con 41.6% en seguida a los comprimidos con 16.6%, inyectables con 14.2% y con menor porcentaje sin restarle importancia se tiene a cremas con 1.3% y gotas con 1.1%.



**Figura 3: Productos farmacéuticos falsificados según forma farmacéutica**

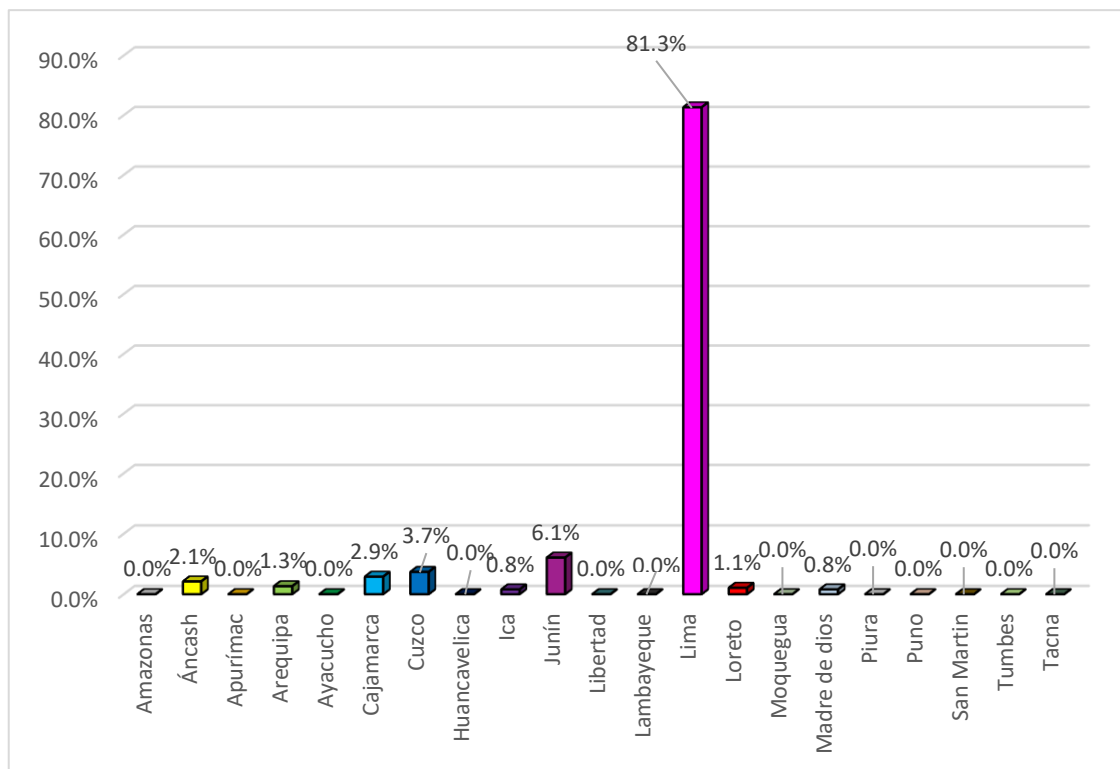
se evidencia a las tabletas con mayor falsificación esto podría ser debido a su fácil preparación y uso comercial común y sería perjudicial si consumen una tableta falsificada.



**Tabla 4:** Productos farmacéuticos falsificados según departamentos del Perú

<b>Departamento</b>	<b>F</b>	<b>%</b>
Amazonas	0	0.0%
Áncash	8	2.1%
Apurímac	0	0.0%
Arequipa	5	1.3%
Ayacucho	0	0.0%
Cajamarca	11	2.9%
Cuzco	14	3.7%
Huancavelica	0	0.0%
Ica	3	0.8%
Junín	23	6.1%
Libertad	0	0.0%
Lambayeque	0	0.0%
Lima	309	81.3%
Loreto	4	1.1%
Madre de dios	3	0.8%
Moquegua	0	0.0%
Pasco	0	0.0%
Piura	0	0.0%
Puno	0	0.0%
San Martín	0	0.0%
Tumbes	0	0.0%
Tacna	0	0.0%
Ucayali	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>100.0%</b>

se observa en primer lugar a Lima con 81.3%, seguida a Junín con 6.1% y en último se tiene a dos departamentos Ica y Madre de Dios con 0,8% como también hay departamentos que no tienen casos de falsificación.



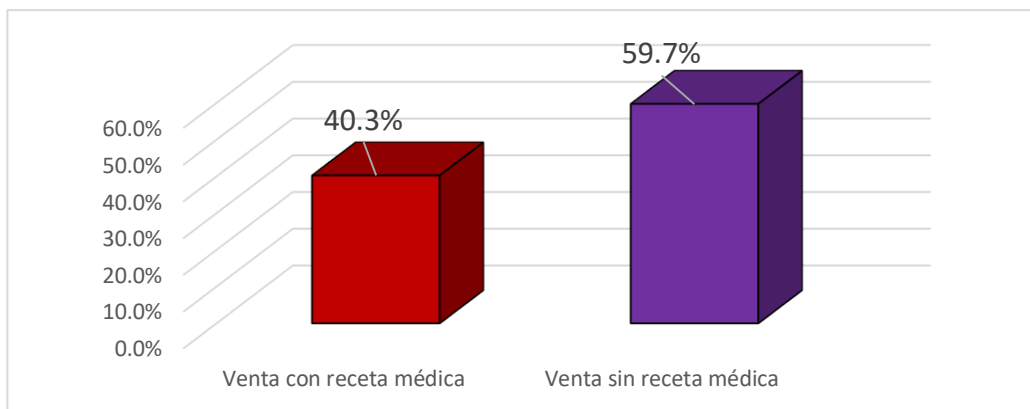
**Figura 4: Productos farmacéuticos falsificados según departamentos del Perú**

Lima por ser el departamento con mayor población existe mucha demanda de precios en cuanto a medicamentos de mayor necesidad por lo que la población opta por la economía y lo consiguen en lugares de dudosa procedencia poniendo en riesgo su salud, la solución sería vigilar y regularizar los precios de medicamentos para su mayor acceso, otra sería el control de vigilancia continua a lugares de fabricación y venta.

**Tabla 5: Productos farmacéuticos falsificados según venta con o sin receta médica.**

Receta	F	%
Venta con receta médica	153	40.3%
Venta sin receta médica	227	59.7%
Total	380	100.0%

Se tiene con mayor falsificación a los medicamentos de venta sin receta médica con 59.7% y las de venta con receta médica con 40.3%.



**Figura 5: Productos farmacéuticos falsificados según venta con o sin receta médica**

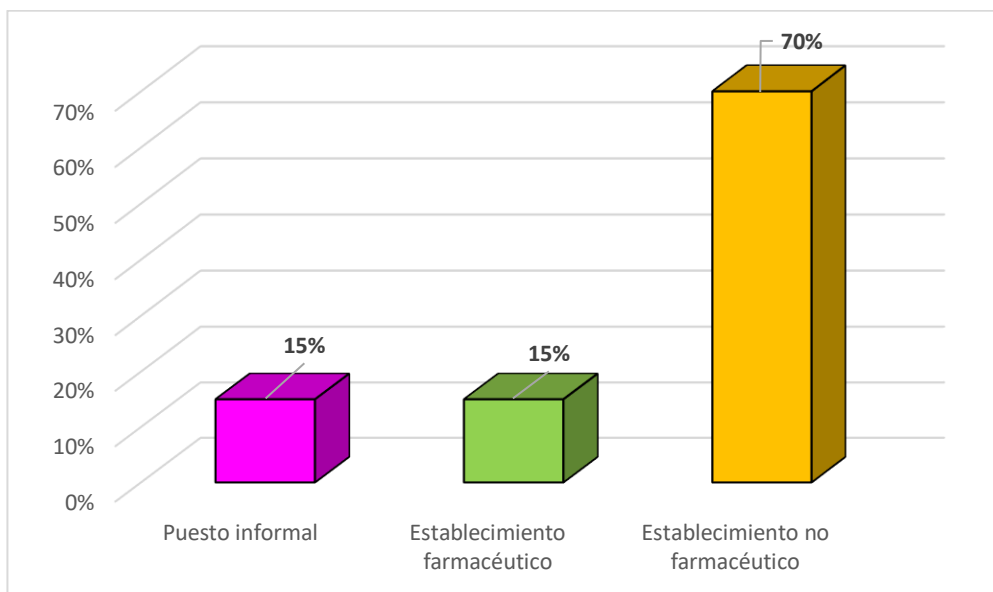
Se evidencia mas a fármacos de venta sin receta médica o los productos de OTC, comercializados fácilmente debido a su menos control en establecimiento no farmacéutico y farmacéutico, pero también preocupa las de venta con receta médica, que podrían causar mayor riesgo en el tratamiento.

**Tabla 6: Productos farmacéutico falsificados según el lugar de incautación**

Lugar	F	%
Puesto informal	57	15%
Establecimiento farmacéutico	57	15%
Establecimiento no farmacéutico	266	70%
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>100.0%</b>

Se observa con mayor tenencia de medicamentos falsificados a los establecimientos no farmacéutico con 70% también se observa a establecimientos farmacéutico y puestos informales con 15% ambos casos.

**Figura 6: Productos farmacéutico falsificados según el lugar de incautación**



se evidencia que la venta de medicamentos falsificados es mas en lugares no autorizados como centros comerciales, tiendas, ferias,etc. Es donde se tiene que inspeccionar o realizar acciones operativas de forma continua.

## IV. DISCUSIÓN

### 4.1 Discusión de resultados

La producción y la comercialización de los medicamentos pasan una serie de procesos de control de calidad para poder llegar con efecto beneficioso a los pacientes, sin embargo, existen medicinas sin ningún control sanitario comercializados por personas que solo quieren lograr sus beneficios vendiendo fármacos falsificados. en el Perú por la seguridad de las personas DIGEMID brinda información ventajosa para el traslado de información de las medicinas falsificadas  
26,29

**En la tabla 1** En Perú en el período 2017-2020 (4 años), se determina 20 alertas con 380 medicamentos falsos, en comparación al estudio realizado por Medina en el año 1997-2016 (20 años), determinó 1921 fármacos falsos en el Perú <sup>17</sup>. Estos datos siguen siendo un problema que preocupa tanto en la salud y economía. Según Vidaurre G. Se detalla que el comercio ilegal es una amenaza contra la salud humana y económico del estado boliviano<sup>14</sup>. Asimismo, podría estar ocurriendo en otros países, como Perú con pérdidas de 200 millones de dólares al año según cifras DIGEMID. Es por ello que se debe luchar contra los medicamentos falsos que afecta tanto al Ministerio de Salud y al Ministerio de economía y finanzas.<sup>30</sup>

La OMS (2018) informan que el 10% de medicinas son falsificados y el 50% son comercializados por vía internet y Enríquez , S. Indica que la proliferación aumenta en países en vías de desarrollo, las más falsificadas son de carácter básico y en los países desarrollados son productos para tratar enfermedades de poca importancia y siendo los más dispensados por vía internet,<sup>15</sup> esta vía podría ser la mejor entrada de los fármacos falsificados, por ello es necesario reorganizar el control de medicamentos.

**En la tabla 2** si bien es cierto con mayor falsificación se tiene al grupo de nivel músculo esquelético (18%) y el sistema respiratorio, comparando con estudio del Moreno et al (2019), los medicamentos más falsificados fueron del grupo sistema nervioso y Antiinfeccioso se dice que en los últimos años existe variación en cuanto al grupo anatómico ATC.<sup>13</sup>

**En el cuadro 3** Las formas farmacéuticas más falsificadas fueron las tabletas esto indica que esta forma sería muy comercializada en productos de venta libre. Por ejemplo, en el estudio de Javier, et al (2015), con mayor frecuencia se obtuvo a tabletas como Panadol Antigripal, Dolocordralan Extra forte etc.<sup>18</sup>

**En la tabla 4** Se demuestra que Lima (81.3%) es el centro de comercio de medicinas bambas a pesar que las autoridades superiores se encuentren en el lugar. Esto indica que no se está solucionado la problemática de las medicinas bambas. **En el cuadro 5** Con mayor falsificación se tiene a los de venta sin receta médica, es decir que los fármacos OTC están siendo manipulados por personas inescrupulosas, y la población lo adquiere debido a su propaganda comercial sin tener conocimientos sobre su falsificación, en el estudio de Jiménez, S. (2017) se ha evidenciado que la mitad de los alumnos no tuvieron conocimientos sobre falsificación de medicamentos<sup>16</sup>. Entonces se dice que muchas personas no tienen conocimiento sobre esta problemática es necesario dar charlas informativas sobre las medicinas falsificadas. **En la tabla 6** Se demuestra que los medicamentos falsos provienen de los establecimientos no farmacéuticos con 70%, pero en el estudio de Javier, et al (2015),<sup>18</sup> se menciona a establecimientos farmacéuticos con 39% en comparación con este estudio las autoridades encargados deben realizar control a ambos establecimientos de manera continua por la seguridad de la población. Y los estudios deben ser fundamentales para las autoridades encargados y otros.

## 4.2 Conclusiones

1. En el estudio se determinó los productos farmacéuticos falsificados en el Perú en el período 2017-2020. El 16.1 % en 2017, 33.2% en 2018, 35.3% en 2019 y 15.5 % en 2020.
2. Los principales medicamentos falsificados según el nivel anatómico de ATC, en el período 2017-2020 corresponde a sistema musculo esquelético 18.9%, sistema respiratorio 18.7% y Antiinfeccioso para uso sistémico 16.6%.
3. Los fármacos más falsificados según su forma farmacéutica en el Perú en el período 2017-2020 corresponde a las tabletas con 41.6% en seguida los comprimidos con 16.6%.
4. Los fármacos más falsificados según su dispensación con o sin receta médica en el período 2017-2020 con mayor comercialización corresponden a productos de venta sin receta médica con 59.7%.
5. Los medicamentos falsificados según departamentos del Perú durante el período 2017-2020 con mayor falsificación ocupa Lima con 81.3%.
6. Según lugar de incautación o lugar de tenencia de los fármacos falsificados en el período 2017-2020, con mayor incidencia fueron los establecimientos no farmacéuticos con 70%.

### 4.3 Recomendaciones

1. Los productos farmacéuticos de venta sin receta médica constituyen un gran problema en la falsificación, estos productos deben ser dispensados solo en establecimientos farmacéuticos formales bajo la responsabilidad del profesional químico por la seguridad del tratamiento.
2. Para mejorar la calidad de dispensación de las medicinas en establecimientos farmacéuticos y por vía internet. Los encargados de DIGEMID y otros grupos técnicos deben vigilar y controlar continuamente si estos cumplen con estándares de autorización sanitaria.
3. Debido a que la población no cuenta con una buena identificación correcta de medicinas falsificados sería necesario utilizar la tecnología instalado las aplicaciones de apps en teléfonos móviles para que los consumidores se den cuenta si el medicamento que está comprando es o no falsificado.
4. Los Químicos farmacéuticos, las autoridades sanitarias e industrias farmacéuticas deben dar información a la población peruana realizando campañas informativas sobre lugar de adquisición y riesgos de fármacos falsificados.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. OMS. Sistema mundial de vigilancia y monitorio de productos médicos de calidad subestandar y falsificados [Internet]. Ginebra;2018. Disponible en: [https://www.who.int/medicines/regulation/ssffc/publications/GSMS\\_report\\_SP.pdf](https://www.who.int/medicines/regulation/ssffc/publications/GSMS_report_SP.pdf).
2. Videnza Consultores. Medicamentos ilegales en Perú: Diagnostico de la situación y recomendaciones políticas. ANACAB. 2019. Disponible en: [https://www.comexperu.org.pe/upload/articles/publicaciones/estudios/Medicamentos\\_Ilegales\\_Final.pdf](https://www.comexperu.org.pe/upload/articles/publicaciones/estudios/Medicamentos_Ilegales_Final.pdf)
3. Ministerio De Salud Centro Nacional de Documentación e Información de Medicamentos (CENADIM). Medicamentos falsificados: un problema que va en aumento. 2006 [citado 23 de oct del 2020] ;1. Disponible en: [http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Boletines/cenadim/B11\\_2006\\_03.pdf](http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Boletines/cenadim/B11_2006_03.pdf)
4. Carmelino E. Ministerio De Salud: DIREMID.12 de junio 2020.Disponible en: [https://www.redeami.net/docs/docs/encuentros/vii\\_encuentro/E.Carmelino.pdf](https://www.redeami.net/docs/docs/encuentros/vii_encuentro/E.Carmelino.pdf)
5. Ley Nª 29675 Ley que modifica diversos artículos del código penal sobre delitos contra la salud pública. Disponible en: <http://www.Digemid.Minsa.gob.pe/>
6. Velázquez, farmacología básica y clínica. 8ª Ed. Madrid: panamericana; 2008.
7. Ley Nª 29459 Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios. Disponible en: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/>
8. Real decreto legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. (boletín oficial del estado, Número 177 de 25 julio 2015). disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2015/07/25/pdfs/BOE-A-2015-8343.pdf>
9. Ministerio De Salud Dirección General de Insumos y Drogas. Proceso de información de atención a denuncias de observaciones sanitarias. 2018, [Consultado 12 de octubre de 2020]. Disponible en: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/main.asp?Seccion=1004>

10. INTERPOL. Amenaza mundial de los medicamentos falsos en tiempos de la covid 19. mayo 2020. [Consultado 5 de octubre 2018]. Disponible en: [www.interpol.int](http://www.interpol.int)
11. Organización Mundial de Salud. La falsificación de medicamentos: una amenaza creciente. boletín de OMS. Volumen 88, abril 2010. Disponible en <https://www.who.int/bulletin/volumes/88/4/10-020410/es/>
12. OMS. International Medical Products Anti-Counterfeiting Taskforce (IMPACT). Counterfeit Drugs Kill; 2008
13. Moreno L, Sayritupac F, Rodríguez J, Rodríguez Y. Artículo original Características de los medicamentos de baja calidad en el Perú. 2018; 21(1):27-34
14. Vidaurre G. El negocio de la muerte. Comercio informal de medicamentos en Bolivia. Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE) Primera edición Julio. 2018.
15. Enríquez, S. Medicamentos falsificados en la actualidad: legislación España [Tesis]: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de farmacia y bioquímica; 2017
16. Jiménez Salazar A, Cisneros Jiménez R. Nivel de conocimiento sobre el comercio ilegal y falsificación de medicamentos en estudiantes de tres Instituciones Educativas - San Juan de Lurigancho-2017. (Tesis) Universidad Norbert Wiener Lima –Perú. 2018
17. Medina Vargas, E. Variables que desde el punto de vista sistémico influyen en la existencia o persistencia de medicamentos falsificados en una sociedad (Tesis Doctoral). Universidad De Barcelona-España. 2017
18. Javier Meza E, Sulca Cuicapusa E. comercialización de medicamentos falsificados en farmacias y botica del distrito de Huancayo. (Tesis) Universidad Privada De Huancayo “Franklin Roosevelt”. 2015.
19. Vera Carrasco O. La falsificación de medicamentos: un riesgo de enorme gravedad para la salud pública. Rev. Méd. La Paz [Internet].2019 [citado 2020 Oct 23]; 25(1).disponible en: [http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-89582019000100013](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-89582019000100013)
20. Ley N°26842 ley general de salud. 1997.[consultado en 4 de octubre de 2020]. Disponible en: <https://goo.gl/L95gbt>

21. Decreto Supremo N° 010-97. [consultado 2 de octubre de 2020]. Disponible en: <https://goo.gl/jd7vmU>
22. Agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS) [Web]. Estrategia frente a medicamentos falsificados 2016-2019. Disponible en: [https://www.aemps.gob.es/publicaciones/publica/docs/Estrategia\\_falsificados\\_2016-2019.pdf](https://www.aemps.gob.es/publicaciones/publica/docs/Estrategia_falsificados_2016-2019.pdf)
23. Bolaños Ricardo, Bond Katherine, Child Raquel, Coto Jose, Cummings Rudolph, Dellepiane Nora. et al. Mejora de la seguridad, calidad y eficacia de los medicamentos en las Américas. Revista panam salud publica [Internet]. 2016 [ citado 8 de octubre 2020]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/28517/v39n5a18\\_314-315.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/28517/v39n5a18_314-315.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
24. Red de Autoridades en medicamentos De Iberoamericana (EAMI) Guía de investigaciones sobre la venta a través de internet de medicamentos falsificados o fraudulentos. [Web]. [citados 6 de noviembre 2020]. Disponible en: <https://support.google.com/websearch/answer/1687222?hl=es>, acceso 20/02/2015
25. Catalán D, González N, Pecharroman H, Fernández A, Bentolila S, Ibarra M, Los medicamentos falsificados en internet y el proyecto europeo Fakeshare: experiencias y actuaciones en España. Rev. Esp. Salud Pública [Internet]. 2016 [citado 2020 Nov 07]; 20005. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S11355272016000100304&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S11355272016000100304&lng=es). Epub 16-Ago-2016.
26. MINSA. Dirección General de Insumos y Drogas. Falsificación de medicamentos farmacéuticos Alerta- Digemid.2020; [consultados 10 de octubre 2020]. Disponible en: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/Main>
27. Hernández R, Fernández C, Baptista M, metodología de investigación. 6ta Edición México DF; Editorial Mc Graw-HILL/ Interamericana Editores S.A; 2014.
28. Díaz V. metodología de investigación científica y bioestadística para médicos, odontólogos y estudiantes de ciencias y salud. Santiago- Chile. RIL. editores;2016.

29. Nota Prensa. Digemid destruye 15 toneladas de medicamentos ilegales incautadas en operativos. [Publicación periódica en línea]. 21 de diciembre de 2018. [citado 4 de octubre 2018] Disponible en: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/Main.asp?Seccion=3&IdItem=2149>
30. Ángela F, asociación nacional de laboratorios farmacéuticos (Alafarpe). medicamentos ilegales: Una enfermedad que le cuesta US\$ 200 millones al Perú, disponible en: <https://gestion.pe/economia/medicamentos-ilegales-enfermedad-le-cuesta-us-200-millones-peru-2>.

# **ANEXO**

## ANEXO A. OPERACIONALIZACION DE VARIABLE

TITULO: "DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDICAMENTOS FALSIFICADOS EN EL PERÚ EN EL PERÍODO 2017-2020"						
VARIABLES	TIPO DE VARIABLE SEGÚN SU NATURALEZA Y ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEM
<b>Característica de Medicamentos Falsificados</b>	<p><b>Según su naturaleza:</b></p> <p>Cuantitativa por sus valores numéricos</p> <p><b>Escala de medición:</b></p> <p>Razón</p>	<p>Medicamento falsificado es todo medicamento que se le ha cambiado toda la condición original</p>	<p>Se realizó a determinar las características a través de la revisión de las ALERTAS - DIGEMID de Medicamentos falsificados del periodo 2017 - 2020</p>	Medicamentos falsos 2017-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N<sup>a</sup> de alertas Digemid.</li> <li>- N<sup>o</sup> de casos duplicados</li> <li>- N<sup>o</sup> caso no duplicados.</li> </ul>	3
				Grupo anatómico ACT	<b>Grupos:</b> A,B, C D, G, H, J, L, M, N P, R, S, V.	14
				Forma farmacéutica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabletas</li> <li>- Comprimido</li> <li>- Capsulas</li> <li>- Inyectables</li> <li>- Jarabes</li> <li>- Soluciones</li> <li>- Grageas</li> <li>- Gotas</li> <li>- Pomadas etc.</li> </ul>	11
				Departamentos	Perú	24
				Venta con o sin receta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Venta con Receta</li> <li>- Venta sin receta</li> </ul>	2
				Lugar de incautación	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Establecimiento farmacéutico</li> <li>-Establecimiento no farmacéutico</li> <li>-Informales</li> </ul>	3

## ANEXO B. FICHA DE INFORMACION DE DATOS

ALERTA DIGEMID DEL PERIODO 2017 - 2020			
<b>PRODUCTOS FARMACÉUTICOS FALSIFICADOS INCAUTADOS EN ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA</b>			
<p>La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) del Ministerio de Salud, comunica a los profesionales de la salud, instituciones, establecimientos farmacéuticos y no farmacéuticos del sector público y privado, y al público en general lo siguiente:</p> <p>Como resultado de las acciones de control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios a nivel nacional, se han identificado los siguientes establecimientos donde se comercializan productos farmacéuticos falsificados:</p>			
<b>PRODUCTO FARMACÉUTICO FALSIFICADO</b>		<b>DIRECCION DE INCAUTACIÓN/INTERVENCIÓN</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>NOMBRE</b>	<b>LOTE</b>		

ANEXO C. Ficha de registro de datos en tabla Excel

AÑO	Nº ALERTAS	Nº DE ALERTA ENCONTRADAS	Nº GENERAL MD	Nº MED POR AÑO	MEDICAMENTO	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTACION	GRUPO ATC*	RECETA	PRESENTACION	DEPARTAMENTO	LUGAR DE INCAUTACION*
2020	1	ALERTA 01	1	1	Amikabiot	amikacina	1mg/ml	J	SI	Inyectable	Cajamarca	E.FARMACEUTICO
			2	2	Panadol antigripal NF	clorfenamina-dextrometorfano-fenilefrina-paracetamol	2mg+15mg+500mg+5mg	R	NO	tabletas	Ancash	INFORMAL
			3	3	Kitadol migraña	paracetamol-cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Ancash	INFORMAL
			4	4	Keterolaco	keterolaco	10 mg	M	NO	tabletas	Ancash	INFORMAL
			5	5	Dibrolax	Sodio picosulfato	5mg	A	NO	tabletas	Ancash	INFORMAL
			6	6	Amoxicilina	amoxicilina	250 mg/5ml x 60	J	SI	Susp. oral	Ancash	INFORMAL
			7	7	Apronax	naproxeno sodico	550 mg	M	NO	tabletas	Ancash	INFORMAL
			8	8	Uropol forte N	sulfametizol+fenazopiridina	500mg/100mg	J	SI	capsulas	Ancash	INFORMAL
			9	9	Bactrim F	sulfametoxazol+trimetoprima	800 mg/160 ml	J	SI	comprimidos	Ancash	INFORMAL
	10	10	Alergical SF	pseudoefedrinaHCL+colfenamina maleato	600mg/40mg	R	NO	Sol. oral	Lima	E. FARMACEUTICO		
	11	11	Depo-provera	medroxiprogesterona	150 mg/ml	G	SI	inyectable	Lima	E. FARMACEUTICO		
	12	12	Suero fisiologico	cloruro de sodio	9% x 1000 ml	B	SI	solucion	Lima	INFORMAL		
	13	13	Redex plus	orfenadrina citrato	60 mg/2ml	M	NO	Inyectable	Lima	INFORMAL		
	14	14	Redex plus	diclofenaco sodico + orfenadrina citrato	75mg/60ml	M	NO	inyectable	Lima	INFORMAL		
	15	15	Redex plus	diclofenaco sodico	75 mg/3 ml	M	NO	inyectable	Lima	INFORMAL		
	16	16	Urodixil forte	norfloxacino+fenazopiridina	400mg/100mg	J	SI	capsulas	Lima	INFORMAL		
	17	17	Dexacort	dexametasona	4 mg/2 ml	H	SI	inyectable	Lima	INFORMAL		
	18	18	Furoxona	furazolidona	100 mg	G	SI	tabletas	Lima	INFORMAL		
	19	19	Gravol	dimenhidrinato	50 mg/ 5ml	R	NO	inyectable	Lima	INFORMAL		
	20	20	Gravol	dimenhidrinato	50 mg	R	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		
	21	21	Doloflam extra forte	ibuprofeno	400 mg	M	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		
	22	22	Doloflam	ibuprofeno	200mg	M	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		
	23	23	Bactrim F	sulfametoxazol+trimetoprima	800 mg/160 mg	J	SI	comprimidos	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		
	24	24	Ponstand RD	naproxeno sodico	220mg	M	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		
	25	25	apronax	naproxeno sodico	550 mg	M	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		
	26	26	nastiflu antigripal sobre	lorfeniramina + Paracetamol+ Fenilefrina+ Dextrometorfano	2mg+500mg+5mg+15mg	R	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO		



		27	27	kitadol migraña	paracetamol+cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO
		28	28	panadol	paracetamol	80 mg	N	NO	tabletas	Cusco	E. NO FARMACEUTICO
		29	29	bagomicina	minociclina	100mg	J	SI	comprimidos	Cusco	E. FARMACEUTICO
3	ALERTA 42	30	30	Polcen	ivermectina	6mg/1ml x 5 ml	P	SI	Sol. oral	Lima	INFORMAL
		31	31	Polcen	ivermectina	6mg/1ml x 5 ml	P	SI	Sol. oral	Lima	INFORMAL
		32	32	Zitylor	azitromicina	500 mg	J	SI	tabletas	Lima	INFORMAL
4	ALERTA 43	33	33	Tioctan plus	tioctamida+ac. orotico+ac. Dehidrocolico+vit.B3+inositol+vit.C+vit.B1+B2+B6+B12+E	5mg+30mg+5mg+15mg+5mg+10mg+5mg+2mg+1mg+1ug+2.5mg	A	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
		34	34	Acoxx	etoricoxib	90 mg	M	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
		35	35	Apronax	naproxeno sodico	550 mg	M	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
		36	36	Dioxaflex CB plus	diclofenaco+ pridinol	50 mg+4 mg x 10 ml	M	NO	capsulas	Lima	INFORMAL
		37	37	Arcoxia	etoricoxib	120 mg	M	NO	comprimidos	Lima	INFORMAL
5	ALERTA 44	38	38	Apronax	naproxeno sodico	550 mg	M	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
		39	39	Dolo neurobion forte	vitaminas del complejo B + diclofenaco	50 mg+50mg+1mg+50mg	M	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
		40	40	Dolo neurobion forte	vitaminas del complejo B + diclofenaco	50 mg+50mg+1mg+50mg	M	NO	inyectable	Lima	INFORMAL
		41	41	Neurobion 1000	vitamina B1 + Vitamina B6 + Vitamina B12	100mg+100mg+1000mcg	A	NO	inyectable	Lima	INFORMAL
		42	42	Gynodian depot	prasterona+estradiol	1 ml	G	SI	inyectable	Lima	INFORMAL
		43	43	Dioxaflex CB plus	diclofenaco+ pridinol	50 mg+4 mg x 10 ml	M	NO	capsulas	Lima	INFORMAL
6	ALERTA 45	44	44	Suero fisiologico	cloruro de sodio	9% x 1000 ml	B	SI	solucion	Lima	INFORMAL
		45	45	Suero fisiologico	cloruro de sodio	250 ml	B	SI	solucion	Lima	INFORMAL
		46	46	Tonval	pantoprazol	40 mg	A	SI	polvo	Junin	E. FARMACEUTICO
		47	27	Panadol antigripal NF	clorfenamina+dextrometorfano+paracetamol+fenilefrina	2mg+15mg+500mg+5mg	R	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
		48	48	Panadol forte	paracetamol+cafeina	500mg/65mg	N	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
		49	49	Panadol allergy	paracetamol+fenilefrina+clorfeniramina	500mg/5mg/2mg	N	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
		50	50	Thimolina farma	alcohol etilico+ac.acetico+fenol+ac.salicilico+alca nfor+cloruro de benzalconio	47.79 g+0.58g+0.18g+0.18g+0.18g+0.02g	D	NO	solucion	loreto	E. FARMACEUTICO
		51	51	Thimolyna	alcohol etilico+ac.acetico+fenol+ac.salicilico+alca nfor+cloruro de benzalconio	47.79 g+0.58g+0.18g+0.18g+0.18g+0.18g+0.02g	D	NO	solucion	loreto	E. FARMACEUTICO
		52	52	Bagomicina	minociclina	100	J	SI	comprimidos	Cusco	E. FARMACEUTICO

2 0 1 9	7	ALERTA 46	53	53	Nastizol compositum NF antigripal	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			54	54	Megacilina oral	megacilina	1000000 U.I.	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			55	55	Dolocordram E.F.	paracetamol+diclofenaco	500mg/50mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			56	56	Panadol	paracetamol	80 mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			57	57	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			58	58	Chao	Paracemol+dextrometorfano+fenilefrina+ clorfenamina	500mg/15mg/5mg/2mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	8	ALERTA 61	59	59	Thimolyna	alcohol etilico+ac.acetico+fenol+ac.salicilico+alca nfor+cloruro de benzalconio	47.79 g+0.58g+0.18g+0.18g+0. 18g+0.02g	D	NO	solucion	loreto	E. FARMACEUTICO
			60	1	Lactinase+D64:D 92D64:DD64:D21 3	cabergolina	0.5 mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	9	ALERTA 01	61	2	Panadol allergy	paracetamol+fenilefrina+clorfeniramina	500mg/5mg/2mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			62	3	Panadol forte	paracetamol-cafeina	500mg/65mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			63	4	Panadol	paracetamol	500 mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			64	5	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			65	6	Gamalate B6	GABA+ GABOB+BGM	75mg+37mg+75mg	N	NO	Sol. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
			66	7	Glidiabet	glibenclamida	5 mg	A	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
67				Eutirox	Levotiroxina sodica	100mcg	H	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
68			9	Dolocordram Extra 25	Diclofenaco + paracetamol	50mg/500mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
69			10	Bactrim F	Sulfametoxazol y trimetoprima	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
70			11	Arcoxia	etoricoxib	120 mg	M	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
71			12	Hepabionta	vit.B1+vit B2+vit.B6+biotina+ac.alfa- lipoico+vit.B12+nicotinamida+ac.orotico+ vit.E+mesoinosita+rutina	5mg+4mg+4mg+0.1mg+ 5mg+8mcg+15mg+25mg +5mg+20mg+10mg	A	NO	grajeas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
72			13	Dolocordram E.F.	paracetamol +diclofenaco	500/50mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
73			14	Pyridium	Fenazopiridina	100 mg	G	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
74			15	Quemiciclina S	tetraciclina	125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
75			16	Urodixil forte	norfloxacin+fenazopiridina	400mg/100mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
76			17	Antalgina	Metamizol sodico	500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
77			18	Lincocin	lincomicina	600mg/2ml	J	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO	
78			19	Vick vapo rub	Alcanfor , aceite de eucalipto, mentol, esencia de trementina, timol	50 gr+15mg+27.5mg+50mg +2.5mg	R	NO	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO	

10	ALERTA 06	79	20	Apronax	naproxeno sodico	550 mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		80	21	Ponstand RD	naproxeno sodico	220mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		81	22	Nastiflu antigripal sobre	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		82	23	Kitadol migraña	paracetamol+cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		83	24	Antalgina	Metamizol sodico	500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		84	25	Multimycin	Bacitracina + neomicina + polimixina b	500000u.i.+350mg+50000u.i.	D	SI	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		85	26	Zatrix	Clonazepam	2mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		86	27	Alpaz	alprazolam	0.5 mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		87	28	Voltaren	diclofenaco sodico	75 mg/3ml	M	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		88	29	Nastizol compositum junior NF antigripal	Clorfeniramina+Paracetamol+Fenilefrina	1mg+80mg+2.5mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		89	30	Nastizol compositum NF antigripal	Iorfeniramina+Paracetamol+Fenilefrina+Dextrometorfano	2mg+500mg+5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		90	31	Suero fisiologico	cloruro de sodio	9% x 1000 ml	B	SI	inyectable	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
		91	32	Panadol	paracetamol	80 mg	N	NO	tabletas	Junin	INFORMAL
		92	33	Ponstand RD	naproxeno sodico	220mg	M	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
		93	34	Gravol	dimenhidrinato	50 mg	R	NO	tabletas	Cusco	E.FARMACEUTICO
		94	35	Eno	hidrogeno carbonato sodico+acido citrico anhidro+carbonato sodico anhidro	2.285mg+2.155mg+500 mg	A	NO	polvo	Junin	INFORMAL
		95	36	Uropol forte N	Sulfametizol + fenazopiridina	500mg/100mg	J	SI	capsulas	Junin	E. NO FARMACEUTICO
		96	37	Dolocordram extra forte	Diclofenaco+paracetamol	50mg/500mg	M	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO

97	38	Apronax	naproxeno sodico	550 mg	M	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
98	39	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	loreto	E. NO FARMACEUTICO
99	40	Nastizol compositum junior NF antigripal	Clorfeniramina + Paracetamol + Fenilefrina	1mg+80mg+2.5mg	R	NO	comprimidos	Junin	E. FARMACEUTICO
100	41	Panadol forte	paracetamol-cafeina	500mg/65mg	N	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
101	42	Acelux 370	lopamidol	300mg/ml	V	SI	inyectable	Cusco	INFORMAL
102	43	Quemiciclina S	tetraciclina	125 mg	J	SI	comprimidos	Junin	E.FARMACEUTICO
103	44	Griptotal	Cafeina / Clorfenamina / paracetamol	25mg/2mg/500mg	R	NO	tabletas	Junin	E. FARMACEUTICO
104	45	Soluna	Noretisterona y etinilestradiol	50mg/5mg/1ml	H	SI	inyectable	Ica	E.FARMACEUTICO
105	46	AB-broncol NF 1200	ampicilina+ampicilina benzatina	1000mg+200mg	J	SI	inyectable	Ica	E. FARMACEUTICO

					50						
		106	47	Vick vapo rub	Alcanfor , aceite de eucalipto, mentol, esencia de trementina, timol	gr+15mg+27.5mg+50mg +2.5mg	R	NO	ungüento	Arequipa	E.FARMACEUTICO
		107	48	Lincocin	lincomicina	600 mg/2 ml	J	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		108	49	Depo-provera	medroxiprogesterona	150mg/ml	G	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		109	50	Clorelase	Fibrinolisina + desoxirribonucleasa + cloranfenicol	25%+50%+0.5%	D	SI	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		110	51	Chao	Paracemol+dextrometorfano+fenilefrina+clorfenamina	500mg/15mg/5mg/2mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		111	52	Doxiplus	doxiciclina	100mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		112	53	Seroquel	quetiapina	25 mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		113	54	Aneurim	vit.B1+vit. B6+vit.B12	10000	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		114	55	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		115	56	Panadol	paracetamol	500 mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		116	57	panadol forte	paracetamol-cafeina	500mg/65mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		117	58	panadol allergy	paracetamol+fenilefrina+clorfeniramina	500mg/5mg/2mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		118	59	panadol	paracetamol	80 mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		119	60	clorelase	Fibrinolisina + desoxirribonucleasa + cloranfenicol	25%+50%+0.5%	D	SI	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		120	61	frutenzima	dimeticona+metoclopramida+ac.dehidroc olico	30mg+7mg+25mg	A	NO	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		121	62	dolnix	Ketorolaco	10mg	M	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		122	63	Clinfol duo	Clindamicina + ketoconazol	100mg/400mg	G	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		123	64	Plidan compuesto NF	pargeverina+clonixinato de lisina	10mg+125mg	A	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		124	65	Kitadol migraña	paracetamol+cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		125	66	Griptotal	Cafeina / Clorfenamina / paracetamol	25mg/2mg/500mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		126	67	Quemicialina S	tetraciclina	125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		127	68	Cefalogen	ceftriaxona	1gr	J	SI	polvo	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		128	69	Gamalate B6	GABA+ GABOB+BGM	75mg+37mg+75mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		129	70	Doxy 100	doxiciclina	100mg	J	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		130	71	Posipen	dicloxacilina	500 mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		131	72	Gynclox	clindamicina+clotrimazol	200mg+100mg	G	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		132	73	Hepabionta	vit.B1+vit B2+vit.B6+biotina+ac.alfa-lipoico+vit.B12+nicotinamida+ac.orotico+vit.E+mesoinosita+rutina	5mg+4mg+4mg+0.1mg+5mg+8mcg+15mg+25mg +5mg+20mg+10mg	A	NO	grajeas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		133	74	Neurontin	gabapentina	600mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		134	75	Dynastat	parecoxib	40 mg	M	SI	polvo	Lima	E. NO FARMACEUTICO
11		135	76	Depo-provera	medroxiprogesterona	150mg/ml	G	SI	inyectable	Lima	NO FARMACEUTICO

ALERTA  
31

12	ALERTA 32	136	77	Purinor	orotato de potasio+vit.B1+vit.B2+vit.B6+vit.B12+ac.f olico+calcio pantotenato+nicotinamida+vit.E	100mg+2mg+2mg+2mg+0.005mg+0.50mg+10mg +15mg+25mg	A	NO	tabletas	Lima	E.NO FARMACEUTICO
		137	78	benalgim 10000	vit.B1+vit.B6+vit.B12	100mg+100mg+10000mc g	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		138	79	Venofer	hierro sacarosa	100mg/5ml	B	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		139	80	Diovan HCT	valsartan+hidroclorotiazida	160/12.5mg	C	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		140	81	Tapsin compuesto	asociaciones, otros preparados para el resfriado		R	NO	polvo	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		141	82	Doloflam	Ibuprofeno	200 mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		142	83	Bactrim F	Sulfametoxazol y trimetoprima	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		143	84	Alergical SF	Pseudoefedrina +clorfenamina	60mg/4mg	R	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		144	85	Frutenzima	dimeticona+metoclopramida+ac.dehidroc olico	30mg+7mg+25mg	A	NO	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		145	86	Trilat	Tramadol +paracetamol	37.5mg/325mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		146	87	Desinflam	Naproxeno	550mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		147	88	Rinoval	Mometasona nasal	50 mcg	R	NO	Susp. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		148	89	Voltaren	diclofenaco sodico	75 mg/3ml	M	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		149	90	Kitadol migraña	paracetamol+cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		150	91	Urodixil forte	norfloxacin+fenazopiridina	400mg/100mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		151	92	Vick vitapyrena forte	fenilefrina+paracetamol	500mg	R	NO	grajeas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		152	93	Clavumox 12 horas	Amoxicilina + clavulánico ácido	875 mg /125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		153	94	Clavumox	Amoxicilina + clavulánico ácido	500 mg /125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		154	95	Fluimucil oral	acetilcisteina	600 mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		155	96	bactrim F	Sulfametoxazol y trimetoprima	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		156	97	Megacilina oral	megacilina	1000000 U.I.	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		157	98	Gravol	dimenhidrinato	50 mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		158	99	Bronco medimox	amoxicilina+bromhexina	500mg/8mg	R	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		159	100	Kltadol migraña	paracetamol+cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. FARMACEUTICO
		160	101	padrax	piperazina	1.65g	P	NO	polvo	Lima	E. FARMACEUTICO
		161	102	sal de andrews	Sodio bicarbonato	1408 mg	A	NO	polvo	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		162	103	amikabiot	Amikacina	500mg/2ml	J	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		163	104	zaldiar	Tramadol y paracetamol	37.5mg/325.0mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		164	105	belara	etinilestradiol+clormadinona	2mg/0.03mg	G	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		165	106	codipront expectorante	codeina	30 mg	R	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		166	107	clorelase	Fibrinolisisina + desoxirribonucleasa + cloranfenicol	25%+50%+0.5%	D	SI	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		167	108	doloflam extra forte	Ibuprofeno	400mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO

		168	109	doloflam	Ibuprofeno	200 mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		169	110	dolocordram E.F.	paracetamol +diclofenaco	500/50mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		170	111	dolocordram extra 25	Diclofenaco + paracetamol	50mg/500mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		171	112	doloneurobion forte	Vitaminas del complejo B + diclofenaco .	50 mg+50mg+1mg+50mg	M	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		172	113	desenfriloto plus	Clorfenamina+fenilefrina+paracetamol	1.0mg+2.5mg+80mg		NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		173	114	nastiflu antigripal sobre	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		174	115	cloroalergan	clorfenamina+pseudoefedrina		N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		175	116	antalgina	Metamizol sodico	500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		176	117	griptotal	Cafeina / Clorfenamina / paracetamol	25mg/2mg/500mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		177	118	voltaren	diclofenaco sodico	75 mg/3ml	M	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		178	119	alpaz	alprazolam	0.5 mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		179	120	urodixil forte	norfloxacino+fenazopiridina	400mg/100mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		180	121	zatrix	Clonazepam	2mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		181	122	frutenzima	dimeticona+metoclopramida+ac.dehidroclorico	30mg+7mg+25mg	A	NO	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		182	123	trilat	Tramadol y paracetamol		N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		183	124	Buscapina compositum N	Butilescopolamina + paracetamol	250/10mg	A	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		184	125	dulcolax	Bisacodilo	5mg	A	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
		185	126	vi-syneral	vit.A+vit.B1+vit.B2+vit.B6+vit.B12+vit.C+vit.D	3.44mg+3mg+2.50mg+0.85mg+5mcg+50mg	A	NO	inyectable	Lima	E. FARMACEUTICO		
		13	ALERTA 43	186	127	V-Bat	Viitaminas del complejo B, otras combinaciones		A	NO	inyectable	Lima	INFORMAL
				187	128	ibuprofeno	Ibuprofeno	400mg	M	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
188	129			Metamizol sodico	Metamizol sodico	1g/2ml	N	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO		
189	130			Ziduvin	Acido alendronico	5mg	M	NO	polvo	Lima	E. FARMACEUTICO		
190	131			Dolo benalgin	Vitaminas del complejo B + diclofenaco	100+100+20/75mg	M	NO	inyectable	Lima	INFORMAL		
191	132			Sex seg	estradiol+noretisterona, preparados secuenciales	50mg/ml	G	SI	inyectable	Lima	INFORMAL		
192	133			Uropol forte N	Sulfametizol + fenazopiridina	500mg/100mg	J	SI	capsulas	Madre de Dios	E. FARMACEUTICO		
193	134	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Madre de Dios	E. FARMACEUTICO				
2018	14	ALERTA 05	194	1	Apronax	Naproxeno sodico	550 mg		NO	tabletas	La Libertad	E. NO FARMACEUTICO	

195	2	Gravol	Dimenhidrinato	50 mg	R	NO	tabletas	Cusco	E. FARMACEUTICO
								Lima	E. FARMACEUTICO
196	3	Doloflam	Ibuprofeno	200 mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
197	4	Doloflam extra fuerte	Ibuprofeno	400mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
198	5	nastizol compositum NF antigripal	lorfeniramina 2 mg + Paracetamol 500 mg + Fenilefrina 5 mg + Dextrometorfano	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	6	Alergical SF	Pseudoefedrina +clorfenamina	600mg/40mg	R	SI	Sol. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
199	7	Alergical SF	Pseudoefedrina +clorfenamina	60mg/4mg	R	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
200	8	ponstand RD	Naproxeno sodico	220 mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
201	9	Sal de andrews	Sodio bicarbonato	1408 mg	A	NO	polvo	Junin	INFORMAL
202	10	Buscapina compositum N	Butilescopolamina + paracetamol	250/10mg	A	NO	comprimidos	Junin	INFORMAL
203	11	Chao	Paracemol+dextrometorfano+fenilefrina+clorfenamina	500mg/15mg/5mg/2mg	R	NO	tabletas	Junin	INFORMAL
204	12	Tapsin compuesto	Paracetamol +noscapina Clorhidrato + Cafeína +Vitamina C+clorfenamina maleato	400mg+10mg+33mg+50 mg+4mg	R	NO	Sol. oral	Junin	INFORMAL
205	13	Vick vapo rub	Alcanfor , aceite de eucalipto, mentol, esencia de trementina, timol	50 gr+15mg+27.5mg+50mg +2.5mg	R	NO	ungüento	Junin	INFORMAL
206	14	Nastiflu antigripal sobre	lorfeniramina+Paracetamol+ Fenilefrina+Dextrometorfano	2mg+500mg+5mg+15mg	R	NO	tabletas	Junin	INFORMAL
207	15	quemiciolina S	tetraciclina	125 mg	J	SI	comprimidos	Junin	INFORMAL
208	16	griptotal	Cafeina / Clorfenamina / paracetamol	25mg/2mg/500mg	R	NO	tabletas	Junin	INFORMAL
209	17	gamalate B6	GABA+ GABOB+BGM	75mg+37mg+75mg	N	NO	Sol. oral	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
210	18	dolocordralam EF	Diclofenaco +paracetamol	500mg/50mg	M	NO	tabletas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
211	19	feranin	Óxido férrico-polimaltosa	100mg/2ml	B	NO	inyectable	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
212	20	zatrix	Clonazepam	0.5mg	N	SI	tabletas	Lima	E. FARMACEUTICO
213	21	amikabiot	Amikacina	500mg/2ml	J	SI	inyectable	Lima	E. FARMACEUTICO
214	22	flacidine	Rocuronio bromuro	50mg/5ml	M	SI	Sol. oral	Lima	E. FARMACEUTICO
215	23	megacilina oral	megacilina	1000000 U.I.	J	SI	comprimidos	Lima	E. FARMACEUTICO
216	24	Rinoyal	Mometasona nasal	50 mcg	R	NO	Susp. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
217	25	libbera D	Levocetirizina	2.5mg	R	NO	jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
218	26	Janumet	Sitagliptina/metformina clorhidrato	50mg/1000mg	A	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
219	27	Novaciclina	Levofloxacino	500mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
220	28	Diprosan	Betametasona	5mg/2mg	H	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
221	29	flogodisten	Clorzoxazona + paracetamol	250mg+300mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
222	30	Medicortil	Dexametasona+framacetina	10 mg+1mg	S	NO	gotas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
223	31	Gaseovet	Simeticona	80mg/1ml	A	NO	Susp. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
224	32	Bactrim F	sulfametoxazol y trimetopina	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Madre de Dios	E. FARMACEUTICO



ALERTA 08	225	33	Hepabionta	vit.B1+vit B2+vit.B6+biotina+ac. alfa-lipoico+vit. B12+nicotinamida+ac. orotico+ vit.E+mesoiosita+rutina	5mg+4mg+4mg+0.1mg+5mg+8mcg+15mg+25mg+5mg+20mg+10mg	A	NO	grajeas	Ica	E. FARMACEUTICO
	226	34	Nastiflu antigripal sobre	Clorfeniramina , Dextrometorfano , Fenilefrina , Paracetamol	2mg+15mg+5mg+500mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	227	35	urodilix E.F	Norfloxacino y fenazopiridina	400mg/100mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	228	36	doloflam E.F	Ibuprofeno	400mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	229	37	doloflam	Ibuprofeno	200mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	230	38	neurobion	itamina B1 + Vitamina B6 + Vitamina B12	1000mcg+100mg+100mg	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	231	39	Dolo Neurobion Forte	Vitaminas del complejo B + diclofenaco .	50 mg+50mg+1mg+50mg	M	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	232	40	Dolo Neurobion	Vitaminas del complejo B + diclofenaco	50 mg+50mg+1mg+50mg	M	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	233	41	Panadol	Paracetamol	500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	234	42	panadol allergy	Paracetamol-fenilefrina-clorfeniramina	500mg/5mg/2mg	R	NI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	235	43	panadol	Paracetamol	80 mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	236	44	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	237	45	panadol forte	paracetamol+cafeina	500mg/65mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	238	46	hepabionta	vit.B1+vit B2+vit.B6+biotina+ac. alfa-lipoico+vit. B12+nicotinamida+ac. orotico+ vit.E+mesoiosita+rutina	5mg+4mg+4mg+0.1mg+5mg+8mcg+15mg+25mg+5mg+20mg+10mg	A	NO	grajeas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	239	47	quemiciolina S	tetraciclina	125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	240	48	zaldiar	Tramadol y paracetamol	37.5mg/325.0mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	241	49	lipebin	Lactulosa	3.33g/5ml	A	SI	Sol. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	242	50	frutenzima	dimeticona+metoclopramida+ac. dehidroclorico	30mg+7mg+25mg	A	NO	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	243	51	multimycin	Bacitracina + neomicina + polimixina b	500000u.i.+350mg+50000u.i.	D	NO	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	244	52	bonil	Ibandrónico ácido	150mg	M	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	245	53	alpaz	Alprazolam	0.5mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	246	54	zatrix	Clonazepam	2mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	247	55	brompax	Ambroxol	30mg/5ml	R	NO	jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	248	56	dibrolax	Picosulfato sódico 5mg	5mg	A	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	249	57	desinflam	Naproxeno	550mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	250	58	clavumox	Amoxicilina + clavulánico ácido		J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	251	59	clavumox 12 horas	Amoxicilina + clavulánico ácido		J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	252	60	ponstand RD	naproxeno sodico	220mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	253	61	clorelase	Fibrinolisisina + desoxirribonucleasa + cloranfenicol	25%+50%+0.5%	D	NO	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	254	62	bactrim F	Sulfametoxazol y trimetoprima	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	255	63	dolocordralam EF	paracetamol +diclofenaco	500mg/50mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO

15

256	64	dolocordram extra 25	Diclofenaco + paracetamol	50mg/500mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
257	65	gravol	Dimenhidrinato	50mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
258	66	amikabiot	amikacina	500mg/2ml	J	SI	Sol.inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
259	67	Libbera D	Levocetirizina	2.5mg	R	NO	jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
260	68	Notil NF	Betametasona + gentamicina + clotrimazol	0.065g+0.1515g+1g	D	NO	crema	Lima	E. NO FARMACEUTICO
261	69	Aneurim 10000	vit.B1+vit. B6+vit.B12	10000	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
262	70	Aneurim 25000	Vitamina B1 + Vitamina B6 + Vitamina B12	100mg+100mg+250mg	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
263	71	Gamalate	GABA+ GABOB+BGM	75mg+37mg+75mg	N	NO	Sol. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
264	72	nastizol compositum NF antigripal	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
265	73	nastizol compositum junior NF	Clorfeniramina + Paracetamol + Fenilefrina	1mg+80mg+2.5mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
266	74	Pyridium	Fenazopiridina	100mg	G	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
267	75	Neoterion	Ciproterona	50mg	G	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
268	76	Uropol forte N	Sulfametizol + fenazopiridina	500mg/100mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
269	77	Apronax	Naproxeno sodico	550mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
270	78	Flumil	Fluconazol	150mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
271	79	Valprax	Valproato de sodio	250mg/5ml	N	SI	jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
272	80	Dolo-quimagesico	Diclofenaco+paracetamol	75mg/3ml	M	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
273	81	Nitropack D-R	Gliceril trinitrato	1mg	C	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
274	82	Dolnix	Ketorolaco	10mg	M	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
275	83	Ritmocor	Propafenona	150mg	C	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
276	84	Somazina	Citicolina	500mg	N	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
277	85	Bisoprolol	Bisoprolol	5mg	C	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
278	86	Desinflam	Naproxeno	550mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
279	87	Kitadol migraña	Paracetamol +cafeina	500mg/500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
280	88	Zetix	cetirizina	10mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
281	89	Dexafar	Dexametasona	4mg	H	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
282	90	Alergical SF	Pseudoefedrina +clorfenamina	60mg/4mg	R	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
283	91	Isorbide sublingual	Isosorbida dinitrato	5mg	C	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
284	92	Dexacort	Dexametasona	4mg/2ml	H	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
285	93	Lexotan	Bromazepam	3mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
286	94	Dormonid	Midazolam	15mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
287	95	Gaseovet	Simeticona	80mg/1ml	A	NO	Susp. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
288	96	Solouna 5	Noretisterona y etinilestradiol	50mg/5mg/1ml	J	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO

		289	97	Mialgin compuesto	cafeina+ibuprofeno+orfenadrina	60mg+300mg+50mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		290	98	Vagisten	Estriol	0.10%	G	SI	crema	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		291	99	Clinfol duo	Clindamicina + ketoconazol	100mg/400mg	G	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		292	100	Estriol	Estriol	0.10%	G	SI	crema	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		293	101	Medicortil	Dexametasona+framicetina	10 mg+1mg	S	SI	gotas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		294	102	Novacilina	Levofloxacin	500mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		295	103	Sulconar	Carbidopa + levodopa	250mg/25mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		296	104	infectrim forte	sulfametoxazol y trimetopina	400mg/800mg	J	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		297		sal de andrews	Bicarbonato de sodio	1408 mg	A	NO	polvo	Lima	E. NO FARMACEUTICO
				298	105	Trilat	Tramadol +paracetamol	37.5mg/325mg	N	SI	tabletas
		299	106	Megacilina oral	megacilina	1000000 U.I.	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
16	ALERTA 29	300	107	Acelux 370	lopamidol	300mg/ml	V	NI	inyectable	Arequipa	E. NO FARMACEUTICO
		301	108	Vick vapo rub	Alcanfor , aceite de eucalipto, mentol, esencia de trementina, timol	50 gr+15mg+27.5mg+50mg +2.5mg	R	NI	ungüento	Arequipa	E. FARMACEUTICO
17	ALERTA 60	302	109	Apronax	Naproxeno sodico	550mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO E. FARMACEUTICO
		303	110	nastizol compositum junior NF antigripal	Clorfeniramina + Paracetamol + Fenilefrina	1mg+80mg+2.5mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		304	111	Flumil	Fluconazol	150mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		305	112	Sulconar	Carbidopa + levodopa	250mg/25mg	N	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		306	113	Novacilina	Levofloxacin	500mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		307	114	Clinfol duo	Clindamicina + ketoconazol	100/400mg	G	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		308	115	Mialgin compuesto	cafeina+ibuprofeno+orfenadrina	60mg+300mg+50mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		309	116	Vagisten	Estriol	0.10%	G	SI	crema	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		310	117	Estriol	Estriol	0.10%	G	SI	crema	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		311	118	Neoterion	Ciproterona	50mg	G	SI	Tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		312	119	Bisoprolol	Bisoprolol	5mg	C	SI	Tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		313	120	Valprax	Valproato de sodio	250mg/5ml	N	SI	Jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		314	121	Somazina	Citicolina	500mg	N	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		315	122	Aneurin 10000	Vitamina B1 + Vitamina B6 + Vitamina B12	100+100+1000mcg	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		316	123	Gamlate B6	GABA+ GABOB+BGM	75mg+37mg+75mg	N	NO	Sol. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		317	124	Aneurim 25000	Vitamina B1 + Vitamina B6 + Vitamina B12	100mg+100mg+250mg	A	NO	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		318	125	Redex plus	Cloroxazona + diclofenaco	75mg+60mg	M	NO	inyectable	Lima	E. FARMACEUTICO
		319	126	Cefalogen	ceftriaxona	1gr	J	SI	Polvo	Lima	E. FARMACEUTICO

ALERTA  
15

320	1	Frutenzima	dimeticona+metoclopramida+ac.dehidrocolico	30mg+7mg+25mg	A	NO	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
321	2	Dolocordralan extra forte	diclofenaco+ paracetamol	500mg/50mg	M	NO	Tabletas	La Libertad	E. FARMACEUTICO
									E. NO FARMACEUTICO
322	3	Nastiflu antigripal	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg+500mg+5mg+15mg	R	NO	Tabletas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
								La Libertad	E. FARMACEUTICO
323	4	Ponstand RD	Naproxeno sodico	220mg	M	NO	Tabletas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
									E. NO FARMACEUTICO
324	5	Urodixil	Norfloxacino + fenazopiridina	400mg/100mg	J	SI	capsulas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
325	6	Doloflam E.F.	Ibuprofeno	400mg	M	NO	Tabletas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
326	7	Hepabionta	vit.B1+vit B2+vit.B6+biotina+ac.alfa-lipoico+vit.B12+nicotinamida+ac.orotico+vit.E+mesoinosita+rutina	5mg+4mg+4mg+0.1mg+5mg+8mcg+15mg+25mg+5mg+20mg+10mg	A	NO	grajeas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
327	8	Gravol	Dimenhidrinato	50mg	R	NO	tabletas	Arequipa	E. FARMACEUTICO
328	9	Desenfriolito plus	Clorfenamina+fenilefrina+paracetamol	1.0mg+2.5mg+80mg	R	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
329	10	Vck vapo rub	Alcanfor , aceite de eucalipto, mentol, esencia de trementina, timol	50 gr+15mg+27.5mg+50mg+2.5mg	R	NO	ungüento	Lima	INFORMAL
330	11	Quemiciclina S	tetraciclina	125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
331	12	Eutebrol	Memantina	20 mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
332	13	Nastizol compositum junior NF	Clorfeniramina + Paracetamol + Fenilefrina	1mg+80mg+2.5mg	R	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
333	14	Clinfol duo	Clindamicina + ketoconazo	100mg/400mg	G	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
334	15	Panadol allergy	Paracetamol-fenilefrina-clorfeniramina	500mg/5mg/2mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
335	16	Panadol	paracetamol	80mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
336	17	Desinflam	Naproxeno	550mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
337	18	Panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	R	NO	tabletas	Cajamarca	E. FARMACEUTICO
338	19	Lipebin	Lactulosa	3.33g/5ml	A	NO	Sol. oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
339	20	Bactrim F	Sulfametoxazol y Trimetopina	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
340	21	Ciclosterona fuerte	Progesterona	50mg	G	SI	inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
341	22	Alicam	Paracetamol	120mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
342	23	Maxifen forte	Ibuprofeno	400mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
343	24	Rhino-bb	sodio cloruro nasal	1%	R	NO	solucion	Lima	INFORMAL

		344	25	Sanogal-Y forte	Extracto natural de sábila y nogal		D	NO	ungüento	Lima	INFORMAL
		345	26	Apronax	Naproxeno Sodico	550mg		NO	tabletas	Arequipa	E. FARMACEUTICO
							M				
19	ALERTA 22	346	27	Avastin	Bevacizumab	400mg/16ml	L	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		347	28	Rhino-bb	sodio cloruro nasal	0.90%	R	NO	gotas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		348	29	Gentagrem	Gentamicina	160mg/2ml	J	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		349	30	Frutenzima	dimeticona+metoclopramida+ac.dehidroclorico	30mg+7mg+25mg	A	N	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		350	31	Depo-provera	medroxiprogesterona	150mg/ml	G	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		351	32	Celebrex	Celecoxib	200mg	M	NO	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		352	33	Bactrim	sulfametoxazol y trimetopina	200mg/40mg/5ml	J	SI	suspension oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		353	34	Bactrim F	sulfametoxazol y trimetopina	800mg/160mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		354	35	Bactrim Forte	Sulfametoxazol y Trimetopina	400+80mg/5ml	J	SI	suspension oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		355	36	Antalgina 400	metamizol sodico	400mg/1ml	N	NO	solucion oral	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		356	37	Antalgina	Metamizol sodico	500mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
	ALERTA 24	357	38	Apronax	Naproxeno sodico	550mg		NO	tabletas	Lima	INFORMAL
							M				
		358	39	Bactrim® Balsámico	Sulfametoxazol + trimetopina+G	200mg+40mg+50mg/5m	J	SI	jarabe	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		359	40	Chao	Paracetamol+dextrometorfano+fenilefrina+clorfenamina	500mg/15mg/5mg/2mg	N	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		360	41	Clavumox® 12 Horas	Amoxicilina + clavulánico ácido	875 mg /125 mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		361	42	Clavumox®	Amoxicilina + clavulánico ácido	500mg/125mg	J	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		362	43	Clorelase,	Fibrinolisina + desoxirribonucleasa + cloranfenicol			SI	ungüento	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		363	44	Cloro alergan	Corfenamina	1 mg/ml	R	NO	gotas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		364	45	Dalacin C	Clindamicina	300mg	J	SI	capsulas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		365	46	Dexacort	Dexametasona	4mg/2ml	H	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
		366	47	Espasmo antalgina	Paracetamol+ Butilescopolamina	20 mg/5 ml 2.5 mg/5	A	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
20		367	48	Idena	Ibandrónico ácido	150mg	M	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO

368	49	Lincocin	lincomicina	600/2ml	J	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
369	50	Lopid	Gemfibrozilo	600mg	C	SI	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
370	51	Nastiflu antigripal	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina	2mg/15mg/500mg/5mg	R	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
371	52	Nexium	Esomeprazol	20mg	A	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
372	53	Nexium	Esomeprazol	40mg	A	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
373	54	panadol antigripal NF	Clorfenamina + Dextrometorfano + Paracetamol + Fenilefrina		R	NO	tabletas	Lima	INFORMAL
374	55	ponstand RD	Naproxeno sodico	220mg	M	NO	tabletas	Lima	E. NO FARMACEUTICO
375	56	Quetiazic	Quetiapina	25mg	N	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
376	57	Redex plus	Clorzoxazona + diclofenaco		M	SI	solucion inyectable	Lima	E. NO FARMACEUTICO
377	58	Reflucil	Mosaprida	5mg	A	SI	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
378	59	Zoltum	pantoprazol	40mg	A	NO	comprimidos	Lima	E. NO FARMACEUTICO
379	60	Dolocordralan Ex.F.	paracetamol + diclofenaco	500/50mg	M	NO	tabletas	Junin	INFORMAL
380	61	Gravol	Dimenhidrinato	50mg	R	NO	tabletas	Lima	E. FARMACEUTICO

**\*LUGAR DE INCAUTACION:**

- E. FARMACÉUTICOS: Establecimiento farmacéuticos
- E. NO FARMACÉUTICOS: Establecimiento No farmacéuticos

**\*GRUPO ATC**

- **A:** :Varios Sistema digestivo y metabólico
- **B:** Sangre y órgano hematopoyético
- **C:** Sistema cardiovascular
- **D:** Medicamentos Dermatológicos
- **G:** Aparato genitourinario y hormonas sexuales
- **H:** Preparados hormonales sistémicos

- **J:**Anti infecciosos en general para uso sistémico
- **L:** Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores
- **M:** Sistema musculoesquelético
- **N:**Sistema nervioso
- **P:**Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes
- **R:**Sistema respiratorio
- **S:**Organos de los sentidos
- **V:**Varios