



FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN E INVENTARIO PARA REDUCIR TIEMPOS DE DESPACHO EN EL ALMACÉN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y DROGAS DE CAJAMARCA, 2020”

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniera Industrial

Autor:

Marila Beatriz Cruz Oclocho

Asesor:

Mg. Karla Rossemay Sisniegas Noriega
<https://orcid.org/0000-0003-2473-540X>

Cajamarca – Perú

2022

JURADO EVALUADOR

Presidente (a) del Jurado	Katherine del Pilar Arana Arana	46288832
	Nombre y Apellidos	Nro. DNI

Miembro del Jurado	Elmer Aguilar Briones	18856045
	Nombre y Apellidos	Nro. DNI

Miembro del Jurado	María Elena Vera Correa	40012835
	Nombre y Apellidos	Nro. DNI

DEDICATORIA

A Dios, por darme la vida, la fortaleza y sabiduría para afrontar los retos de la vida, a mi familia por confiar en mí, brindándome su apoyo incondicional y sus consejos sabios, por darme su ejemplo y valentía para ser una mejor persona y poder lograr mis objetivos en culminar mi carrera profesional.

Marila Cruz.

AGRADECIMIENTO

Agradecer en primer lugar a Dios por darme la fuerza, bendiciones y el valor necesario de llegar a este momento tan especial de mi vida.

A mi familia que han estado y están constantemente apoyándome incondicionalmente para mejorar personal y profesionalmente.

Marila Cruz.

TABLA DE CONTENIDOS

	Pág.
JURADO EVALUADOR	2
DEDICATORIA.....	3
AGRADECIMIENTO	4
TABLA DE CONTENIDOS.....	5
ÍNDICE DE TABLAS.....	6
ÍNDICE DE FIGURAS.....	7
RESUMEN.....	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	9
1.1. Realidad problemática.....	9
1.2. Formulación del problema	13
1.3. Objetivos	13
1.4. Hipótesis	14
CAPÍTULO II. MÉTODO	14
2.1. Tipo de investigación	14
2.2. Diseño de investigación	14
2.3. Población y muestra.....	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	16
2.5. Procedimiento.....	19
2.6. Matriz de operacionalización de variables.....	19
% Tiempo de entrega	19
Nivel de cumplimiento en despachos	19
%Entregas a tiempo.....	19
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	20
3.1. Información general de la DIREMID	20
3.2. Diagnóstico general del área de estudio.	22
3.3. Diagnóstico desde la variable sistema de gestión de almacenes e inventarios.....	30
3.4. Diagnóstico desde la variable de tiempos de despacho	34
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	61
REFERENCIAS.....	64
ANEXOS.....	70

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Procedimiento para elaborar el documento de tesis.....	18
Tabla 2 Matriz de operacionalización de variables.....	19
Tabla 3 Listado de los problemas principales en DIREMID.....	24
Tabla 4 Reporte de ocurrencia del problema.....	24
Tabla 5 Resultados de la encuesta.....	29
Tabla 6 Cálculo de la exactitud del inventario.....	30
Tabla 7 Cálculo de la duración del inventario.....	31
Tabla 8 Cálculo del índice de rotación.....	32
Tabla 9 Vejez del inventario en la DIREMID.....	33
Tabla 10 Cálculo de tiempo de entrega.....	34
Tabla 11 Cálculo de nivel de cumplimiento en despachos.....	35
Tabla 12 Cálculo de entregas a tiempo.....	36
Tabla 13 Valores actuales de los indicadores.....	36
Tabla 14 Procedimiento de recepción de mercadería.....	46
Tabla 15 Procedimiento de preparación de pedidos.....	47
Tabla 16 Procedimiento de envío y despacho de pedidos.....	48
Tabla 17 Cronograma de capacitación.....	50
Tabla 18 Cronograma de capacitación.....	50
Tabla 19 Inversión del personal para capacitación.....	50
Tabla 20 Check list de la gestión de inventarios después del diseño.....	55
Tabla 21 Valores actuales de los indicadores mejorados.....	56
Tabla 22 Costos de inversión para la mejora.....	57
Tabla 23 Flujos salientes para la mejora.....	58
Tabla 24 Pérdidas actuales en los últimos 5 meses.....	58
Tabla 25 Costos por no incurrir con el modelo de gestión logística.....	59
Tabla 26 Flujo de caja.....	60

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Mapa de procesos.	22
Figura 2. Diagrama de Pareto de los problemas encontrados en DIREMID.....	25
Figura 3. Flujograma de procesos de la gestión de almacenamiento.	27
Figura 4: Diagrama de Ishikawa para gestión de almacenamiento.	28
Figura 5: Flujograma del área de almacenamiento (de entrada).	38
Figura 6: Flujograma del área de almacenamiento (de salida).....	39
Figura 7. Flujograma del área de compra.....	40
Figura 8. Flujograma del área de distribución.....	41
Figura 9. Diagrama de Pareto ABC.	44
Figura 10. Flujograma del área de venta.	45
Figura 11. Flujograma mejorado del proceso de inventarios.	52
Figura 12. Hoja de control de inventario físico.....	53
Figura 13. Modelo Kardex Excel.....	54

RESUMEN

El objetivo del estudio fue diseñar un sistema de gestión de almacenes e inventarios para reducir los tiempos de despacho en el almacén de la DIREMID, para ello primero se diagnosticó del estado actual de los almacenes e inventarios, se diseñó sistema gestión de almacenes e inventarios y se presupuestó el diseño del sistema gestión de almacenes e inventarios propuesto. Se concluyó que la exactitud de existencias es 31%, duración del inventario 29.20 días, rotación del inventario 0.84, la vejez del inventario es 10%, el tiempo de entrega es de 20%, el cumplimiento en despachos es 60% y las entregas a tiempo es 79%. Se diseñó detalladamente las mejoras en la gestión de inventarios y almacenes, aplicando las metodologías y métodos como: diagrama de flujo de procesos. Procedimientos por área en DIREMID, metodología 5S y formatos para verificar el cumplimiento de pedidos e instructivos de recepción y almacenamiento de productos terminados. Después de diseñar el sistema gestión de almacenes e inventarios, la exactitud de existencias se redujo a 16.12%, duración de inventario se redujo a 21.75, la rotación de inventario se incrementó a 1.15, la vejez del inventario se redujo a 6.40, el tiempo de entrega se incrementó a 30.6%, el cumplimiento en despachos se incrementó 84%, las entregas a tiempo se incrementaron a 98.75%. Se realizó el estudio económico obteniendo un VAN de S/ 26,952.20, un TIR de 48% y un IR de S/ 1.29 por lo que se concluye que la propuesta es económicamente viable.

Palabras clave: gestión de almacenes, inventarios, gastos logísticos, clasificación ABC.

CAPÍTULO I.

INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

Alrededor del mundo, se considera que el sistema de abastecimiento público de medicamentos juega un rol importante en la provisión de servicios de salud de calidad, por ello requiere que su gestión sea eficaz y eficiente, además dice que debe estar en concordancia con las políticas de modernización de la gestión pública y la reforma del sector salud.

Hoy por hoy el sector salud se ha convertido en el sector más importantes, costoso y valorado por la población, debido a la situación de pandemia de Coronavirus por la cual estamos atravesando. Una persona que es atendida en cualquier ente de salud sea pública o privada, pasa por las distintas etapas; comenzando con la atención del médico especializado en el problema de salud que presente el paciente, hasta que este sea dado de alta; es por esto que el médico tratante anda pendiente de los medicamentos que se abastece en los centros de salud (Obregón, 2018). Ante ello, Vélez (2016) afirma que el principal problema que aquejan los centros de salud es la falta una política de control inventarios que permitan suministrar los medicamentos a los pacientes a tiempo, antes de que se presenten complicaciones.

Por otro lado, un sistema de control interno (SCI), desarrolla sus actividades a través de las diferentes áreas funcionales de una empresa, realizando acciones especializadas al interior de la empresa. Como lógica preocupación las empresas farmacéuticas, surge el control a los procesos internos que debe realizar revisiones en las fases organizacionales de la empresa, con el propósito de determinar el grado de competitividad en las actividades y realizar mejoras de la calidad del servicio comercial y brindar confianza a los clientes (Román, 2017). La logística en los

inventarios puede producir variables negativas como el decremento en las ventas, no encontrar los productos requeridos y otros, ocasionando inconformidad al realizar inventarios, trayendo conflictos laborales (Romero, 2019).

Situación de la salud en el Perú presenta grandes problemas estructurales de larga data que constituyen desafíos para el sector salud. En este aspecto existen algunas deficiencias en el sector salud, en primer lugar, existe un mal manejo en almacén, el cual al mantener mucho tiempo los en stock los medicamentos estos incurren en el deterioro y/o fecha de expiración de dichas medicinas, las mismas que ocasionan un desbalance y por consiguiente pérdidas económicas. Otro punto en contra que tienen los establecimientos de Salud es la mala codificación del ingreso y salida de medicamentos en almacén, esto puede generar un desorden en la distribución y una mala administración de medicamentos al paciente tratado (Medicinas vencidas, Medicinas próximas a vencer, etc) (Cabriles, 2014).

Según Obregón (2017), su investigación tiene como objetivo determinar el nivel de control de inventarios y la dispensación de medicamentos en el Hospital III EsSalud-2017. Se llegó a concluir que el 28% de los medicamentos tienen muy buen control de inventarios, el 26% tiene un buen control de inventarios, el 23% tiene un mal control de inventarios y por último el 23% tiene un muy mal control de inventarios. Por otro lado, el 20% del personal señala que la dispensación de medicamentos realizado en el establecimiento es muy buena, el 30% del personal señala que la dispensación de medicamentos realizado en el establecimiento es buena, el 10% del personal señala que la dispensación de medicamentos es regular, el 20% del personal señala que la dispensación de medicamentos es mala y por último el 20% señala que la dispensación de medicamentos es muy mala.

Asimismo, Carrera (2019), en su investigación informan que el control interno de los inventarios influye en la rentabilidad de las Empresas Comercializadoras de Productos Farmacéuticos en la Provincia de Huaura. El control interno de los inventarios si influye en la rentabilidad de las Empresas Comercializadoras de Productos Farmacéuticos de la Provincia de Huaura; con respecto a la gestión de compras; el control interno de los inventarios si influye en la rentabilidad de las Empresas Comercializadoras de Productos Farmacéuticos de la Provincia de Huaura, con respecto al almacenamiento; el control interno de los inventarios si influye en la rentabilidad de las Empresas Comercializadoras de Productos Farmacéuticos de la Provincia de Huaura, con respecto a la gestión de ventas.

Por otro lado, Ávila (2016), opina que al realizar un modelo de pronósticos se puede obtener información de escenarios futuros, que aporta a la toma de decisiones de manera más objetiva para la persona encargada de la gestión y control de los inventarios. Además, argumenta que la clasificación ABC tradicional es una herramienta muy importante para la administración de los inventarios, sin embargo, para empresas como las instituciones prestadoras de Salud no tiene el alcance suficiente, por ese motivo, la clasificación mediante la matriz Kraljic fue de suma importancia para saber qué acuerdos se debe tener para realizar una adecuada compra. Con el modelo de control de inventarios de revisión continúa propuesta, el personal del almacén podrá tener una herramienta que le permitirá saber en qué momento reponer el inventario y cuanto ordenar, de esta forma disminuir los faltantes y mejorar su nivel de servicio.

En Cajamarca existen diversos problemas en las postas médicas y en las farmacias/boticas; uno es el caso de Centros de suministros a las entidades de salud pública que incurren en tiempos innecesarios como la inadecuada organización de

existencias y demoras en los tiempos de entrega de medicamentos, lo cual genera insatisfacción en los pacientes. Según Sánchez y Alvarado (2019), en su estudio de investigación mencionan que el diseño de mejoras en la gestión de inventarios y almacenes, logra aumentar la disponibilidad de existencias en un 92% respecto al cumplimiento de pedidos generados y 82% con respecto a la entrega completa y perfectamente recibidas en una cadena de boticas de Cajamarca.

En la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca (DIREMID) se presentan problemas debido a la falta de interrelación con los proveedores de medicamentos que se brindan al paciente, a los centros de salud y a las boticas, además los altos tiempos de atención y despacho. Presentando fallas en las actividades de las cuatro áreas compra, almacenamiento, distribución y venta, pero las causas principales son las demoras de entrega de los proveedores, falta de control de inventarios y demoras de entrega a los clientes; las consecuencias son insatisfacción de los pacientes, de los centros de salud y de las boticas, gran cantidad de medicamentos vencidos en el almacén y obsoletos.

En el almacén de la DIREMID, el 40% de los medicamentos no se encuentran organizados adecuadamente lo cual provoca demoras para identificarlos cuando el paciente viene a solicitar medicamentos. El problema de mayor impacto es de desorden y falta de organización en el proceso logístico, puntualmente en el control de inventarios, falta de control de existencias, rotura de stock y compras de medicamentos con baja rotación. Es necesario recalcar que la DIREMID cuenta con un área de control de inventarios, sin embargo, no cuentan con una adecuada planificación basada en el pronóstico de salidas de medicamentos, por ello los medicamentos solicitados se realizan a criterio del gerente y del administrador, provocando altos tiempos de despacho en almacén. Con la problemática antes mencionada, es necesario desarrollar

un diseño de un sistema de gestión de almacenes e inventarios con la finalidad de reducir los tiempos de despacho.

La gestión de almacenes es una estrategia de negocio que busca que la organización y/o empresa cuente con un sistema de administración de cadenas de valor que permita un flujo continuo y eficaz de lotes reducidos de bienes a través de la cadena de valor (Contreras, 2017), propiciando con ello la reducción de tiempos de despacho, la eliminación de tiempos muertos y desperdicios, balanceo de la producción e incremento de la satisfacción del cliente interno y externo soportados por un sistema de mejora continua basada en la estandarización de procesos, trabajo en equipo y sistemas eficientes de medición, control de indicadores y diagnóstico (Tapping, Luyster y Shuker, 2003).

1.2. Formulación del problema

¿En qué medida al diseñar un sistema de gestión de almacén e inventario se reducirán los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2020?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Diseñar un sistema de gestión de almacenes e inventarios para reducir los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2020.

1.3.2. Objetivos específicos

- Diagnosticar el estado actual de los almacenes, inventarios y tiempos de despacho en el almacén en la DIREMID.
- Diseñar el sistema gestión de almacenes e inventarios,

- Medir los tiempos de despacho de almacén después de diseñar el sistema gestión de almacenes e inventarios.
- Realizar una evaluación económica para evaluar la viabilidad del diseño del sistema gestión de almacenes e inventarios propuesto.

1.4. Hipótesis

El diseño de un sistema de gestión de almacén e inventarios reducirá considerablemente los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2020.

CAPÍTULO II. MÉTODO

2.1. Tipo de investigación

Según su propósito: la investigación es aplicada, porque la gestión de almacenes e inventarios son teorías conocidas, que sólo se van a aplicar.

Según su profundidad: la investigación fue explicativa, porque se va a analizar el grado de influencia entre las dos variables gestión de almacenes e inventarios y tiempos de despacho.

Según su manipulación de la variable: en este tipo de investigación se pretende manipular una de las variables de investigación, que es la gestión de almacenes e inventarios, por lo tanto, la investigación es cuasi experimental.

2.2. Diseño de investigación

La investigación será cuantitativa, porque vamos a utilizar procesos de medición estadísticos para medir los indicadores antes y después de la gestión de almacenes e inventarios.

2.3. Población y muestra

La población, según Bernal (2010), define qué la población es, el conjunto de todas las unidades, elementos o individuos a las cuales se refiere la investigación. Por tanto, para la presente investigación la población está conformada por 8592 medicamentos inventariados en 8 semanas en la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el 2020.

Hernández *et al.*, (2014) explica que la muestra indica quiénes van a ser medidos, es decir, los participantes o casos a quienes en última instancia vamos a aplicar el instrumento de medición, para este estudio, se utilizó el muestreo probabilístico.

La población son 8 592 medicamentos, pero para la investigación se seleccionó la muestra de acuerdo a la fórmula estadística para población finita utilizando un margen de error del 0.05%, utilizando la ecuación 1.

$$n = \frac{Z^2 * P * Q * N}{(N-1)E^2 + Z^2 * P * Q} \dots\dots\dots(1)$$

En donde:

n= Tamaño de muestra

Z= Valor Z curva normal (1.96)

P= Probabilidad de éxito (0.50)

Q= Probabilidad de fracaso (0.50)

N= Población (8 592 metros cúbicos)

E= Error muestral (0.05)

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 8592}{(8592 - 1)0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{3.84 * 0.5 * 0.5 * 8592}{(8592 - 1)0.0025 + 3.84 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{8251.76}{21.4775 + 0.96}$$

$$n = \frac{8251.76}{22.44}$$

$$n = 367.57 \text{ muestras}$$

El total de la muestra de la investigación fue de 367.57 medicamentos, recogidas en la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Las técnicas e instrumentos de la observación: Consiste en observar atentamente el caso, tomar información y registrarla para su posterior análisis (Puente, 2015). Permitted identificar el mayor problema en el almacén e inventario de la DIREMID, para ello se utilizó un block de notas y una cámara fotográfica.

El cuestionario, es un conjunto de preguntas que se generan para lograr los objetivos propuestos en la investigación, además, permite estandarizar e integrar el proceso de recopilación de datos. El cuestionario es un conjunto de preguntas respecto a las variables de investigación que se van a medir (Galán, 2016). Mediante esta técnica se realizaron las preguntas que permitieron solucionar las dudas que se tenían, para ello se utilizó una hoja impresa con las preguntas, lápiz y borrador.

La entrevista es una técnica de recopilación de datos mediante una conversación, con la que se adquiere información acerca de lo que se investiga mediante respuestas a las interrogantes planteadas (Ferrer, 2015). Se realizó una entrevista con el gerente y el encargado del área de almacén, para determinar los problemas de la DIREMID. Para obtener esta data se utilizó el un block de notas y un lapicero.

La revisión documental, es una técnica que consiste en seleccionar y compilar información mediante la lectura y análisis de documentos (Baena, 1985). Se ha analizado información referente a sistemas de gestión de almacenes e inventarios como artículos científicos, tesis, revistas y libros; estos se han ordenado en

antecedentes, bases teóricas y definiciones conceptuales. Para ello se utilizó una laptop, Microsoft Word para analizar la información y Microsoft Excel para clasificar la información.

Se detalló el procedimiento para cada técnica de investigación:

Para observación

- 1°. Se solicitó el permiso al gerente para acceder a las áreas de DIREMID.
- 2°. Se visitó las áreas de DIREMID para determinar los problemas.
- 3°. Se observó los procesos que realiza DIREMID.
- 4°. Se fotografiaron las áreas que presentan mayores problemas.

Para cuestionario

- 1°. Se pidió el permiso al gerente para realizar las preguntas a los trabajadores del área de almacén de DIREMID.
- 2°. Se determinó el lugar y fecha de aplicación del cuestionario que fue en el almacén de DIREMID el día 10 de abril del 2019 a las 6:00 p.m. para no interrumpir con sus labores habituales.
- 3°. Se visitó a la empresa el día y hora coordinada para aplicar el cuestionario.
- 4°. Se entregó el cuestionario al gerente y trabajadores de la empresa.
5. Se contestaron a las preguntas del cuestionario en un tiempo de 15 minutos.
- 6°. Se diagnosticó los problemas en el almacén e inventarios desde la perspectiva de los trabajadores.

Para entrevista

- 1°. Se visitó al gerente de DIREMID para informarlo acerca de la entrevista que se va a realizar y explicarle la finalidad de la entrevista.

2°. sacó una cita para entrevistar al gerente de DIREMID, detallando la hora y fecha que fue el 8 de abril del 2019, a las 6:00 p.m. para no interrumpir sus labores profesionales.

3°. Se visitó la oficina del gerente de DIREMID entrevistarlo.

4°. Se realizaron las preguntas concernientes a los problemas en almacén e inventarios.

5°. Se determinó los problemas en el área de almacén e inventarios desde la perspectiva del gerente.

Los instrumentos presentados en esta investigación son adaptados de otras investigaciones de la Universidad Privada del Norte, por lo tanto, no ha sido necesario validar dichos instrumentos.

Después de haber aplicado el instrumento, se procedió a organizar la información en Ms Office con los programas informáticos: Word y Excel. Los pasos se muestran en la tabla 1.

Tabla 1
Procedimiento para elaborar el documento de tesis.

Trabajos	Detalle
Trabajo de gabinete	Se analizó los reportes de almacén e inventario.
Trabajo de campo	Se realizó visitas la DIRESA, para aplicar la encuesta y para observar el proceso de almacenamiento e inventarios.
Trabajo de gabinete	Se analizó la mejora con la gestión logística, mediante evaluación teórica.

Dentro de los aspectos éticos tenemos: Consentimiento o aprobación: los tesisistas conocen su papel en una investigación, y proporcionen el consentimiento para realizar este documento por voluntad propia; confidencialidad y anonimato: No se revelará la identidad de los participantes ni se indique de quiénes fueron obtenidos los datos.

2.5. Procedimiento

- Trabajo de gabinete: en esta etapa se recolectaron datos estadísticos en el almacén de Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca. Asimismo, se recolectó información bibliográfica sobre las variables de investigación.
- Trabajo de campo: en esta etapa se aplicó la entrevista y la medición de los indicadores.
- Trabajo de gabinete: finalmente se procesaron los datos obtenidos.

2.6. Matriz de operacionalización de variables

Tabla 2

Matriz de operacionalización de variables.

Variables	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores
Variable Independiente: Sistema de gestión de almacenes e inventarios	Es el proceso logístico que se encarga de la recepción y almacenamiento de productos o materiales dentro de un almacén hasta el momento de su salida. Su objetivo es el de optimizar el funcionamiento de esta etapa para convertirlo en un proceso fluido (Azaña, 2017).	Exactitud de existencias	Cantidad de productos por diferencia de inventario
		Duración de inventario	Tiempo de duración del inventario
		Rotación de inventario	Renovación de productos del inventario
		Vejez del inventario	% de vejez del inventario
Variable dependiente: Tiempo de despacho	Consiste en la entrega de los materiales que guarda el almacén a los transportistas, a cambio de una orden, vale de salida o nota de entrega, lo que constituye el comprobante de la entrega efectuada. (Carreño, 2014, p. 87)	Tiempo de entrega	% Tiempo de entrega
		Cumplimiento en despachos	Nivel de cumplimiento en despachos
		Entregas a tiempo	%Entregas a tiempo

CAPÍTULO III.

RESULTADOS

3.1. Información general de la DIREMID

3.1.1. Datos generales:

DIREMID es un órgano de línea dependiente de la Dirección Regional de Salud (DIRESA), y es una institución técnico normativo, encargado de planificar, organizar, evaluar, supervisar y controlar el uso, comercialización y suministro de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios en concordancia con las normas y lineamientos establecidos.

- Misión

Somos una Dirección Técnica y Rectora con profesionales y Técnicos competentes y altamente calificados de referencia Regional y Nacional, que garantiza el acceso y uso racional de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, eficaces, seguros y de calidad para beneficio de la población al 100%.

- Visión

Acceso para todos y todas a productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, seguros y de calidad, usados racionalmente en el periodo 2019 al 2020.

3.1.2. Entorno de la Institución DIREMID

– **Establecimientos que controla DIREMID**

Laboratorio: en Cajamarca sólo se encuentra un laboratorio, que es el Laboratorio Natural Pharma S.R.L.

Droguerías: en Cajamarca existen 56 droguerías que inspecciona la DIREMID (ver anexo 8)

Boticas: en Cajamarca existen 114 boticas que inspecciona la DIREMID (ver anexo 8)

Farmacias: en Cajamarca existen 134 farmacias que inspecciona la DIREMID (ver anexo 8).

– **Proveedores de la empresa DIREMID**

Los proveedores son los siguientes laboratorios con su respectivo número de teléfono:

- VITALIS PHARMACEUTICAL 959743163
- MEDROCK 988877874
- ARGOS MEDICAL IMPORT S.R.L. 944497221
- TEVA PERU 989218100
- KEYFARM MARLON RODRÍGUEZ SANCHEZ 9712741040

3.1.3. Análisis FODA

En la tabla 4 se muestra la matriz FODA de la DIREMID, empezando a detallar las fortalezas, debilidad, seguido de las oportunidades y amenazas que pueden afectar a la entidad.

Tabla 4
Matriz FODA.

Fortalezas	Debilidades
Calidad y garantía de los productos.	♣ Falta de una gestión inventarios
Reconocimiento a nivel nacional	Falta de una distribución adecuada
Almacenes propios	No existe estandarización en los productos
	Falta de capacitación al personal
Oportunidades	Amenazas
Incremento del farmacias y boticas	Incremento de medicamentos vencidos y obsoletos
Ampliación de la red de distribución	

3.2. Diagnóstico general del área de estudio.

3.2.1. Mapa de procesos de DIREMID

Esta organización ostenta distintos procesos como son: administrativos, dentro de los cuales se localizan las diferentes áreas como son (Finanzas, Logística, RRHH, Mantenimiento), las cuales son el pilar fundamental para contribuir al desarrollo de sus actividades; finalmente terminan sus diligencias con el proceso de despacho y entrega de medicamentos e inspección de farmacias y boticas.

En la siguiente figura, se detalla el mapa de procesos de DIREMID.

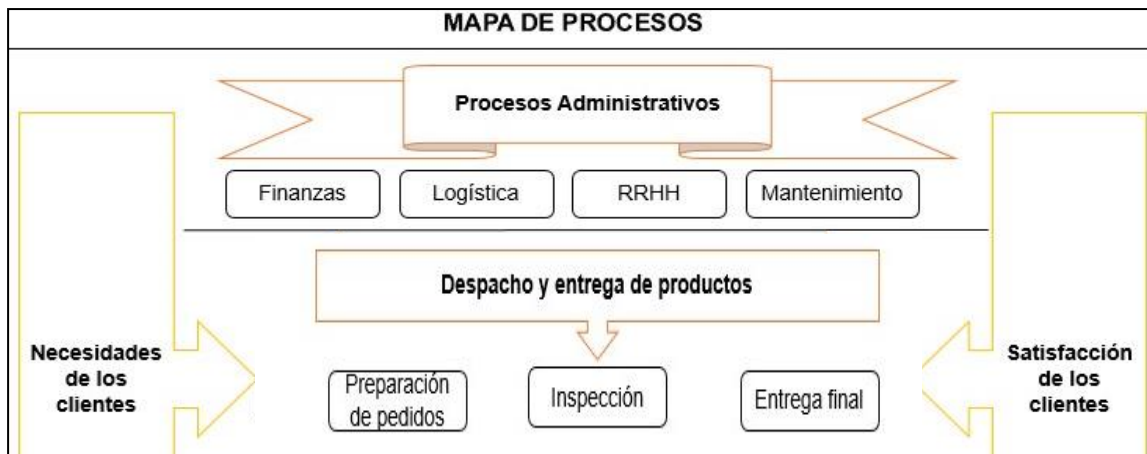


Figura 1. Mapa de procesos.

Áreas de apoyo

Dentro de la organización, se han identificado las siguientes áreas de apoyo: Finanzas, Logística, RRHH y mantenimiento de equipos de laboratorio

- Finanzas

Esta área se encarga de administrar los recursos monetarios con los que opera la empresa, principalmente busca velar por mejores formas de obtención de recursos y los métodos más eficientes para distribuirlos dentro de la empresa maximizando su rendimiento.

Problemas encontrados en el área:

Como problema encontrado se tiene a la demora del pago a los proveedores.

- Logística

Esta área se encarga de planificar y gestionar el flujo de materiales entre los proveedores y clientes finales, dentro de los cuales se encuentra el control de inventario, procesos logísticos en el almacén y distribución final.

Problemas encontrados en el área:

Dentro de esta área se encontraron los problemas más relevantes, la falta de un control de inventarios, ya que, no se conoce con exactitud los medicamentos almacenados, esto genera que las existencias permanezcan más tiempo en el área, ocasionando una baja rotación del inventario.

- RRHH

Esta área se encarga principalmente de la inserción y reclutamiento del nuevo personal, elección y formalización de los contratos, gestión de permisos, vacaciones, horas extras, entre otros velando por un clima laboral agradable.

Problemas encontrados en el área:

Falta de un plan de capacitaciones al personal, motivación e incentivos por los logros.

- Mantenimiento de equipos de laboratorio

Esta área se encarga de proveer de una manera oportuna y eficiente, los mantenimientos preventivos o correctivos necesarios.

Problemas encontrados en el área:

La falta del cumplimiento del cronograma establecido de los mantenimientos preventivos y predictivos.

Priorización de problemas Listado de problemas

Los problemas en las áreas mencionadas anteriormente según la entrevista al director de DIREMID, afectan el funcionamiento de la DIREMID, las más relevantes se detallarán a continuación.

Tabla 3
Listado de los problemas principales en DIREMID.

Área	Problemas
Finanzas	Demora en el pago a los proveedores
Logística	Falta de control de inventarios
RR.HH	Falta de capacitación, motivación e incentivos por los logros
Mantenimiento de equipos laboratorio	Falta de cumplimiento de los mantenimientos programados

La tabla 3, se elaboró de acuerdo a la entrevista realizada al director de DIREMID, ya que el acceso a los reportes de problemas en las áreas fue restringido.

El director también otorgó de manera general la cantidad de los problemas en todas las áreas ocurridos durante el 2020.

Tabla 4
Reporte de ocurrencia del problema.

Problema	Ocurrencia en el 2020
Demora en el pago a los proveedores	2
Falta de control de inventarios	12
Falta de capacitación, motivación e incentivos por los logros	2
Falta de cumplimiento de almacenamiento correcto	4

En la tabla 4, se evidencia que el principal inconveniente es la falta de control de inventarios, seguido de la falta de cumplimiento de los mantenimientos programados, con estos datos se elaboró el diagrama de Pareto.

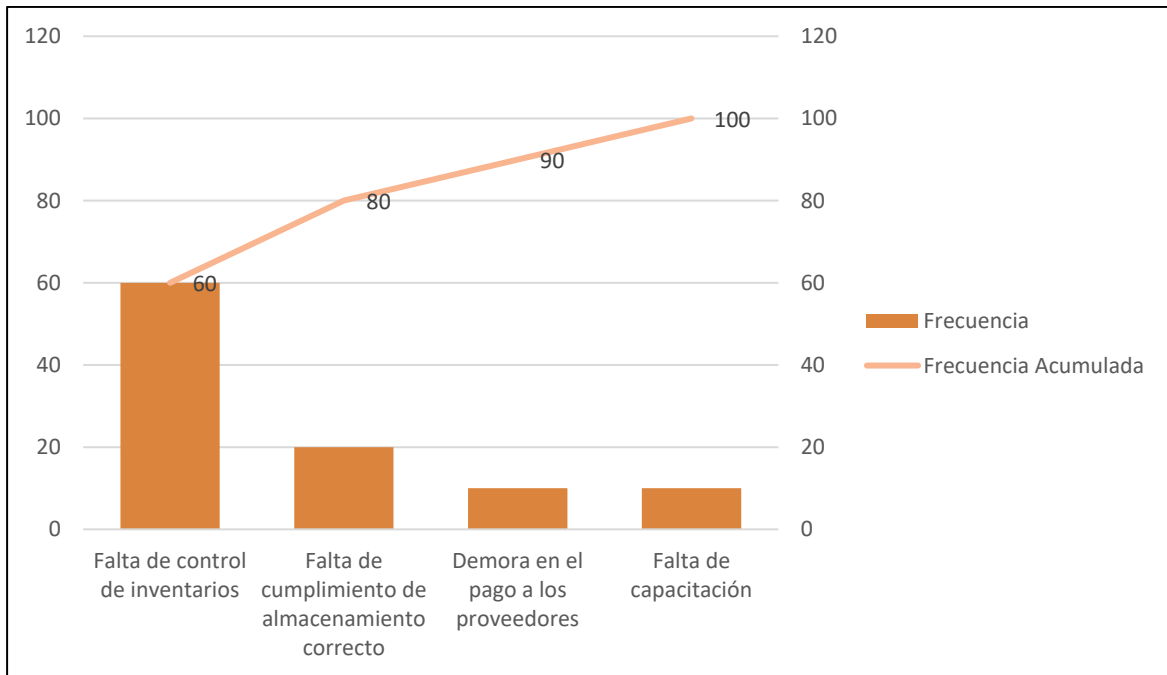


Figura 2. Diagrama de Pareto de los problemas encontrados en DIREMID.

En la figura 2, se muestra que el 80% de los problemas de la empresa son debido a la falta de control de inventarios y por falta de cumplimiento de almacenamiento correcto. Por lo tanto, si nos centramos en mejorar todas estas causas, se mejorará el control de inventarios.

3.2.2. Productos encargados de DIREMID

La DIREMID se encarga de distribuir los medicamentos a centros de salud y de inspeccionar a las farmacias, droguerías y boticas (el listado de medicamentos se muestra en el anexo 6) de los cuales se clasifican en:

- Medicamentos en tabletas
- Medicamentos en ungüentos
- Medicamentos en suspensión
- Medicamentos en inyectables
- Medicamentos en cremas
- Medicamentos en solución

- Medicamentos en aerosol
- Medicamentos en loción
- Medicamentos en óvulos
- Medicamentos en Kit

3.2.3. Máquinas y equipos

En el área de almacén de DIREMID, se encuentra sólo los siguientes equipos:

- Una computadora: para registrar la información
- Una congeladora: para mantener las vacunas en buen estado.

3.2.4. Análisis del proceso de gestión de almacenamiento.

La gestión de almacenes está enfocada en registrar, informar e identificar todos los productos que circulan dentro del mismo, así como registrar su entrada y salida, es por ello que, en la figura 3, se muestra el flujo grama de la gestión de almacenamiento que opera DIREMID:

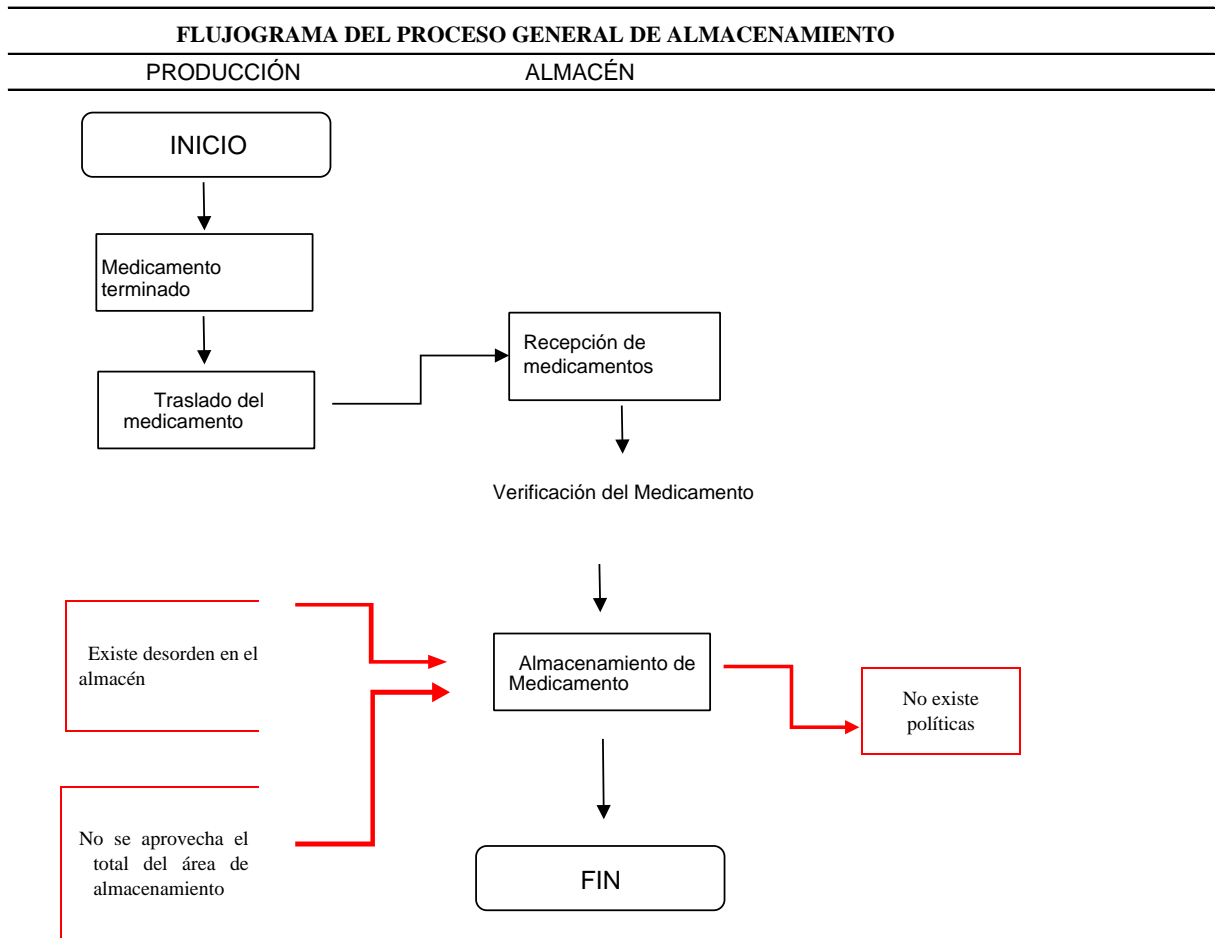


Figura 3. Flujo de procesos de la gestión de almacenamiento.

3.2.2. Causas del problema en el proceso de almacenamiento e inventarios

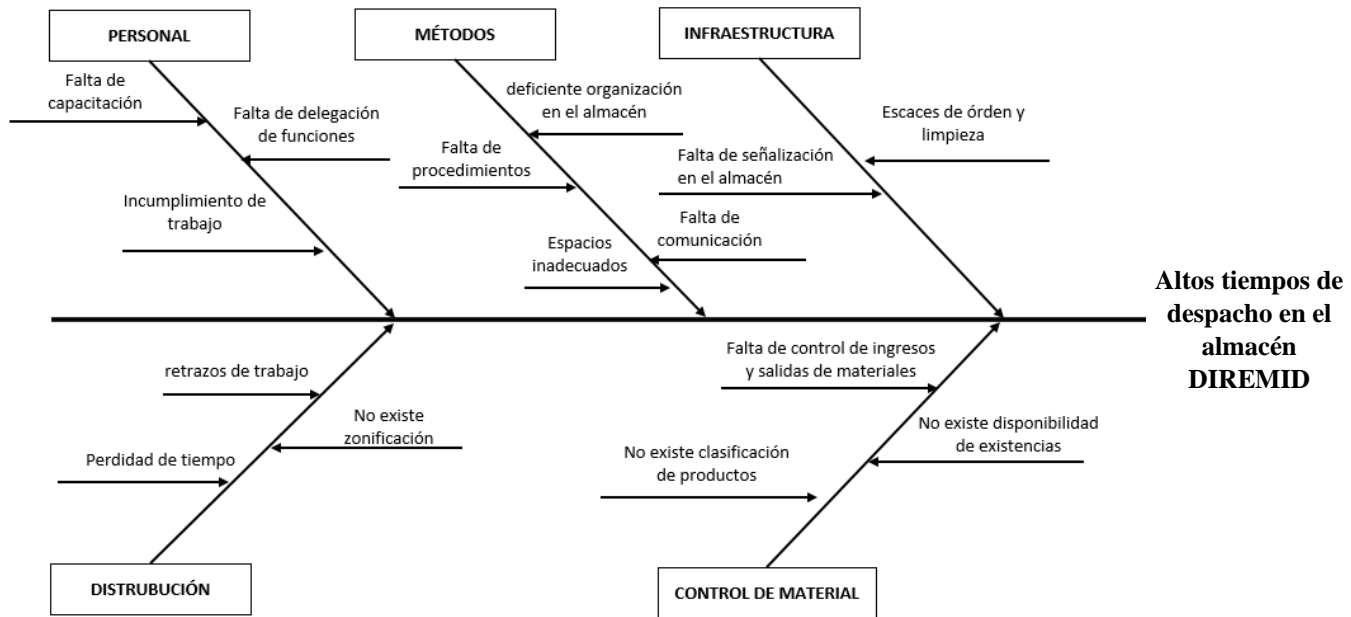


Figura 4: Diagrama de Ishikawa para gestión de almacenamiento.

La mala distribución de almacén ocasiona grandes problemas, debido a que incrementa los tiempos en la búsqueda de los medicamentos, asimismo, ocasiona incrementos en los tiempos de despacho. En la figura 4, se muestra las principales causas y efectos que ocasionan una adecuada gestión de inventarios.

Efecto principal: Inadecuada gestión de almacenes. Las principales causas son:

- **En métodos:** No existe políticas de almacenamiento, no se halla una adecuada distribución de almacén, falta de procedimientos estandarizados lo que genera retrasos en los pedidos por no contar con una disponibilidad de existencias.
- **En medición:** Inadecuada utilización de almacén, existe desorden en el área, no se tiene un control de existencias.

- **En equipo:** No se tiene un sistema de control de inventarios, la data se encuentra desactualizada, carece de equipos de cómputo lo cual dificulta el desarrollo de las actividades.
- **En mano de obra:** Poco personal en el área, realizan procesos a su criterio y la falta de capacitación ocasiona que los colaboradores realicen malas actividades.

Tabla 5

Resultados de la encuesta.

Causas de altos tiempos de despacho en almacén	Si	No	Cantidad de encuestados
No existe políticas de almacenamiento	18	4	22
No se halla una adecuada distribución de almacén	16	6	22
Falta de procedimientos estandarizados	19	3	22
Inadecuada utilización de almacén	17	5	22
Existe desorden en el área	16	6	22
No se tiene un control de existencias	14	8	22
No se tiene un sistema de control de inventarios	15	7	22
La data se encuentra desactualizada	16	6	22
Inadecuada utilización de almacén	17	5	22
Existe desorden en el área	18	4	22
No se tiene un control de existencias	19	3	22
No se tiene un sistema de control de inventarios	16	6	22
La data se encuentra desactualizada	14	8	22
Carece de equipos de cómputo lo cual dificulta el desarrollo de las actividades	15	7	22
Poco personal en el área	16	6	22
Realizan procesos a su criterio	17	5	22

Falta de capacitación ocasiona que los colaboradores realicen malas actividades.

16

6

22

3.3. Diagnóstico desde la variable sistema de gestión de almacenes e inventarios

3.3.1. Diagnóstico de la dimensión exactitud de existencias

Este indicador tiene el objetivo de controlar y medir la exactitud en los inventarios en post de mejorar la confiabilidad. Se determina midiendo el número de referencias que presentan descuadres con respecto al inventario lógico cuando se realiza el inventario físico, para su determinación se utilizó la fórmula siguiente (Mora, 2014).

$$\text{Exactitud de inventario} = \frac{\text{Valor diferencia (S/)}}{\text{Valor total inventario}} * 100 \quad (2)$$

$$\text{Exactitud de inventario} = \frac{60,053.32 \text{ (S/)}}{149,410.79} * 100$$

$$\text{Exactitud de inventario} = 0.40 * 100$$

$$\text{Exactitud de inventario} = 40\%$$

Tabla 6
Cálculo de la exactitud del inventario.

Mes	Valor diferencia (S/)	Valor total inventario	Índice mensual	Promedio
Enero 2020	60053.32	149410.79	40%	
Febrero 2020	66707.55	176126.97	38%	
Marzo 2020	455	1042	44%	
Abril 2020	-	-	0	
Mayo 2020	-	-	0	
Junio 2020	37383.3	91597.89	41%	31%
Julio 2020	49206.74	242471.54	20%	
Agosto 2020	75044.32	336590.39	22%	
Setiembre 2020	72746.55	253795.44	29%	
Octubre 2020	55104.15	201740.12	27%	
Noviembre 2020	42013.08	230054.37	18%	

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 6, se observa que la exactitud del inventario en promedio es 31%, con este indicador se espera identificar los posibles desfases en los productos

almacenados y tomar acciones correctivas con anticipación, el resultado es mayor al target establecido por la empresa de ser menor al 15%, lo cual se debe a que no se lleva un control de inventarios, el inventario físico no coincide con el inventario virtual, también se evidencia desorden y falta de clasificación de productos. Los meses de abril y mayo no se han obtenido datos debido a la pandemia.

3.3.2. Diagnóstico de la dimensión duración de inventario

Este indicador es la proporción entre el inventario final y las ventas promedio del último periodo e indica las veces que dura el inventario que se tiene, para ello se utilizó la fórmula siguiente (Mora, 2014):

$$\text{Duración del inventario} = \frac{\text{Inventario final}}{\text{Ventas Promedio}} * 30 \text{ días} \quad (3)$$

$$\text{Duración del inventario} = \frac{74,875.00}{88,168.39} * 30 \text{ días}$$

$$\text{Duración del inventario} = 0.849 * 30 \text{ días}$$

$$\text{Duración del inventario} = 25.48$$

Este indicador se calculó cada mes, utilizando los reportes de inventario y ventas mostrados en el anexo 4 y 5, los datos resumidos se muestran en la tabla 7.

Tabla 7
Cálculo de la duración del inventario.

Mes	Inventario final	Ventas promedio	Índice mensual	Promedio
Enero 2020	S/ 74,875.00	S/ 88,168.39	25.48	
Febrero 2020	S/ 88,958.00	S/ 111,993.40	23.83	
Marzo 2020	S/ 1,125.00	S/ 1,042.00	32.39	
Abril 2020	0	0	0	
Mayo 2020	0	0	0	
Junio 2020	S/ 62,441.00	S/ 35,441.85	52.85	29.20
Julio 2020	S/ 73,622.00	S/ 84,949.45	26.00	
Agosto 2020	S/ 96,847.00	S/ 118,109.34	24.60	
Setiembre 2020	S/ 93,113.00	S/ 98,940.02	28.23	
Octubre 2020	S/ 77,954.00	S/ 94,259.58	24.81	
Noviembre 2020	S/ 65,740.00	S/ 80,157.31	24.60	

Cuando la duración del inventario es mayor a 5, muestran demasiados recursos empleados en inventarios que pueden no tener una materialización inmediata y que está corriendo con el riesgo de ser perdido o sufrir obsolescencia (Mora, 2014). Con los datos de la tabla 7 se determinó que este indicador es el promedio de los meses analizados es 29.20, por lo tanto, el inventario corre riesgo de ser perdido o ser obsoletos; lo cual se debe al desorden que se presenta en el almacén, falta de clasificación de productos, no existe registro detallado de las entradas y salidas de los productos.

3.3.3. Diagnóstico de la dimensión rotación de inventario

Es la proporción entre las ventas y las existencias promedio e indica el número de veces que el capital invertido se recupera a través de las ventas, para ello se utilizó la fórmula siguiente (Mora, 2014):

$$\text{Índice de rotación} = \frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario promedio}} \quad (4)$$

$$\text{Índice de rotación} = \frac{88,168.39}{82,531.32}$$

$$\text{Índice de rotación} = 1.07$$

Este indicador se calculó cada mes, utilizando las ventas mensuales y el inventario promedio, no se cuentan con datos de abril y mayo por la coyuntura sanitaria que afronta el país, los datos resumidos se muestran en la tabla 8.

Tabla 8
Cálculo del índice de rotación.

Mes	Ventas mensuales	Inventario promedio	Índice mensual	Promedio
Enero 2020	S/ 88,168.39	S/82,531.32	1.07	
Febrero 2020	S/ 111993.40	S/99,652.55	1.12	
Marzo 2020	S/ 1,042.00	S/65,122.02	0.02	
Abril 2020	-	-	-	0.84
Mayo 2020	-	-	-	
Junio 2020	S/ 35,441.85	S/58,745.30	0.60	
Julio 2020	S/ 84,949.45	S/98,957.74	0.86	
Agosto 2020	S/ 118,109.34	S/119,531.32	0.99	

Setiembre 2020	S/ 98,940.02	S/99,234.55	1.00
Octubre 2020	S/ 94,259.58	S/104,125.15	0.91
Noviembre 2020	S/ 80,157.31	S/82,354.08	0.97

Fuente: Elaboración propia.

Cuando el índice de rotación es mayor o igual a 1, significa que el inventario rota. Con los datos de la tabla 8 se determinó que este índice es el promedio de los meses analizados es 0.84, por lo tanto, el inventario no rota constantemente. El índice de rotación es bajo ya que no se elabora correctamente el pedido de los productos, es decir, no se piden los que tienen mayor rotación, lo cual genera obsolescencia de los productos que menos rotan.

3.3.4. Diagnóstico de la dimensión vejez del inventario

En este indicador se determinaron la cantidad de productos no disponibles ya sea por obsolescencia, deterioro, averías, devueltas en mal estado o vencimientos, para ello se utilizó la fórmula siguiente.

$$\text{Vejez del inventario} = \frac{\text{unidades dañadas} + \text{absolutas} + \text{vencidas}}{\text{unidades disponibles en el inventario}} * 100 \quad (5)$$

Este indicador se calculó mensualmente, utilizando los reportes de productos de inventario, se clasificaron en unidades dañadas, obsoletas, vencidas y el total de productos en el inventario los datos resumidos se muestran a continuación en la tabla 9.

Tabla 9
Vejez del inventario en la DIREMID.

Mes	Unidades dañadas	Unidades obsoletas	Unidades vencidas	Unidades disponibles en inventario	Vejez del inventario
Enero 2020	63	12	5	721	11%
Febrero 2020	35	27	8	845	8%
Marzo 2020	63	18	4	787	11%
Abril 2020					
Mayo 2020					
Junio 2020	47	15	7	695	10%

Julio 2020	51	27	6	705	12%
Agosto 2020	48	22	8	812	10%
Setiembre 2020	23	38	12	928	8%
Octubre 2020	31	29	15	973	8%
Noviembre 2020	54	21	18	899	10%
Promedio					10%

Fuente: Elaboración propia, (2020).

3.4. Diagnóstico desde la variable de tiempos de despacho

3.4.1. Tiempo de entrega

Este indicador mide mensualmente el promedio de tiempo de atención en cada entrega, para ello, se recolectaron datos como tiempos planificados de entregas y tiempos totales, la empresa ha determinado que el tiempo planificado por mes es de 1 minuto, lo cual en promedio actualmente toma 5 minutos, esta demora se debe al desorden en el almacén.

$$\text{Tiempo de entrega} = \frac{\text{Tiempo planificado}}{\text{Tiempo total}} * 100 \quad (6)$$

Tabla 10
Cálculo de tiempo de entrega.

Mes	Tiempo planificado	Tiempo total	Índice mensual	Promedio
Enero 2020	879	4,395.00	20%	20%
Febrero 2020	915	4,575.00	20%	
Marzo 2020	907	4,535.00	20%	
Abril 2020				
Mayo 2020				
Junio 2020	962	4,810.00	20%	
Julio 2020	894	4,470.00	20%	
Agosto 2020	912	4,560.00	20%	
Setiembre 2020	887	4,435.00	20%	
Octubre 2020	953	4,765.00	20%	
Noviembre 2020	871	4,355.00	20%	

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 10, se observa que el tiempo de entrega en promedio es 20%, con este indicador, la empresa ha establecido el target en 90%, lo cual no se cumple.

3.4.2. Nivel de cumplimiento en despachos

Este indicador tiene el objetivo de controlar la eficacia de los despachos efectuados por el centro de distribución, consiste en conocer el nivel de efectividad de los despachos de mercancías a los clientes en cuanto a los pedidos enviados en un periodo determinado (Mora, 2014). Se recolectaron datos de número de despachos cumplidos a tiempo y el número total de despachos requeridos.

$$\text{Nivel de cumplimiento} = \frac{\text{Nro de despachos cumplidos a tiempo}}{\text{Nro total de despachos requeridos}} * 100 \quad (7)$$

Tabla 11
Cálculo de nivel de cumplimiento en despachos.

Mes	Despachos cumplidos a tiempo	Despachos requeridos	Índice mensual	Promedio
Enero 2020	471	748	63%	60%
Febrero 2020	362	695	52%	
Marzo 2020	408	741	55%	
Abril 2020	0	0	0	
Mayo 2020	0	0	0	
Junio 2020	248	802	31%	
Julio 2020	563	780	72%	
Agosto 2020	478	693	69%	
Setiembre 2020	509	749	68%	
Octubre 2020	465	717	65%	
Noviembre 2020	471	698	67%	

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 11, se observa que el nivel de cumplimiento en despachos es en promedio 60%, con este indicador, la empresa ha establecido el target en 90%, lo cual no se cumple.

3.4.3. Entregas a tiempo

Este indicador tiene el objetivo de controlar el nivel de cumplimiento de las entregas de los pedidos, además, mide el nivel de cumplimiento de la compañía para realizar la entrega de los pedidos en la fecha o periodo de tiempo pactado con

el cliente (Mora, 2014). Se recolectaron datos de cantidad de pedidos entregados y cantidad de pedidos entregados a tiempo.

$$\text{Entregas a tiempo} = \frac{\text{Pedidos entregados a tiempo}}{\text{Total pedidos entregados}} * 100 \quad (8)$$

Tabla 12
Cálculo de entregas a tiempo.

Mes	Pedidos entregados a tiempo	Total pedidos entregados	Índice mensual	Promedio
Enero 2020	654	879	74%	79%
Febrero 2020	711	915	78%	
Marzo 2020	765	907	84%	
Abril 2020	-	-	0%	
Mayo 2020	-	-	0%	
Junio 2020	802	962	83%	
Julio 2020	671	894	75%	
Agosto 2020	743	912	81%	
Setiembre 2020	670	887	76%	
Octubre 2020	735	953	77%	
Noviembre 2020	682	871	78%	

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 12, se observa que el indicador de entregas a tiempo es en promedio 79%, sin embargo, la empresa ha establecido el target en 90%, lo cual no se cumple.

3.5. Matriz de operacionalización de variables con resultados diagnóstico:

En la tabla 13, se muestra la matriz de operacionalización con los valores actuales de cada indicador.

Tabla 13
Valores actuales de los indicadores.

Variables	Dimensiones	Indicadores	Valor actual
Variable Independiente: Sistema de gestión de almacenes e inventarios	Exactitud de existencias	Cantidad de productos por diferencia de inventario	31%
	Duración de inventario	Tiempo de duración del inventario	29.20
	Rotación de inventario	Renovación de productos del inventario	0.84
	Vejez del inventario	% de vejez del inventario	10%

	Tiempo de entrega	de	% Tiempo de entrega	20%
Variable dependiente: Tiempo de despacho	Cumplimiento en despachos		Nivel de cumplimiento en despachos	60%
	Entregas a tiempo	a	%Entregas a tiempo	79%

3.6. Diseño de mejora del sistema gestión de almacenes e inventarios en la DIREMID

3.6.1. Mejora en la dimensión exactitud de existencias

De acuerdo al estudio de Chancafe (2017), la exactitud del inventario en promedio es 31%, va a mejorar al 48% si es que se implementa la redistribución del almacén y flujogramas. El índice de rotación actual es 31%, el 48% es 14.88%, por lo tanto, el indicador mejorado será 16.12%.

La dimensión exactitud de existencias se pretende mejorarlo con los diagramas de flujo de almacenamiento, tal como se muestra a continuación:

3.6.1.1. Diagrama de flujo para el área de almacenamiento

En la Figura 5, el flujograma del área de almacenamiento de entrada, que inicia con la entrega de órdenes de compra realizadas en el almacén y finaliza con el almacenamiento en bodega según el espacio y la ubicación de productos similares.

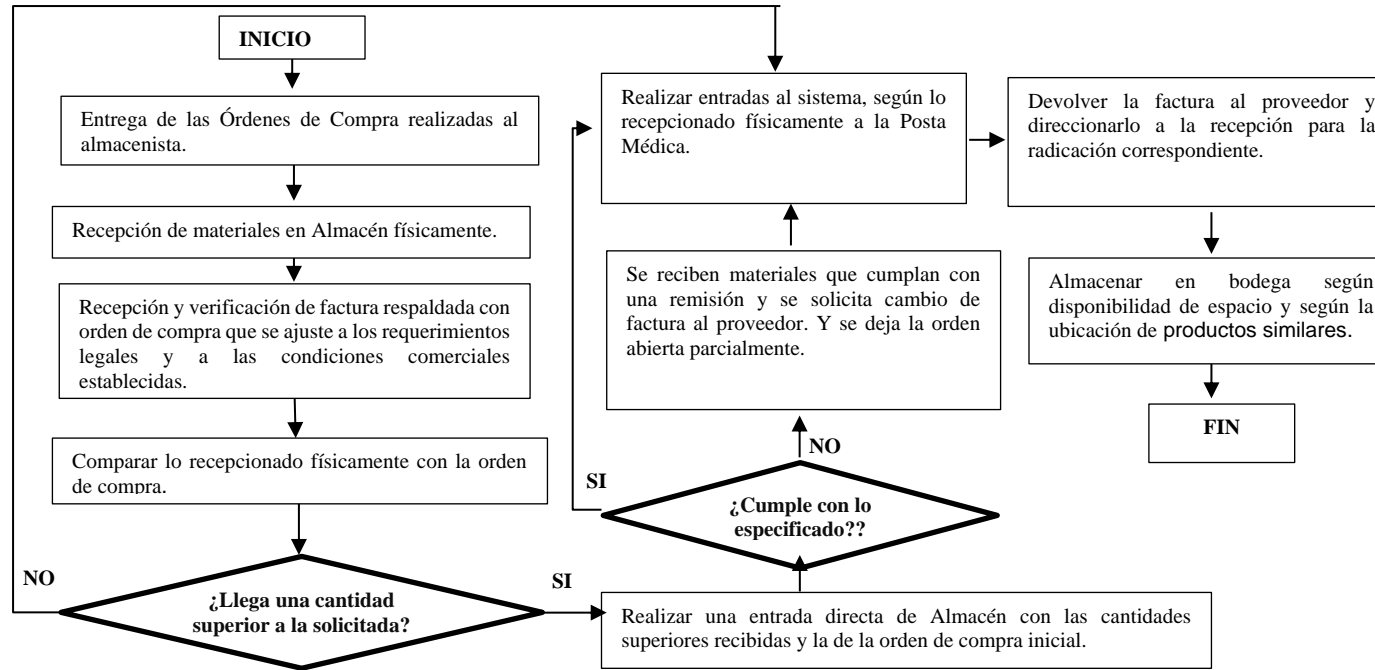


Figura 5: Flujograma del área de almacenamiento (de entrada).

En la figura 6, se muestra el flujograma del área de almacenamiento de salida, se inicia con el requisito de elementos por parte de la persona encargada del área, y finaliza con la entrega de elementos y firma de recibido y firma de entregado.

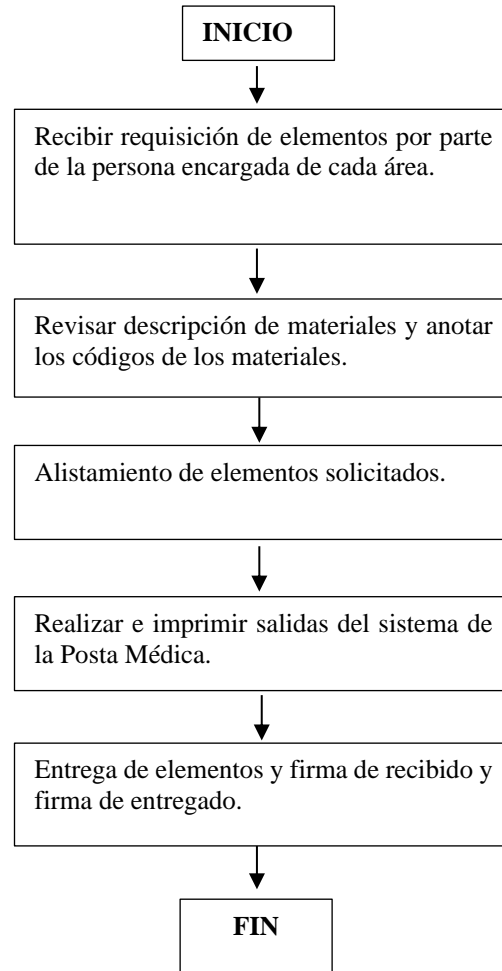


Figura 6: Flujograma del área de almacenamiento (de salida).

3.6.1.2. Flujograma para el área de compra

En la figura 7, se muestra el flujograma en el área de compra, que inicia con la solicitud de pedido de DIREMID y finaliza con la autorización de pago.

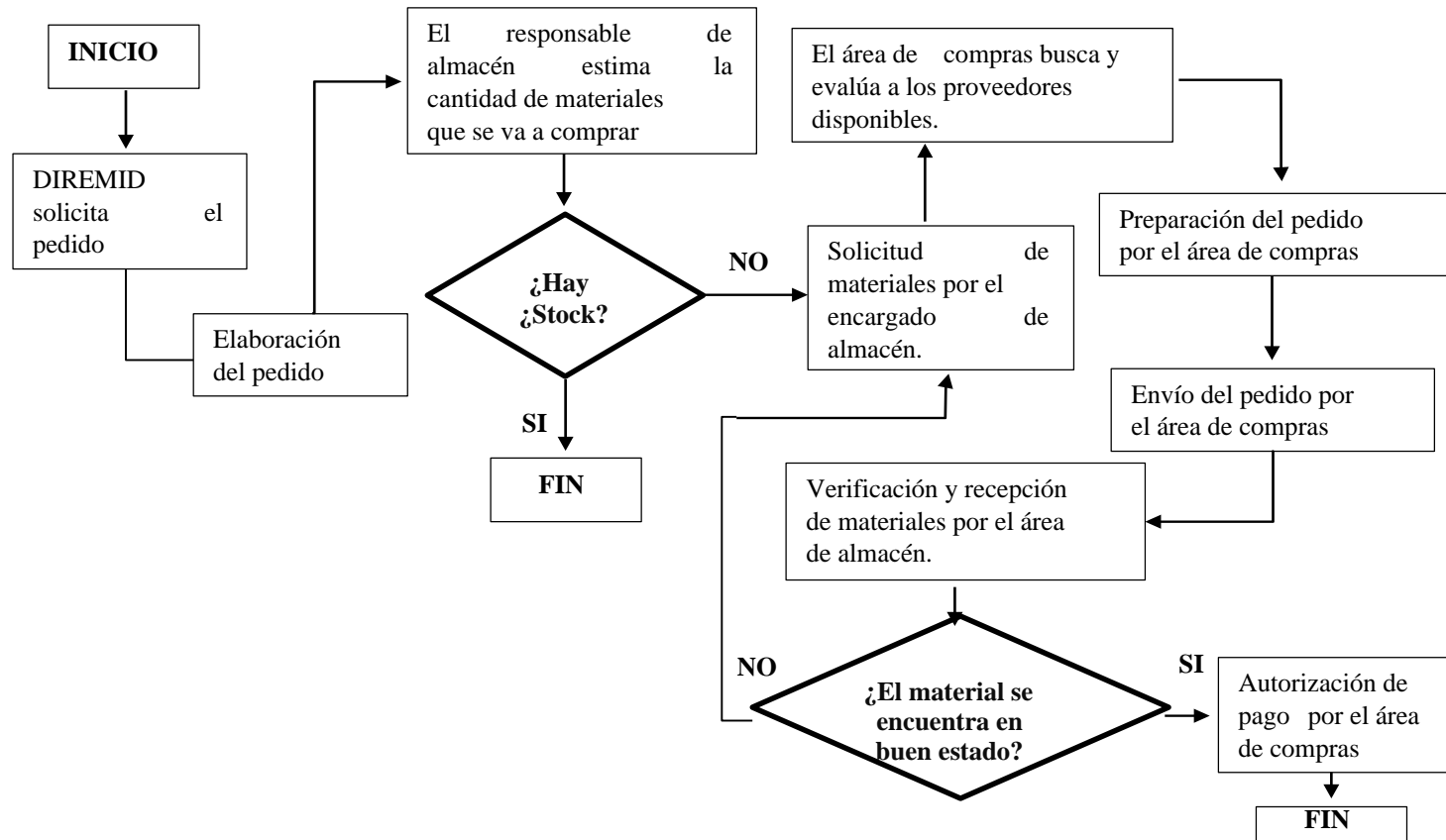


Figura 7. Flujograma del área de compra.

3.6.1.3. Flujograma para el área de distribución

En la figura 8, se muestra el flujograma del área de distribución, lo cual inicia con la preparación del pedido por el área de venta y finaliza con la entrega de guía de remisión y firma de cargo de entrega.

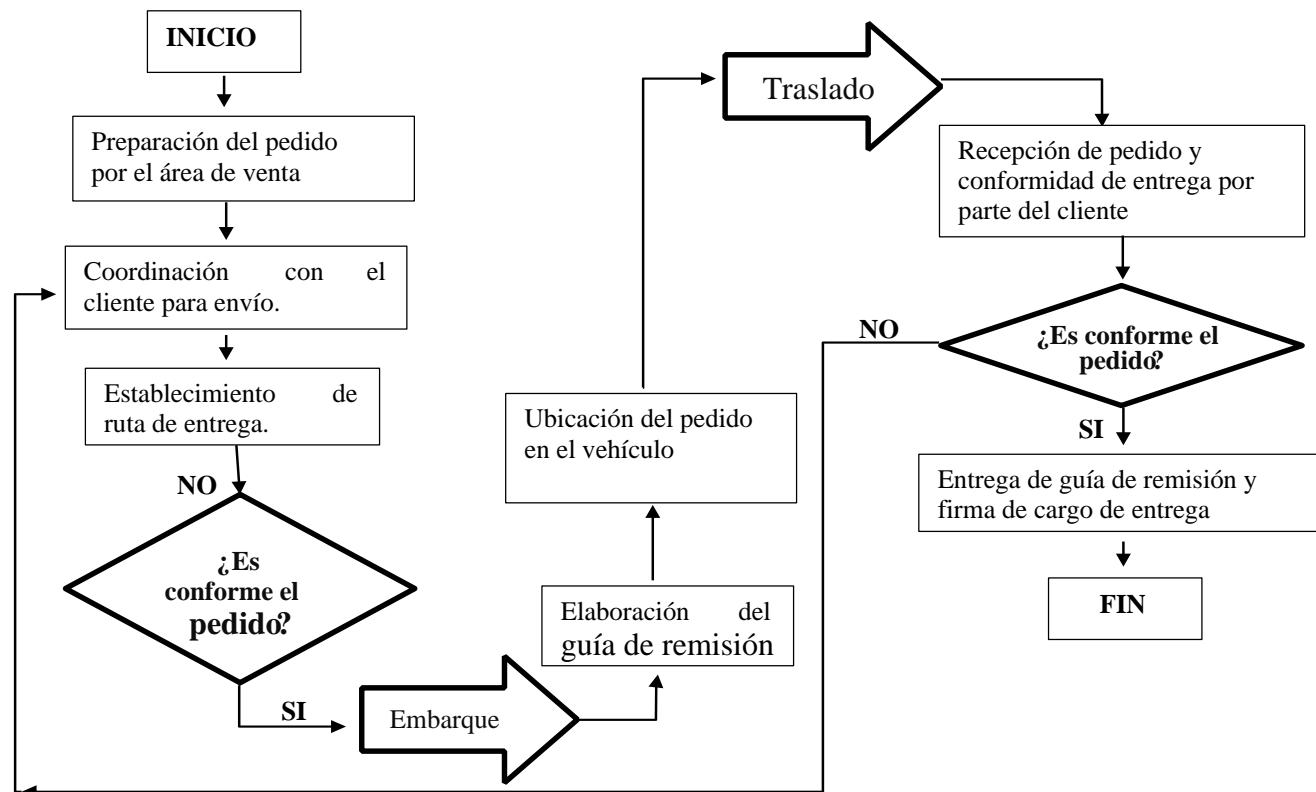


Figura 8. Flujograma del área de distribución.

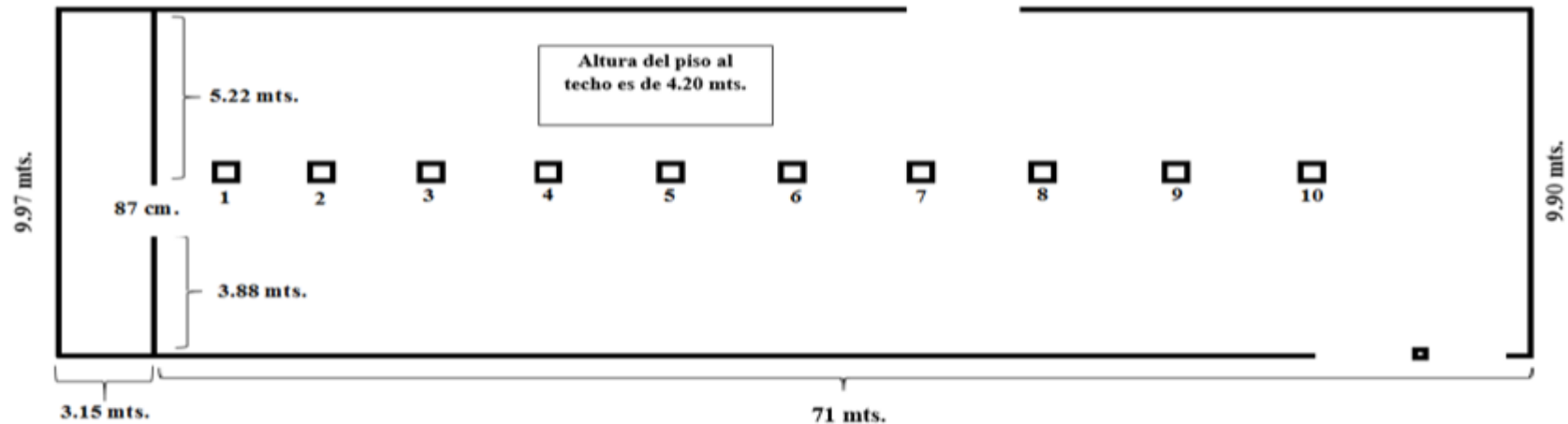
3.6.2. Mejora de la dimensión rotación de inventario

De acuerdo al estudio de Muñoz (2017), la duración del inventario va a mejorar al 25% si es que se implementa la gestión de almacenes e inventarios. La duración del inventario actual es 29 días, el 25% es 7.25, por lo tanto, el indicador mejorado será 21.75 días.


Para la dimensión duración de inventario se pretende mejorarlo con la redistribución del almacén y el flujograma para el área de venta, tal como se muestra a continuación:

3.6.2. Redistribución del almacén

MEDIDAS PERIMÉTRICAS DEL ALMACÉN (734.30 M3)



1. Medicamentos en inyectables
2. Medicamentos en solución
3. Medicamentos en suspensión
4. Medicamentos en óvulos
5. Medicamentos en KIT
6. Medicamentos en cremas
7. Medicamentos en ungüentos
8. Medicamentos en aerosol
9. Medicamentos en tabletas
10. Medicamentos en loción

PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE ALMACÉN DIREMID		
Elaborado Por: Marila Cruz Oclocho Ever Valderrama Izquierdo	Tesis: "Diseño de un sistema de gestión de almacenes e inventarios para reducir costos operativos en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, 2019"	 UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE Activar
Ubicación: Distrito: Cajamarca Provincia: Cajamarca Región: Cajamarca		

La distribución de almacén se ha realizado de acuerdo a la clasificación ABC, a la entrada se encuentran los productos A, luego los B y al final se encuentran los productos C (Ver anexo 10).

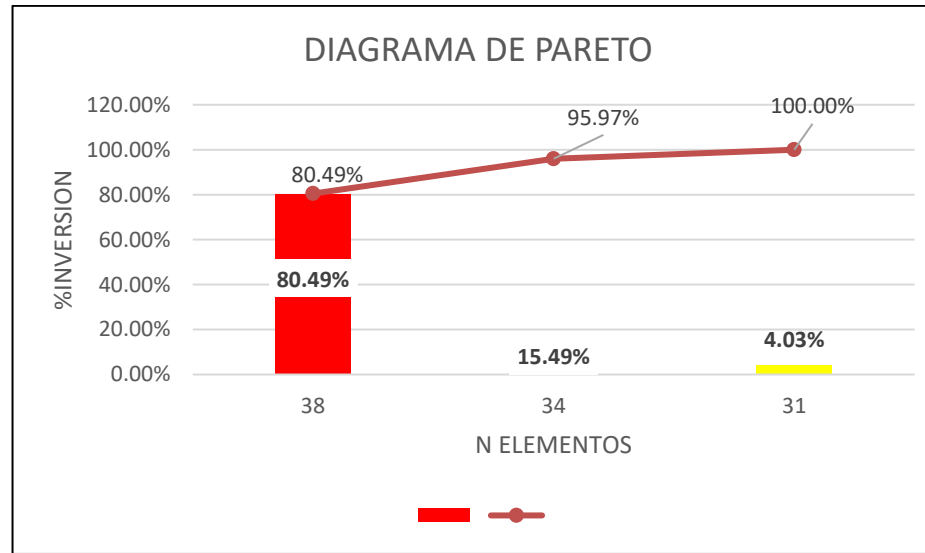


Figura 9. Diagrama de Pareto ABC.

En la figura 9, se muestran los productos A que representan el 80.49%, los productos B que representan el 15.49% y los productos C que representan el 4.03%.

3.6.3. Flujograma para el área de venta

En la figura 10, se muestra el flujograma en el área de venta, inicia con ofrecer productos al cliente y finaliza con la facturación de compra.

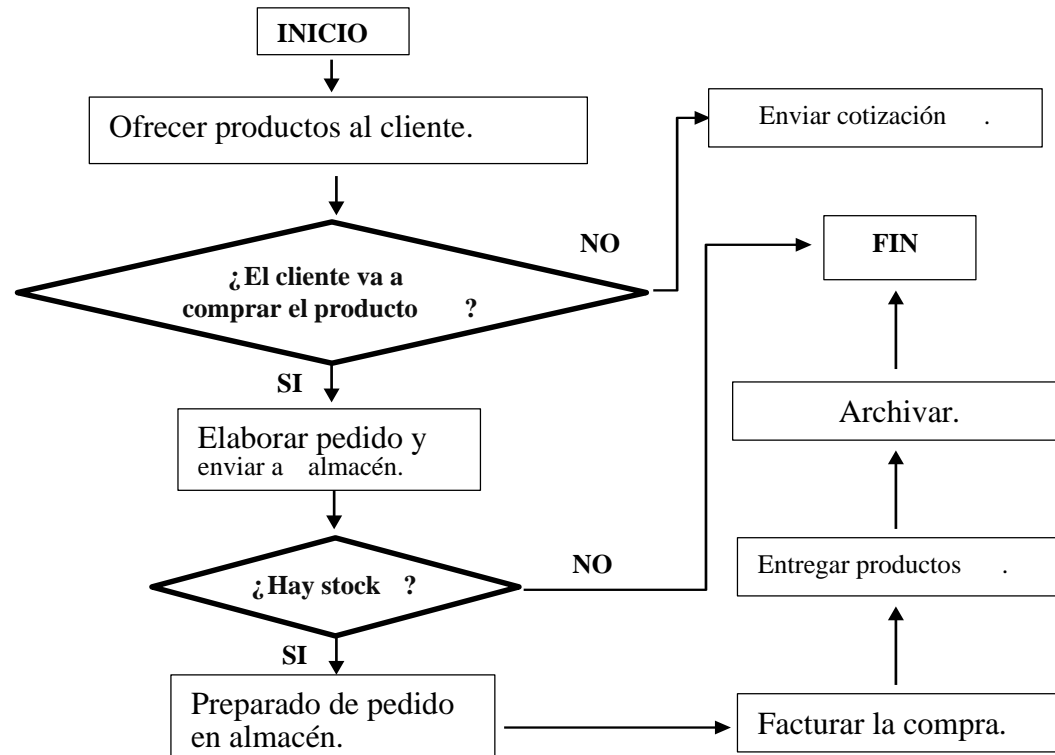


Figura 10. Flujograma del área de venta.

3.6.3. Mejora de la dimensión rotación de inventario

De acuerdo al estudio de Nail (2016), la rotación de inventario va a mejorar al 37% si es que se implementa el flujograma de proceso de recepción de productos, clasificación ABC y metodología 5S. La rotación del inventario actual es 0.84, el 37% es 0.31%, por lo tanto, el indicador mejorado será 1.15%.

Para la dimensión duración de inventario se pretende mejorarlo con los procedimientos de la cadena de suministros mostrados a continuación, tal como se muestra a continuación:

Tabla 14
Procedimiento de recepción de mercadería.

Código: MP-001	Nombre del Procedimiento	DIREMID
Fecha de Elaboración: 05/05/2021	Recepción de Mercancía	
I. PROPÓSITO DEL PROCEDIMIENTO		
Recibir en el almacén DIREMID, bajo las condiciones óptimas de manejo, para alimentar el inventario necesario en el cumplimiento de la función de distribución.		
II. ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO		
Este procedimiento es aplicable para la recepción de producto, hasta el almacenamiento del producto.		
III. RESPONSABLES		
Los cargos que presentan incidencia dentro del procedimiento aquí descrito son los siguientes: Auxiliar de Posta Médica, Jefe de Posta Médica. Cualquier otro cargo que desempeñe las actividades de las cuales consta el procedimiento.		
IV. LINEAMIENTOS		
<ul style="list-style-type: none"> - La Posta Médica es el lugar destinado para disponer el producto una vez que es solicitado al proveedor a la espera de su verificación. - La verificación del producto recibido se debe realizar por el encargado de la Posta Médica. - En caso de existir diferencias en la cantidad de producto recibido y la cantidad que fue solicitada, el proveedor es el encargado de dar solución al problema. - La manipulación del producto debe tener como objetivo preservar la calidad del mismo. - El número de medicamentos transportados no debe sobrepasar la cantidad establecida. - Los datos registrados son los tenidos en cuenta en el proceso de auditoría, por tal razón los sustentos físicos deben coincidir de manera exacta con ellos. 		
V. ACTIVIDADES		
<ul style="list-style-type: none"> - Traslado del producto: realizar el traslado de producto desde el almacén del proveedor hasta la posta médica. - Ubicación del producto: ubicar el producto al interior de la Posta Médica. - Verificación de producto: realizar la verificación de la cantidad de producto recibido. - Informe de diferencias: En caso de existir diferencias se emite el informe para que producción de solución al inconveniente. 		

- **Ajuste de diferencias:** en caso de existir diferencias se realiza la notificación por parte del Auxiliar de Posta Médica al proveedor para que dé solución al inconveniente.
- **Confirmar entrada de producto:** el proveedor se encarga de reponer el producto faltante y una vez completado el pedido el Jefe de Posta Médica procede a confirmar la recepción del pedido.

Tabla 15

Procedimiento de preparación de pedidos.

Código: MP-003	Nombre del Procedimiento	
Fecha de Elaboración: 05/05/2021	Preparación de Pedidos	DIREMID
I. PROPÓSITO DEL PROCEDIMIENTO		
Seleccionar, verificar y preparar el producto que va a ser distribuido, de la manera más efectiva y garantizando la calidad del producto.		
II. ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO		
Este procedimiento es aplicable al personal de DIREMID involucrado en el proceso logístico de distribución.		
III. RESPONSABLES		
Los cargos que presentan incidencia dentro del procedimiento aquí descrito son los siguientes: vendedores, Auxiliar de Posta Médica, Jefe de Posta Médica. Cualquier otro cargo que desempeñe las actividades de las cuales consta el procedimiento.		
IV. LINEAMIENTOS		
<ul style="list-style-type: none"> – La preparación de los pedidos se realiza con base en la orden de remisión generada por el jefe de Posta Médica. – En la selección del producto, los responsables deben respetar la rotación de producto realizado por la persona encargada de la Posta Médica, con el fin de favorecer la salida de los productos con la fecha de vencimiento más próxima. – Los cambios en la orden de remisión dependen exclusivamente de decisiones tomadas con base en la disponibilidad de producto. – Para el despacho de los pedidos se debe tener en cuenta la disponibilidad del vehículo que se encarga de realizar el transporte – El embalaje de los productos se debe mantener en el momento de efectuar la separación de pedidos, al igual que se debe hacer especificación de los pedidos que son despachados en cajas de cartón. 		
V. ACTIVIDADES		
<ul style="list-style-type: none"> – Verificar condiciones del despacho: previo al inicio del procedimiento de despacho se debe verificar que se cuenta con disponibilidad del vehículo que va a trasladar los equipos, inventario de los productos y en caso de algunos despachos con el pago de la factura. – Generar guía de remisión: con base en los pedidos programados, para cada día se genera la guía de remisión para cada uno de los despachos. – Realizar la selección de producto: con base en la orden de remisión se inicia la selección de producto de la Posta Médica. – Transporte de producto: se trasladan los productos pedidos a la zona de preparación donde aguardan para iniciar el carguío. – Consolidación de pedido: luego de realizar el transporte de cada uno de los productos pedidos se consolidan para esperar su carguío al vehículo. – Informe sobre el pedido: una vez consolidado el pedido se debe informar sobre el estado del mismo, si está completo o si existen faltantes. 		

-
- **Toma de decisiones:** de acuerdo al estado del producto se decide iniciar el descargue o esperar por los faltantes.
-

Tabla 16

Procedimiento de envío y despacho de pedidos.

Código: MP-004	Nombre del Procedimiento	
Fecha de Elaboración: 05/05/2021	Envío y despacho de Pedidos	DIREMID
I. PROPÓSITO DEL PROCEDIMIENTO		
Asegurar el carguío en los vehículos con el producto correspondiente, ejercer el control sobre los medicamentos retirados y legalizar la salida del producto de la Posta Médica con el objetivo de dar cumplimiento oportuno al proceso de distribución.		
II. ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO		
El procedimiento descrito es aplicable a la posta medica involucrada en el proceso logístico de distribución.		
III. RESPONSABLES		
Los procedimientos abarcan a los vendedores, conductor, jefe de Posta Médica. Cualquier otro cargo que desempeñe las actividades de las cuales consta el procedimiento		
IV. LINEAMIENTOS		
<ul style="list-style-type: none"> – Para iniciar el procedimiento de carguío y despacho, se debe contar con la autorización del Jefe de Posta Médica quien determina que las condiciones se encuentren dadas. – La ubicación de los productos en el vehículo se realiza siguiendo criterios subjetivos, pretendiendo en todo momento que se favorezca el proceso de descargue de producto en el momento de la entrega, especialmente cuando la ruta cubre dos o más entregas en el mismo viaje. – El carguío de los pedidos al interior del vehículo se debe realizar en una zona asignada y por decisión del jefe de Posta Médica. – El producto que se carga en los vehículos debe corresponder exactamente al indicado en la guía de remisión, o en cada una de ellas al tratarse de rutas con entregas múltiples. – La firma de los documentos implica la satisfacción del desarrollo de la actividad y actúa como sustento de la responsabilidad adquirida por parte del conductor del vehículo, tanto en el caso de transporte propio como transporte contratado. – Los datos registrados son los tenidos en cuenta en el proceso de auditoría, por tal razón los sustentos físicos deben coincidir de manera exacta con ellos. 		
V. ACTIVIDADES		
<ul style="list-style-type: none"> – Ubicación del vehículo: se debe ubicar el vehículo en la zona de carguío donde se realizará el procedimiento. – Identificar el pedido: en el caso de existir varios pedidos en espera del carguío se debe identificar cual es el correspondiente para iniciar el procedimiento. – Traslado de producto: una vez que se identifica el pedido a cargar se hace su transporte hasta la zona establecida en la zona de carga – Ingreso de canastas: el ingreso de los productos se realiza en el vehículo favoreciendo su posterior proceso de descargue. – Verificación del cargue: una vez cargado el producto en el vehículo se corrobora que se encuentre completo. – Informe sobre el cargue: se informa al jefe de Posta Médica el estado del vehículo para legalizar la salida de producto en el sistema. 		

-
- **Registrar la salida:** se registra la guía de remisión para legalizar la transferencia y actualizar el inventario de producto.
-

Para la dimensión duración de inventario se pretende mejorarlo con los procedimientos de la cadena de suministros mostrados a continuación, tal como se muestra a continuación:

3.3.4.1. Desarrollo del Programa de capacitación al personal

Objetivos específicos:

- Obtener conocimientos base con respecto a la preparación y manejo correcto de los formatos y registros en el sistema.
- Sistematizar los diseños desarrollados en la implementación.
- Lograr que los colaboradores se desarrollen activamente en sus actividades cotidianas.

Programación:

- Se programará las capacitaciones al inicio del horario de las actividades, en este caso, de 8:30 a.m. a 9:00 a.m.
- La capacitación sobre el uso de sistemas, código de barras y formatos, se brindará al encargado de almacén.

Cronograma:

Debido a que los temas desarrollados en el diseño, tienen mucha importancia con respecto al desempeño adecuado de la empresa, la capacitación se desarrollará cada 2 años, desde el primer año de inversión, para la actualización de la información, tal como se muestra en la tabla 17.

Tabla 17

Cronograma de capacitación

DÍA / HORARIO	8: 30 a.m. - 9:30 a.m.	8: 30 a.m. - 9:30 a.m.	8: 30 a.m. - 9:30 a.m.	8: 30 a.m. - 9:30 a.m.	8: 30 a.m. - 9:30 a.m.
DÍA 1	X				
DÍA 2		X			
DÍA 3			X		
DÍA 4				X	
DÍA 5					X

Tabla 18

Cronograma de capacitación

	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5
Horario/Personal	Colaboradores de almacén	Colaboradores de almacén	Colaboradores de almacén	Colaboradores de almacén	Jefe de almacén
8:30 a.m.	Flujogramas	Utilización Kardex	Uso de código de barras	Aplicación de metodología 5S	Aplicación de metodología 5S
9:00 a.m.	Flujogramas	Utilización Kardex	Uso de código de barras	Aplicación de metodología 5S	Aplicación de metodología 5S
9:30 a.m.	Ronda de preguntas	Ronda de preguntas	Ronda de preguntas	Ronda de preguntas	Ronda de preguntas

En la tabla 18, se muestra la inversión para poder desarrollar el programa de capacitación mencionado anteriormente.

Tabla 19

Inversión del personal para capacitación.

Personal para capacitación	Costo Total
Flujograma de procesos	S/. 1500.00
Kardex	S/. 2000.00
Metodología 5S	S/. 3000.00
Uso código de barras	S/. 2500.00

3.2.4.2. Diseño de flujograma mejorado en la gestión de inventarios.

El flujograma mejorado del proceso de inventarios, será utilizado como políticas para la gestión de inventarios, debido a que explica todo el proceso desde el inicio, ingresos de datos de los productos al sistema, verificar los niveles de stock, realizar niveles de análisis hasta actualizar las tarjetas Kardex. Este flujograma deberá ser acatado por todos los colaboradores y supervisado por el jefe de área, con la finalidad de mejorar los procesos del área.

En la siguiente figura 11, se muestra las mejoras en el Flujograma de la gestión de inventarios DIREMID.

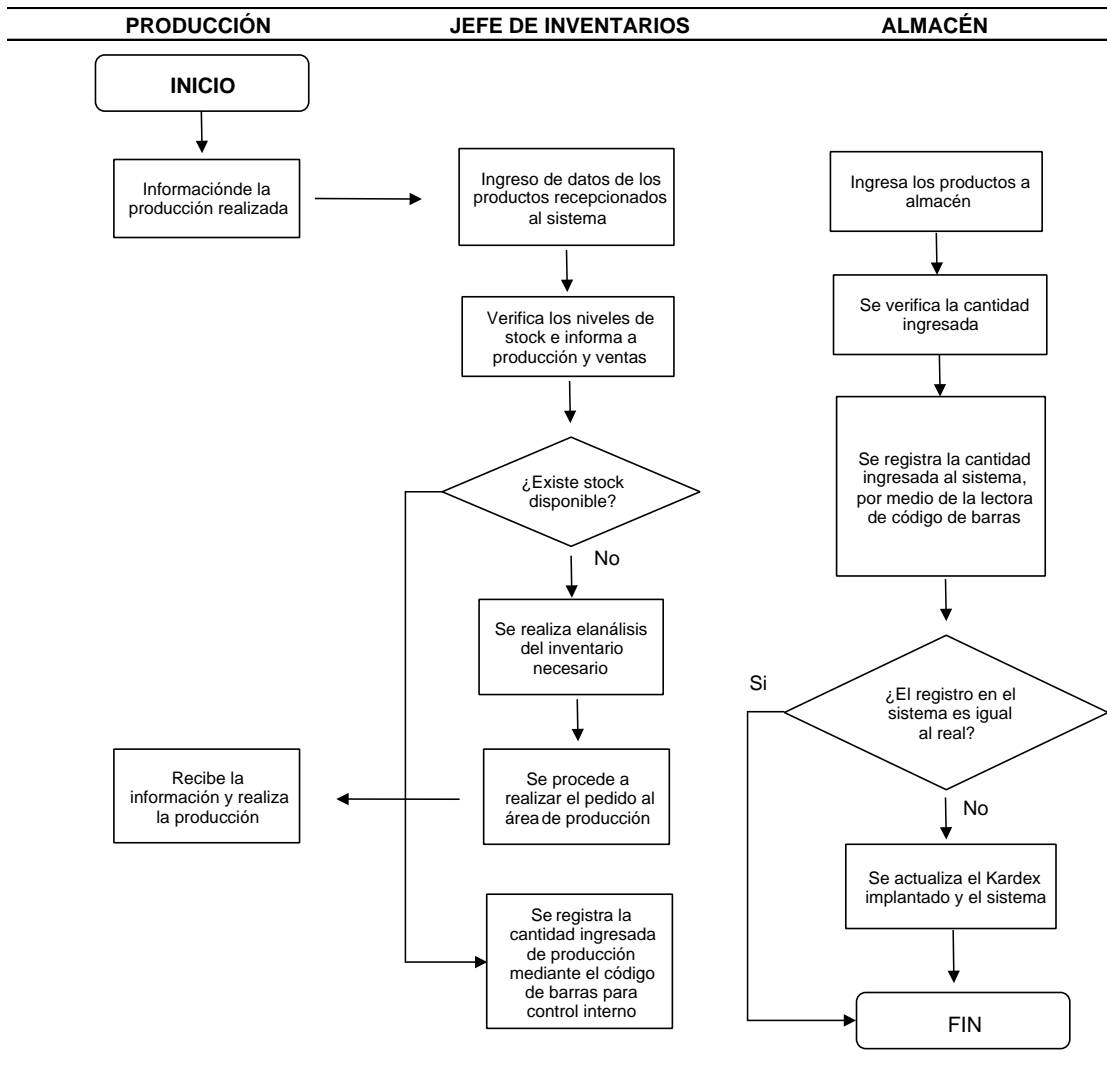


Figura 11. Flujograma mejorado del proceso de inventarios.

3.2.4.3 Diseño del control de inventarios

La organización no cuenta con información actualizada de inventarios, por lo cual se generan diversos problemas en las actividades diarias, por este motivo se propondrá algunos documentos para poder administrar y controlar los inventarios.

Al tener un adecuado control de inventarios, se puede lograr satisfacer las necesidades de los clientes en el menor tiempo posible.

La propuesta consiste en:

a. Toma física del inventario actual

La toma física del inventario consiste en llevar a cabo un conteo físico de cada uno de los productos, con el fin de determinar con exactitud las cantidades en stock.

El jefe de almacén junto con los colaboradores del área deberá contabilizar todos los medicamentos existen en ese momento y anotarlos en una hoja de control. Para tal caso, se propondrá la hoja de control en donde se registrará todos los productos inventariados.

FORMATO DE CONTEO FISICO

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO FECHA DEL CONTEO FISICO																
LEYENDA DEL RESULTADO DE LAS DIFERENCIAS AUTOMATICAS ■ FALTANTES ■ SOBANTES																
LOS DESCARGOS DEBEN DE DETALLARSE: INDICAR NUM DE RECETA, O NUM DE DOCUMENTO DONDE SE FUNDAMENTA EL MISMO LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE INGRESARSE CON EL FORMATO MES/AÑO (Ejm. 08/2015)																
STOCK FÍSICO EXTRAÍDO DEL APLICATIVO SISMED																
N°	CODIGO_MED	MED	CANT	LOTE	REG. SAN.	ALT. /ROTOS/ VENCIDOS	FEC/ VEC.	CANT	LOTE	REG. SAN.	ALT. /ROTOS	FEC/ VEC.	CANT.TOT AL SISMED	STOCK FISICO SISMED	DIFERENCIA	OBSERVACION

Figura 12. Hoja de control de inventario físico.

b. Creación y control de la base de datos

Luego de realizar la toma física del inventario se procederá a crear la base de datos, para lo cual, se considerará el modelo Kardex Excel de la figura 12.

Para agilizar los procesos de base de datos, será necesario el uso del código de barras diseñado en la investigación, con la finalidad de crear un sistema para manejo de los registros referentes a los ingresos y salidas de los productos. La información que dé como resultado de

esta verificación, permitirá tomar mejores decisiones en producción y así tener stock cuando se los requiera y mantener solo lo necesario.

Kardex de Control de movimiento de inventario												
Item	Fecha	Descripción	Und medida	Entrada			Salida			Saldos		
				Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	V. Unitario	V. Total	Cantidad	V. Unitario	TOTAL
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												

Figura 13. Modelo Kardex Excel.

c. Control del inventario

Para tener un adecuado control de la gestión de inventarios, se propone un modelo de Tarjeta de control de inventarios – Kardex Físico, y así poder comprobar los registros y tener una información más certera acerca del stock. En tal sentido, en la figura 13 se muestra el diseño de las Tarjetas Kardex:

Con la finalidad de determinar el nivel en el que se encuentra la gestión de inventarios luego del diseño, se procederá a realizar una lista de verificación, para cuantificar los criterios, tal como se muestra a continuación:

Tabla 20

Check list de la gestión de inventarios después del diseño.

N°	Criterios	SI / NO
1	Los inventarios son desarrollados de acuerdo a una metodología.	SI
2	El registro de existencias se inspecciona bajo código de barras.	SI
3	Existe flujogramas para un adecuado manejo de inventarios.	SI
4	Existe registro de inventarios físicos.	SI
5	Existe un programa de capacitación al personal.	SI
6	Existen tarjetas Kardex para el control de cada producto.	SI
7	Siguen procedimientos establecidos para el control de inventarios.	SI
8	Existe disponibilidad de existencias.	SI
9	Existen inventarios de seguridad.	SI
10	Existe un orden establecido de inventarios.	SI

3.6.4. Vejez del inventario

De acuerdo al estudio de Nail (2016), la vejez del inventario va a mejorar al 36% si es que se implementa el flujograma de proceso de recepción de productos, clasificación ABC y metodología 5S. La vejez del inventario actual es 10%, el 36% es 3.6%, por lo tanto, el indicador mejorado será 6.40%.

3.6.5. Tiempo de entrega

De acuerdo al estudio de Villavicencio (2015), el tiempo de entrega va a mejorar al 53% si es que se implementa la clasificación ABC y metodología 5S. El tiempo de

entrega actual es 20%, el 53% es 10.6%, por lo tanto, el indicador mejorado será 30.6%.

3.6.6. Nivel de cumplimiento en despachos

De acuerdo al estudio de Gonzáles (2017), el nivel de cumplimiento en despachos va a mejorar al 40% si es que se implementa la clasificación ABC y metodología 5S. El nivel de cumplimiento en despachos actual es 60%, el 40% es 24%, por lo tanto, el indicador mejorado será 84%.

3.6.7. Entregas a tiempo

De acuerdo al estudio de Ángeles y Panta (2019), las entregas a tiempo van a mejorar al 25% si es que se implementa el flujograma del proceso de recepción, clasificación ABC y metodología 5S. Las entregas a tiempo actual es 79%, el 25% es 19.75%, por lo tanto, el indicador mejorado será 98.75%.

3.6.8. Resultados de indicadores mejorados en matriz de operacionalización

Tabla 21
Valores actuales de los indicadores mejorados.

Variables	Dimensiones	Indicadores	Valor actual	Valor mejorado
Variable Independiente: Sistema de gestión de almacenes e inventarios	Exactitud de existencias	Cantidad de productos por diferencia de inventario	31%	16.12%
	Duración de inventario	Tiempo de duración del inventario	29.20	21.75
	Rotación de inventario	Renovación de productos del inventario	0.84	1.15
	Vejez del inventario	% de vejez del inventario	10	6.40
Variable dependiente:	Tiempo de entrega	% Tiempo de entrega	20%	30.6%

Tiempos de despacho	Cumplimiento en despachos	Nivel de cumplimiento en despachos	60%	84%
	Entregas a tiempo	%Entregas a tiempo	79%	98.75%

3.7. Análisis económico financiero

La evaluación económica se basa en tres ítems principales que son inversión, flujos salientes y flujos entrantes.

3.7.1. Inversión

Implican todos los gastos que se deben realizar para implementar la propuesta de mejora.

Tabla 22
Costos de inversión para la mejora.

Inversión	Cantidad	Costo unitario	Costo
Clasificación ABC	1	3 000.00	3 000.00
Políticas de almacenamiento	1	1 000.00	1 000.00
Flujogramas	1	3 000.00	3 000.00
Mejora del proceso de compra	2 fichas	500.00	1 000.00
Guía de remisión	1	500.00	500.00
Ficha de recepción en almacén	1	500.00	500.00
Ficha de salida de almacén	1	500.00	500.00
Control de inventarios	1	500.00	500.00
Total soles			S/ 10 000.00

Fuente: Elaboración propia, (2021).

3.7.2. Flujos salientes

Los flujos salientes del diseño del modelo de gestión logística son aquellos gastos que son necesarios para la continuidad del funcionamiento de la propuesta, para ello se tienen que realizar auditorías internas.

Tabla 23

Flujos salientes para la mejora.

Flujo saliente	Frecuencia	Costo unitario	Costo
Actualizaciones de la clasificación ABC	Mensual	1 000.00	1 000.00
Flujogramas	Mensual	200.00	200.00
Actualización de control de inventarios	Mensual	200.00	200.00
Total soles		S/ 1 400.00	

Fuente: Elaboración propia, (2021).

3.7.3. Costos por no incurrir

Los costos por no incurrir son aquellos ahorros en multas que obtendría la DIRESA al implementar el diseño del modelo de gestión, para este análisis se realizó un análisis de ganancias de la DIRESA en los últimos 5 meses, los cuales se muestran a continuación.

Tabla 24

Pérdidas actuales en los últimos 5 meses.

Mes	Ganancia (soles)
Febrero 2021	6 458
Marzo 2021	5 612
Abril 2021	6 354
Mayo 2021	7 011
Junio 2021	6 894
Promedio	5388.17

Fuente: Elaboración propia, (2021).

De acuerdo a los estudios teóricos realizados por Almanza (2014) explica que con un modelo de gestión logística las ganancias de incrementa en un 15%, sin embargo, Azaña (2017) determinó que el incremento de la ganancia es de 18% y Cano et al. (2015) determinó un incremento de 12%. Para el presente estudio se

promediaron los tres incrementos de los antecedentes que es 15%, y se obtuvo la siguiente tabla.

Tabla 25

Costos por no incurrir con el modelo de gestión logística.

Mes	Ganancia (soles)	Ganancia incrementada al 15%
Febrero 2021	6 458	7 103.8
Marzo 2021	5 612	6 173.2
Abril 2021	6 354	6 989.4
Mayo 2021	7 011	7 712.1
Junio 2021	6 894	7 583.4
Promedio	5 388.17	7 112.38

Fuente: Elaboración propia, (2021).

En la tabla siguiente, se muestra el flujo de caja en cinco meses, detallando el VAN, TIR y B/C.

Tabla 26
Flujo de caja

FLUJO DE CAJA	Mes 0	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	TOTAL
Clasificación ABC	S/ 3,000.00						S/ 3,000.00
Políticas de almacenamiento	S/ 1,000.00						S/ 1,000.00
Metodología 5S	S/ 3,000.00						S/ 3,000.00
Mejora del proceso de compra	S/ 1,000.00						S/ 1,000.00
Guía de remisión	S/ 500.00						S/ 500.00
Ficha de recepción en almacén	S/ 500.00						S/ 500.00
Ficha de salida de almacén	S/ 500.00						S/ 500.00
Tarjeta Kardex	S/ 500.00						S/ 500.00
Actualizaciones de la clasificación ABC		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 5,000.00
Auditoría 5S		S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 1,000.00
Actualización de la tarjeta Kardex		S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 1,000.00
COSTO TOTAL POR INCURRIR	S/ 10,000.00	S/ 1,400.00	S/ 1,400.00	S/ 1,400.00	S/ 1,400.00	S/ 1,400.00	S/ 17,000.00
FLUJO ENTRANTE	Mes 0	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	TOTAL
Ahorros en multas	S/ -	S/ 7,103.80	S/ 6,173.20	S/ 6,989.40	S/ 7,712.10	S/ 7,583.40	S/ 35,561.90
COSTOS POR NO INCURRIR	S/ -	S/ 7,103.80	S/ 6,173.20	S/ 6,989.40	S/ 7,712.10	S/ 7,583.40	S/ 35,561.90
FLUJO ANUAL DE CAJA	-S/ 10,000.00	S/ 5,703.80	S/ 4,773.20	S/ 5,589.40	S/ 6,312.10	S/ 6,183.40	S/ 18,561.90
TMAR	20%						
TIR	48%						
VAN	S/ 26,952.20						
B/C	1.29						

Fuente: Elaboración propia, (2021).

En la tabla 26, se muestra el VAN, TIR y B/C, se obtuvo un VAN de 26 952.20 soles, TIR de 48% y relación Beneficio/Costo 1.29. por lo tanto, el modelo de gestión logística es viable.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1 Discusión

El trabajo de investigación tuvo como principal objetivo diseñar un sistema de gestión de almacenes e inventarios para reducir los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2021, con ello el indicador de cumplimiento de despachos se incrementaría a un 60% y a un 84%, el nivel de entrega completa de medicamentos, asimismo, los tiempos de despachos se reducirán, con este resultado la DIREMID cumplirá con la entrega completa de sus pedidos y en el tiempo requerido; según Avendaño (2017) en su investigación "*Análisis y definición de los elementos de gestión del rendimiento del departamento logístico en una empresa del sector metálico*" con exactitud de existencias se logró reducir a un 31% de cumplimiento y 16.12%, lo que demuestra que nuestro diseño propuesto para la empresa tendrá un escenario óptimo con respecto a nuestros antecedentes.

Al diseñar la mejora con relación a la gestión de inventarios, se conseguirá reducir la duración del inventario a un 21.75% mediante del diagrama de procesos, así como también se reducirá la duración del inventario a 21.75 días, comparando los resultados con los resultados de Cano y García (2013) en su investigación "*Estrategias para el mejoramiento la cadena de suministro del carbón*" logró cumplir a un 95% la exactitud de existencias , asimismo, se obtuvo una disminución en la duración del inventario de acuerdo al tiempo de rotación, demostrando que nuestros resultados podrían ser aplicados.

En el almacén de la DIREMID, se pretende incrementar a 30.6 el tiempo de entrega mediante la aplicación de la metodología 5S, asimismo se pretende aumentar las

entregas a tiempo a 98.75% mediante procedimientos de almacén; lo cual guarda relación con la investigación de Delgado (2015) " Análisis de la cadena de suministros de las empresas del sector metalmecánico de la ciudad de Guayaquil y su incidencia en la competitividad en los mercados de la comunidad andina de naciones" obtuvo idénticos resultados, ya que la utilización de almacén alcanzó aumentar a un 100% de uso , según ello se puede afirmar que dichos resultados podrán ser realizados en la empresa.

Según (Cayo, 2017) en los últimos años, en la gestión de almacenes se ha dado mayor énfasis, analizando sus indicadores brindándoles mejoras sustentadas bajo investigaciones pasadas, mediante una correcta administración de almacenes dirigida por el administrador y/o gerente de empresa.

Por otro lado, al realizar la investigación, la principal limitación encontrada fue la amplia gama de medicamentos en el área de almacén de la DIREMID. Por lo cual, los teístas realizaron la recolección de datos; utilizando técnicas y herramientas con el principal propósito de inventariar los medicamentos física y digitalmente mediante el programa Excel; no siendo esta limitación impedimento para el desarrollo de la investigación.

Mediante esta investigación las orientaciones futuras que toma la investigación será implementar a mediano o largo plazo el sistema de código de barras, la cual permitirá mejorar la identificación de medicamentos en la DIREMID y así evitar inexactitud, aplicar actualizaciones de la políticas de inventarios y almacenes, emplear flujogramas de procesos, así como también el uso de la metodología 5S, el diseño de Layout, formatos de cumplimiento de pedidos, que permitirán incrementar la disponibilidad de existencias en dicha organización.

4.2 Conclusiones

- Se analizó la situación actual de la gestión de inventarios y almacenes, obteniendo resultados de exactitud de existencias de 31%, duración del inventario 29.20 días, rotación del inventario 0.84, la vejez del inventario es 10%, el tiempo de entrega es de 20%, el cumplimiento en despachos es 60% y las entregas a tiempo es 79%.
- Se diseñó detalladamente las mejoras en la gestión de inventarios y almacenes, aplicando las metodologías y métodos como: diagrama de flujo de procesos. Procedimientos por área en DIREMID, metodología 5S y formatos para verificar el cumplimiento de pedidos e instructivos de recepción y almacenamiento de productos terminados.
- Después de diseñar el sistema gestión de almacenes e inventarios, la exactitud de existencias se redujo a 16.12%, duración de inventario se redujo a 21.75, la rotación de inventario se incrementó a 1.15, la vejez del inventario se redujo a 6.40, el tiempo de entrega se incrementó a 30.6%, el cumplimiento en despachos se incrementó 84%, la entrega a tiempo se incrementó 98.75%.
- Se realizó el estudio económico obteniendo un VAN de S/ 26,952.20, un TIR de 48% y un IR de S/ 1.29 por lo que se concluye que la propuesta es económicamente viable.

REFERENCIAS

- Abuhadba, S. (2017). Metodología 5S en cadena de suministro. (*artículo científico*). Lima, Perú: Universidad Autónoma del Perú. Obtenido de <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/362/1/ABUHADBA%20ORTIZ%2C%20SHEILA%20VERONICA.pdf>
- Albujar, K., & Zapata, W. (2014). Diseño de un sistema de gestión de inventario para reducir las pérdidas en la empresa Tai Loy S.A.C. (*Tesis de pregrado*). Pimentel, Lambayeque, Perú: Universidad Señor de Sipán. Obtenido de <http://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/2294/ALBUJAR%20AGUILAR%20y%20ZAPATA%20MOYA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Altez, C. (2017). La gestión de la cadena de suministro: el modelo scor en el análisis de la cadena de suministro de una pyme de confección de ropa industrial en Lima. (*tesis de pregrado*). Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/9143/Altez_C%C3%A1rdenas_Gesti%C3%B3n_cadena_suministro.pdf?sequence=1
- Aquilano, N., Chase, R., & Jacobs, F. (2016). Administración de operaciones. Producción y cadena de suministro. (*Libro*). D.F., Mexico: Mc Graw Hill. Obtenido de <https://www.unc.edu.ar/facultades/materia?ua=11&carrera>
- Avendaño, C. (2017). Análisis y definición de los elementos de gestión del rendimiento del departamento logístico en una empresa del sector metálico. (*tesis de maestría*). Valencia, España: Universidad Politecnica de Valencia. Obtenido de https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/91002/24519868M_TFM_1506105830274391589762254714036.pdf?sequence=2

- Barreto, F. (2015). Competir desde la cadena de suministros "Caso TOYOTA". (*revista científica*). Lima, Perú: Dato logístico. Obtenido de <https://datologistico.blogspot.com/2015/04/competir-desde-la-cadena-de-suministros.html>
- Calvachi, L. (2014). Implementación y seguimiento en el proceso de certificación de buenas prácticas ganaderas (Bpg's) en la finca la florida ubicada en la vereda el Llano del municipio de Puerres departamento de Nariño. (*tesis de pregrado*). San Juan de Pasto, España: Universidad de ñarino. Obtenido de <https://docplayer.es/97562422-Luis-carlos-calvachi-espana.html>
- Cano, J., & García, F. (2013). Cano, José Alejandro; Panizo, Cesar Augusto; García, Fabio Humberto; Rodríguez, Jorge. *Estrategias para el mejoramiento la cadena de suministro del carbón en Norte de Santander*. Medellín, Colombia: Universidad Nacional de Colombia. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1695/169540415008.pdf>
- Cayo, R. (2017). El Supply Chain Management ya es una necesidad en el Perú. (*Tesis de pregrado*). Lima, Perú: ESAN.
- Cespedes, D. (2016). Gestión de la Cadena de Suministros en las Mypes (Micro y Pequeñas Empresas) del Sector Fabricación de Calzado de Cuero en la Ciudad de Arequipa. (*tesis de pregrado*). Arequipa, Perú: Universidad Católica de Santa María. Obtenido de https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCSM_77d258c2c7c7a8a3a15.
- Chamorro, G., Montes, M., & Morón, D. (2017). Gestión de la cadena de suministro y la efectividad de las compras en la oficina de abastecimiento del ministerio de cultura. (*tesis de pregrado*). Lima, Perú: Universidad Inca Garcilazo de la Vega. Obtenido de http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/1494/TESIS_CHA.

- Chamorro, V., & Lozano, J. (2010). Análisis de la eficiencia logística en una cadena de abastecimiento con optimización. (*tesis de pregrado*). Santiago de Cali, Colombia: Universidad del Valle. Obtenido de <http://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/10893/8987/1/CB-0417845.pdf>
- Delgado, K. (2015). Análisis de la cadena de suministros de las empresas del sector metalmeccánico de la ciudad de Guayaquil y su incidencia en la competitividad en los mercados de la comunidad andina de naciones. (*tesis de pregrado*). Guayaquil, Ecuador: Universidad Politecnica Salesiana. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/10021/1/UPS-GT001026.pdf>
- Echeverría, A. (2007). Propuesta para la evaluación de la planificación colaborativa de la cadena de suministro. (*artículo científico*). La Habana, Cuba: Instituto Superior Politécnico. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/3604/360435365009.pdf>
- Espinoza, C. (2014). Diseño y planeación de la cadena de suministro para empresa de comercialización de tractores agrícolas a nivel nacional. (*tesis de pregrado*). Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de <http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/5411/ESPINOZA>.
- Garay, L. (2018). Propuesta de mejora del proceso de aprovisionamiento de materiales en una empresa que produce y distribuye muebles de madera. (*tesis de pregrado*). Lima, Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Obtenido de <https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/621500/Garay.pdf>.
- García, J. (2016). Gestión de la cadena de suministro: análisis del uso de las TIC y su impacto en la eficiencia. (*tesis de pregrado*). Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid. Obtenido de <https://eprints.ucm.es/46224/1/T39544.pdf>

- Gómez, M. (2014). Incidencia de los recursos humanos en la cadena de suministros. (*tesis doctoral*). Barcelona, España: Universidad de Barcelona. Obtenido de http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/65145/1/MGGC_TESIS.pdf
- Gutiérrez, C. (2014). Modelos de Gestión de Inventarios en Cadenas. (*artículo científico*). Cali, Colombia: Universidad del Valle. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/rfiua/n43/n43a12.pdf>
- Jimenez, N., & Hernández, R. (2015). Proveedores y modelos de gestión en la cadena de suministro: Pymes manufactureras de Aguascalientes. (*artículo científico*). Bogotá, Colombia: Universidad Nacional de Colombia. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/496/49642141019.pdf>
- Kau, Y. (2016). Cadena de Suministros y la calidad de Servicio de la empresa Barret & BUR S.A.C Periodo 2015 al 2016 Nuevo Chimbote. (*tesis de maestría*). Chimbote, Ancash, Perú: Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/10212/quispe_ry.pdf.
- Lozano, A., & Delgado, K. (2015). Análisis de la cadena de suministros de la empresa de las empresas del sector metalmeccánico de la ciudad de la ciudad Guayaquil y su incidencia en la competitividad en los mercados de la comunidad andina de naciones. (*tesis de pregrado*). Guayaquil, Ecuador: Universidad Politecnica Salesiana. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/10021/1/UPS-G.pdf>
- Maldonado, A. (2017). Las cadenas de suministro global. (*revista científica*). D.F., Mexico: Comercio Exterior. Obtenido de <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazin.pdf>
- Manzano, C. (2017). La cadena de suministros en el área de comercialización y su impacto en la rentabilidad de la empresa Rectima Industry de la ciudad de Ambato. (*tesis de*

- maestría*). Ambato, Ecuador: Universidad Técnica de Ambato. Obtenido de <http://repo.uta.edu.ec/bitstream/123456789/24797/3/T3894M.pdf>
- Martínez, A. (2013). La agilidad en la cadena de suministro y la capacidad de absorción de conocimientos influencia en los resultados empresariales. (*artículo científico*). Madrid, España: Universidad de Zaragoza. Obtenido de <https://www.mincotur.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/Economia.pdf>
- Medina, E. (2017). Gestión de la cadena de suministro en la minería peruana. Hoy en día, no son las empresas las que compiten, compiten las cadenas a las que pertenecen esas empresas. (*tesis de pregrado*). Lima, Perú: Universidad Nacional de Ingeniería. Obtenido de https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UUNI_a5fabd5fba9495f.
- Ministerio de Salud (2019). Lista de medicamentos del MINSA (*Publicación web*). Lima, Perú. Obtenido de http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/LISTADO_MEDICAMENTOS_FARMACIA_INSTITUCIONAL_DIGEMID.pdf
- Perez, R. (2016). Problemas en la gestión de la cadena de suministro en las pymes de la construcción: una revisión de la literatura. (*tesis de maestría*). Valencia, España: Universidad Politécnica de Valencia. Obtenido de <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/69166/Arroyo%20P%C3%A9rez.pdf>
- Pomatanta, M. (2017). Implementación del modelo Scor y su impacto en la gestión de la cadena de suministros del consorcio JN comercializaciones y distribuciones. (*tesis de pregrado*). Trujillo, La Libertad, Perú: Universidad Privada del Norte. Obtenido de <http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/11593/Pomatanta.pdf>

- Quispe, Y. (2017). Cadena de Suministros y la calidad de Servicio de la empresa Barret & BUR S.A.C Periodo 2015 al 2016 Nuevo Chimbote. (*tesis de pregrado*). Chimbote, Ancash, Perú: Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/10212/quispe_ry.pdf
- Rau, A. (2015). Problemas en la gestión de la cadena de suministro en las pymes de la construcción: una revisión de la literatura. (*tesis de pregrado*). Valencia, España: Universidad de Valencia. Obtenido de <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251>.
- Rodríguez, M. (2015). Cadena de Suministro para productos en seco de PyMES. Una aproximación al Modelo. (*artículo científico*). Carabobo, Venezuela: Universidad de Carabobo. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/2150/215048805003.pdf>
- Torres, M. (2016). Talento verde y cadenas de suministro verdes: ¿existe una relación significativa? (*artículo científico*). Nuevo León, Mexico: Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci>.
- Villavicencio, A. (2015). Caracterización del eslabon comercial de la cadena carnica bovina en el municipio de Meta. (*tesis de pregrado*). Bogotá, Colombia: Universidad de la Salle. Obtenido de http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/1018_2016.pdf

ANEXOS

ANEXO n.º 1. Matriz de consistencia

Título	Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables y = f(x)	Indicadores	Diseño de la investigación
Diseño de un sistema de gestión de almacenes e inventarios para reducir tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, 2020	¿En qué medida al diseñar un sistema de gestión de almacén e inventario se reducirán los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2020?	<p>Diseñar un sistema de gestión de almacenes e inventarios para reducir los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2020.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticar el estado actual de los almacenes, inventarios y tiempos de despacho en el almacén en la DIREMID. - Diseñar el sistema gestión de almacenes e inventarios, - Medir los tiempos de despacho de almacén después de diseñar el sistema gestión de almacenes e inventarios. - Realizar una evaluación económica para evaluar la viabilidad del diseño del sistema gestión de almacenes e inventarios propuesto. 	El diseño de un sistema de gestión de almacén e inventarios reducirá considerablemente los tiempos de despacho en el almacén de la Dirección Regional de Medicamentos, Insumos y Drogas de Cajamarca, durante el año 2020.	<p>Variable dependiente (y): Gestión de almacén e inventarios</p> <p>Variable independiente (x): Tiempos de despacho</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitud de existencias - Duración de inventario - Rotación de inventario - Vejez del inventario - Tiempo de entrega - Cumplimiento en despachos - Entregas a tiempo 	<ul style="list-style-type: none"> - Enfoque: Es el cuantitativo, el cual según Oblitas (2018) se refiere como esta investigación cuando se utilizan métodos de medición. - Diseño: La presente investigación es de diseño pre experimental, puesto que según Oblitas (2018), señala que en esta investigación no se manipula una de las variables. Así mismo esta investigación presenta un corte transversal. - Tipo: Esta investigación se enmarca dentro del tipo correlacional puesto que según Hernández (2014), nos mencionan que una investigación correlacional entiende y evalúa la relación estadística entre las variables, que para el presente estudio fueron gestión logística.

ANEXO n.º 2. Instrumentos de investigación

Instrumento 1: Entrevista al encargado del área de almacén de DIREMID - Cajamarca

Este instrumento ayudó a evaluar la situacional actual del área de almacén de DIREMID. la entrevista fue dirigida al Director Técnico del Almacén Especializado de medicamentos, insumos y drogas quien es Químico farmacéutico Cesar Saavedra.

1. ¿Tiene usted conocimiento de la cantidad de medicamentos que se tiene en almacén de DIREMID - Cajamarca?
.....
2. ¿Los medicamentos se encuentran almacenados de una manera ordenada?
.....
3. ¿Cuentan con algún sistema de manejo de inventarios?
.....
4. ¿Conoce la rotación anual de los medicamentos?
.....
5. ¿Sabe usted cuánto cuesta almacenar cada medicamento en DIREMID?
.....
6. ¿Se está aprovechando al máximo la capacidad del almacén de DIREMID?
.....
7. ¿Cuenta con registros de existencias y faltantes en el almacén de DIREMID?
.....
8. ¿Se tiene un registro de la duración de las mercancías en el almacén?
.....
9. ¿Se entrega los medicamentos en el tiempo requerido a los centros de salud solicitantes?
.....
10. ¿Cuáles cree que son los principales problemas que se presentan en la gestión de inventarios y almacenes?
.....
¿Sugiere alguna metodología de aplicación en el área de almacén para aplicarlo en DIREMID?
.....

Instrumento 2: Encuesta a los Centros de Salud que usan el almacén de DIREMID - Cajamarca

Este instrumento ayudó a evaluar la situacional actual del área de almacén de DIREMID desde el punto de vista de los usuarios.

Pregunta	Nivel de satisfacción			
	70% - 100%	50% - 70%	20% - 50%	0% - 20%
¿Qué tan satisfecho está con el servicio de almacén de DIREMID?				
¿Qué tan satisfecho está con el abastecimiento de medicamentos de DIREMID?				
¿Qué tan satisfecho está con la atención del encargado del almacén de DIREMID?				
¿Qué tan satisfecho está con los conocimientos técnicos mostrados por el farmacéutico encargado del almacén?				
¿Qué tan satisfecho está con la disponibilidad de los medicamentos que se necesitan?				
¿Qué tan satisfecho está con la rapidez en que le brindan su medicamento?				
¿Recomendaría utilizar el almacén de medicamentos DIREMID?				

ANEXO n.º 3. Funciones de la DIREMID

- Dirigir, supervisar, controlar y evaluar el sistema de suministro de medicamentos e insumos esenciales en los establecimientos de salud de su jurisdicción, según las normas pertinentes.
- Mejorar el acceso a medicamentos seguros, eficaces y de calidad en concordancia con las necesidades de la población, implementando las estrategias necesarias.
- Implementar y conducir el sistema de seguimiento de precios de medicamentos e insumos médico quirúrgico en el sector público de su jurisdicción.
- Cumplir y hacer cumplir las normas referidas al acceso y uso racional de medicamentos, insumos y drogas en el marco de las normas de salud y política nacional de salud y proponer las normas complementarias.

Procedimiento, facultades y facilidades para las inspecciones de DIREMID

Las inspecciones a laboratorios se ajustan a lo siguiente:

- Los inspectores realizan inspecciones durante las horas de funcionamiento, sin necesidad de previa notificación, en cualquier establecimiento farmacéutico o comercial. Para la realización de las inspecciones se requiere de dos (02) inspectores como mínimo;
- Para ingresar al establecimiento farmacéutico o no farmacéutico, el o los inspectores deben estar identificados y acreditados.
- Los inspectores realizan la inspección con la presencia del representante legal del establecimiento, el Director Técnico o, en todo caso, con la persona que se encuentra en el establecimiento al momento de la inspección;
- Una vez concluida la inspección, el inspector levantará un acta, en el que se refleje el resultado obtenido. El acta se suscribirá por duplicado, con indicación del lugar, fecha

y hora de la inspección, el detalle de las deficiencias encontradas y las recomendaciones formuladas, así como los plazos para subsanarlas, de ser el caso. En el acta debe constar, si los hubiere, los descargos del administrado.

- El acta será firmada por los inspectores y la persona con la que se llevó a cabo la inspección. En caso que éste se negara a firmar, en el acta se deja constancia del hecho, sin que ello afecte su validez;
- Cuando en el acto de la inspección se disponga la aplicación de una medida de seguridad sanitaria de cierre temporal se debe indicar el motivo de cierre y elevar el acta correspondiente, en un plazo no mayor de cinco (05) días de realizada la inspección, al titular del órgano encargado del control y vigilancia sanitaria, a fin que éste, mediante Resolución Directoral, ratifique, modifique o suspenda la medida adoptada, sin perjuicio de su aplicación inmediata y sin perjuicio de las sanciones que corresponda.

Los inspectores están facultados a:

- Verificar las instalaciones y equipos del establecimiento;
- Solicitar la exhibición de los libros de recetas, libro de control de estupefacientes, psicotrópicos y precursores cuando corresponda, libro de ocurrencias, recetas retenidas, las facturas y boletas de adquisición y venta, inventarios, contratos de fabricación o de control de calidad por encargo, la documentación relativa a la fórmula maestra, especificaciones y procedimientos para la fabricación, procedimiento para las diferentes operaciones que involucran el almacenamiento, distribución y transporte, los protocolos y certificados de análisis, entre otros documentos, según corresponda;
- Solicitar, cuando se requiera, la documentación relacionada al producto o dispositivo, insumo, materiales, equipo o maquinaria para la verificación o solicitar copia de la misma;

- Realizar todo tipo de controles, pesquisas, verificaciones, inspecciones, logísticos (propios o conjuntos), pudiendo contar con participación de otras entidades;
- Realizar la verificación documentaria y control de los productos o dispositivos que son autorizados excepcionalmente de acuerdo al Reglamento correspondiente;
- Inmovilizar o incautar productos farmacéuticos, dispositivos médicos y/o productos sanitarios que cuenten con alguna observación sanitaria o a efectos de verificación, así como insumos, materiales, equipos o maquinarias, en cualquier lugar donde se encuentren;
- Portar equipos de comunicación audiovisuales e informáticos, para evidenciar o documentar los hallazgos detectados al momento de la inspección. Este hecho debe ser comunicado al inicio de la inspección;
- Cerrar temporalmente todo o parte del establecimiento, según corresponda;
- Tomar muestras de los productos o dispositivos para su análisis en cualquiera de las etapas de los procesos de fabricación, almacenamiento, distribución, comercialización, así como de los insumos, materias primas y materiales de envase y empaque, solo en caso de riesgo sanitario. EL fabricante, importador, distribuidor o comercializador está obligado, cuando se le requiera, a entregar las muestras correspondientes;
- Aislar productos o dispositivos, insumos, materiales, equipos o maquinarias;
- Suspender el proceso de fabricación en cualquiera de sus etapas, solo en caso de riesgo sanitario;
- Demás facultades conferidas en los Reglamentos y normas sanitarias correspondientes.

ANEXO n.º 4. Validación de instrumentos

Tipo de Instrumento: Entrevista

Bachilleres: Marila Beatriz Cruz Oclocho y Ever Eli Valderrama Izquierdo

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO

Indicadores	Criterios	Aspectos de validación																				OBSERVACION		
		Deficiente 0-20					Regular 21-40					Buena 41-60					Muy Buena 61-80						Excelente 81-100	
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96			
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100			
2. Objetividad	Esta expresado con conductas observables																						60	
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																						60	
4. Agentes	Existe agentes lógica entre sus items																						80	
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad																						70	
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de investigación																						70	
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos de la investigación																						80	
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																						70	
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																						80	
														70										

Instrucciones: Este instrumento, sirve para el Experto Evaluador, evalúe el programa. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

FIRMA Y POST FIRMA DEL EXPERTO

[Firma]

Cajamarca, 05 de mayo de 2019

Tipo de Instrumento: Encuesta

Bachilleres: Marila Beatriz Cruz Oclocho y Ever Eli Valderrama Izquierdo

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0-20				Regular 21-40				Buena 41-60				Muy Buena 61-80				Excelente 81-100				OBSERVACION
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
Aspectos de validación		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado												60									
2. Objetividad	Esta expresado con conductas observables												60									
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																80					
4. Agentes	Existe agentes lógica entre sus items													70								
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad													70								
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de investigación																80					
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos de la investigación													70								
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																80					
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación													70								

Instrucciones: Este instrumento, sirve para el Experto Evaluador, evalúe el programa. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

FIRMA Y POST FIRMA DEL EXPERTO

Cajamarca, 05 de mayo de 2019

Tipo de Instrumento: Entrevista

Bachilleres: Marila Beatriz Cruz Oclocho y Ever Eli Valderrama Izquierdo

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO

Indicadores	Criterios	Deficiente		Regular				Buena				Muy Buena				Excelente				OBSERVACION		
		0-20		21-40				41-60				61-80				81-100						
Aspectos de validación		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado											60										
2. Objetividad	Esta expresado con conductas observables											60										
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación														70							
4. Agentes	Existe agentes lógica entre sus items															80						
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad														70							
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de investigación															80						
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos de la investigación														70							
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores														70							
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación														70							

Instrucciones: Este instrumento, sirve para el Experto Evaluador, evalúe el programa. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

FIRMA Y POST FIRMA DEL EXPERTO

[Firma manuscrita]
Dr. Fernando Ortega A.
Cajamarca, 05 de mayo de 2019

Tipo de Instrumento: Encuesta
Bachilleros: Marila Beatriz Cruz Oclocho y Ever Eli Valderrama Izquierdo

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0-20				Regular 21-40				Buena 41-60				Muy Buena 61-80				Excelente 81-100				OBSERVACION
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
Aspectos de validación		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado												60									
2. Objetividad	Esta expresado con conductas observables												60									
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación														70							
4. Agentes	Existe agentes lógica entre sus ítems															80						
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad														70							
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de investigación															80						
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos de la investigación														70							
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores														70							
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación														70							

Instrucciones: Este instrumento, sirve para el Experto Evaluador, evalúe el programa. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

FIRMA Y POST FIRMA DEL EXPERTO

 Ing. Fernando Cortez M. Cajamarca, 05 de mayo de 2019

ANEXO n.º 5. Listado de medicamentos

NOMBRE	CONCENTRACION	TIPO	FORMA FARMACEUTICA
ABACAVIR (COMO SULFATO)	300 mg	M	TABLET
ACETAZOLAMIDA	250 mg	M	TABLET
ACIDO ACETILSALICILICO	100 mg	M	TABLET
ACIDO ACETILSALICILICO	500 mg	M	TABLET
ACICLOVIR (UNGSENTO OFTALMICO)	3 g/100 g (3 %)	M	UNGSEN
ACICLOVIR	200 mg	M	TABLET
ACICLOVIR	400 mg	M	TABLET
ACIDO FOLICO	500 æg (0.5 mg)	M	TABLET
ACIDO FUSIDICO	2 g/100 g (2 %)	M	CREMA
ACIDO PAMIDRONICO	90 mg	M	INYECT
ADENOSINA	6 mg/2 mL	M	INYECT
ALBENDAZOL	100 mg/5 mL	M	SUSPEN
ALBENDAZOL	200 mg	M	TABLET
ACIDO ALENDRONICO (COMO ALENDRONATO SODICO)	70 mg	M	TABLET
ALOPURINOL	100 mg	M	TABLET
ALPRAZOLAM	500 æg (0.5 mg)	M	TABLET
AMIKACINA (COMO SULFATO)	50 mg/mL	M	INYECT
AMIKACINA (COMO SULFATO)	250 mg/mL	M	INYECT
AMINOFILINA	25 mg/mL	M	INYECT
AMIODARONA CLORHIDRATO	50 mg/mL	M	INYECT
AMITRIPTILINA CLORHIDRATO	25 mg	M	TABLET
AMLODIPINO (COMO BESILATO)	10 mg	M	TABLET
AMLODIPINO (COMO BESILATO)	5 mg	M	TABLET
AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA)	250 mg + 62.5 mg/5 mL	M	SUSPEN
AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA)	500 mg + 125 mg	M	TABLET
AMOXICILINA	125 mg/5 mL	M	SUSPEN
AMOXICILINA	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
AMOXICILINA	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
AMOXICILINA	250 mg	M	TABLET
AMOXICILINA	500 mg	M	TABLET
AMPICILINA SODICA	1 g	M	INYECT
ANASTROZOL	1 mg	M	TABLET
ARTESUNATO	250 mg	M	TABLET
ARTESUNATO	50 mg	M	TABLET
ASPARAGINASA	10000 UI	M	INYECT

ATENOLOL	100 mg	M	TABLET
ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA)	20 mg	M	TABLET
ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA)	40 mg	M	TABLET
ATROPINA SULFATO	500 æg/mL (0.5 mg/mL)	M	INYECT
ATROPINA SULFATO	1 mg/mL	M	INYECT
ATROPINA SULFATO (SOLUCION OFTALMICA)	10 mg/mL (1 %)	M	SOLUCI
AZITROMICINA	200 mg/5 mL	M	SUSPEN
AZITROMICINA	200 mg/5 mL	M	SUSPEN
AZITROMICINA	200 mg/5 mL	M	SUSPEN
AZITROMICINA	500 mg	M	TABLET
BECLOMETASONA DIPROPIONATO	250 æg/DOSIS	M	AEROSO
BECLOMETASONA DIPROPIONATO	50 æg/DOSIS	M	AEROSO
BENZOATO DE BENCILO	25 g/100 mL (25 %)	M	LOCION
BETAMETASONA (COMO DIPROPIONATO)	50 mg/100 g (0.05 %)	M	CREMA
BETAMETASONA (COMO FOSFATO SODICO)	4 mg/mL	M	INYECT
BICALUTAMIDA	150 mg	M	TABLET
BICALUTAMIDA	50 mg	M	TABLET
BIPERIDENO LACTATO	5 mg/mL	M	INYECT
BIPERIDENO CLORHIDRATO	2 mg	M	TABLET
BISACODILO	5 mg	M	TABLET
BISMUTO SUBSALICILATO	87.33 mg/5 mL	M	SUSPEN
BISMUTO SUBSALICILATO	87.33 mg/5 mL	M	SUSPEN
BISOPROLOL FUMARATO	5 mg	M	TABLET
BLEOMICINA (COMO SULFATO)	15 mg (15 UI)	M	INYECT
BROMOCRIPTINA (COMO MESILATO)	2.5 mg	M	TABLET
BROMURO DE VECURONIO	4 mg/mL	M	INYECT
BUPIVACAINA CLORHIDRATO (SIN PRESERVANTES)	5 mg/mL (0.5 %)	M	INYECT
CABERGOLINA	500 æg (0.5 mg)	M	TABLET
CALCIO CARBONATO	500 mg (Equiv. a 500 mg de Calcio)	M	TABLET
CALCIO GLUCONATO	100 mg/mL (Equiv. a 8.4 mg/mL de Calc)	M	INYECT
CAPECITABINA	500 mg	M	TABLET
CAPREOMICINA (COMO SULFATO)	1 g	M	INYECT
CAPTOPRIL	25 mg	M	TABLET
CARBAMAZEPINA	100 mg/5 mL	M	SUSPEN
CARBAMAZEPINA	200 mg	M	TABLET
CARBIDOPA + LEVODOPA	25 mg + 250 mg	M	TABLET

CARVEDILOL	12.5 mg	M	TABLET
CEFALEXINA	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
CEFALEXINA	500 mg	M	TABLET
CEFTRIAJONA SODICA	1 g	M	INYECT
CEFUROXIMA (COMO AXETIL)	500 mg	M	TABLET
CICLOFOSFAMIDA	200 mg	M	INYECT
CICLOSERINA	250 mg	M	TABLET
CICLOSPORINA	50 mg	M	INYECT
CICLOSPORINA	50 mg	M	TABLET
CIPROFLOXACINO + DEXAMETASONA (SUSPENSION OFTALMICA)	3 mg + 1 mg/mL	M	SUSPEN
CIPROFLOXACINO (COMO LACTATO)	200 mg	M	INYECT
CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO)(SOLUCION OFTALMICA)	3 mg/mL (0.3 %)	M	SOLUCI
CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO)	500 mg	M	TABLET
CISPLATINO	1 mg/mL	M	INYECT
CITARABINA (SIN PRESERVANTES)	100 mg	M	INYECT
CITARABINA	500 mg	M	INYECT
CLARITROMICINA	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
CLARITROMICINA	500 mg	M	TABLET
CLINDAMICINA (COMO FOSFATO)	600 mg	M	INYECT
CLINDAMICINA (COMO CLORHIDRATO)	300 mg	M	TABLET
CLOBETASOL PROPIONATO	50 mg/100 g (0.05 %)	M	CREMA
CLOMIPRAMINA CLORHIDRATO	25 mg	M	TABLET
CLONAZEPAM	500 µg (0.5 mg)	M	TABLET
CLONAZEPAM	2 mg	M	TABLET
CLORANFENICOL (COMO SUCCINATO SODICO)	1 g	M	INYECT
CLORANFENICOL (COMO PALMITATO)	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
CLORANFENICOL	500 mg	M	TABLET
CLORFENAMINA MALEATO	10 mg/mL	M	INYECT
CLORFENAMINA MALEATO	2 mg/5 mL	M	JARABE
CLORFENAMINA MALEATO	4 mg	M	TABLET
CLORHEXIDINA	2 g/100 mL	M	SOLUCI
CLORHEXIDINA GLUCONATO	4 g/100 mL (4 %)	M	SOLUCI
CLOROQUINA (Equivalente a 250 mg de CLOROQUINA FOSFATO)	150 mg	M	TABLET
MEFLOQUINA CLORHIDRATO	250 mg	M	TABLET
CLORURO DE SUXAMETONIO	50 mg/mL	M	INYECT

CLOTRIMAZOL	1 g/100 mL (1 %)	M	SOLUCI
CLOTRIMAZOL	1 g/100 g (1 %)	M	CREMA
CLOTRIMAZOL	500 mg	M	OVULO
CLOZAPINA	100 mg	M	TABLET
CODEINA FOSFATO	30 mg/mL	M	INYECT
DACARBAZINA	200 mg	M	INYECT
DACTINOMICINA	500 æg (0.5 mg)	M	INYECT
DAUNORUBICINA (COMO CLORHIDRATO)	20 mg	M	INYECT
DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA)	4 mg/mL	M	INYECT
DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA)	4 mg/2 mL	M	INYECT
DEXAMETASONA	2 mg/5 mL	M	ELIXIR
DEXAMETASONA	500 æg (0.5 mg)	M	TABLET
DEXAMETASONA	4 mg	M	TABLET
DEXTROMETORFANO BROMHIDRATO	15 mg/5 mL	M	JARABE
DIAZEPAM	5 mg/mL	M	INYECT
DIAZEPAM	10 mg	M	TABLET
DICLOFENACO SODICO	25 mg/mL	M	INYECT
DICLOFENACO (SOLUCION OFTALMICA)	1 mg/mL	M	SOLUCI
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA)	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA)	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA)	250 mg	M	TABLET
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA)	500 mg	M	TABLET
DIDANOSINA	400 mg	M	TABLET
DIETILESTILBESTROL	1 mg	M	TABLET
DIGOXINA	250 æg (0.25 mg)	M	TABLET
DILTIAZEM CLORHIDRATO	60 mg	M	TABLET
DIMENHIDRINATO	50 mg	M	INYECT
DIMENHIDRINATO	50 mg	M	TABLET
SIMETICONA	80 mg/mL	M	SUSPEN
DINITRATO DE ISOSORBIDA(SUB LINGUAL)	5 mg	M	TABLET
DOBUTAMINA (COMO CLORHIDRATO)	250 mg/20 mL	M	INYECT
DOPAMINA CLORHIDRATO	40 mg/mL	M	INYECT
DOXICICLINA	100 mg	M	TABLET
ENALAPRIL MALEATO	10 mg	M	TABLET
ENALAPRIL MALEATO	20 mg	M	TABLET
ENOXAPARINA SODICA	40 mg/0.4 mL	M	INYECT
ENOXAPARINA SODICA	60 mg/0.6 mL	M	INYECT

EPINEFRINA (COMO CLORHIDRATO O TARTRATO)	1 mg/mL	M	INYECT
ERGOMETRINA MALEATO	200 æg/mL (0.2 mg/mL)	M	INYECT
ERITROMICINA	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
ERITROMICINA	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
ERITROMICINA	500 mg	M	TABLET
ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO	20 mg/mL	M	INYECT
ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO	10 mg	M	TABLET
ESPIRONOLACTONA	100 mg	M	TABLET
ESPIRONOLACTONA	25 mg	M	TABLET
ZIDOVUDINA + LAMIVUDINA + NEVIRAPINA	300 mg + 150 mg + 200 mg	M	TABLET
ESTIBOGLUCONATO SODICO	Equiv. a 100 mg antimonio pentavalent	M	INYECT
ESTRADIOL + MEDROXIPROGESTERONA	5 mg + 25 mg/0.5 mL	M	INYECT
ESTRADIOL	1 mg	M	TABLET
ESTREPTOMICINA SULFATO	1 g	M	INYECT
ESTRIOL (CREMA VAGINAL)	100 mg/100 g (0.1 %)	M	CREMA
ETAMBUTOL CLORHIDRATO	400 mg	M	TABLET
ETILEFRINA	10 mg/mL	M	INYECT
ETINILESTRADIOL + LEVONORGESTREL	30 æg + 150 æg	M	TABLET
ETIONAMIDA	250 mg	M	TABLET
ETONOGESTREL (IMPLANTE)	68 mg	M	UNIDAD
ETOPOSIDO	100 mg	M	INYECT
FACTOR VIII DE COAGULACION HUMANA	500 UI	M	INYECT
FENILEFRINA (SOLUCION OFTALMICA)	25 mg/mL	M	SOLUCI
FENITOINA SODICA	100 mg	M	INYECT
FENITOINA SODICA	125 mg/5 mL	M	SUSPEN
FENITOINA SODICA	100 mg	M	TABLET
FENOBARBITAL SODICO	100 mg/mL	M	INYECT
FENOBARBITAL	100 mg	M	TABLET
FENOXIMETILPENICILINA POTASICA	1000000 UI	M	TABLET
FENTANILO	50 æg/mL	M	INYECT
ACIDO FOLICO + FERROSO SULFATO (Equiv. de Hierro elemental)	400 æg + 60 mg Fe	M	TABLET
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA	800 mg + 160 mg	M	TABLET
FERROSO SULFATO	75 mg (Equiv. 15 mg Fe)/5 mL	M	JARABE
FERROSO SULFATO	25 mg de Fe/mL	M	SOLUCI

FERROSO SULFATO	300 mg (Equiv. 60 mg Fe)	M	TABLET
FILGRASTIM	30000000 UI/0.5 mL	M	INYECT
FILGRASTIM	48000000 UI (480 æg)	M	INYECT
FITOMENADIONA	10 mg/mL	M	INYECT
FLUCONAZOL	150 mg	M	TABLET
FLUFENAZINA DECANOATO O ENANTATO	25 mg/mL	M	INYECT
FLUOXETINA (COMO CLORHIDRATO)	20 mg	M	TABLET
FLUTAMIDA	250 mg	M	TABLET
FLUTICASONA PROPIONATO + SALMETEROL (COMO XINAFOATO)	125 æg + 25 æg/DOSIS	M	AEROSO
FLUTICASONA PROPIONATO + SALMETEROL (COMO XINAFOATO)	250 æg + 25 æg/DOSIS	M	AEROSO
FOLINATO CALCICO	Equiv 50 mg ACIDO FOLINICO	M	INYECT
FOLINATO CALCICO	Equiv. 15 mg ACIDO FOLINICO	M	TABLET
FURAZOLIDONA	50 mg/5 mL	M	SUSPEN
FURAZOLIDONA	100 mg	M	TABLET
FUROSEMIDA	10 mg/mL	M	INYECT
FUROSEMIDA	40 mg	M	TABLET
GABAPENTINA	300 mg	M	TABLET
GEMFIBROZILO	600 mg	M	TABLET
GENTAMICINA (COMO SULFATO)	80 mg/mL	M	INYECT
GENTAMICINA (COMO SULFATO)	40 mg/mL	M	INYECT
GENTAMICINA(SOLUCION OFTALMICA)	3 mg/mL	M	SOLUCI
GLIBENCLAMIDA	5 mg	M	TABLET
GLICEROL	1 g/100 g	I	GEL
DEXTROSA	10 g/100 mL (10 %)	M	INYECT
DEXTROSA	333 mg/mL (33 %)	M	INYECT
DEXTROSA	5 g/100 mL (5 %)	M	INYECT
HALOPERIDOL	5 mg/mL	M	INYECT
HALOPERIDOL (COMO DECANOATO)	50 mg/mL	M	INYECT
HALOPERIDOL	2 mg/mL	M	SOLUCI
HALOPERIDOL	10 mg	M	TABLET
HEPARINA SODICA	25000 UI/5 mL	M	INYECT
HEPARINA SODICA	5000 UI/ 5 mL	M	INYECT
HIDROCLOROTIAZIDA	25 mg	M	TABLET
HIDROCORTISONA (COMO ACETATO)	1 g/100 g (1 %)	M	CREMA

HIDROCORTISONA (COMO SUCCINATO SODICO)	100 mg	M	INYECT
HIDROCORTISONA (COMO SUCCINATO SODICO)	250 mg	M	INYECT
HIDROXICARBAMIDA	500 mg	M	TABLET
HIDROXOCOBALAMINA	1 mg/mL	M	INYECT
IBUPROFENO	100 mg/5 mL	M	SUSPEN
IBUPROFENO	400 mg	M	TABLET
IMATINIB (COMO MESILATO)	100 mg	M	TABLET
INMUNOGLOBULINA ANTI D	300 ug	M	INYECT
INMUNOGLOBULINA HUMANA NORMAL	5 g/100 mL	M	INYECT
INSULINA HUMANA (ADN RECOMBINANTE)	100 UI/mL	M	INYECT
ISONIAZIDA	100 mg	M	TABLET
ITRACONAZOL	100 mg	M	TABLET
KANAMICINA (COMO SULFATO)	1 g	M	INYECT
KETAMINA (COMO CLORHIDRATO)	50 mg/mL	M	INYECT
LACTULOSA	3.3 g/5 mL	M	SOLUCI
LACTULOSA	3.3 g/5 mL	M	SOLUCI
LAMIVUDINA + ZIDOVUDINA	150 mg + 300 mg	M	TABLET
LAMIVUDINA	50 mg/5 mL	M	SOLUCI
LAMIVUDINA	150 mg	M	TABLET
LAMOTRIGINA	50 mg	M	TABLET
LATANOPROST (SOLUCION OFTALMICA)	50 ug/mL (0.005 %)	M	SOLUCI
LEVOFLOXACINO	250 mg	M	TABLET
LEVOFLOXACINO	500 mg	M	TABLET
LEVOMEPRIMAZINA (COMO MALEATO)	100 mg	M	TABLET
LEVONORGESTREL	750 æg	M	TABLET
LEVOTIROXINA SODICA	100 æg (0.1 mg)	M	TABLET
LIDOCAINA CLORHIDRATO SIN PRESERVANTES	2 g/100 mL (2 %)	M	INYECT
LIDOCAINA CLORHIDRATO + EPINEFRINA	20 mg + 10 ug/mL	M	INYECT
LIDOCAINA CLORHIDRATO	2 g/100 g	M	GEL
LINEZOLID	600 mg	M	TABLET
LITIO CARBONATO	300 mg	M	TABLET
LORATADINA	5 mg/5 mL	M	JARABE
LORATADINA	10 mg	M	TABLET
LOSARTAN POTASICO	50 mg	M	TABLET
MAGNESIO SULFATO	200 mg/mL	M	INYECT
MANITOL	20 g/100 mL (20 %)	M	INYECT
MANITOL	20 g/100 mL (20 %)	M	INYECT
MEBENDAZOL	100 mg/5 mL	M	SUSPEN

MEBENDAZOL	100 mg	M	TABLET
MEBENDAZOL	500 mg	M	TABLET
MEDROXIPROGESTERONA ACETATO	150 mg/mL	M	INYECT
ESTIBOGLUCONATO SODICO	100 mg/mL (Sb Pentavalente)	M	INYECT
MERCAPTOPURINA	50 mg	M	TABLET
METAMIZOL SODICO	1 g	M	INYECT
METFORMINA CLORHIDRATO	850 mg	M	TABLET
METILDOPA	250 mg	M	TABLET
METILPREDNISOLONA (COMO SUCCINATO SODICO)	500 mg	M	INYECT
METOCLOPRAMIDA CLORHIDRATO	5 mg/mL	M	INYECT
METOCLOPRAMIDA CLORHIDRATO	10 mg	M	TABLET
METOTREXATO (COMO SAL SODICA) SIN PRESERVANTES	25 mg/mL	M	INYECT
METOTREXATO	2.5 mg	M	TABLET
METRONIDAZOL	500 mg	M	INYECT
METRONIDAZOL	250 mg/5 mL	M	SUSPEN
METRONIDAZOL	500 mg	M	TABLET
MICOFENOLATO MOFETILO	250 mg	M	TABLET
MIDAZOLAM	5 mg	M	INYECT
MIRTAZAPINA	30 mg	M	TABLET
MISOPROSTOL	200 æg	M	TABLET
MORFINA (CLORHIDRATO)	10 mg	M	INYECT
MOXIFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO)	400 mg	M	TABLET
MUPIROCINA (COMO SAL CALCICA)	2 g/100 g (2 %)	M	CREMA
NAPROXENO	250 mg	M	TABLET
NAPROXENO	500 mg	M	TABLET
NEOSTIGMINA METILSULFATO	500 æg/mL	M	INYECT
NEVIRAPINA	200 mg	M	TABLET
NIFEDIPINO	10 mg	M	TABLET
NIMODIPINO	30 mg	M	TABLET
NISTATINA (GOTAS)	100000 UI/mL	M	SUSPEN
NITROFURANTOINA	25 mg/5 mL	M	SUSPEN
NITROFURANTOINA	100 mg	M	TABLET
NITROGLICERINA (GLICEROLTRINITRATO)	25 mg	M	INYECT
NOREPINEFRINA (COMO ACIDO TARTRATO)	1 mg/mL	M	INYECT
OMEPRAZOL (COMO SAL SODICA)	40 mg	M	INYECT
OMEPRAZOL	20 mg	M	TABLET

ORFENADRINA CITRATO	30 mg/mL	M	INYECT
ORFENADRINA CITRATO	100 mg	M	TABLET
OSELTAMIVIR	75 mg	M	TABLET
OXALIPLATINO	100 mg	M	INYECT
OXITOCINA	10 UI	M	INYECT
PACLITAXEL	30 mg	M	INYECT
PARACETAMOL	100 mg/mL	M	SOLUCI
PARACETAMOL	100 mg/mL	M	SOLUCI
PARACETAMOL	120 mg/5 mL	M	JARABE
PARACETAMOL	120 mg/5 mL	M	JARABE
PARACETAMOL	500 mg	M	TABLET
PERMETRINA	5 g/100 g (5 %)	M	CREMA
PIRAZINAMIDA	500 mg	M	TABLET
PIRIDOXINA CLORHIDRATO	50 mg	M	TABLET
POLIGELINA	3.5 g/100 mL (3.5 %)	M	INYECT
POTASIO CLORURO	20 g/100 mL	M	INYECT
PRAZICUANTEL	150 mg	M	TABLET
PREDNISOLONA (SUSPENSION OFTALMICA)	10 mg/mL	M	SUSPEN
PREDNISONA	5 mg/5 mL	M	JARABE
PREDNISONA	20 mg	M	TABLET
PREDNISONA	5 mg	M	TABLET
PREDNISONA	50 mg	M	TABLET
SOLUCION POLIELECTROLITICA		M	SOLUCI
PRIMAQUINA FOSFATO	15 mg	M	TABLET
PRIMAQUINA FOSFATO	7.5 mg	M	TABLET
PROPOFOL	10 mg/mL (1 %)	M	INYECT
PROPRANOLOL CLORHIDRATO	40 mg	M	TABLET
PROXIMETACAINA (SOLUCION OFTALMICA)	5 mg/mL	M	SOLUCI
RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO)	25 mg/mL	M	INYECT
RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO)	150 mg	M	TABLET
RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO)	300 mg	M	TABLET
RETINOL PALMITATO (ACETATO 2.3 MILL UI/g)	50000 UI	M	TABLET
RIFAMPICINA	100 mg/5 mL	M	SUSPEN
RIFAMPICINA	300 mg	M	TABLET
RISPERIDONA	2 mg	M	TABLET
RITONAVIR	100 mg	M	TABLET
RITUXIMAB	100 mg/10 mL	M	INYECT
RITUXIMAB	500 mg/50 mL	M	INYECT
SALBUTAMOL (COMO SULFATO)	100 æg/DOSIS	M	AEROSO

SALBUTAMOL SULFATO	4 mg	M	TABLET
SERTRALINA	50 mg	M	TABLET
SEVOFLURANO	100 mL/100 mL	M	SOLUCI
SIMVASTATINA	20 mg	M	TABLET
SODIO BICARBONATO	8.4 g/100 mL (8.4 %)	M	INYECT
SODIO CLORURO	900 mg/100 mL (0.9 %)	M	INYECT
SODIO CLORURO	900 mg/100 mL (0.9 %)	M	INYECT
SODIO CLORURO	900 mg/100 mL (0.9 %)	M	INYECT
SODIO CLORURO	20 g/100 mL (20 %)	M	INYECT
NITROPRUSIATO SODICO	10 mg/mL	M	INYECT
SULFADIAZINA DE PLATA	1 g/100 g	M	CREMA
SULFADIAZINA DE PLATA	1 g/100 g	M	CREMA
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA	200 mg + 40 mg/5 mL	M	SUSPEN
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA	400 mg + 80 mg	M	TABLET
TAMOXIFENO CITRATO	20 mg	M	TABLET
TETRACICLINA CLORHIDRATO (UNGŔENTO OFTALMICO)	1 g/100 g (1 %)	M	UNGŔEN
TIAMINA CLORHIDRATO	100 mg	M	TABLET
TIMOLOL MALEATO(SOLUCION OFTALMICA)	5 mg/mL (0.5 %)	M	SOLUCI
TIOGUANINA	40 mg	M	TABLET
TIOPENTAL SODICO	1 g	M	INYECT
TIORIDAZINA CLORHIDRATO	100 mg	M	TABLET
TRAMADOL CLORHIDRATO	50 mg/mL	M	INYECT
TRAMADOL	50 mg	M	INYECT
TRAMADOL CLORHIDRATO	100 mg/mL	M	SOLUCI
TRAMADOL CLORHIDRATO	50 mg	M	TABLET
TRIPTORELINA	3.75 mg	M	INYECT
TROPICAMIDA (SOLUCION OFTALMICA)	10 mg/mL (1 %)	M	SOLUCI
VACUNA ANTIAMARILICA	1000 DIT/0.5 mL	M	INYECT
VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B PEDIATRICO	10 ug/0.5 mL	M	INYECT
VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B ADULTO	20 ug/mL	M	INYECT
VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA	80 Lf/0.5 mL	M	INYECT
VACUNA ANTIRRABICA CANINA		M	INYECT
VACUNA ANTITUBERCULOSA (BCG)	3200000 U/0.1 mL	M	INYECT
VACUNA HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B (HIB)		M	INYECT
VACUNA CONTRA LA DIFTERIA Y TETANOS (DT PEDIATRICO)		M	INYECT
VACUNA CONTRA LA DIFTERIA Y TETANOS (DT ADULTO)		M	INYECT

VACUNA CONTRA DIFTERIA, TETANOS Y TOS FERINA (DPT, TRIPLE)		M	INYECT
VACUNA ANTIPAROTIDITIS, RUBEOLA Y SARAMPION	700 DCI/0.5 mL	M	INYECT
VALPROATO SODICO	500 mg	M	TABLET
VERAPAMILO CLORHIDRATO	2.5 mg/mL	M	INYECT
VINBLASTINA SULFATO	1 mg/mL	M	INYECT
WARFARINA SODICA	5 mg	M	TABLET
YODO POVIDONA	10 g/100 mL	M	SOLUCI
YODO POVIDONA	10 g/100 mL	M	SOLUCI
YODO POVIDONA	10 g/100 mL	M	SOLUCI
ZIDOVUDINA	10 mg/mL	M	INYECT
ZIDOVUDINA	50 mg/5 mL	M	JARABE
AGUA PARA INYECCION		M	INYECT
AGUA PARA INYECCION		M	INYECT
PRESERVATIVOS SIN NONOXINOL		I	UNIDAD
DISPOSITIVO INTRAUTERINO DE COBRE		I	UNIDAD
FENITOINA SODICA	50 mg/mL	M	INYECT
OXIGENO MEDICINAL	99.5 %	M	GAS
RETINOL	200000 UI	M	TABLET
SUERO ANTIBOTROPICO POLIVALENTE	40 mg/10 mL	M	INYECT
SUERO ANTILACHESICO MONOVALENTE	30 mg/10 mL	M	INYECT
SUERO ANTILOXOSCELICO	8 g/5 mL	M	INYECT
SUERO ANTIRRABICO HETEROLOGO	1000 UI	M	INYECT
VACUNA CONTRA EL SARAMPION Y LA RUBEOLA (SR)		M	INYECT
ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA		I	SOLUCI
ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA		I	UNIDAD
AEROCAMARA LACTANTE		I	UNIDAD
AEROCAMARA PEDIATRICA		I	UNIDAD
HEPATITIS A ANTIGENO DE SUPERFICIE		I	KIT
AGAR MAC CONKEY		I	UNIDAD
AGAR MANITOL SALADO		I	UNIDAD
AGAR MICOBOTIC		I	SOLUCI
AGAR TIOSULFATO CITRATO BILIS SACAROSA (TCBS)		I	UNIDAD
AGAR XLD (XILOSA LISINA DESOXICOLATO)		I	UNIDAD
AGUJA EPIDURAL DESCARTABLE N° 18 G X 3 1/2"		I	UNIDAD

AGUJA DE PUNCION LUMBAR 25 G X 3 1/2"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 18 G X 1 1/2"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 20 G X 1"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 20 G X 1 1/2"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 21 G X 1 1/2"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 22 G X 1 1/2"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 23 G X 1"		I	UNIDAD
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 25 G X 5/8"		I	UNIDAD
ALBUMINA BOVINA	22 %	M	UNIDAD
ALBUMINA BOVINA	25 %	M	INYECT
ALCOHOL ETILICO (ETANOL)	70ø	I	SOLUCI
ALCOHOL ETILICO (ETANOL)	70ø	I	SOLUCI
ALCOHOL ETILICO (ETANOL)	70ø	I	SOLUCI
ALCOHOL ETILICO (ETANOL)	96ø	I	SOLUCI
ALGODON HIDROFILO		I	UNIDAD
ALGODON HIDROFILO		I	UNIDAD
ALGODON HIDROFILO		I	UNIDAD
ALGODON HIDROFILO		I	UNIDAD
ALGODON HIDROFILO		I	UNIDAD
ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA		I	KIT
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROINVASIVA A POLIVALENTE		I	SOLUCI
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROINVASIVA B POLIVALENTE		I	SOLUCI
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROPATOGENA A POLIVALENTE		I	SOLUCI
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROINVASIVA A POLIVALENTE		I	SOLUCI
APOSITO TRANSPARENTE ADHESIVO 10 cm X 12 cm		I	UNIDAD
APOSITO TRANSPARENTE ADHESIVO 6 cm X 7 cm		I	UNIDAD
COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL		I	UNIDAD
COLORANTE AZUL DE METILENO		I	UNIDAD
BAJALENGUA DE MADERA ADULTO		I	UNIDAD

BAJALENGUA DE MADERA PEDIATRICO	I	UNIDAD
HORMONA GONADOTROFINA CORIONICA (HCG) SUB UNIDAD BETA ELISA	I	KIT
BOLSA COLECTORA DE ORINA X 100 mL	I	UNIDAD
BOLSA COLECTORA DE ORINA X 2 L	I	UNIDAD
BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO	I	UNIDAD
BOMBILLA DE ASPIRACION N° 4	I	UNIDAD
BOMBILLA DE JEBE PARA ASPIRACION N° 08	I	UNIDAD
CAL SODADA USP	I	POLVO
CALDO TRIPTICASA SOYA (TSB)	I	SOLUCI
CAMARA DE NEWBAUER 76 mm X 26 mm	I	UNIDAD
CAMARA NEWBAUER C/ESPEJO	I	UNIDAD
CANULA BINASAL PARA OXIGENO PEDIATRICO	I	UNIDAD
TUBO CAPILARES PARA HEMATOCRITO CON HEPARINA	I	UNIDAD
TUBO CAPILAR PARA HEMATOCRITO SIN HEPARINA	I	UNIDAD
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N° 22 G X 1"	I	UNIDAD
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N° 24 G X 3/4"	I	UNIDAD
CEMENTO TIPO GROSSMAN	I	UNIDAD
CINTA MATRIZ CELULOIDE	I	UNIDAD
CEPILLO CITOLOGICO	I	UNIDAD
CLAMP UMBILICAL DESCARTABLE	I	UNIDAD
COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO	I	KIT
SET COLORANTE GRAM	I	SET
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT)	I	SOLUCI
ANTIGLOBULINA HUMANA COOMBS POLIESPECIFICA	I	SOLUCI
COPA DE CAUCHO PARA PROFILAXIS	I	UNIDAD
CUBETA DESCARTABLE PARA FLUORIZACION	I	UNIDAD
CUÑAS INTERPROXIMALES DE MADERA	I	UNIDAD
ELECTRODO DISCO AUTOADHESIVO DESCARTABLE PARA ECG PEDIATRICO	I	UNIDAD
HEPATITIS A ANTICUERPO IgM (MET ELISA)	I	KIT
HEPATITIS A ANTICUERPO IgG (MET ELISA)	I	KIT
















EQUIPO DE TRANSFUSION DE SANGRE		I	UNIDAD
EQUIPO DE VENOCLISIS		I	UNIDAD
EQUIPO MICROGOTERO CON CAMARA		I	UNIDAD
EQUIPO MICROGOTERO CON VOLUTROL		I	UNIDAD
ESCOBILLA PARA PROFILAXIS RECTA		I	UNIDAD
ESPARADRAPO HIPOALERGENICO DE PLASTICO 1" X 10 yd		I	UNIDAD
ESPARADRAPO DE TELA 2" X 10 yd		I	UNIDAD
ESPARADRAPO DE TELA 3" X 10 yd		I	UNIDAD
ESPATULA DE AYRES		I	UNIDAD
ESPECULO VAGINAL DE PLASTICO DESCARTABLE TALLA M		I	UNIDAD
EUGENOL LIQUIDO		I	UNIDAD
FENOL	5%	I	SOLUCI
FLUOR GEL NEUTRO		I	SOLUCI
FORMOCRESOL LIQUIDO (USO DENTAL)		I	SOLUCI
FORMOCRESOL LIQUIDO (USO DENTAL)		I	SOLUCI
FRASCO DE PLASTICO PARA MUESTRA DE HECES DE 30 mL CON TAPA Y ESPATULA		I	UNIDAD
GEL PARA ECOGRAFIA		I	UNIDAD
GLUCOSA ENZIMATICA		I	KIT
GORRO DESCARTABLE		I	UNIDAD
GUANTE QUIRURGICO DESCARTABLE ESTERIL N° 6 1/2 (PAR)*		I	UNIDAD
ESPONJA HEMOSTATICA DE COLAGENO 10 cm X 12 cm		I	UNIDAD
TEST DE HORMONA TRIYODOTIRONINA T3 LIBRE		I	KIT
IONOMERO DE VIDRIO AUTOCURABLE PARA BASE 12.5 g/8.5 mL (POLVO + LIQUIDO)		I	KIT
IONOMERO DE VIDRIO FOTOCURABLE PARA RESTAURACION KIT (POLVO + LIQUIDO)		I	UNIDAD
JABON GERMICIDA LIQUIDO		I	UNIDAD
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 27 G X 1/2"		I	UNIDAD
JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2"		I	UNIDAD

















JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2"	I	UNIDAD
JERINGA DESCARTABLE 5 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2"	I	UNIDAD
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 1"	I	UNIDAD
LAMINAS PORTAOBJETO (CUALQUIER TAMAÑO)	I	UNIDAD
LAMINA CUBRE CAMARA NEUBAUER 20 mm X 26 mm	I	UNIDAD
LANCETA ESTERIL DESCARTABLE	I	UNIDAD
LAPIZ MONOPOLAR PARA ELECTROBISTURI	I	UNIDAD
LLAVE DE TRIPLE VIA DESCARTABLE CON EXTENSION DYS	I	UNIDAD
LUGOL SOLUCION	I	SOLUCI
MALLA DE POLIPROPILENO DESCARTABLE 15 cm X 15 cm	I	UNIDAD
MASCARA DE OXIGENO TIPO VENTURI PARA ADULTO	I	UNIDAD
PAPEL PARA MONITOREO FETAL	I	UNIDAD
APOSITO OCULAR ADHESIVO (PARCHE) ADULTO	I	UNIDAD
PASTA ALVEOLAR	I	SOLUCI
PASTA PARA PROFILAXIS DENTAL	I	UNIDAD
PELICULA RADIOGRAFICA SENSIBLE AL AZUL 8" X 10"	I	UNIDAD
PELICULA RADIOGRAFICA PERIAPICAL PARA NIÑO	I	UNIDAD
PEROXIDO DE HIDROGENO 10 V	M	SOLUCI
PEROXIDO DE HIDROGENO USP (AGUA OXIGENADA 10 V)	3 % M	SOLUCI
PIEDRA ARKANSAS ALTA VELOCIDAD REDONDA	I	UNIDAD
PELICULA RADIOGRAFICA PERIAPICAL ADULTO	I	UNIDAD
PLASTILINA PARA SELLADO DE MICROHEMATOCRITO	I	UNIDAD
REACTIVO BENEDICT	I	SOLUCI
REACTIVO DE KOVACS	I	SOLUCI
RESINA FOTOCURABLE (AC. GRABADOR + COMPONENTE) 4 jeringa/4 g	I	KIT
RESINA FOTOCURABLE (AC. GRABADOR + COMPONENTE) 7 jeringa/4 g	I	KIT
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N° 10	I	UNIDAD
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N° 12	I	UNIDAD







SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 14	I	UNIDAD
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 16	I	UNIDAD
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL Nø 6	I	UNIDAD
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 8	I	UNIDAD
SONDA NASOGASTRICA N§ 4	I	UNIDAD
SONDA VESICAL TIPO NELATON N› 10 F.	I	UNIDAD
SONDA VESICAL TIPO NELATON N› 12 F..	I	UNIDAD
SONDA VESICAL TIPO NELATON Nø 08	I	UNIDAD
SONDA RECTAL Nø 28 F	I	UNIDAD
SONDA RECTAL Nø 30 F	I	UNIDAD
SONDA RECTAL Nø 32 F	I	UNIDAD
SONDA VESICAL TIPO FOLEY 2 VIAS DESCARTABLE N§ 12	I	UNIDAD
SONDA VESICAL TIPO FOLEY 2 VIAS DESCARTABLE Nø 14 CON BALON 5 mL	I	UNIDAD




Fuente: MINSA [Ministerio de Salud] (2021). Extraído de http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/LISTADO_MEDICAMENTOS_FARMACIA_INSTITUCIONAL_DIGEMID.pdf


















ANEXO n.º7. Clientes de DIREMID

















Ver	Nº Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0006080	DRG	INSUMOS HOSPITALARIOS QUIMICOS E INDUSTRIALES S.R.L.	INSUMOS HOSPITALARIOS, QUIMICOS E INDUSTRIALES S.R.L.	20495694918	JR. MIGUEL IGLESIAS # 195,2DO.PISO	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0006081	DRG	FARMAPO E.I.R.L.	REENVASADORA FARMAPO E I R LTDA	20229547250	PLAZUELA BOLOGNESI # 524	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0039163	DRG	DROGUERIA CELFARMA	REYES ALCANTARA BARTOLOME	10804696178	AV. MARTIRES DE UCHURACAY N° 1732	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0039950	DRG	DROGUERIA CELFARMA E.I.R.L.	CELFARMA E.I.R.L.	20602966497	AV. MARTIRES DE UCHURACAY N° 1732	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0040038	DRG	DROGUERIA BIOTEC	BIOTEC A & F S.R.L.	20601500371	JR. BEATO JUAN MACIAS N° 784	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0040053	DRG	DROGUERIA VENTURA	CLINICA DENTAL VENTURA S.R.L.	20600014685	JR. EL INCA N° 332	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0040242	DRG	DROGUERIA ATAHUALPA	INVERSIONES & MULTISERVICIOS CAJABAMBA S.A.C.	20602748201	JR. TAYABAMBA N° 287	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0042126	DRG	DROGUERIA EPO GASES INDUSTRIALES S.R.L.	EPO GASES INDUSTRIALES S.R.L.	20600909160	JR. LOS PROCERES N° 377	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0042127	DRG	DROGUERIA-INVERS. ODONTOMEDEC	PORTAL VALENCIA NOEMI VANESSA	10475953776	JR. LOS SAUCES N° 310	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0042128	DRG	DROGERIA INVERS. ODONTOMEDEC	ALVA ORRILLO DINA ESTHER	10478601889	JR.SAUCES N° 310 URB. AMAUTA	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
Ver	Nº Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0043171	DRG	DROGUERIA ALIMPORT	MARIN BAZAN DE MANTILLA ALI	10474888181	JR. CHEPEN N° 118	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE TEMPORAL	NO APLICA
	0076005	DRG	BTL-CAJAMARCA	BOTICA TORRES DE LIMATAMBO S.A.C.	20302629219	JR. AMAZONAS N° 552 URB. BARRIO LA MERCED	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076013	DRG	GRUPO COLOR VISION	GRUPO COLOR VISION S.A.C.	20511469300	JR. SOR MANUELA GIL N° 151	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076084	DRG	DROGUERIA MEDICAL	ROJAS PEREZ MARIA ELVA	10266955036	CAL.MARIANO MELGAR N° 132 URB. LA COLMENA	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076157	DRG	NATURALPHARMA	NATURALPHARMA SRL	20495908225	JR. ROMERO N° 463	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO


















	0076160	DRG	CRVNEGOCIACIONES	RAMON VALENTIN CARLOS ALFREDO	10104052385	AV. MARIO URTEAGA N° 459	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076222	DRG	CENTRO MEDICO CAJAMARCA	CENTRO MEDICO CAJAMARCA S.R.L.	20529412453	JR. DEL COMERCIO N° 549	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076230	DRG	INVERSIONES ISAAC EMANUEL	ALIAGA GONZALES ROXANA	10416323122	JR. LARRY JHONSON S/N N° S/N	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076243	DRG	SURGIMEDICAL DISTRIBUCIONES EIRL	SURGIMEDICAL DISTRIBUCIONES E.I.R.L.	20496016620	JR. CHEPEN N° 595	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076247	DRG	DROFARMA	DISTRIBUIDORA DROFARMA S.R.L.	20529396407	AV. PROLONG. MARIO URTEAGA N° 339	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076349	DRG	ZONA MEDIC	LINARES DIAZ DORA LIZ	10267327527	JR. LA MAR N° 609	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076369	DRG	EL INGENIO	DROGUERIA EL INGENIO SAC	20529649895	AV. MARIO URTEAGA N° 493	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076376	DRG	INSTRUMENTAL MEDIC	LINARES DIAZ LORENA BETTY	10441250890	JR. GUILLERMO URRELO N° 1025	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076385	DRG	DISDENT	COSME MORILLO DINA ESMELDA	10443577942	JR. LA MAR N° 563	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076440	DRG	NELIDABOTIC	SALGADO COLLANTES JOSE DE LA ROSA	10267175263	JR. GUILLERMO URRELO N° 1093	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076441	DRG	CAJAMARCA	DISTRIBUIDORA CAJAMARCA	20570575997	AV. SAN MARTIN DE PORRES N° 1924	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076458	DRG	DTR FARMA	DROGUERIA DTR FARMA EIRL	20570628861	JR. SAN QUIRINO N° 166	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE TEMPORAL	SI
	0076478	DRG	THANI	SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD ANDARI SAC	20524227283	JR. SUCRE N° 331	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076523	DRG	DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA DE LABORATORIOS FARMACEUTICOS CAJAMARCA E.I.R.L.	DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA DE LABORATORIOS FARMACEUTICOS CAJAMARCA E.I.R.L.	20570743458	JR. HUANCVELICA N° 325	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076531	DRG	IMPORTACIONES CABANILLAS	IMPORTACIONES CABANILLAS S.A.C.	20556735949	JR. LOS NARANJOS N° 169	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE TEMPORAL	SI
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076534	DRG	OXICAX	OPERADOR LOGISTICO GASES INDUSTRIALES S.A.C.	20495713564	PROLONGACION SAN MARTIN DE PORRES L-51	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO


















	0076537	DRG	PERUANO ALEMANA	VASQUEZ LA ROSA LUIS ANTONIO	10065070761	JR. JOSE SABOGAL N° 508	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076569	DRG	ZONA MEDIC	LINARES DIAZ DORA LIZ	10267327527	AV. MARIO URTEAGA N° 363	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076699	DRG	IMPORTACIONES MEDICO ODONTOLOGICAS DEL PERU SAC	IMPORTACIONES MEDICO ODONTOLOGICAS DEL PERU SAC	20600776623	AV. VIA EVITAMIENTO NORTE N° 2543	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE TEMPORAL	NO APLICA
	0076728	DRG	DROGUERIA OXICAX	OPERADOR LOGISTICO GASES INDUSTRIALES S.A.C.	20495713564	JR. SANTA BEATRIZ N° 178	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076736	DRG	DROGUERIA DISTRIBUIDORA SALUD DEL NORTE	JARA CASTAÑEDA CELINDA JHENY	10457382265	AV. HOYOS RUBIO N° 848	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076743	DRG	DROGUERIA LN COMERCIAL	LN COMERCIAL E.I.R.L.	20570806476	AV. MARTIRES DE UCHURACAY N° 2660	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA


















Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0019926	FAR	ALFA	ALFARO OBLITAS NANCY	10266245608	AV. HOYOS RUBIO N° 116	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0019927	FAR	CENTRAL	BECERRA URTEAGA GRACIELA MARGARITA	10266375609	JR. APURIMAC N° 901	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019937	FAR	CONTINENTAL	SALAZAR DIAZ ESPERANZA ELIZABETH	10266132439	JR. MARIO URTEAGA N° 445	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO


















	0019938	FAR	INMACULADA	SORIANO MIRANDA IRMA LETICIA	10266046770	JR. REVILLA PEREZ N° 203	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019939	FAR	LAS VIOLETAS	GONZALES CARRION TERESA VIOLETA	10267231651	JR. ANGAMOS N° 303	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019940	FAR	LUMIHER	MURRUGARRA ABANTO JOSE SALOMON	10266116883	PRLONG.G. AMALIA PUGA N° 258	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019941	FAR	PHARMAC	MURRUGARRA BARDALES RHOEL	10266636704	JR. ETEN N° 324	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0019942	FAR	SAN CARLOS	CHAVEZ SANCHEZ CARLOS EDUARDO	15113747436	JR. LEGUIA N° 339	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0019943	FAR	SAN MARTIN	VARGAS DIAZ NELLY MERCEDES	10266111202	AV. SAN MARTIN N° 416	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019944	FAR	SAN SEBASTIAN	HURTADO VALVERDE LUCCIOLA	10266139468	PLAZUELA BOLOGNESI N° 528	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0019945	FAR	SR. DE LUREN	CHIPANA DE LA TORRE ENA	10267179170	JR. URRELO N° 1041	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019946	FAR	URRELO E.I.R.L.	FARMACIA URRELO E.I.R.L.	20453252451	JR. AMAZONAS N° 862	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0019950	FAR	PLUS DE SANTE	SANCHEZ RAMIREZ WALDO ENRIQUE	10266851907	JR. SARA MAC DOUGALL N° 175	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0019960	FAR	EL ANGEL	ALIAGA CABRERA JUAN MARINO	10407947130	JR. REVILLA PEREZ N° 544	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0019962	FAR	SAGRADO CORAZON	ROJAS TORRES GRACIELA	10266263509	AV. DE LOS HEROES N° 318	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0021738	FAR	ECOPHARMA	VARGAS ROJAS KARINA EMILIA	10402222919	JR. AUGUSTO B. LEGUIA N° 294	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0021743	FAR	JIREH	PALACIOS GONZALES JAIME	10266463621	JR. GUILLERMO URELO N° 1098	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0021749	FAR	MEGAFARMA	JAX & EVANGELINNE EIRL	20529399252	JR. CHANCHAMAYO N° 1198	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0021751	FAR	PERU	HUAMAN BERMEO MARIA MERCEDES	10277291121	JR. LEGUIA N° 301	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0021756	FAR	DIVINA MISERICORDIA	ARRIBASPLATA ZURITA DORIS	10266274055	JR. SARA MAC DOUGALL N° 100	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO















Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0021757	FAR	GALENICA	MOSTACERO CASTILLO JUAN ANTONIO	10181070981	AV. VIA EVITAMIENTO NORTE N° 195	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0021758	FAR	MI SALUD	PANDO SOTO KARLA CATHERINE	10181406998	JR. REVILLA PEREZ N° 141	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0021760	FAR	PHARMAX	PEREDA NEFTALI SORAYA	10180986605	JR. SANTA TERESA N° 250	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0022157	FAR	SAN LORENZO	ROMERO TORRES JESSICA MABEL	10415105393	JR. REVILLA PEREZ N° 101	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0022158	FAR	SR. DE LOS MILAGROS	TELLO CHACON WILSON JAVIER	10266353613	AV. MARTIRES DE UCHURACAY # 510	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0024283	FAR	VIRGEN DE CHAPI II	BIENES & SERVICIOS VIRGEN DE CHAPI E.I.R.L.	20491644321	JR. CHANCHAMAYO N° 1371	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0026492	FAR	SANTIAGO APOSTOL	HUARCAYA RAMOS GHYNA MAVEL	10214712216	JR. ATAHUALPA N° 315	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0026512	FAR	FARMACIA VIRGEN DE CHAPI	PEREZ MENDIGURI EDGAR ROBERTO	10295970214	JR. LA MOSQUETA N° 150	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0026513	FAR	FUENTE DE VIDA	CERDAN DIAZ FANY ESTHER	10408347420	AV. VIA EVITAMIENTO NORTE N° 463	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0026514	FAR	FARMACIA NIÑO DE PUMARUME		10106642775	JR. REVILLA PEREZ MZ.L,LT.12	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0026515	FAR	FARMACIA NICOL	CABRERA DE GUERINOT DOLORES	10267021274	AV. MARIO URTEAGA N° 339	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0026537	FAR	FARMACIA MEDINA	FARMACIA MEDINA E.I.R.L.	20495974368	AV. SAN MARTIN N° 1392	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0027955	FAR	FARMACIA MARIA AUXILIADORA	MUÑOZ HERRERA VERONICA	10407635391	AV. HOYOS RUBIO LT.D-5 URB. HORACIO ZEVALLOS	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0027956	FAR	PADRE ETERNO	CASTAÑEDA SALAZAR MERCEDES	10414837501	AV. LUIS REBAZA NEYRA N° 241	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0027957	FAR	FARMACIA Q & D SU SALUD	Q & D SU SALUD S.R.L.	20495930310	AV. SAN MARTIN DE PORRAS N° 1435	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0027958	FAR	FARMACIA SALUD & VIDA	FARMACIA SALUD & VIDA EIRL	20495955576	AV. SAN MARTIN DE PORRES N° 445	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO

	0027959	FAR	SANTA MARIA	FERNANDEZ PEREZ MILAGRITOS DEL CARMEN	10267248937	AV. LOS HEROES N° 138	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0027960	FAR	SANTA CATALINA	TORREL CACHO JUANA MARITZA	10267058119	JR. SAN LUIS N° 313	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0039620	FAR	BOTICA BIOFARMA	RAFAEL LLOVERA GISELA	10480086461	AV. SAN MARTIN N° 660	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0039669	FAR	FARMACIA DISA	SALDAÑA CHACHA FABIOLA ELIZABETH	10429917676	AV. HOYOS RUBIO N° 308	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0039940	FAR	FARMACIA MUNDO FARMA	GUEVARA CABANILLAS EDESVITA TEODOLINDA	10475266086	AV. TAHUANTINSUYO N° 3A A	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0039946	FAR	FARMACIA FARMACIAS AMERICA	AYSCORP S.R.L.	20602184405	AV. INDEPENDENCIA N° 107	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0039949	FAR	FARMACIA TATIANA	TATIANA E.I.R.L.	20570536584	JR. ANGAMOS N° 1221	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE TEMPORAL	NO APLICA
	0040031	FAR	FARMACIA MABEL	VALERIO DIESTRA MABEL PILAR	10447776818	AV. VIA DE EVITAMIENTO SUR N° 1250	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0040049	FAR	FARMACIA LA FLORIDA	SANGAY JULCAMORO MIRIAM DEL PILAR	10445609621	AV. LOS HEROES N° 649	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0040054	FAR	FARMACIA IMPERIAL	TERAN BACON YENNY ELIZABETH	10471934432	JR. GARCILAZO DE LA VEGA N° 398	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0040518	FAR	FARCIA JHAYZEL	DINA ZANBRANO AYAY	10422258383	JR PEREA S/N N° S/N	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0040600	FAR	FARMACIA ENDOFARMACIA	CHIPANA DE LA TORRE ENA NORMA	10267179170	JR. JOSE SABOGAL N° 890	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0041003	FAR	FARMACIA IMPERIAL	TERAN BACON YENNY ELIZABETH	10471934432	JR.HOYOS RUBIO N° 1108	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0041016	FAR	FARMACIA PADRE PIO	ISPP INVERSIONES Y SERVICIOS PADRE PIO S.A.C	20603273690	JR.SILVA SANTISTEBAN N° 196	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0041349	FAR	MED SAINTE SAN ISIDRO	CERNA SÁENZ LEIDY ELIZABETH	20603257511	JR. SAN MARTIN DE PORRES N° 240 URB. CAJAMARCA	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0041362	FAR	FARMACIA RODRIFARMX	CARRANZA CAMACHO ANA MARIBEL	10405540687	AV. PERÚ N° 846 URB. CAJAMARCA	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0041365	FAR	FARMACIA DEL ESTABLEC DE SALUD ALVAL SALUD EIRL	ALVAL SALUD E.I.R.L	20603130589	AV NUEVO CAJAMARCA N° 390	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA

	0041573	FAR	FARMACIA PALMA	PALMA VASQUEZ JANETH JACKELINE	10426677461	PJE. LOS DURAZNOS N° 126-130 URB. URB. 22 DE OCTUBRE	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0042019	FAR	FARMACIA COMUNITARIA	CELIS HERNANDEZ MARCOS FEDERICO	10426753991	AV. SAN MARTIN DE PORRES N° 1860	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0042104	FAR	FARMACIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CENTRO DE SALUD BM CORPORACION	MENDOZA LOPEZ BENJAMIN FRANKLIN	20603379064	AV.MARTIRREZ DE UCHURACAY N° 2694	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0042131	FAR	FARMACIA GÉNESIS	LOZANO PEREZ	10446196001	JR. AMERICA N° 215	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0042441	FAR	FARMACIA IMPERIAL	TERAN BACON YENNY ELIZABETH	10471934432	AV. LA PAZ N° 311	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0043793	FAR	FARMACIA JASS	SILVA SALDAÑA, JOSE ALCIBIADES	10423171478	AV. LA PAZ N° 2008	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076001	FAR	AURORITA	JARA MENDOZA BETTY LILIANA	10407030937	AV. INDEPENDENCIA N° 520	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076010	FAR	MI BELEN	GALLOSO CRUZADO DEISY LETICIA	10433838527	JR. LEGUIA N° 425	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076056	FAR	FARMACIA NUESTRA SEÑORA. DE GUADALUPE	TORRES RODRIGUEZ SERVICIOS DE SALUD S.R.L.	20529634600	JR. GUILLERMO URRELO N° 1084	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0076057	FAR	NSTRA. SRA. DE GUADALUPE II	TORRES MARQUINA IVAN ANDRE	10181415563	AV. MARIO URTEAGA N° 405	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076058	FAR	SIJUNAL PHARMA	NARRO ALVAREZ SILVIA JUDITH	10267043677	AV. HOYOS RUBIO N° 1614 URB. COLUMBO	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076069	FAR	FARMACIA LA FE	LLORENTE URTEAGA LILIANA YANE	10413362780	JR. GUILLERMO URRELO N° 1013	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076073	FAR	SEBASTIAN	CERNA JULCAMORO DORIS VICTORIA	10412533386	AV.SAN MARTIN DE PORRES N° 2254	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076083	FAR	SAN CAMILO DE LELIS	VASQUEZ TELLO RENE JOVITA	10411733420	AV. INDEPENDENCIA N° 324	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076085	FAR	SANTISIMA TRINIDAD	MEJIA ABANTO LIZETH	10417515955	JR. BAÑOS DEL INCA A 13	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076097	FAR	SANTA MARIA II	FERNANDEZ PEREZ MILAGRITOS DEL CARMEN	10267248937	AV. EL MAESTRO N° 393	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076123	FAR	SAN ISIDRO LABRADOR	NARRO BRIONES SANTOS NORA	10266463079	AV. LA PAZ N° 300	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO

Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076148	FAR	VIRGEN DE LA CANDELARIA	URTEAGA SALAZAR CONSUELO CANDELARIA	10410841725	JR. JUAN PABLO II /F/1	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076152	FAR	KYRIOS	RUBIO CAMACHO ESTHER NOEMI	10424074344	AV. HOYOS RUBIO N° 363	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076211	FAR	SANTISIMA VIRGEN DE LA ASUNCION	VIGO TERRONES JESSICA LILIANA	10413469690	AV. SAN MARTIN DE PORRAS N° 1095	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076220	FAR	ANGELITO	ABANTO PORTAL JUAN CARLOS	10181243991	AV. VIA DE EVITAMIENTO NORTE N° 255	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076223	FAR	PLUS DE SANTE II	PAUCAR IBAÑEZ ELENA GIULIANA	10419709200	JR. SARA MAC DOUGALL N° 175	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076225	FAR	LUZ Y VIDA	ALIAGA CABRERA JOSE MANUEL	10266711544	JR. ALFREDO ROCHA N° 274	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076236	FAR	RUIZ	FARMACIA RUIZ EIRL	20529316811	JR. JUNIN N° 1112	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076299	FAR	EL CUMBE	URTEAGA RUIZ ALEJANDRO	10266786161	JR. IQUIQUE N° 428	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076324	FAR	CAJAMARCA	ANGULO LEON GLENDA NORMA	10450110537	AV. SAN MARTIN DE PORRES N° 140	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076350	FAR	FARMACIA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE III	TORRES RODRIGUEZ SERVICIOS DE SALUD S.R.L.	20529634600	JR. LARRY JHONSON N° S/N	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076357	FAR	MIGUEL IGLESIAS	GALLARDO JULCAMORO CINTHIA KATERINE	10432380551	JR. MIGUEL IGLESIAS N° 880	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076364	FAR	MEGAFARMA	JAX & EVANGELINNE E.I.R.L.	20529399252	JR. MIGUEL IGLESIAS N° 724	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076365	FAR	JHENYFARMA	DE LOS SANTOS AGUILAR JHENY	10433119865	JR. AYACUCHO N° 900	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076393	FAR	MI SALUD A & S	LATORRE MARTOS BRENDA ELIZABETH	10442476581	JR. AYACUCHO N° 400	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076404	FAR	RODRIFARMA	CARRANZA CAMACHO ANA MARIBEL	10405540687	AV. PERU N° 846	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076442	FAR	TATIANA	TATIANA E.I.R.L.	20570536584	AV. HOYOS RUBIO N° 1322	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076444	FAR	FE & SALUD	BAUTISTA ESPINOZA GLADYS	10439204970	JR. LARRY JHONSON N° 779	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI

	0076455	FAR	YOLIFARMA	CHAMAN CASTILLO KARINA YBETH	10403553714	JR. EL INCA N° 353	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076466	FAR	TATIANA	TATIANA E.I.R.L.	20570536584	JR. REVILLA PÉREZ N° 558	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076482	FAR	MEDINA	FARMACIA MEDINA E.I.R.L.	20495974368	AV. LA PAZ N° 2125	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076515	FAR	SAN SEBASTIAN	SILVA VALENCIA MARIBEL MARDELI	10438989833	AV. LOS HEROES N° 528	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076521	FAR	DIALEFARMA	DIALEFARMA E.I.R.L.	20570751124	JR. 11 DE FEBRERO N° 255	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076524	FAR	FARMAPERU	PAREDES LOBATO OKSANA YEFERLITA	10460825275	JR. MANUEL SEOANE N° 446	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO
	0076536	FAR	TRINIDAD	GALLARDO ORTIZ RODOLFO EFRAIN	10404657017	AV. SAN MARTIN DE PORRES N° 572	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076570	FAR	LOS ANGELES	BECERRA ROMERO JULVIA	10430173036	PJE. SAN GERONIMO N° 181	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076577	FAR	SAN CARLOS A.	CHAVEZ CANCINO CARLA ELIZABETH	10432794526	JR. CHANCHAMAYO N° 470	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	SI
	0076619	FAR	SANTA ROSA	LLANOS CRUZADO IRENE	10412711322	JR. DOS DE MAYO N° 1190	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	SI
	0076630	FAR	ÁNGELES A&D	FARMACIA ÁNGELES A&D SCRL.	20600173783	JR. CARDO SANTO N° 189	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076641	FAR	FARMI-SALUD	ESQUIVEL GONZALES JULISSA LISETH	10424088639	AV. EL MAESTRO N° 403 URB. BARRIO LA COLMENA	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0076671	FAR	RAFA SALUD	PUERTAS INOSTROZA YESSENIA JACKELYNE	10415572714	JR. SILVA SANTISTEBAN N° 663	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076680	FAR	FARMACIA JEHOVA JIREH	CASAHUAMAN URQUIA DE CARMONA DIANA KARINA	10452054057	AV. VIA DE EVITAMIENTO NORTE N° 1025	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076685	FAR	FARMACIA KUSI TIYAY	KUSI TIYAY S.A.C	20600716671	AV. VIA DE EVITAMIENTO NORTE N° 2211 C-1 URB. URB. SAN ROQUE	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076693	FAR	TATIANA	TATIANA E.I.R.L.	20570536584	AV. VIA DE EVITAMIENTO NORTE N° 187	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076754	FAR	FARMACIA TATIANA	TATIANA E.I.R.L.	20570536584	JR. ANGAMOS N° 1017	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA

	0076764	FAR	FARMACIA LLANOSFARMA	LLANOS BARDALES ROSA ELENA	10267308867	JR. LOS PINOS N° 112	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076766	FAR	FARMACIA FARMA HOGAR	MARQUEZADO GARCIA DE MORALES ZOILA GIOVANNA	10190981300	AV. MARIO URTEAGA N° 519	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0076776	FAR	FARMACIA FARMA SALUD	BUSTAMANTE BAUTISTA ROSA DELIA	10403164297	AV. MARTIRES DE UCCHURACAY N° 1781	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076782	FAR	FARMACIA FARMALEXIS	MUÑOZ CHUQUILIN VILMA	10437400917	CALLE LOS TRES REYES N° 207 URB. SARITA - FONAVI I	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0076814	FAR	FARMACIA FARMA HOGAR	MARQUEZADO GARCIA DE MORALES ZOILA GIOVANNA	10190981300	AV. HOYOS RUBIO N° 406	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0076832	FAR	FARMACIA LUMACUCHO	RODRIGUEZ VERA EDWIN ANTONIO	10167568489	BARRIO LUMACUCHO N° B-123	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
Ver	N° Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0076844	FAR	FARMACIA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE II	TORRES RODRIGUEZ SERVICIOS DE SALUD S.R.L.	20529634600	AV. MARIO URTEAGA N° 405	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076845	FAR	FARMACIA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	TORRES RODRIGUEZ SERVICIOS DE SALUD S.R.L.	20529634600	JR. GUILLERMO URRELO N° 1084	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076865	FAR	FARMACIA TATIANA	TATIANA E.I.R.L.	20570536584	JR. AMALIA PUGA N° 1081	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076876	FAR	FARMACIA MEGAFARMA	NUÑEZ GALVEZ CARLOS ELIAS	10267150201	JR. CHANCHAMAYO N° 1198	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076878	FAR	FARMACIA GALENICA	MOSTACERO CASTILLO JUAN ANTONIO	10181070981	JR. CHANCHAMAYO N° 1735	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076883	FAR	FARMACIA FAMILY FARMA	BRACO QUIROZ TATIANA BRIGHIT	10448582880	JR. MIGUEL IGLESIAS N° 460	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	CIERRE DEFINITIVO	NO APLICA
	0076889	FAR	FARMACIA FARMACIAS AMERICA	AYSCORP S.R.L.	20602184405	JR. MIGUEL IGLESIAS N° 916	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA
	0076898	FAR	FARMACIA FARMACIAS VIDA	VASQUEZ TELLO RENE JOVITA	10411733420	AV. INDEPENDENCIA N° 525	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	ACTIVO	NO APLICA

ANEXO n.º8. Medicamentos con mayor rotación

ITEM	SISMED	DESCRIPCION
1	00783	AMOXICILINA - 60 mL - SUSPEN - 125 mg/5 mL
2	00786	AMOXICILINA - 120 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL
3	00794	AMOXICILINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL
4	00807	AMOXICILINA - - TABLET - 250 mg
5	00808	AMOXICILINA - - TABLET - 500 mg
6	00910	ATROPINA SULFATO - 1 mL - INYECT - 1 mg/mL
7	01451	CALCIO CARBONATO - - TABLET - 500 mg (Equiv. a 500 mg de Calcio)
8	01467	CALCIO GLUCONATO - 10 mL - INYECT - 100 mg/mL (Equiv. a 8.4 mg/mL de Calc
9	01522	CAPTOPRIL - - TABLET - 25 mg
10	01846	CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 500 mg
11	02128	CLORFENAMINA MALEATO - 1 mL - INYECT - 10 mg/mL
12	02132	CLORFENAMINA MALEATO - 120 mL - JARABE - 2 mg/5 mL
13	02149	CLORFENAMINA MALEATO - - TABLET - 4 mg
14	02176	CLORHEXIDINA - 1 L - SOLUCI - 2 g/100 mL
15	02319	CLOTRIMAZOL - 20 g - CREMA - 1 g/100 g (1 %)
16	02354	CLOTRIMAZOL - - OVULO - 500 mg
17	02642	DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) - 2 mL - INYECT - 4 mg/2 mL
18	02657	DEXAMETASONA - - TABLET - 4 mg
19	02724	DEXTROMETORFANO BROMHIDRATO - 120 mL - JARABE - 15 mg/5 mL
20	02788	DICLOFENACO SODICO - 3 mL - INYECT - 25 mg/mL
21	02830	DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL
22	02835	DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - - TABLET - 250 mg
23	02836	DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - - TABLET - 500 mg
24	02891	DIMENHIDRINATO - - TABLET - 50 mg
25	02922	SIMETICONA - 15 mL - SUSPEN - 80 mg/mL
26	03213	ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO - 1 mL - INYECT - 20 mg/mL
27	03215	ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO - - TABLET - 10 mg
28	03234	ESTRADIOL + MEDROXIPROGESTERONA - 0.5 mL - INYECT - 5 mg + 25 mg/0.5 mL
29	03328	ETINILESTRADIOL + LEVONORGESTREL - - TABLET - 30 æg + 150 æg
30	03351	ETONOGESTREL (IMPLANTE) - - UNIDAD - 68 mg
31	03513	ACIDO FOLICO + FERROSO SULFATO (Equiv. de Hierro elemental) - - TABLET - 400 æg + 60 mg Fe
32	03515	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - - TABLET - 800 mg + 160 mg
33	03519	FERROSO SULFATO - 180 mL - JARABE - 75 mg (Equiv. 15 mg Fe)/5 mL
34	03536	FERROSO SULFATO - 30 mL - SOLUCI - 25 mg de Fe/mL
35	03552	FERROSO SULFATO - - TABLET - 300 mg (Equiv. 60 mg Fe)
36	04371	LEVONORGESTREL - - TABLET - 750 æg
37	04390	LIDOCAINA CLORHIDRATO SIN PRESERVANTES - 20 mL - INYECT - 2 g/100 mL (2 %)

38	04514	LORATADINA - - TABLET - 10 mg
39	04523	LOSARTAN POTASICO - - TABLET - 50 mg
40	04556	MAGNESIO SULFATO - 10 mL - INYECT - 200 mg/mL
41	04594	MEDROXIPROGESTERONA ACETATO - 1 mL - INYECT - 150 mg/mL
42	04696	METFORMINA CLORHIDRATO - - TABLET - 850 mg
43	05154	OMEPRAZOL - - TABLET - 20 mg
44	05166	ORFENADRINA CITRATO - 2 mL - INYECT - 30 mg/mL
45	05167	ORFENADRINA CITRATO - - TABLET - 100 mg
46	05281	PARACETAMOL - 10 mL - SOLUCI - 100 mg/mL
47	05285	PARACETAMOL - 15 mL - SOLUCI - 100 mg/mL
48	05297	PARACETAMOL - 120 mL - JARABE - 120 mg/5 mL
49	05309	PARACETAMOL - 60 mL - JARABE - 120 mg/5 mL
50	05335	PARACETAMOL - - TABLET - 500 mg
51	05661	RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 300 mg
52	05731	SALBUTAMOL (COMO SULFATO) - 200 DOSIS - AEROSO - 100 æg/DOSIS
53	05873	SODIO CLORURO - 1 L - INYECT - 900 mg/100 mL (0.9 %)
54	05961	SULFADIAZINA DE PLATA - 400 g - CREMA - 1 g/100 g
55	05986	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - 60 mL - SUSPEN - 200 mg + 40 mg/5 mL
56	06002	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - - TABLET - 400 mg + 80 mg
57	06111	TETRACICLINA CLORHIDRATO (UNG§ENTO OFTALMICO) - 6 g - UNG§EN - 1 g/100 g (1 %)
58	08008	AGUA PARA INYECCION - 5 mL - INYECT -
59	08054	PRESERVATIVOS SIN NONOXINOL - - UNIDAD -
60	08068	DISPOSITIVO INTRAUTERINO DE COBRE - - UNIDAD -
61	08140	OXIGENO MEDICINAL - m3 - GAS - 99.5 %
62	08153	RETINOL - - TABLET - 200000 UI
63	10381	BOMBILLA DE JEBE PARA ASPIRACION N§ 08 - - UNIDAD -
64	11370	JERINGA DESCARTABLE 5 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - - UNIDAD -
65	11441	LLAVE DE TRIPLE VIA DESCARTABLE CON EXTENSION DYS - - UNIDAD -
66	11569	PEROXIDO DE HIDROGENO USP (AGUA OXIGENADA 10 V) - 120 mL - SOLUCI - 3 %
67	12017	SUTURA CATGUT CROMICO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm* - - UNIDAD -
68	12018	SUTURA CATGUT CROMICO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -
69	12228	SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 4/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -
70	12234	SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -
71	12326	SUTURA SEDA NEGRA 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -
72	12330	SUTURA SEDA NEGRA 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -
73	12490	TERMOMETRO CLINICO ORAL - - UNIDAD -
74	16571	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N§ 7 1/2 - - PAR -
75	16657	JERINGA DESCARTABLE 3 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - - UNIDAD -

76	16737	LLAVE DE TRIPLE VIA DESCARTABLE - - UNIDAD -
77	18091	ALUMINIO HIDROXIDO + MAGNESIO HIDROXIDO - 150 mL - SUSPEN - 400 + 400 mg/5 mL
78	18102	ETINILESTRADIOL + LEVONORGESTREL (BLISTER) - 21 tab + 7 tab SIN EFEC - TABLET - 30 æg + 150 æg
79	19421	CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N§ 18 G X 1 1/4" - - UNIDAD -
80	20635	CARBONATO DE CALCIO - - TABLET - 1.25 g (Equiv. a 500 mg de Calcio)
81	04024	IBUPROFENO - 60 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL
82	04034	IBUPROFENO - - TABLET - 400 mg
83	05253	OXITOCINA - 1 mL - INYECT - 10 UI
84	22030	PRESERVATIVO FEMENINO - - UNIDAD -
85	11338	JABON GERMICIDA LIQUIDO - 1 L - UNIDAD -
86	11569	PEROXIDO DE HIDROGENO USP (AGUA OXIGENADA 10 V) - 120 mL - SOLUCI - 3 %
87	10230	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) - 1 L - SOLUCI - 96ø
88	10221	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) - 1 L - SOLUCI - 70ø
89	10155	AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 23 G X 1" - - UNIDAD -
90	01205	BETAMETASONA (COMO DIPROPIONATO) - 20 g - CREMA - 50 mg/100 g (0.05 %)
91	01958	CLINDAMICINA (COMO FOSFATO) - 4 mL - INYECT - 600 mg
92	01964	CLINDAMICINA (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 300 mg
93	01973	CLOBETASOL PROPIONATO - 25 g - CREMA - 50 mg/100 g (0.05 %)
94	01256	BISMUTO SUBSALICILATO - 150 mL - SUSPEN - 87.33 mg/5 mL
95	00933	AZITROMICINA - 30 mL - SUSPEN - 200 mg/5 mL
96	00947	AZITROMICINA - - TABLET - 500 mg
97	00903	ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA) - - TABLET - 20 mg
98	00904	ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA) - - TABLET - 40 mg
99	02176	CLORHEXIDINA - 1 L - SOLUCI - 2 g/100 mL
100	02836	DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - - TABLET - 500 mg
101	03018	DOXICICLINA - - TABLET - 100 mg
102	03078	ENALAPRIL MALEATO - - TABLET - 10 mg

Fuente: MINSA [Ministerio de Salud] (2021). Extraído de http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/LISTADO_MEDICAMENTOS_FARMACIA_INSTITUCIONAL_DIGEMID.pdf

ANEXO n.º9. Costo de medicamentos

DESCRIPCION	PRECIO ADQUISICION	PRECIO DISTRIBUCION	PRECIO OPERACIÓN
ABACAVIR (COMO SULFATO) - - TABLET - 300 mg	0.45	0.45	0.45
ACETAZOLAMIDA - - TABLET - 250 mg	0.24	0.25	0.30
ACIDO ACETILSALICILICO - - TABLET - 100 mg	0.04	0.05	0.05
ACIDO ACETILSALICILICO - - TABLET - 500 mg	0.11	0.12	0.13
ACICLOVIR (UNGSENTO OFTALMICO) - 5 g - UNGSEN - 3 g/100 g (3 %)	15.00	16.88	18.75
ACICLOVIR - - TABLET - 200 mg	0.06	0.06	0.07
ACIDO FOLICO - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	0.02	0.03	0.03
ACIDO PAMIDRONICO - - INYECT - 90 mg	31.55	28.71	30.00
ADENOSINA - 2 mL - INYECT - 6 mg/2 mL	2.17	2.60	2.70
ALBENDAZOL - 20 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	1.18	1.33	1.48
ALBENDAZOL - - TABLET - 200 mg	0.29	0.32	0.36
ACIDO ALENDRONICO (COMO ALENDRONATO SODICO) - - TABLET - 70 mg	0.12	0.15	0.15
ALOPURINOL - - TABLET - 100 mg	0.08	0.09	0.09
ALPRAZOLAM - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	0.02	0.02	0.03
AMIKACINA (COMO SULFATO) - 2 mL - INYECT - 50 mg/mL	0.41	0.45	0.50
AMIKACINA (COMO SULFATO) - 2 mL - INYECT - 250 mg/mL	1.04	1.17	1.30
AMINOFILINA - 10 mL - INYECT - 25 mg/mL	0.82	0.93	1.00
AMIODARONA CLORHIDRATO - 3 mL - INYECT - 50 mg/mL	3.00	3.30	3.50
AMITRIPTILINA CLORHIDRATO - - TABLET - 25 mg	0.10	0.11	0.12
AMLODIPINO (COMO BESILATO) - - TABLET - 10 mg	0.07	0.08	0.09
AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA) - 60 mL - SUSPEN - 250 mg + 62.5 mg/5 mL	9.50	10.69	11.88
AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA) - - TABLET - 500 mg + 125 mg	0.67	0.75	0.84
AMOXICILINA - 60 mL - SUSPEN - 125 mg/5 mL	1.31	1.48	1.60
AMOXICILINA - 120 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	3.82	3.64	4.00
AMOXICILINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	1.28	1.44	1.60

AMOXICILINA - - TABLET - 250 mg	0.15	0.12	0.13
AMOXICILINA - - TABLET - 500 mg	0.14	0.15	0.16
ANASTROZOL - - TABLET - 1 mg	0.16	0.18	0.20
ARTESUNATO - - TABLET - 250 mg	8.00	8.00	8.00
ARTESUNATO - - TABLET - 50 mg	3.63	3.63	3.63
ASPARAGINASA - - INYECT - 10000 UI	48.80	54.90	61.00
ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA) - - TABLET - 20 mg	0.10	0.11	0.13
ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA) - - TABLET - 40 mg	0.07	0.08	0.08
ATROPINA SULFATO - 1 mL - INYECT - 500 æg/mL (0.5 mg/mL)	0.20	0.23	0.25
ATROPINA SULFATO - 1 mL - INYECT - 1 mg/mL	0.80	0.90	1.00
ATROPINA SULFATO (SOLUCION OFTALMICA) - 5 mL - SOLUCI - 10 mg/mL (1 %)	11.51	12.95	14.30
AZITROMICINA - 15 mL - SUSPEN - 200 mg/5 mL	4.56	5.43	5.70
AZITROMICINA - 30 mL - SUSPEN - 200 mg/5 mL	3.60	4.05	4.50
AZITROMICINA - - TABLET - 500 mg	0.58	0.65	0.73
BECLOMETASONA DIPROPIONATO - 200 DOSIS - AEROSO - 250 æg/DOSIS	12.50	14.06	15.63
BECLOMETASONA DIPROPIONATO - 200 DOSIS - AEROSO - 50 æg/DOSIS	6.48	7.29	8.10
BENZOATO DE BENCILO - 120 mL - LOCION - 25 g/100 mL (25 %)	2.09	2.30	2.50
BETAMETASONA (COMO DIPROPIONATO) - 20 g - CREMA - 50 mg/100 g (0.05 %)	1.42	1.60	1.78
BETAMETASONA (COMO FOSFATO SODICO) - 1 mL - INYECT - 4 mg/mL	0.64	0.70	0.70
BICALUTAMIDA - - TABLET - 150 mg	1.64	4.54	4.60
BICALUTAMIDA - - TABLET - 50 mg	0.29	0.32	0.36
BIPERIDENO LACTATO - 1 mL - INYECT - 5 mg/mL	14.96	17.96	18.00
BIPERIDENO CLORHIDRATO - - TABLET - 2 mg	0.14	0.16	0.18
BISACODILO - - TABLET - 5 mg	0.33	0.37	0.41
BISMUTO SUBSALICILATO - 150 mL - SUSPEN - 87.33 mg/5 mL	2.91	3.49	3.50
BISOPROLOL FUMARATO - - TABLET - 5 mg	1.20	1.35	1.50
BLEOMICINA (COMO SULFATO) - - INYECT - 15 mg (15 UI)	34.80	39.15	43.50
BROMOCRIPTINA (COMO MESILATO) - - TABLET - 2.5 mg	0.74	0.83	0.93
BROMURO DE VECURONIO - 1 mL - INYECT - 4 mg/mL	3.20	3.60	4.00

BUPIVACAINA CLORHIDRATO (SIN PRESERVANTES) - 20 mL - INYECT - 5 mg/mL (0.5 %)	1.60	1.80	2.00
CABERGOLINA - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	1.60	1.80	2.00
CALCIO CARBONATO - - TABLET - 500 mg (Equiv. a 500 mg de Calcio)	0.20	0.23	0.25
CALCIO GLUCONATO - 10 mL - INYECT - 100 mg/mL (Equiv. a 8.4 mg/mL de Calc	0.09	0.83	0.93
CAPECITABINA - - TABLET - 500 mg	0.75	0.84	0.94
CAPREOMICINA (COMO SULFATO) - - INYECT - 1 g	13.85	13.85	13.85
CAPTOPRIL - - TABLET - 25 mg	0.00	0.03	0.04
CARBAMAZEPINA - 100 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	15.00	17.00	18.50
CARBAMAZEPINA - - TABLET - 200 mg	0.12	0.14	0.15
CARBIDOPA + LEVODOPA - - TABLET - 25 mg + 250 mg	0.35	0.36	0.40
CARVEDILOL - - TABLET - 12.5 mg	0.66	0.74	0.83
CEFALEXINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	4.48	5.04	5.60
CEFALEXINA - - TABLET - 500 mg	0.30	0.34	0.38
CEFUROXIMA (COMO AXETIL) - - TABLET - 500 mg	1.28	1.44	1.60
CICLOFOSFAMIDA - - INYECT - 200 mg	21.14	23.78	26.43
CICLOSERINA - - TABLET - 250 mg	2.56	2.56	2.56
CICLOSPORINA - 1 mL - INYECT - 50 mg	1.43	1.61	1.79
CICLOSPORINA - - TABLET - 50 mg	1.43	1.61	1.79
CIPROFLOXACINO + DEXAMETASONA (SUSPENSION OFTALMICA) - 5 mL - SUSPEN - 3 mg + 1 mg/mL	24.00	27.00	30.00
CIPROFLOXACINO (COMO LACTATO) - 100 mL - INYECT - 200 mg	0.26	2.31	2.56
CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO)(SOLUCION OFTALMICA) - 5 mL - SOLUCI - 3 mg/mL (0.3 %)	7.60	8.44	9.38
CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 500 mg	0.02	0.14	0.15
CISPLATINO - 10 mL - INYECT - 1 mg/mL	7.50	8.44	9.38
CITARABINA (SIN PRESERVANTES) - - INYECT - 100 mg	10.75	12.09	13.44
CITARABINA - - INYECT - 500 mg	12.95	14.57	16.19
CLARITROMICINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	9.80	11.03	12.25
CLARITROMICINA - - TABLET - 500 mg	0.45	0.51	0.56
CLINDAMICINA (COMO FOSFATO) - 4 mL - INYECT - 600 mg	2.00	2.10	2.20
CLINDAMICINA (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 300 mg	0.36	0.41	0.45
CLOBETASOL PROPIONATO - 25 g - CREMA - 50 mg/100 g (0.05 %)	1.06	1.20	1.33

CLOMIPRAMINA CLORHIDRATO - - TABLET - 25 mg	1.00	1.13	1.25
CLONAZEPAM - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	0.02	0.02	0.03
CLONAZEPAM - - TABLET - 2 mg	0.02	0.02	0.03
CLORANFENICOL (COMO SUCCINATO SODICO) - - INYECT - 1 g	1.76	1.98	2.20
CLORANFENICOL (COMO PALMITATO) - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	7.73	8.51	9.00
CLORANFENICOL - - TABLET - 500 mg	0.33	0.37	0.41
CLORFENAMINA MALEATO - 1 mL - INYECT - 10 mg/mL	0.32	0.36	0.40
CLORFENAMINA MALEATO - 120 mL - JARABE - 2 mg/5 mL	1.99	2.24	2.50
CLORFENAMINA MALEATO - - TABLET - 4 mg	0.03	0.04	0.04
CLORHEXIDINA - 1 L - SOLUCI - 2 g/100 mL	24.00	27.00	30.00
CLORHEXIDINA GLUCONATO - 1 L - SOLUCI - 4 g/100 mL (4 %)	45.00	50.63	56.25
CLOROQUINA (Equivalente a 250 mg de CLOROQUINA FOSFATO) - - TABLET - 150 mg	0.27	0.27	0.27
MEFLOQUINA CLORHIDRATO - - TABLET - 250 mg	4.07	4.07	4.07
CLORURO DE SUXAMETONIO - 10 mL - INYECT - 50 mg/mL	26.00	29.25	32.50
CLOTRIMAZOL - 20 mL - SOLUCI - 1 g/100 mL (1 %)	1.56	1.60	1.90
CLOTRIMAZOL - 20 g - CREMA - 1 g/100 g (1 %)	0.80	0.97	1.00
CLOTRIMAZOL - - OVULO - 500 mg	0.29	0.34	0.35
CLOZAPINA - - TABLET - 100 mg	0.15	0.18	0.18
CODEINA FOSFATO - 2 mL - INYECT - 30 mg/mL	7.50	8.44	9.38
DACARBAZINA - - INYECT - 200 mg	17.02	19.15	21.28
DACTINOMICINA - - INYECT - 500 æg (0.5 mg)	47.50	63.00	65.00
DAUNORUBICINA (COMO CLORHIDRATO) - - INYECT - 20 mg	23.33	26.25	29.16
DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) - 1 mL - INYECT - 4 mg/mL	0.17	0.18	0.20
DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) - 2 mL - INYECT - 4 mg/2 mL	0.30	0.34	0.38
DEXAMETASONA - 100 mL - ELIXIR - 2 mg/5 mL	5.20	5.85	6.50
DEXAMETASONA - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	0.05	0.06	0.06
DEXAMETASONA - - TABLET - 4 mg	0.05	0.06	0.06
DEXTROMETORFANO BROMHIDRATO - 120 mL - JARABE - 15 mg/5 mL	1.26	1.42	1.58
DIAZEPAM - 2 mL - INYECT - 5 mg/mL	0.80	0.90	1.00

DIAZEPAM - - TABLET - 10 mg	0.05	0.06	0.06
DICLOFENACO SODICO - 3 mL - INYECT - 25 mg/mL	0.35	0.39	0.44
DICLOFENACO (SOLUCION OFTALMICA) - 5 mL - SOLUCI - 1 mg/mL	18.05	20.30	21.00
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	2.90	3.26	3.63
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - - TABLET - 250 mg	0.18	0.20	0.22
DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) - - TABLET - 500 mg	0.22	0.22	0.24
DIDANOSINA - - TABLET - 400 mg	1.89	1.89	1.89
DIETILESTILBESTROL - - TABLET - 1 mg	4.50	5.06	5.63
DIGOXINA - - TABLET - 250 æg (0.25 mg)	0.06	0.07	0.08
DILTIAZEM CLORHIDRATO - - TABLET - 60 mg	0.11	0.13	0.14
DIMENHIDRINATO - 5 mL - INYECT - 50 mg	0.88	0.99	1.10
DIMENHIDRINATO - - TABLET - 50 mg	0.05	0.05	0.05
SIMETICONA - 15 mL - SUSPEN - 80 mg/mL	1.20	1.35	1.50
DINITRATO DE ISOSORBIDA(SUB LINGUAL) - - TABLET - 5 mg	0.31	0.34	0.35
DOBUTAMINA (COMO CLORHIDRATO) - 20 mL - INYECT - 250 mg/20 mL	8.20	9.23	10.25
DOPAMINA CLORHIDRATO - 5 mL - INYECT - 40 mg/mL	2.40	2.70	3.00
DOXICICLINA - - TABLET - 100 mg	0.12	0.13	0.14
ENALAPRIL MALEATO - - TABLET - 10 mg	0.03	0.04	0.04
ENOXAPARINA SODICA - 0.4 mL - INYECT - 40 mg/0.4 mL	6.52	7.82	8.00
ENOXAPARINA SODICA - 0.6 mL - INYECT - 60 mg/0.6 mL	8.33	9.00	10.00
EPINEFRINA (COMO CLORHIDRATO O TARTRATO) - 1 mL - INYECT - 1 mg/mL	0.36	0.37	0.45
ERGOMETRINA MALEATO - 1 mL - INYECT - 200 æg/mL (0.2 mg/mL)	1.00	1.13	1.25
ERITROMICINA - 120 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	8.00	9.00	10.00
ERITROMICINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	4.20	4.73	5.25
ERITROMICINA - - TABLET - 500 mg	0.35	0.42	0.42
ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO - 1 mL - INYECT - 20 mg/mL	0.90	0.95	1.00
ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO - - TABLET - 10 mg	0.40	0.48	0.50
ESPIRONOLACTONA - - TABLET - 100 mg	0.25	0.28	0.31
ESPIRONOLACTONA - - TABLET - 25 mg	0.06	0.06	0.07
ZIDOVUDINA + LAMIVUDINA + NEVIRAPINA - - TABLET - 300 mg + 150 mg + 200 mg	0.45	0.45	0.45

ESTIBOGLUCONATO SODICO - 5 mL - INYECT - Equiv. a 100 mg antimonio pentavalent	10.50	10.50	10.50
ESTRADIOL + MEDROXIPROGESTERONA - 0.5 mL - INYECT - 5 mg + 25 mg/0.5 mL	8.50	8.50	8.50
ESTREPTOMICINA SULFATO - - INYECT - 1 g	6.00	6.00	6.00
ESTRIOL (CREMA VAGINAL) - 15 g - CREMA - 100 mg/100 g (0.1 %)	22.50	25.31	28.13
ETAMBUTOL CLORHIDRATO - - TABLET - 400 mg	0.12	0.12	0.12
ETILEFRINA - 1 mL - INYECT - 10 mg/mL	1.14	1.20	1.30
ETINILESTRADIOL + LEVONORGESTREL - - TABLET - 30 æg + 150 æg	0.46	0.46	0.46
ETIONAMIDA - - TABLET - 250 mg	0.61	0.61	0.61
ETONOGESTREL (IMPLANTE) - - UNIDAD - 68 mg	73.45	73.45	73.45
ETOPOSIDO - 5 mL - INYECT - 100 mg	6.75	7.59	8.44
FACTOR VIII DE COAGULACION HUMANA - - INYECT - 500 UI	252.60	252.60	252.60
FENILEFRINA (SOLUCION OFTALMICA) - 15 mL - SOLUCI - 25 mg/mL	39.40	44.33	49.25
FENITOINA SODICA - 2 mL - INYECT - 100 mg	0.20	0.20	0.24
FENITOINA SODICA - 120 mL - SUSPEN - 125 mg/5 mL	11.15	12.00	13.50
FENITOINA SODICA - - TABLET - 100 mg	0.18	0.19	0.23
FENOBARBITAL SODICO - 2 mL - INYECT - 100 mg/mL	7.90	8.00	9.80
FENOBARBITAL - - TABLET - 100 mg	0.32	0.36	0.40
FENTANILO - 10 mL - INYECT - 50 æg/mL	7.00	7.25	8.00
ACIDO FOLICO + FERROSO SULFATO (Equiv. de Hierro elemental) - - TABLET - 400 æg + 60 mg Fe	0.18	0.20	0.22
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - - TABLET - 800 mg + 160 mg	0.09	0.10	0.11
FERROSO SULFATO - 180 mL - JARABE - 75 mg (Equiv. 15 mg Fe)/5 mL	1.50	1.69	1.70
FERROSO SULFATO - 30 mL - SOLUCI - 25 mg de Fe/mL	9.85	11.09	12.32
FERROSO SULFATO - - TABLET - 300 mg (Equiv. 60 mg Fe)	0.03	0.04	0.04
FILGRASTIM - 0.5 mL - INYECT - 30000000 UI/0.5 mL	8.57	9.65	10.72
FILGRASTIM - 1.6 mL - INYECT - 48000000 UI (480 æg)	146.67	165.00	156.67
FITOMENADIONA - 1 mL - INYECT - 10 mg/mL	0.80	0.90	1.00
FLUCONAZOL - - TABLET - 150 mg	0.25	0.28	0.30
FLUFENAZINA DECANOATO O ENANTATO - 1 mL - INYECT - 25 mg/mL	7.60	8.36	9.00

FLUOXETINA (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 20 mg	0.04	0.04	0.05
FLUTAMIDA - - TABLET - 250 mg	0.34	0.38	0.42
FLUTICASONA PROPIONATO + SALMETEROL (COMO XINAFOATO) - 120 DOSIS - AEROSO - 125 æg + 25 æg/DOSIS	17.60	19.80	22.00
FLUTICASONA PROPIONATO + SALMETEROL (COMO XINAFOATO) - 120 DOSIS - AEROSO - 250 æg + 25 æg/DOSIS	22.00	24.75	27.50
FOLINATO CALCICO - - INYECT - Equiv 50 mg ACIDO FOLINICO	6.40	7.20	8.00
FOLINATO CALCICO - - TABLET - Equiv. 15 mg ACIDO FOLINICO	8.13	9.15	10.16
FURAZOLIDONA - 120 mL - SUSPEN - 50 mg/5 mL	2.24	2.52	2.80
FURAZOLIDONA - - TABLET - 100 mg	0.04	0.05	0.05
FUROSEMIDA - 2 mL - INYECT - 10 mg/mL	0.42	0.47	0.53
FUROSEMIDA - - TABLET - 40 mg	0.11	0.12	0.14
GABAPENTINA - - TABLET - 300 mg	0.17	0.19	0.21
GEMFIBROZILO - - TABLET - 600 mg	0.20	0.23	0.25
GENTAMICINA (COMO SULFATO) - 2 mL - INYECT - 80 mg/mL	0.56	0.63	0.70
GENTAMICINA (COMO SULFATO) - 2 mL - INYECT - 40 mg/mL	0.56	0.63	0.70
GENTAMICINA(SOLUCION OFTALMICA) - 3.5 mL - SOLUCI - 3 mg/mL	2.50	2.82	3.13
GLIBENCLAMIDA - - TABLET - 5 mg	0.05	0.05	0.06
DEXTROSA - 1 L - INYECT - 10 g/100 mL (10 %)	7.50	8.44	9.38
DEXTROSA - 20 mL - INYECT - 333 mg/mL (33 %)	0.60	0.66	0.70
DEXTROSA - 1 L - INYECT - 5 g/100 mL (5 %)	2.72	3.06	3.40
HALOPERIDOL - 1 mL - INYECT - 5 mg/mL	2.00	2.19	2.20
HALOPERIDOL - 20 mL - SOLUCI - 2 mg/mL	2.61	3.14	3.20
HALOPERIDOL - - TABLET - 10 mg	0.03	0.07	0.07
HEPARINA SODICA - 5 mL - INYECT - 25000 UI/5 mL	5.76	6.48	7.00
HEPARINA SODICA - 5 mL - INYECT - 5000 UI/ 5 mL	19.40	21.83	24.25
HIDROCLOROTIAZIDA - - TABLET - 25 mg	0.14	0.16	0.18
HIDROCORTISONA (COMO SUCCINATO SODICO) - 2 mL - INYECT - 100 mg	3.60	4.05	4.50
HIDROXICARBAMIDA - - TABLET - 500 mg	1.37	1.54	1.71
IBUPROFENO - 60 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	0.98	1.00	1.20
IBUPROFENO - - TABLET - 400 mg	0.06	0.05	0.05
IMATINIB (COMO MESILATO) - - TABLET - 100 mg	0.82	2.58	2.70
INMUNOGLOBULINA ANTI D - 2 mL - INYECT - 300 ug	550.00	618.75	687.50

INMUNOGLOBULINA HUMANA NORMAL - 50 mL - INYECT - 5 g/100 mL	940.00	1057.50	1175.00
INSULINA HUMANA (ADN RECOMBINANTE) - 10 mL - INYECT - 100 UI/mL	11.59	13.04	14.49
ISONIAZIDA - - TABLET - 100 mg	0.12	0.12	0.12
ITRACONAZOL - - TABLET - 100 mg	0.44	0.50	0.55
KANAMICINA (COMO SULFATO) - - INYECT - 1 g	4.73	4.73	4.73
KETAMINA (COMO CLORHIDRATO) - 10 mL - INYECT - 50 mg/mL	4.18	4.50	4.80
LACTULOSA - 180 mL - SOLUCI - 3.3 g/5 mL	6.91	8.30	8.60
LAMIVUDINA + ZIDOVUDINA - - TABLET - 150 mg + 300 mg	0.46	0.46	0.46
LAMIVUDINA - 240 mL - SOLUCI - 50 mg/5 mL	25.00	25.00	25.00
LAMIVUDINA - - TABLET - 150 mg	0.10	0.10	0.10
LAMOTRIGINA - - TABLET - 50 mg	0.56	0.63	0.70
LATANOPROST (SOLUCION OFTALMICA) - 2.5 mL - SOLUCI - 50 ug/mL (0.005 %)	10.00	11.25	12.50
LEVOFLOXACINO - - TABLET - 250 mg	0.45	0.51	0.56
LEVOFLOXACINO - - TABLET - 500 mg	0.45	0.51	0.56
LEVOMEPROMAZINA (COMO MALEATO) - - TABLET - 100 mg	1.25	1.40	1.56
LEVONORGESTREL - - TABLET - 750 æg	0.75	0.75	0.75
LEVOTIROXINA SODICA - - TABLET - 100 æg (0.1 mg)	0.28	0.31	0.35
LIDOCAINA CLORHIDRATO SIN PRESERVANTES - 20 mL - INYECT - 2 g/100 mL (2 %)	2.20	2.48	2.75
LIDOCAINA CLORHIDRATO + EPINEFRINA - 1.8 mL - INYECT - 20 mg + 10 ug/mL	1.50	1.69	1.88
LIDOCAINA CLORHIDRATO - 10 g - GEL - 2 g/100 g	7.00	7.88	8.75
LINEZOLID - - TABLET - 600 mg	6.30	6.30	6.30
LITIO CARBONATO - - TABLET - 300 mg	0.70	0.79	0.88
LORATADINA - 60 mL - JARABE - 5 mg/5 mL	1.44	1.60	1.70
LORATADINA - - TABLET - 10 mg	0.06	0.07	0.08
LOSARTAN POTASICO - - TABLET - 50 mg	0.07	0.08	0.09
MAGNESIO SULFATO - 10 mL - INYECT - 200 mg/mL	0.56	0.63	0.70
MANITOL - 1 L - INYECT - 20 g/100 mL (20 %)	14.50	16.31	18.20
MANITOL - 500 mL - INYECT - 20 g/100 mL (20 %)	3.50	3.60	4.00
MEBENDAZOL - 30 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	1.26	1.42	1.58
MEBENDAZOL - - TABLET - 100 mg	0.06	0.07	0.08
MEBENDAZOL - - TABLET - 500 mg	0.15	0.15	0.15

MEDROXIPROGESTERONA ACETATO - 1 mL - INYECT - 150 mg/mL	2.59	2.59	2.59
ESTIBOGLUCONATO SODICO - 30 mL - INYECT - 100 mg/mL (Sb Pentavalente)	22.68	22.68	22.68
MERCAPTOPURINA - - TABLET - 50 mg	7.90	8.88	9.88
METAMIZOL SODICO - 2 mL - INYECT - 1 g	0.30	0.35	0.38
METFORMINA CLORHIDRATO - - TABLET - 850 mg	0.08	0.09	0.10
METILDOPA - - TABLET - 250 mg	0.30	0.35	0.40
METILPREDNISOLONA (COMO SUCCINATO SODICO) - 4 mL - INYECT - 500 mg	19.20	21.60	24.00
METOCLOPRAMIDA CLORHIDRATO - 2 mL - INYECT - 5 mg/mL	0.70	0.79	0.88
METOCLOPRAMIDA CLORHIDRATO - - TABLET - 10 mg	0.08	0.09	0.10
METOTREXATO (COMO SAL SODICA) SIN PRESERVANTES - 2 mL - INYECT - 25 mg/mL	23.73	26.70	29.66
METOTREXATO - - TABLET - 2.5 mg	0.13	0.15	0.16
METRONIDAZOL - 100 mL - INYECT - 500 mg	1.20	1.35	1.50
METRONIDAZOL - 120 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	3.20	3.60	4.00
METRONIDAZOL - - TABLET - 500 mg	0.05	0.05	0.06
MICOFENOLATO MOFETILO - - TABLET - 250 mg	0.39	0.43	0.48
MIDAZOLAM - 5 mL - INYECT - 5 mg	3.00	3.38	3.75
MIRTAZAPINA - - TABLET - 30 mg	0.35	0.39	0.44
MISOPROSTOL - - TABLET - 200 æg	2.06	2.32	2.58
MORFINA (CLORHIDRATO) - 1 mL - INYECT - 10 mg	5.50	6.19	6.88
MOXIFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 400 mg	10.22	11.49	12.77
MUPIROCINA (COMO SAL CALCICA) - 15 g - CREMA - 2 g/100 g (2 %)	9.86	11.83	12.00
NAPROXENO - - TABLET - 500 mg	0.15	0.17	0.19
NEOSTIGMINA METILSULFATO - 1 mL - INYECT - 500 æg/mL	0.75	0.84	0.94
NEVIRAPINA - - TABLET - 200 mg	0.35	0.35	0.35
NIFEDIPINO - - TABLET - 10 mg	0.11	0.12	0.13
NIMODIPINO - - TABLET - 30 mg	0.14	0.16	0.18
NITROFURANTOINA - - TABLET - 100 mg	0.10	0.12	0.13
NITROGLICERINA (GLICEROLTRINITRATO) - 5 mL - INYECT - 25 mg	5.56	6.26	6.95
NOREPINEFRINA (COMO ACIDO TARTRATO) - 4 mL - INYECT - 1 mg/mL	1.15	1.29	1.44
OMEPRAZOL (COMO SAL SODICA) - - INYECT - 40 mg	1.35	1.48	1.60
OMEPRAZOL - - TABLET - 20 mg	0.07	0.07	0.08

ORFENADRINA CITRATO - 2 mL - INYECT - 30 mg/mL	0.80	0.90	1.00
ORFENADRINA CITRATO - - TABLET - 100 mg	0.28	0.32	0.35
OSELTAMIVIR - - TABLET - 75 mg	3.50	3.94	4.37
OXALIPLATINO - - INYECT - 100 mg	25.61	28.81	32.01
OXITOCINA - 1 mL - INYECT - 10 UI	0.60	0.68	0.75
PACLITAXEL - 5 mL - INYECT - 30 mg	11.57	13.02	14.46
PARACETAMOL - 10 mL - SOLUCI - 100 mg/mL	1.00	1.10	1.20
PARACETAMOL - 15 mL - SOLUCI - 100 mg/mL	1.70	2.04	2.10
PARACETAMOL - 120 mL - JARABE - 120 mg/5 mL	1.75	1.90	2.20
PARACETAMOL - 60 mL - JARABE - 120 mg/5 mL	1.06	1.10	1.20
PARACETAMOL - - TABLET - 500 mg	0.03	0.04	0.04
PERMETRINA - 60 g - CREMA - 5 g/100 g (5 %)	9.10	13.05	13.30
PIRAZINAMIDA - - TABLET - 500 mg	0.18	0.18	0.18
PIRIDOXINA CLORHIDRATO - - TABLET - 50 mg	0.02	0.03	0.03
POLIGELINA - 500 mL - INYECT - 3.5 g/100 mL (3.5 %)	35.26	38.00	41.00
POTASIO CLORURO - 10 mL - INYECT - 20 g/100 mL	0.22	0.25	0.28
PRAZICUANTEL - - TABLET - 150 mg	4.32	4.86	5.40
PREDNISOLONA (SUSPENSION OFTALMICA) - 5 mL - SUSPEN - 10 mg/mL	18.80	18.90	19.00
PREDNISONA - 120 mL - JARABE - 5 mg/5 mL	5.00	5.63	6.25
PREDNISONA - - TABLET - 5 mg	0.04	0.05	0.05
PREDNISONA - - TABLET - 50 mg	0.25	0.25	0.25
SOLUCION POLIELECTROLITICA - 1 L - SOLUCI -	5.62	6.74	7.00
PRIMAQUINA FOSFATO - - TABLET - 15 mg	0.65	0.65	0.65
PRIMAQUINA FOSFATO - - TABLET - 7.5 mg	0.34	0.34	0.34
PROPOFOL - 20 mL - INYECT - 10 mg/mL (1 %)	7.20	8.10	9.00
PROPRANOLOL CLORHIDRATO - - TABLET - 40 mg	0.08	0.08	0.09
PROXIMETACAINA (SOLUCION OFTALMICA) - 15 mL - SOLUCI - 5 mg/mL	16.00	18.00	20.00
RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO) - 2 mL - INYECT - 25 mg/mL	0.24	0.27	0.30
RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 300 mg	0.09	0.09	0.10
RETINOL PALMITATO (ACETATO 2.3 MILL UI/g) - - TABLET - 50000 UI	0.32	0.32	0.32
RIFAMPICINA - 60 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	8.63	8.63	8.63
RIFAMPICINA - - TABLET - 300 mg	0.27	0.27	0.27

RISPERIDONA - - TABLET - 2 mg	0.11	0.12	0.14
RITONAVIR - - TABLET - 100 mg	1.40	1.40	1.40
RITUXIMAB - 10 mL - INYECT - 100 mg/10 mL	528.00	594.00	538.00
RITUXIMAB - 50 mL - INYECT - 500 mg/50 mL	2447.00	2752.87	2457.00
SALBUTAMOL (COMO SULFATO) - 200 DOSIS - AEROSO - 100 æg/DOSIS	3.04	3.42	3.80
SALBUTAMOL SULFATO - - TABLET - 4 mg	0.03	0.04	0.04
SERTRALINA - - TABLET - 50 mg	0.17	0.19	0.21
SEVOFLURANO - 250 mL - SOLUCI - 100 mL/100 mL	296.75	320.00	330.00
SIMVASTATINA - - TABLET - 20 mg	0.13	0.14	0.16
SODIO BICARBONATO - 20 mL - INYECT - 8.4 g/100 mL (8.4 %)	2.16	2.43	2.70
SODIO CLORURO - 100 mL - INYECT - 900 mg/100 mL (0.9 %)	2.55	2.87	3.19
SODIO CLORURO - 1 L - INYECT - 900 mg/100 mL (0.9 %)	2.24	2.68	2.70
SODIO CLORURO - 500 mL - INYECT - 900 mg/100 mL (0.9 %)	3.10	3.49	3.88
SODIO CLORURO - 20 mL - INYECT - 20 g/100 mL (20 %)	1.30	1.46	1.63
NITROPRUSIATO SODICO - 5 mL - INYECT - 10 mg/mL	27.99	31.49	34.99
SULFADIAZINA DE PLATA - 400 g - CREMA - 1 g/100 g	19.58	23.50	24.00
SULFADIAZINA DE PLATA - 50 g - CREMA - 1 g/100 g	3.29	3.70	4.11
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - 60 mL - SUSPEN - 200 mg + 40 mg/5 mL	2.00	2.25	2.50
SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - - TABLET - 400 mg + 80 mg	0.07	0.09	0.09
TAMOXIFENO CITRATO - - TABLET - 20 mg	0.19	0.21	0.24
TETRACICLINA CLORHIDRATO (UNGŠENTO OFTALMICO) - 6 g - UNGŠEN - 1 g/100 g (1 %)	8.50	9.00	10.63
TIAMINA CLORHIDRATO - - TABLET - 100 mg	0.07	0.07	0.09
TIMOLOL MALEATO(SOLUCION OFTALMICA) - 5 mL - SOLUCI - 5 mg/mL (0.5 %)	3.04	3.42	3.80
TIOGUANINA - - TABLET - 40 mg	20.00	22.50	25.00
TIOPENTAL SODICO - - INYECT - 1 g	29.70	38.76	43.00
TIORIDAZINA CLORHIDRATO - - TABLET - 100 mg	1.60	1.60	1.60
TRAMADOL CLORHIDRATO - 1 mL - INYECT - 50 mg/mL	1.45	1.63	1.81
TRAMADOL - 5 mL - INYECT - 50 mg	1.04	1.17	1.30
TRAMADOL CLORHIDRATO - 10 mL - SOLUCI - 100 mg/mL	2.10	2.79	3.00

TRAMADOL CLORHIDRATO - - TABLET - 50 mg	0.37	0.42	0.46
TRIPTORELINA - - INYECT - 3.75 mg	189.70	213.41	237.12
TROPICAMIDA (SOLUCION OFTALMICA) - 15 mL - SOLUCI - 10 mg/mL (1 %)	8.80	9.90	11.00
VACUNA ANTIAMARILICA - 10 DOSIS - INYECT - 1000 DIT/0.5 mL	48.52	48.52	48.52
VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B PEDIATRICO - 1 DOSIS - INYECT - 10 ug/0.5 mL	1.03	1.03	1.03
VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B ADULTO - 1 DOSIS - INYECT - 20 ug/mL	1.79	1.79	1.79
VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA - 1 DOSIS - INYECT - 80 Lf/0.5 mL	23.20	23.20	23.20
VACUNA ANTITUBERCULOSA (BCG) - 10 DOSIS - INYECT - 3200000 U/0.1 mL	7.33	7.33	7.33
VACUNA HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B (HIB) - 1 DOSIS - INYECT -	13.19	13.19	13.19
VACUNA CONTRA LA DIFTERIA Y TETANOS (DT PEDIATRICO) - 10 DOSIS - INYECT -	7.52	7.52	7.52
VACUNA CONTRA LA DIFTERIA Y TETANOS (DT ADULTO) - 10 DOSIS - INYECT -	4.56	4.56	4.56
VACUNA CONTRA DIFTERIA, TETANOS Y TOS FERINA (DPT, TRIPLE) - 10 DOSIS - INYECT -	7.60	7.60	7.60
VACUNA ANTIPAROTIDITIS, RUBEOLA Y SARAMPION - 1 DOSIS - INYECT - 700 DCI/0.5 mL	11.71	11.71	11.71
VALPROATO SODICO - - TABLET - 500 mg	1.20	1.35	1.50
VERAPAMILO CLORHIDRATO - 2 mL - INYECT - 2.5 mg/mL	2.63	3.16	3.20
VINBLASTINA SULFATO - 10 mL - INYECT - 1 mg/mL	63.90	71.89	73.90
WARFARINA SODICA - - TABLET - 5 mg	0.18	0.19	0.20
YODO POVIDONA - 1 L - SOLUCI - 10 g/100 mL	13.20	14.85	16.50
YODO POVIDONA - 120 mL - SOLUCI - 10 g/100 mL	6.40	7.20	8.00
ZIDOVUDINA - 20 mL - INYECT - 10 mg/mL	34.66	39.00	43.33
ZIDOVUDINA - 240 mL - JARABE - 50 mg/5 mL	30.00	33.75	37.50
AGUA PARA INYECCION - 5 mL - INYECT -	0.10	0.11	0.12
AGUA PARA INYECCION - 1 L - INYECT -	3.50	3.60	4.00
PRESERVATIVOS SIN NONOXINOL - - UNIDAD -	0.09	0.09	0.09
DISPOSITIVO INTRAUTERINO DE COBRE - - UNIDAD -	4.76	4.76	4.76
FENITOINA SODICA - 5 mL - INYECT - 50 mg/mL	4.00	4.50	5.00

OXIGENO MEDICINAL - m3 - GAS - 99.5 %	10.00	11.25	12.50
RETINOL - - TABLET - 200000 UI	0.09	0.09	0.09
SUERO ANTIBOTROPICO POLIVALENTE - - INYECT - 40 mg/10 mL	58.00	58.00	58.00
SUERO ANTILACHESICO MONOVALENTE - - INYECT - 30 mg/10 mL	179.44	179.44	179.44
SUERO ANTILOXOSCELICO - - INYECT - 8 g/5 mL	84.96	84.96	84.96
SUERO ANTIRRABICO HETEROLOGO - - INYECT - 1000 UI	29.09	29.09	29.09
VACUNA CONTRA EL SARAMPION Y LA RUBEOLA (SR) - 10 DOSIS - INYECT -	26.68	26.68	26.68
ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA - 100 mL - SOLUCI -	55.00	61.88	68.75
ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA - 250 mL - UNIDAD -	130.00	146.25	162.50
AEROCAMARA LACTANTE - - UNIDAD -	3.07	3.46	3.84
AEROCAMARA PEDIATRICA - - UNIDAD -	3.43	3.86	4.29
AGAR MAC CONKEY - 500 g - UNIDAD -	173.44	195.12	183.44
AGAR MANITOL SALADO - 500 g - UNIDAD -	239.66	269.62	249.66
AGAR MICROBIOTIC - 500 g - SOLUCI -	570.00	641.25	712.50
AGAR TIOSULFATO CITRATO BILIS SACAROSA (TCBS) - 500 g - UNIDAD -	479.80	539.78	599.75
AGAR XLD (XILOSA LISINA DESOXICOLATO) - 500 g - UNIDAD -	327.00	367.88	408.75
AGUJA EPIDURAL DESCARTABLE N§ 18 G X 3 1/2" - - UNIDAD -	15.60	17.55	19.50
AGUJA DE PUNCION LUMBAR 25 G X 3 1/2" - - UNIDAD -	4.00	4.50	5.00
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 18 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.06	0.06	0.07
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 20 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.08	0.09	0.10
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 21 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.04	0.05	0.05
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 22 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.04	0.05	0.05
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 23 G X 1" - - UNIDAD -	0.04	0.05	0.05
AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE Nø 25 G X 5/8" - - UNIDAD -	0.10	0.12	0.13
ALBUMINA BOVINA - 10 mL - UNIDAD - 22 %	75.00	84.38	93.75
ALBUMINA BOVINA - 10 mL - INYECT - 25 %	74.00	83.25	92.50
ALCOHOL ETILICO (ETANOL) - 1 L - SOLUCI - 70ø	6.50	7.32	8.13
ALCOHOL ETILICO (ETANOL) - 500 mL - SOLUCI - 70ø	2.88	3.24	3.60
ALCOHOL ETILICO (ETANOL) - 1 L - SOLUCI - 96ø	5.71	6.43	7.14

ALGODON HIDROFILO - 100 g - UNIDAD -	2.99	3.37	3.74
ALGODON HIDROFILO - 25 g - UNIDAD -	0.96	1.08	1.20
ALGODON HIDROFILO - 250 g - UNIDAD -	7.20	8.10	9.00
ALGODON HIDROFILO - 50 g - UNIDAD -	1.28	1.44	1.60
ALGODON HIDROFILO - 500 g - UNIDAD -	13.44	15.12	16.80
ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA - 5 FRASCOS X 5 mL - KIT -	120.00	135.00	150.00
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROINVASIVA A POLIVALENTE - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROINVASIVA B POLIVALENTE - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
APOSITO TRANSPARENTE ADHESIVO 10 cm X 12 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
APOSITO TRANSPARENTE ADHESIVO 6 cm X 7 cm - - UNIDAD -	1.10	1.24	1.38
COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL - 100 mL - UNIDAD -	23.50	26.44	29.38
COLORANTE AZUL DE METILENO - 25 g - UNIDAD -	198.00	222.75	247.50
BAJALENGUA DE MADERA ADULTO - - UNIDAD -	0.10	0.12	0.13
BAJALENGUA DE MADERA PEDIATRICO - - UNIDAD -	0.10	0.12	0.13
HORMONA GONADOTROFINA CORIONICA (HCG) SUB UNIDAD BETA ELISA - 96 DET - KIT -	730.00	821.25	912.50
BOLSA COLECTORA DE ORINA X 100 mL - - UNIDAD -	0.30	0.34	0.38
BOLSA COLECTORA DE ORINA X 2 L - - UNIDAD -	1.20	1.35	1.50
BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO - - UNIDAD -	8.96	10.08	11.20
BOMBILLA DE JEBE PARA ASPIRACION N§ 08 - - UNIDAD -	7.80	8.78	9.75
CAL SODADA USP - 16 kg - POLVO -	420.00	472.50	525.00
CALDO TRIPTICASA SOYA (TSB) - 500 g - SOLUCI -	156.59	176.16	195.73
CAMARA NEWBAUER C/ESPEJO - - UNIDAD -	150.00	168.75	187.50
CANULA BINASAL PARA OXIGENO PEDIATRICO - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
TUBO CAPILARES PARA HEMATOCRITO CON HEPARINA - - UNIDAD -	0.24	0.27	0.30
TUBO CAPILAR PARA HEMATOCRITO SIN HEPARINA - - UNIDAD -	0.10	0.11	0.12
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N§ 22 G X 1" - - UNIDAD -	1.60	1.80	2.00

CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N° 24 G X 3/4" - - UNIDAD -	1.20	1.35	1.50
CEMENTO TIPO GROSSMAN - 20 g - UNIDAD -	58.04	65.30	68.04
CINTA MATRIZ CELULOIDE - - UNIDAD -	0.06	0.07	0.08
CLAMP UMBILICAL DESCARTABLE - - UNIDAD -	0.30	0.30	0.30
SET COLORANTE GRAM - 100 mL (4 FRASCOS) - SET -	25.00	28.13	31.25
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) - 1 L - SOLUCI -	185.00	208.13	231.25
ANTIGLOBULINA HUMANA COOMBS POLIESPECIFICA - 10 mL - SOLUCI -	75.00	84.38	93.75
COPA DE CAUCHO PARA PROFILAXIS - - UNIDAD -	0.50	0.56	0.63
CUBETA DESCARTABLE PARA FLUORIZACION - - UNIDAD -	1.08	1.22	1.35
CUÑAS INTERPROXIMALES DE MADERA - - UNIDAD -	0.35	0.40	0.44
ELECTRODO DISCO AUTOADHESIVO DESCARTABLE PARA ECG PEDIATRICO - - UNIDAD -	0.50	0.56	0.63
HEPATITIS A ANTICUERPO IgM (MET ELISA) - 96 DET - KIT -	800.00	900.00	1000.00
EQUIPO DE TRANSFUSION DE SANGRE - - UNIDAD -	1.44	1.62	1.80
EQUIPO DE VENOCLISIS - - UNIDAD -	0.70	0.79	0.88
EQUIPO MICROGOTERO CON CAMARA - - UNIDAD -	2.85	3.21	3.56
EQUIPO MICROGOTERO CON VOLUTROL - - UNIDAD -	2.00	2.25	2.50
ESPARADRAPO DE TELA 2" X 10 yd - - UNIDAD -	11.00	12.38	13.75
ESPARADRAPO DE TELA 3" X 10 yd - - UNIDAD -	20.10	22.62	25.13
ESPATULA DE AYRES - - UNIDAD -	0.21	0.23	0.26
ESPECULO VAGINAL DE PLASTICO DESCARTABLE TALLA M - - UNIDAD -	1.14	1.29	1.43
EUGENOL LIQUIDO - 20 mL - UNIDAD -	14.00	15.75	17.50
FENOL - 1 L - SOLUCI - 5%	90.20	101.48	112.75
FLUOR GEL NEUTRO - 200 mL - SOLUCI -	25.50	28.69	31.88
FORMOCRESOL LIQUIDO (USO DENTAL) - 10 mL - SOLUCI -	27.00	30.38	33.75
FORMOCRESOL LIQUIDO (USO DENTAL) - 20 mL - SOLUCI -	28.00	31.50	35.00
GEL PARA ECOGRAFIA - 1 gal - UNIDAD -	60.00	67.50	70.00
GUANTE QUIRURGICO DESCARTABLE ESTERIL N° 6 1/2 (PAR)* - - UNIDAD -	0.70	0.79	0.87
ESPONJA HEMOSTATICA DE COLAGENO 10 cm X 12 cm - - UNIDAD -	24.00	27.00	30.00

TEST DE HORMONA TRIYODOTIRONINA T3 LIBRE - 100 DET - KIT -	700.00	787.50	875.00
IONOMERO DE VIDRIO AUTOCURABLE PARA BASE 12.5 g/8.5 mL (POLVO + LIQUIDO) - - KIT -	225.10	253.24	281.38
IONOMERO DE VIDRIO FOTOCURABLE PARA RESTAURACION KIT (POLVO + LIQUIDO) - - UNIDAD -	318.01	357.76	328.01
JABON GERMICIDA LIQUIDO - 1 L - UNIDAD -	14.80	16.65	18.50
JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.18	0.20	0.22
JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.28	0.30	0.34
JERINGA DESCARTABLE 5 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.13	0.14	0.16
LAMINA CUBRE CAMARA NEUBAUER 20 mm X 26 mm - - UNIDAD -	10.00	11.25	12.50
LAPIZ MONOPOLAR PARA ELECTROBISTURI - - UNIDAD -	12.98	14.60	16.23
LLAVE DE TRIPLE VIA DESCARTABLE CON EXTENSION DYS - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
LUGOL SOLUCION - 500 mL - SOLUCI -	23.00	25.88	28.75
MALLA DE POLIPROPILENO DESCARTABLE 15 cm X 15 cm - - UNIDAD -	41.92	47.16	52.40
MASCARA DE OXIGENO TIPO VENTURI PARA ADULTO - - UNIDAD -	6.50	7.32	8.13
APOSITO OCULAR ADHESIVO (PARCHE) ADULTO - - UNIDAD -	3.00	3.38	3.75
PASTA ALVEOLAR - 12 g - SOLUCI -	40.00	45.00	50.00
PASTA PARA PROFILAXIS DENTAL - 50 g - UNIDAD -	19.70	22.17	24.63
PELICULA RADIOGRAFICA PERIAPICAL PARA NIÑO - - UNIDAD -	1.79	2.01	2.24
PEROXIDO DE HIDROGENO 10 V - 1 L - SOLUCI -	2.88	3.24	3.60
PEROXIDO DE HIDROGENO USP (AGUA OXIGENADA 10 V) - 120 mL - SOLUCI - 3 %	0.80	0.90	1.00
PIEDRA ARKANSAS ALTA VELOCIDAD REDONDA - - UNIDAD -	4.00	4.50	5.00
PELICULA RADIOGRAFICA PERIAPICAL ADULTO - - UNIDAD -	1.62	1.83	2.03
PLASTILINA PARA SELLADO DE MICROHEMATOCRITO - - UNIDAD -	21.66	24.37	27.08
REACTIVO BENEDICT - 1 L - SOLUCI -	85.00	95.63	106.25
REACTIVO DE KOVACS - 100 mL - SOLUCI -	45.00	50.63	56.25
RESINA FOTOCURABLE (AC. GRABADOR + COMPONENTE) 4 jeringa/4 g - - KIT -	645.91	726.65	807.39
RESINA FOTOCURABLE (AC. GRABADOR + COMPONENTE) 7 jeringa/4 g - - KIT -	658.62	740.94	823.27

SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 10 - - UNIDAD -	1.79	2.01	2.24
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 12 - - UNIDAD -	1.56	1.76	1.95
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 14 - - UNIDAD -	1.79	2.01	2.24
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 16 - - UNIDAD -	1.56	1.76	1.95
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL Nø 6 - - UNIDAD -	1.56	1.76	1.95
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N§ 8 - - UNIDAD -	0.80	0.90	1.00
SONDA NASOGASTRICA N§ 4 - - UNIDAD -	1.61	1.81	2.01
SONDA VESICAL TIPO NELATON N› 10 F. - - UNIDAD -	1.08	1.22	1.35
SONDA VESICAL TIPO NELATON N› 12 F.. - - UNIDAD -	1.09	1.23	1.36
SONDA RECTAL Nø 28 F - - UNIDAD -	1.90	2.14	2.38
SONDA RECTAL Nø 30 F - - UNIDAD -	1.70	1.92	2.13
SONDA RECTAL Nø 32 F - - UNIDAD -	2.03	2.25	2.54
SONDA VESICAL TIPO FOLEY 2 VIAS DESCARTABLE N§ 12 - - UNIDAD -	4.16	4.68	5.20
SUTURA CATGUT CROMICO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
SUTURA CATGUT CROMICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.32	2.61	2.90
SUTURA CATGUT CROMICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 40 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
SUTURA CATGUT CROMICO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm* - - UNIDAD -	2.32	2.61	2.90
SUTURA CATGUT CROMICO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
SUTURA CATGUT CROMICO 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
SUTURA CATGUT CROMICO 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.32	2.61	2.90
SUTURA CATGUT CROMICO 4/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
SUTURA CATGUT CROMICO 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 20 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13

SUTURA CATGUT CROMICO 6/0 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 10 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.35	2.64	2.94
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 2/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 4/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 4/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA SEDA NEGRA 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA SEDA NEGRA 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.32	2.61	2.90
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 5/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 20 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
TERMOMETRO CLINICO ORAL - - UNIDAD -	1.98	2.23	2.48
TERMOMETRO CLINICO RECTAL - - UNIDAD -	1.70	1.92	2.13
TEST BOWIE & DICK - - UNIDAD -	21.56	24.26	26.95
TIRA DE LIJA PARA PULIDO DE RESINA - - UNIDAD -	0.27	0.31	0.34
TIRA REACTIVA PARA GLUCOSA EN SANGRE - 1 DET - UNIDAD -	2.64	2.97	3.30
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) Nø 0 - - UNIDAD -	18.40	20.70	23.00
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) Nø 1 - - UNIDAD -	6.20	6.98	7.75
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) Nø 2 - - UNIDAD -	6.20	6.98	7.75
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) Nø 4 - - UNIDAD -	7.04	7.92	8.80
TUBO DE WINTROBE - - UNIDAD -	10.08	11.34	12.60
TUBO ENDOTRAQUEAL - 7.5 mm - UNIDAD -	6.43	7.24	8.04
VASELINA LIQUIDA - 1 L - SOLUCI -	20.00	22.50	25.00
VENDA DE YESO 4" X 5 yd - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
VENDA DE YESO 6" X 5 yd - - UNIDAD -	5.60	6.30	7.00
VENDA ELASTICA 2" X 5 yd - - UNIDAD -	0.90	1.02	1.13

VENDA ELASTICA 4" X 5 yd - - UNIDAD -	1.20	1.35	1.50
VENDA ELASTICA 6" X 5 yd - - UNIDAD -	2.30	2.58	2.87
VENDA ELASTICA 8" X 5 yd - - UNIDAD -	2.25	2.53	2.81
YODOPOLIVIDONA - 120 mL - SOLUCI - 10%	6.20	6.98	7.75
SUCEDANEO DE LA LECHE MATERNA - 400 g - POLVO -	20.00	25.50	25.00
AEROCAMARA ADULTO - - UNIDAD -	4.00	4.50	5.00
AGUJA DE PUNCIÓN LUMBAR 27 G X 3 1/2" - - UNIDAD -	4.00	4.50	5.00
ALAMBRE QUIRURGICO 0.5 mm X 1 m - - UNIDAD -	3.50	3.94	4.38
ALCOHOL ETILICO (ETANOL) - 120 mL - SOLUCI - 96ø	0.54	0.60	0.67
BRAZALETE DE IDENTIFICACION PARA NIÑO (CELESTE) - - UNIDAD -	0.40	0.45	0.50
BRAZALETE DE IDENTIFICACION PARA NIÑA (ROSADO) - - UNIDAD -	0.40	0.45	0.50
CANULA BINASAL PARA OXIGENO ADULTO - - UNIDAD -	4.52	4.64	4.77
CANULA BINASAL PARA OXIGENO NEONATO - - UNIDAD -	1.50	1.69	1.88
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO - Nø 22 X 1" - UNIDAD -	1.60	1.80	2.00
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO - Nø 24 X 3/4" - UNIDAD -	0.65	0.73	0.81
CAUCHO PARA RESINAS Y AMALGAMA C/A FORMA DE COPA - - UNIDAD -	15.00	16.88	18.75
CEPILLO DENTAL PARA ADULTO - - UNIDAD -	1.90	2.28	2.37
CONO DE GUTAPERCHA SET DEL 15-40 (1era SERIE) - - UNIDAD -	30.00	33.75	37.50
CONO DE GUTAPERCHA SET DEL 45-80 (2da SERIE) - - UNIDAD -	31.00	34.88	38.75
TUBO DE DRENAJE PEN ROSE 1" X 18" - - UNIDAD -	4.75	5.35	5.94
TUBO DE DRENAJE PEN ROSE 3/4" X 18" - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
ELECTRODO DISCO AUTOADHESIVO DESCARTABLE PARA ECG ADULTO - - UNIDAD -	0.40	0.45	0.50
CANULA EYECTOR DE SALIVA RECTO - - UNIDAD -	0.15	0.17	0.19
FOSFATO MONOBASICO DE POTASIO ANHIDRO P.A. - 500 g - SOLUCI -	75.20	84.60	94.00
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CONO INVERTIDO CHICA - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CONO INVERTIDO GRANDE - - UNIDAD -	2.25	2.53	2.81

FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CONO INVERTIDO MEDIANA - UNIDAD -	2.25	2.53	2.81
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA PEQUEÑA - UNIDAD -	2.25	2.53	2.81
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA CHICA - UNIDAD -	3.70	4.17	4.63
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA GRANDE - UNIDAD -	2.66	2.99	3.32
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA MEDIANA - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CILINDRICA CHICA - UNIDAD -	6.20	6.98	7.75
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA GRANDE - UNIDAD -	3.70	4.17	4.63
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA MEDIANA - UNIDAD -	3.70	4.17	4.63
-			
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 6 1/2 - PAR -	0.98	1.10	1.23
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 - PAR -	0.72	0.81	0.90
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2 - PAR -	0.84	0.95	1.05
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 8 - PAR -	0.62	0.70	0.78
HOJA DE BISTURI DESCARTABLE N° 11 - UNIDAD -	0.16	0.18	0.20
HOJA DE BISTURI DESCARTABLE N° 15 - UNIDAD -	0.16	0.18	0.20
HOJA DE BISTURI DESCARTABLE N° 20 - UNIDAD -	0.16	0.18	0.20
HOJA DE BISTURI DESCARTABLE N° 21 - UNIDAD -	0.19	0.21	0.24
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 5/8" - UNIDAD -	0.15	0.15	0.15
JERINGA DESCARTABLE 3 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD -	0.11	0.12	0.14
LLAVE DE TRIPLE VIA DESCARTABLE - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
ESPONJA HEMOSTATICA DE COLAGENO 5 cm X 8 cm - UNIDAD -	11.00	12.38	13.75
MASCARA DE OXIGENO DESCARTABLE CON RESERVORIO PARA NEBULIZACION ADULTO - UNIDAD -	14.60	16.43	18.25
MASCARA DE OXIGENO DESCARTABLE CON RESERVORIO PARA NEBULIZACION PEDIATRICO - UNIDAD -	4.48	5.04	5.60

MASCARA DE OXIGENO DESCARTABLE PARA NEBULIZACION ADULTO - - UNIDAD -	4.49	5.05	5.61
MASCARA DE OXIGENO DESCARTABLE PARA NEBULIZACION NEONATAL - - UNIDAD -	3.90	4.39	4.88
MASCARA DE OXIGENO DESCARTABLE PARA NEBULIZACION PEDIATRICO - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
MASCARILLA - ADULTO - UNIDAD -	0.12	0.14	0.15
MERCURIO DENTAL - 100 g - SOLUCI -	156.00	175.50	195.00
NIPLE DESCARTABLE PARA MASCARA NEBULIZADORA* - - UNIDAD -	4.00	4.50	5.00
PAPEL DE ARTICULAR 1 ARCADA - - UNIDAD -	4.50	5.07	5.63
PIEDRA ARKANSAS ALTA VELOCIDAD FLAMA - - UNIDAD -	6.72	8.06	8.40
SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL CIRCUITO CERRADO N° 14 - - UNIDAD -	69.90	78.64	87.38
SONDA VESICAL TIPO FOLEY 2 VIAS DESCARTABLE N° 14 - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
SONDA VESICAL TIPO FOLEY 2 VIAS DESCARTABLE N° 16 - - UNIDAD -	4.15	4.67	5.19
SONDA NASOGASTRICA N° 6 - - UNIDAD -	1.60	1.80	2.00
SONDA NASOGASTRICA N° 8 - - UNIDAD -	1.61	1.81	2.01
SONDA NASOGASTRICA N° 10 - - UNIDAD -	1.28	1.44	1.60
SONDA NASOGASTRICA N° 12 - - UNIDAD -	1.28	1.44	1.60
SONDA NASOGASTRICA N° 14 - - UNIDAD -	0.80	0.90	1.00
SONDA NASOGASTRICA N° 16 - - UNIDAD -	0.80	0.90	1.00
SONDA NASOGASTRICA N° 18 - - UNIDAD -	1.75	1.97	2.19
SONDA VESICAL TIPO NELATON N° 8 F. - - UNIDAD -	1.08	1.22	1.35
SONDA VESICAL TIPO NELATON N° 14 - - UNIDAD -	0.72	0.81	0.90
SONDA VESICAL TIPO NELATON N° 16 - - UNIDAD -	1.08	1.22	1.35
SONDA VESICAL TIPO NELATON N° 12 - - UNIDAD -	0.90	1.01	1.13
PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE - 1 DET - UNIDAD -	6.00	6.75	7.50
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) N° 00 - - UNIDAD -	6.00	6.75	7.50
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) N° 3* - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
TUBO OROFARINGEO (TUBO DE MAYO) N° 5 - - UNIDAD -	5.25	5.91	6.56
TUBO ENDOTRAQUEAL N° 3.0 SIN CUFF - - UNIDAD -	6.50	7.31	8.13

TUBO ENDOTRAQUEAL CON GLOBO Nø 7.5 F - - UNIDAD -	6.50	7.31	8.13
JERINGA DESCARTABLE 3 mL CON AGUJA 23 G X 1" - - UNIDAD -	0.15	0.16	0.18
EFAVIRENZ - - TABLET - 600 mg	0.24	0.24	0.24
PRUEBA RAPIDA PARA VIH 1-2 - 1 DET - KIT -	8.50	9.56	10.63
VACUNA DPT, HIB Y VHB (PENTAVALENTE) - 1 DOSIS - INYECT -	4.85	4.85	4.85
TENOFOVIR - - TABLET - 300 mg	0.20	0.20	0.20
VALPROATO SODICO - 120 mL - JARABE - 250 mg/5 mL	17.09	20.51	21.00
BENZATINA BENCILPENICILINA CON DILUYENTE - - INYECT - 2400000 UI	0.88	0.99	1.10
GEMCITABINA (COMO CLORHIDRATO) - - INYECT - 1 g	27.93	31.42	34.91
GEMCITABINA (COMO CLORHIDRATO) - - INYECT - 200 mg	7.88	8.87	9.85
YODO POVIDONA (ESPUMA) - 1 L - SOLUCI - 8.5 g/100 mL	12.80	14.40	16.00
DOXORUBICINA CLORHIDRATO - - INYECT - 50 mg	11.21	12.61	14.01
DOXORUBICINA CLORHIDRATO - - INYECT - 10 mg	6.98	7.86	8.73
ALUMINIO HIDROXIDO + MAGNESIO HIDROXIDO - 150 mL - SUSPEN - 400 + 400 mg/5 mL	2.20	2.37	2.40
YODO POVIDONA (ESPUMA) - 120 mL - SOLUCI - 7.5 g/100 mL	2.80	3.15	3.50
ETINILESTRADIOL + LEVONORGESTREL (BLISTER) - 21 tab + 7 tab SIN EFEC - TABLET - 30 æg + 150 æg	0.46	0.46	0.46
RETINOL PALMITATO - - TABLET - 100000 UI	0.05	0.05	0.05
BENZATINA BENCILPENICILINA CON DILUYENTE - - INYECT - 1200000 UI	1.00	1.13	1.25
AMPICILINA (COMO SAL SODICA) CON DILUYENTE - - INYECT - 1 g	1.40	1.58	1.75
CEFAZOLINA (COMO SAL SODICA) CON DILUYENTE - - INYECT - 1 g	1.28	1.44	1.60
CEFTRIAXONA SODICA (COMO SAL SODICA) CON DILUYENTE - - INYECT - 1 g	1.59	1.79	1.98
COLORANTE VERDE DE MALAQUITA - 100 g - SOLUCI -	184.00	207.00	230.00
PRUEBA DE ELISA PARA FIEBRE AMARILLA - 96 DET - KIT -	461.99	461.99	461.99
CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSA - 500 g - SOLUCI -	178.98	201.36	223.73
BENCILPENICILINA PROCAINICA CON DILUYENTE - - INYECT - 1000000 UI	1.20	1.35	1.50
BENCILPENICILINA SODICA CON DILUYENTE - - INYECT - 1000000 UI	0.80	0.90	1.00

VACUNA CONTRA EL ROTAVIRUS PLV (SUSPENSION ORAL) - 1 DOSIS - SUSPEN -	26.52	26.52	26.52
MALLA DE POLIPROPILENO DESCARTABLE 10 cm X 10 cm - - UNIDAD -	50.75	57.09	60.75
APOSITO DE GASA Y ALGODON ESTERIL 10 cm X 20 cm - - UNIDAD -	1.12	1.26	1.40
FLUOR GEL ACIDULADO - 240 mL - UNIDAD - 1.23 %	12.12	13.64	15.15
BALSAMO DE CANADA - 100 mL - SOLUCI -	674.40	758.70	843.00
VACUNA RECOMBINANTE TETRAVALENTE CONTRA VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO TIPO 6, 11, 16 Y 18 (VPH) - 0.5 mL - INYECT -	39.64	39.64	39.64
APOSITO DE GASA Y ALGODON ESTERIL 10 cm X 10 cm - - UNIDAD -	1.80	2.03	2.25
MALLA DE POLIPROPILENO DESCARTABLE 10 cm X 15 cm - - UNIDAD -	35.65	40.11	44.56
SULFACETAMIDA (SOLUCION OFTALMICA) - 15 mL - SOLUCI - 100 mg/mL (10 %)	15.99	18.00	19.00
IMATINIB (COMO MESILATO) - - TABLET - 400 mg	2.98	13.23	14.00
LOPINAVIR + RITONAVIR - - TABLET - 200 mg + 50 mg	1.01	1.01	1.01
TRICLABENDAZOL - - TABLET - 250 mg	1.32	1.49	1.65
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 1 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 5/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
GORRO DESCARTABLE DE CIRUJANO - - UNIDAD -	0.18	0.20	0.23
GORRO DESCARTABLE DE ENFERMERA - - UNIDAD -	0.06	0.07	0.07
CRIOVIAL ESTERIL DESCARTABLE 2 mL - - UNIDAD -	0.55	0.62	0.69
CRIOVIAL ESTERIL DESCARTABLE 5 mL - - UNIDAD -	1.20	1.35	1.50
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 18.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 18.5 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 19.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 19.5 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64

LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 20.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 20.5 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 21.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 21.5 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 22.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 23.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 23.5 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 24.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 24.5 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
LENTE INTRAOCULAR DIOPTRIA 25.0 CAMARA POSTERIOR NO PLEGABLE 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
AGAR SELECTIVO PARA ESTAFILOCO (BAIRD PARKER) - 500 g - SOLUCI -	358.60	403.43	448.25
CEMENTO POLICARBOXILATO POLVO + LIQUIDO - 25 g - KIT -	38.00	42.75	47.50
HIPROMELOSA(SOLUCION OFTALMICA) - 15 mL - SOLUCI - 3 mg/mL	12.00	13.50	15.00
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
PROPIPETA DE JEBE PARA PIPETA DE 10 mL CON TRES VALVULAS - - UNIDAD -	17.40	19.58	21.75
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
AGUJA CARPULE DENTAL DESCARTABLE Nº 30 G X 13/16" - - UNIDAD -	0.40	0.45	0.50
MASCARA DE OXIGENO TIPO VENTURI PEDIATRICA - - UNIDAD -	6.50	7.32	8.13
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 40 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63

SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.20	4.73	5.25
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA MULTIEMPAQUE 2/0 S/A 8 mm X 50 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm x 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm x 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm x 70 cm - - UNIDAD -	4.60	5.18	5.75
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 40 mm x 70 cm - - UNIDAD -	4.20	4.73	5.25
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm x 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm x 75 cm - - UNIDAD -	3.99	4.49	4.99
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 2/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 30 mm x 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm x 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm x 75 cm - - UNIDAD -	3.19	3.59	3.99
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 20 mm x 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
FILTRO ANTIBACTERIAL DESCARTABLE PARA EQUIPO DE ANESTESIA - - UNIDAD -	20.00	22.50	25.00
HIERRO (COMO SACARATO) - 5 mL - INYECT - 20 mg Fe/mL	2.13	2.35	2.50
BUPIVACAINA CLORHIDRATO + DEXTROSAS - 4 mL - INYECT - 20 mg + 320 mg	16.90	19.02	21.13
AGAR MIO (MOVILIDAD, INDOL Y ORNITINA) - 500 g - UNIDAD -	380.00	427.50	475.00
AGAR UREA DE CHRISTENSEN SIN ADITIVO - 500 g - UNIDAD -	1057.70	1189.91	1322.11
DISCO DE SENSIBILIDAD DE NOVIOBICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 5 ug	12.80	14.40	16.00

CAMPO DESCARTABLE DENTAL - - UNIDAD -	0.32	0.36	0.40
CERA DENTAL BASE AMARILLA X 10 - - UNIDAD -	8.32	9.36	10.40
SILICONA FLUIDA (USO DENTAL) - 140 mL - UNIDAD -	45.00	50.63	56.25
SILICONA PESADA (USO DENTAL) - 900 mL - UNIDAD -	83.00	93.38	103.75
MANDIL QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE TALLA L - - UNIDAD -	6.99	7.86	8.74
PLASMA COAGULASA DE CONEJO CON EDTA - 3 mL - UNIDAD -	980.00	1102.50	1225.00
PELICULA RADIOGRAFICA SENSIBLE AL VERDE 14" X 14" - - UNIDAD -	3.30	3.72	4.13
REACTIVO RPR - 500 DET - KIT -	213.40	240.08	266.75
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N° 18 G X 1 1/4" - - UNIDAD -	2.08	2.34	2.60
PELICULA RADIOGRAFICA SENSIBLE AL VERDE 14" X 17" - - UNIDAD -	4.02	4.53	5.03
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -	3.90	4.39	4.88
PELICULA RADIOGRAFICA SENSIBLE AL VERDE 8" x 10" x 100 - - UNIDAD -	1.34	1.51	1.68
ACIDO FIJADOR AUTOMATICO PARA 10 GALONES - - SOLUCI -	145.20	163.35	181.50
AGAR M - FC - 500 g - SOLUCI -	742.18	834.95	927.73
MANDILON DESCARTABLE TALLA L - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
MANDILON DESCARTABLE TALLA M - - UNIDAD -	7.99	8.99	9.99
CALDO EC - 500 g - SOLUCI -	309.10	347.74	386.38
CATALIZADOR PARA SILICONA - 60 mL - UNIDAD -	46.59	52.42	58.24
PIEDRA MONTADA PARA DESGASTAR ACRILICO EN FORMA DE PERA MEDIANA - - UNIDAD -	4.60	5.18	5.75
ATAZANAVIR - - TABLET - 300 mg	4.23	4.23	4.23
JERINGA DESCARTABLE 50 mL SIN AGUJA - - UNIDAD -	1.69	1.90	2.11
LAMINA PORTA OBJETO 76 mm X 26 mm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.10
SALBUTAMOL (COMO SULFATO) - 10 mL - SOLUCI - 5 mg/mL	14.60	16.43	18.25
COLORANTE GIEMSA - 100 mL - SOLUCI -	55.00	61.88	68.75
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CILINDRICA MEDIANA - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 6/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 15 mm x 45 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88

AGAR PAPA DEXTROSA - 500 g - SOLUCI -	35.00	39.38	43.75
ANTICUERPO ANTI DENGUE IgG (MET ELISA) - 96 DET - KIT -	1850.00	2081.25	2312.50
LIMADURA DE PLATA - 30 g - UNIDAD -	140.00	157.50	175.00
ROJO DE METILO X 25 g - 25 g - UNIDAD -	198.00	222.75	247.50
AGUJA DENTAL LARGA N° 27 G X 1 5/8" - - UNIDAD -	0.30	0.34	0.38
CETILPIRIDINIO CLORURO + CLORHEXIDINA DIGLUCONATO (COLUTORIO) - 5 L - SOLUCI - 50 mg + 120 mg/100 mL	208.40	234.45	260.50
SALES DE REHIDRATACION ORAL - 20.5 g/L - POLVO -	0.40	0.45	0.50
PLACA DE RETORNO INDIFERENTE ADULTO - - UNIDAD -	19.80	22.28	24.75
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 4/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
SUTURA NYLON NEGRO MONOFILAMENTO 10/0 C/DOBLE AGUJA ESPATULADA - - UNIDAD -	16.90	19.02	21.13
AGUJA PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO 21 G X 1" - - UNIDAD -	0.33	0.37	0.41
LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 mm X 22 mm - - UNIDAD -	0.02	0.03	0.03
PAPEL FILTRO WHATMAN N° 4 - - UNIDAD -	0.60	0.68	0.75
FLUOR GEL ACIDULADO - 200 mL - UNIDAD - 1.23 %	14.00	15.75	17.50
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 3/0 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 75 cm - - UNIDAD -	3.19	3.59	3.99
MICROESPONJA OFTALMICA DE CELULOSA X 10 - - UNIDAD -	9.49	10.67	11.86
AGAR BASE SANGRE - 500 g - UNIDAD -	320.00	360.00	400.00
OTRAS COMBINACIONES DE MULTIVITAMINAS - 1 g - POLVO -	0.08	0.08	0.08
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO MULTIFILAMENTO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - 1 DET - KIT -	2.54	2.86	3.18
TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) CINETICA - 1 DET - UNIDAD -	1.23	1.38	1.53
BROMURO DE IPRATROPIO - 200 DOSIS - AEROSO - 20 æg/Dosis	8.91	10.00	11.00
CARBONATO DE CALCIO - - TABLET - 1.25 g (Equiv. a 500 mg de Calcio)	0.07	0.08	0.08
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 0 S/A MULTIEMPAQUE 8 mm X 50 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88

SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA MULTIEMPAQUE 3/0 S/A 8 mm X 50 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
MANGA MIXTA PAPEL Y PLASTICO PARA ESTERILIZACION SIN FUELLE 30 cm X 200 m - - UNIDAD -	240.00	270.00	300.00
HIPROMELOSA(SOLUCION OFTALMICA) - 2 mL - SOLUCI - 20 mg/mL	38.95	43.82	48.69
RALTEGRAVIR - - TABLET - 400 mg	14.55	14.55	14.55
LAPIZ ELECTROCAUTERIO MONOPOLAR PUNTA DESCARTABLE - - UNIDAD -	12.40	13.95	15.50
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 40 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
CERA DENTAL BASE ROSADO X 20 - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
TIPS AMARILLO 1 uL - 200 uL X 100 - - UNIDAD -	0.02	0.02	0.03
FRASCO DE PLASTICO ESTERIL PARA UROCULTIVO X 100 mL - - UNIDAD -	0.85	1.02	1.06
LANCETA RETRACTIL DESCARTABLE ADULTO - - UNIDAD -	0.75	0.85	0.94
JERINGA DE 3 mL C/AGUJA 23 G PARA DETERMINAR GASES ARTERIALES Y ELECTROLITOS EN SANGRE - - UNIDAD -	4.30	4.84	5.38
MANDIL DESCARTABLE ESTERIL TALLA ESTANDAR - - UNIDAD -	3.00	3.38	3.75
SUTURA CATGUT CROMICO 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.40	2.70	3.00
COLORANTE HEMATOXILINA HARRIS - 1 L - SOLUCI -	210.00	236.25	262.50
COLORANTE ORANGE G - 1 L - UNIDAD -	74.24	83.52	92.80
DISCO DE SENSIBILIDAD DE ACIDO NALIDIXICO - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE AMIKACINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE AMOXICILINA + ACIDO CLAVULAMICO - 50 DISCOS - UNIDAD - 20 ug + 10 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE AMPICILINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CEFTAZIDIMA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CEFTRIAXONA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CEFUROXIMA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE LEVOFLOXACINO - 50 DISCOS - UNIDAD - 5 ug	12.80	14.40	16.00

LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 mm X 40 mm - - UNIDAD -	0.10	0.12	0.13
LIDOCAINA - 80 mL - AEROSO - 10 g/100 mL	20.00	22.50	25.00
FRASCO DE PLASTICO HUMIDIFICADOR DE OXIGENO ESTANDAR X 500 mL - - UNIDAD -	32.00	36.00	40.00
COLESTEROL LDL DIRECTO - 1 DET - KIT -	0.92	1.04	1.15
COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO - 1 DET - KIT -	0.94	1.05	1.17
HEMOGLOBINA GLICOSILADA - 1 DET - UNIDAD -	8.50	9.56	10.63
PROTEINA C REACTIVA (LATEX) - 1 DET - UNIDAD -	2.48	2.79	3.10
TRIGLICERIDOS ENZIMATICO - 1 DET - KIT -	2.38	2.68	2.98
FACTOR VIII DE COAGULACION HUMANA - - INYECT - 250 UI	252.60	252.60	252.60
SURFACTANTE PULMONAR DE ORIGEN NATURAL (SUSPENSION INTRATRAQUEAL) - 8 mL - INYECT - 25 mg/mL	528.00	594.00	538.00
ACIDO ETILEN DIAMINO TETRA ACETICO (EDTA) - 500 mL - SOLUCI - 3 %	140.00	157.50	175.00
LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 mm X 22 mm X 100 UNIDADES - - UNIDAD -	2.29	2.58	2.86
PROTEINA EN ORINA Y LCR - 100 DET - KIT -	1.80	2.03	2.25
PRESERVATIVO FEMENINO - - UNIDAD -	2.24	2.24	2.24
TUBO PLASTICO 6 mL PARA EXTRACCION AL VACIO SIN ANTICOAGULANTE - - UNIDAD -	0.32	0.35	0.39
HIDROXIDO DE CALCIO - 10 g - POLVO -	12.90	14.51	16.13
ESPATULA - CITOCEPILLO CON ENVOLTURA INDIVIDUAL - - UNIDAD -	0.90	1.02	1.13
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA LARGA - - UNIDAD -	2.54	2.86	3.18
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 1 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 75 cm - - UNIDAD -	3.60	4.05	4.50
FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD TRONCO CONICA MEDIANA - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
KIT COMPLETO DESCARTABLE DE TUBOS CORRUGADOS Y ACCESORIOS ADULTO PARA EQUIPO DE ANESTESIA - - UNIDAD -	97.78	110.00	107.78
INSULINA ISOFANA HUMANA (NPH) ADN RECOMBINANTE - 10 mL - INYECT - 100 UI/mL	11.81	12.99	13.00
PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B - 30 DET - KIT -	105.13	118.27	115.13
PELICULA RADIOGRAFICA SENSIBLE AL VERDE 10" X 12" - - UNIDAD -	3.30	3.72	4.13

PELICULA RADIOGRAFICA SENSIBLE AL VERDE 8" X 10" - - UNIDAD -	1.34	1.51	1.68
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N§ 20 G X 1 1/4" - - UNIDAD -	0.80	0.90	1.00
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROPATOGENO POLIVALENTE C - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROHEMORRAGICO POLIVALENTE - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
DISCO DE SENSIBILIDAD DE IMPENEM - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 ug	12.80	14.40	16.00
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROPATOGENA A POLIVALENTE - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
ANTISUERO ANTI E. COLI ENTEROPATOGENA B POLIVALENTE - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
LAMINA PORTA OBJETO 25.4 mm X 76.2 mm - - UNIDAD -	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE NORFLOXACINO - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE OXACILINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 1 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE TETRACICLINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 æg	12.80	14.40	16.00
PAPEL CREPADO 90 cm X 90 cm X 250 UNIDADES - - UNIDAD -	294.00	330.75	367.50
DISCO DE SENSIBILIDAD DE AMPICILINA + SULBACTAM - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 ug + 10 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CEFOTAXIMA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE NITROFURANTOINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 300 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE GENTAMICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 120 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE ERITROMICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 15 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE OPTOQUINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 5 ug	65.50	73.70	81.90
DISCO DE SENSIBILIDAD DE COLISTIN - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CLORANFENICOL - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CLINDAMICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 2 ug	12.80	14.40	16.00

TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 6.5 CON BALON - - UNIDAD -	5.50	6.19	6.88
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 5.5 CON BALON - - UNIDAD -	5.95	6.69	7.44
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 6.0 CON BALON - - UNIDAD -	5.50	6.19	6.88
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 7.0 CON BALON - - UNIDAD -	5.50	6.19	6.88
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CEFALOTINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.80	14.40	16.00
ENVASE DE PLASTICO CON TAPA ROSCA PARA ESPUTO 60 mL - - UNIDAD -	0.45	0.45	0.45
DISCO DE SENSIBILIDAD DE AZTREONAM - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE CIPROFLOXACINO - 50 DISCOS - UNIDAD - 5 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE GENTAMICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE RIFAMPICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 5 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA - 50 DISCOS - UNIDAD - 23.75 ug + 1.25 ug	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE VANCOMICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.80	14.40	16.00
LIMAS K SET DEL 45-80 (2da SERIE) DE 21 mm - - UNIDAD -	30.10	33.87	37.63
ALGINATO (USO DENTAL) - 454 g (1 lb) - UNIDAD -	22.46	25.27	28.08
TIRA REACTIVA PARA OXIDASA - 50 DET - KIT -	215.50	242.44	269.38
HEMAGLUTINACION TREPONEMA PALLIDUM (TPHA) - 200 DET - KIT -	480.00	540.00	600.00
FRASCO DE PLASTICO BOCA ANCHA X 100 mL CON TAPA ROSCA - - UNIDAD -	0.84	0.95	1.05
AGAR CETRIMIDA - 500 g - UNIDAD -	540.43	607.98	675.53
DISCO DE ONPG - 50 DISCOS - UNIDAD -	45.10	50.74	56.38
TEST PARA DETERMINACION DE YODO EN SAL X 10 mL - - KIT -	2.02	2.02	2.02
DASATINIB - - TABLET - 50 mg	42.00	25.41	26.00
DASATINIB - - TABLET - 70 mg	55.00	23.18	24.00
ESPECULO VAGINAL DESCARTABLE GRANDE - - UNIDAD -	0.93	1.05	1.16
ANTICUERPO ANTI DENGUE IgM ELISA - 96 DET - KIT -	1850.00	2081.25	2312.50
PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE ANTIGENO NS1 DENGUE ELISA X 96 DETERMINACIONES - 96 DET - KIT -	1950.00	1950.00	1950.00

PRUEBA RAPIDA DE HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA (HCG) - 1 DET - KIT -	1.08	1.17	1.40
SUSTITUTO DE XILENO - 5 L - UNIDAD -	490.00	551.25	612.50
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 7.5 CON BALON - - UNIDAD -	8.00	9.00	10.00
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 8.0 CON BALON - - UNIDAD -	8.00	9.00	10.00
DIQUE DE GOMA LATEX PURO 6" X 6" X 36 - - UNIDAD -	0.60	0.68	0.75
CONO DE PAPEL SET 15-40 (1era SERIE) X 120 - - UNIDAD -	24.00	27.00	30.00
CONO DE PAPEL SET 15-40 (1era SERIE) X 200 - - UNIDAD -	16.80	18.90	21.00
CONO DE PAPEL SET 45-80 (2da SERIE) X 120 - - UNIDAD -	22.50	25.32	28.13
IONOMERO DE VIDRIO FOTOCURABLE PARA BASE (POLVO - LIQUIDO 5 g/2.5 mL) - - KIT -	143.78	161.75	179.73
ACIDO FIJADOR DENTAL - 1 L - SOLUCI - ALCOHOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL) P.A. - 1 L - UNIDAD -	26.90	30.26	33.63
PARAMONOCLOROFENOL ALCANFORADO LIQUIDO - 20 mL - UNIDAD -	19.00	21.38	23.75
REVELADOR DE PLACA BACTERIANA LIQUIDO - 10 mL - UNIDAD -	14.00	15.75	17.50
YESO PIEDRA EXTRADURO (USO ODONTOLOGICO) - 1 Kg - UNIDAD -	12.75	14.34	15.94
LAMINILLA CUBRE OBJETO 18 mm X 18 mm - - UNIDAD -	0.34	0.39	0.43
CAPUCHON PARA TUBO AL VACIO - - UNIDAD -	1.00	1.13	1.25
SUTURA CATGUT CROMICO 4/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
JERINGA DESCARTABLE 7 mL BAJA RESISTENCIA PARA ANESTESIA EPIDURAL - - UNIDAD -	18.00	20.25	22.50
HIDROXIDO DE POTASIO EN LENTEJAS P.A. - 500 g - UNIDAD -	96.45	108.51	106.45
GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) - 10 mL - KIT -	0.75	0.85	0.94
MASCARILLA DESCARTABLE QUIRURGICA 3 PLIEGUES - - UNIDAD -	0.08	0.09	0.10
LAMINA PORTA OBJETO 25 mm X 75 mm X 50 UNIDADES - - UNIDAD -	0.06	0.07	0.07
SOLUCION TIPO NEOMOUNT - 500 mL - SOLUCI -	310.00	348.75	387.50
PRUEBA PARA VIH ELISA 4ta GENERACION - 96 DET - KIT -	750.00	843.75	937.50
OXACILINA CON DILUYENTE - - INYECT - 1 g	1.40	1.58	1.75

TIRA DE LIJA PARA PULIDO DE RESINA X 100 - - UNIDAD -	27.20	30.60	34.00
YESO PIEDRA (USO ODONTOLOGICO) - 1 Kg - UNIDAD -	9.40	10.58	11.75
OXIDO DE ZINC - 454 g (1 lb) - UNIDAD -	25.20	28.35	31.50
FRASCO DE VIDRIO CON GOTERO X 5 mL - UNIDAD -	3.00	3.38	3.75
ENVASE DE PLASTICO CON TAPA ROSCA PARA ESPUTO 100 mL - - UNIDAD -	0.60	0.60	0.60
PAPEL TIPO PARAFILM 10 cm X 76 m - - UNIDAD -	426.00	479.25	532.50
KIT DE FRASCOS DE PLASTICO DE 3 cm DIAMETRO X 7.5 cm ALTURA Y ESPATULA PARA EXAMEN SERIADO DE HECES - - KIT -	1.55	1.75	1.94
SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
ALCOHOL ETILICO (ETANOL) ABSOLUTO P.A. - 1 L - SOLUCI - 99.8%	55.00	61.88	68.75
GASA QUIRURGICA 1 yd X 100 yd - - UNIDAD -	80.00	90.00	100.00
GEL PARA DOOPLER Y ECOGRAFIA X 250 mL - - UNIDAD -	8.00	9.00	10.00
GLICERINA - 1000 mL - SOLUCI -	20.40	22.95	25.50
LANCETA RETRACTIL DESCARTABLE PEDIATRICA - - UNIDAD -	0.95	1.07	1.19
BOMBILLA DE JEBE PARA PIPETA PASTEUR - - UNIDAD -	1.00	1.13	1.25
AGUJA EPIDURAL DESCARTABLE Nø 18 G X 3 1/4" - - UNIDAD -	30.00	33.75	37.50
SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.64	5.22	5.80
LIMAS K SET DEL 15-40 (1ERA SERIE) DE 28 mm - - UNIDAD -	24.00	27.00	30.00
PRUEBA RAPIDA PARA DIAGNOSTICO DE SIFILIS (RPR) - 1 DET - KIT -	2.73	2.73	2.73
PUNTERA (TIPS) UNIVERSAL PARA PIPETA AUTOMATICA 0.5 æL - 10 æL - - UNIDAD -	0.33	0.37	0.41
VENDITA ADHESIVA 19 mm X 65 mm - - UNIDAD -	0.09	0.10	0.11
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 2.5 CON BALON - - UNIDAD -	7.60	8.55	9.50
AGUJA ESPINAL DESCARTABLE 27 G X 3 1/2" - - UNIDAD -	20.00	22.50	25.00
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 3.0 CON BALON - - UNIDAD -	8.20	9.23	10.25
VACUNA CONTRA LA INFLUENZA ESTACIONARIA - ADULTO - 1 DOSIS (0.5 mL) - INYECT -	14.04	14.04	14.04

OXALATO DE AMONIO - 100 mL - SOLUCI - 1%	120.00	135.00	150.00
ACIDO ACETICO GLACIAL P.A. - 2.5 L - UNIDAD -	135.00	151.88	168.75
PEROXIDO DE HIDROGENO 30 V - 1 L - UNIDAD -	140.00	157.50	175.00
TUBO DE TRAQUEOSTOMIA PEDIATRICO N§ 5.5 - - UNIDAD -	5.50	6.19	6.88
VACUNA ANTIRRABICA HUMANA INACTIVADA (PREPARADO DE CULTIVO CELULAR WISTAR PM/W138) + DILUYENTE - 1 DOSIS - INYECT - 2.5 UI	53.12	53.12	53.12
SUTURA LINO MULTIEMPAQUE 0 S/A 8 HEBRAS X 70 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
TIRA REACTIVA PARA ORINA DE 11 PARAMETROS - - KIT -	0.46	0.52	0.58
DISCO DE SENSIBILIDAD DE SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPIM - 50 DISCOS - UNIDAD - 25 ug	12.80	14.40	16.00
SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	3.40	3.83	4.25
ACIDO REVELADOR AUTOMATICO PARA 10 gal - - UNIDAD -	184.80	207.90	231.00
CARBOPLATINO - - INYECT - 450 mg	67.00	75.38	77.00
CARBOPLATINO - - INYECT - 150 mg	24.99	28.11	31.24
CEMENTO DE IONOMERO DE VIDRIO AUTOPOLIMERIZABLE (POLVO-LIQUIDO) - 10 g/15 mL - KIT -	251.00	282.38	313.75
ORTOFTALDEHIDO - 1 gal - UNIDAD - 0.55 %	380.00	427.50	475.00
MICROBROCHA PARA APLICACION DE ADHESIVO X 100 - - UNIDAD -	16.50	18.57	20.63
IONOMERO DE VIDRIO FOTOCURABLE PARA BASE (POLVO-LIQUIDO 9 g/5.5 mL) - - KIT -	113.32	127.49	141.65
LLAVE DE TRIPLE VIA CON EXTENSION X 10 cm - - UNIDAD -	1.00	1.13	1.25
FACTOR REUMATOIDEO (LATEX) - 1 DET - UNIDAD -	7.29	8.20	9.11
TUBO DE DRENAJE PEN ROSE 1" X 17" - - UNIDAD -	4.75	5.35	5.94
CINTA INDICADORA DE PH 0 A 14 X 100 - - UNIDAD -	84.11	94.62	94.11
BOLSA COLECTORA DE SANGRE TRIPLE X 450 mL - - UNIDAD -	28.00	31.50	35.00
COPA DE GOMA PARA PROFILAXIS - - UNIDAD -	15.00	16.88	18.75
SOLUCION PARA RECUENTO DE PLAQUETAS X 100 mL - - UNIDAD -	15.00	16.88	18.75
ACIDO REVELADOR DENTAL - 1 L - UNIDAD -	26.90	30.26	33.63

HILO DENTAL X 50 m - - UNIDAD -	3.30	3.71	4.13
PIZETA DE PLASTICO 250 mL - - UNIDAD -	6.50	7.31	8.13
DISCO DE SENSIBILIDAD DE NITROFURANTOINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.50	14.06	15.63
AGUA DESTILADA - 1 L - UNIDAD -	3.50	3.94	4.38
SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm X 70 cm - - UNIDAD -	4.64	5.22	5.80
HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE ELISA - 1 DET - KIT -	5.83	6.56	7.29
ESPECULO VAGINAL DESCARTABLE MEDIANO - - UNIDAD -	0.94	1.06	1.18
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA MULTIEMPAQUE 2/0 S/A 8 HEBRAS X 75 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
MANGA MIXTA PAPEL Y PLASTICO PARA ESTERILIZACION CON FUELLE DE 8 cm X 40 cm X 100 m - - UNIDAD -	299.00	336.38	373.75
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 5.0 CON BALON - - UNIDAD -	7.50	8.44	9.38
ANTIGENO BRUCELAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL - 160 DOSIS - UNIDAD -	56.29	56.29	56.29
FLUOR BARNIZ - 0.4 mL - UNIDAD -	5.90	6.64	7.38
TIPS AMARILLO 10 uL - 200 uL - - UNIDAD -	0.02	0.03	0.03
DISCO DE SENSIBILIDAD DE MEROPENEM - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 ug	12.50	14.07	15.63
LIMAS K SET DEL 15-40 (1era SERIE) DE 21 mm - - UNIDAD -	30.10	33.87	37.63
LAPIZ DE CERA PARA MARCAR VIDRIO COLOR AZUL - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 8.5 CON BALON - - UNIDAD -	8.00	9.00	10.00
ANTIESTREPTOLISINA "O" - 1 DET - UNIDAD -	1.30	1.46	1.63
DOSAJE DE TIEMPO DE PROTROMBINA - 1 DET - KIT -	1.20	1.35	1.50
MEDIO DE TRANSPORTE CARY BLAIR - 500 g - UNIDAD -	360.00	405.00	450.00
CALDO BRILLA (VERDE BRILLANTE) - 500 g - UNIDAD -	332.22	373.74	415.27
CAMPO QUIRURGICO DESCARTABLE 45 cm X 45 cm - - UNIDAD -	3.50	3.94	4.38
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 4.0 CON BALON - - UNIDAD -	7.50	8.44	9.38
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 3.5 CON BALON - - UNIDAD -	7.50	8.44	9.38
TIPS CON FILTRO 0.5 uL - 10 uL X 500 - - UNIDAD -	39.00	43.88	48.75

PAPEL MILIMETRADO PARA ELECTROCARDIOGRAMA 63 mm X 30 m - - UNIDAD -	6.00	6.75	7.50
DILUYENTE PARA VACUNA ANTIPAROTIDITIS, RUBEOLA Y SARAMPION (SPR) - 1 DOSIS - INYECT -	0.00	0.00	0.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE AZITROMICINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 15 ug	12.80	14.40	16.00
ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) TOTAL - 1 DET - KIT -	6.77	7.62	8.46
ESPECULO VAGINAL DESCARTABLE PEQUEÑO - - UNIDAD -	1.16	1.31	1.45
AGAR MUELLER HINTON - 500 g - SOLUCI -	226.45	254.76	283.06
PAPEL TERMICO PARA ECOGRAFIA 110 mm X 18 m - - UNIDAD -	83.00	93.38	103.75
PUNTERA (TIPS) AZUL UNIVERSAL PARA PIPETA AUTOMATICA 100 uL - 1000 uL X 1000 UNIDADES - - UNIDAD -	0.03	0.03	0.04
CAUCHO PARA RESINAS Y AMALGAMA C/A FORMA DE PIMPOLLO - - UNIDAD -	17.00	19.13	21.25
CUCHILLA CRESCENT DESCARTABLE DE 2.0 mm LAMINA DE INCISION X 11 cm de LONGITUD - - UNIDAD -	18.93	21.30	23.66
HISOPO DE ALGODON CON MANGO DE MADERA 6" X 100 - - UNIDAD -	2.40	2.70	3.00
PAPEL MILIMETRADO PARA ELECTROCARDIOGRAMA 80 mm X 20 m - - UNIDAD -	16.00	18.00	20.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE DOXICICLINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 30 ug	12.50	14.07	15.63
SUTURA CATGUT CROMICO 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.50	2.81	3.13
GUANTE DE NITRILO TALLA M X 100 - - UNIDAD -	16.90	19.01	21.13
SOLUCION LISANTE PARA ANALIZADOR HEMATOLOGICO X 1 L - - UNIDAD -	113.80	128.03	123.80
PROTEINAS TOTALES Y ALBUMINA - 140 DET - KIT -	179.30	201.71	224.13
AIRE MEDICINAL - m3 - GAS -	33.00	37.13	41.25
REACTIVO DE PROTEINAS TOTALES - AUTOMATIZADO - 1 DET - KIT -	0.84	0.95	1.05
AZUL DE TRIPAN - 1.5 mL - SOLUCI - 500 æg/mL	95.00	106.88	118.75
SABANA QUIRURGICA ESTERIL DESCARTABLE 2.50 m x 1.50 m - - UNIDAD -	5.90	6.64	7.38
AGUJA PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO 21 G X 1 1/2" - - UNIDAD -	0.37	0.41	0.46
GASA ESTERIL 10 cm X 10 cm X 5 - - UNIDAD -	0.90	1.01	1.13

DISCO DE SENSIBILIDAD DE AMOXICILINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 25 æg	21.00	23.63	26.25
REACTIVO DE PROTEINA EN ORINA Y/O LCR - 1 DET - KIT -	1.68	1.89	2.10
VACUNA CONTRA LA INFLUENZA PEDIATRICO (ANTIGENO TIPO A (H1N1 + H3N2) + ANTIGENO TIPO B - 20 DOSIS - INYECT - 90 ug/mL	109.17	109.17	109.17
TUBO DE VIDRIO 12 mm X 75 mm - - UNIDAD -	1.00	1.13	1.25
AGUJA PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO 22 G X 1" - - UNIDAD -	0.33	0.37	0.42
AGAR CROMOGENICO PARA ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRAGICA X 500 g - - UNIDAD -	2071.95	2330.94	2589.94
PASTA ZINQUENOLICA BLANDA (BASE 150 g + CATALIZADOR 60 g) - - UNIDAD -	46.45	52.26	58.06
CINTA MATRIZ METALICA X 3 m - - UNIDAD -	16.50	18.57	20.63
CINTA MATRIZ CELULOIDE X 100 - - UNIDAD -	6.40	7.20	8.00
ANTI-HEPATITIS B SUPERFICIE (HBS) ELISA - 96 DET - KIT -	420.00	472.50	525.00
EQUIPO MICROGOTERO CON CAMARA GRADUADA 100 mL - - UNIDAD -	2.40	2.70	3.00
DORZOLAMIDA (SOLUCION OFTALMICA) - 15 mL - SOLUCI - 20 mg/mL	9.00	10.13	11.25
ETAMBUTOL + ISONIAZIDA + PIRAZINAMIDA + RIFAMPICINA - - TABLET - 275 mg + 75 mg + 400 mg + 150 mg	0.28	0.28	0.28
ISONIAZIDA + RIFAMPICINA - - TABLET - 75 mg + 150 mg	0.17	0.17	0.17
ISONIAZIDA + RIFAMPICINA - - TABLET - 150 mg + 150 mg	0.18	0.18	0.18
TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N§ 4.5 CON BALON - - UNIDAD -	7.50	8.44	9.38
ESCOBILLA DESCARTABLE PARA PROFILAXIS - - UNIDAD -	0.75	0.85	0.94
FRESA DE CARBURO TUNGSTENO DE ALTA VELOCIDAD REDONDA MEDIANA - - UNIDAD -	7.24	8.15	9.05
HIERRO POLIMALTOSA - 20 mL - SOLUCI - 50 mg/mL	14.50	16.31	18.13
ADHESIVO DENTAL X 6 mL - - UNIDAD -	95.00	106.88	118.75
PIEDRA MONTADA PARA DESGASTAR ACRILICO FORMA CILINDRICA CHICA - - UNIDAD -	7.00	7.88	8.75
COLORANTE FUCSINA BASICA - 25 g - UNIDAD -	63.20	71.10	79.00
PAPEL ARTICULAR 1/2 ARCADA 110 mm X 20 - - UNIDAD -	2.86	3.22	3.58

MANDIL DESCARTABLE ESTERIL TALLA M - - UNIDAD -	6.99	7.86	8.74
CUCHILLETE 1.0 mm DE DIAMETRO ANGULADO 15° - UNIDAD -	11.00	12.38	13.75
MICROCUBETA DESCARTABLE PARA HEMOGLOBINOMETRO PORTATIL - - UNIDAD -	16.51	18.57	20.64
MICROCUBETA DESCARTABLE PARA HEMOGLOBINOMETRO HEMOCONTROL X 50 - - UNIDAD -	6.10	6.10	6.10
MICROCUBETA DESCARTABLE PARA HEMOGLOBINOMETRO 10 æL - - UNIDAD -	6.52	7.34	8.15
PROTECTOR SOLAR FPS 45 - 10 g - CREMA -	0.95	1.07	1.19
LIMAS K SET DEL 45-80 (2DA SERIE) DE 25 mm - - UNIDAD -	30.10	33.87	37.63
AGAR CIN + SUPLEMENTO PARA YERSINIA - 500 g - UNIDAD -	730.17	821.44	912.71
SELLANTE DE FOSAS Y FISURAS FOTOCURABLE X 6 mL - - KIT -	69.25	77.91	79.25
PLACA DE RETORNO INDIFERENTE ADULTO DESCARTABLE PARA ELECTROBISTURI - - UNIDAD -	26.00	29.25	32.50
DILUYENTE PARA VACUNA ANTIAMARILICA (AMA) - 10 DOSIS - INYECT -	0.00	0.00	0.00
AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB) MODIFICADO POR LEVINE - 500 g - UNIDAD -	305.52	343.71	381.90
PIPETA DESCARTABLE ESTERIL 3 mL - - UNIDAD -	0.29	0.32	0.36
GASA ESTERIL 5 cm X 5 cm X 16 PLIEGUES X 5 UNIDADES - - UNIDAD -	0.80	0.90	1.00
GASA ESTERIL 7.5 cm X 7.5 cm X 16 PLIEGUES X 5 UNIDADES - - UNIDAD -	2.00	2.25	2.50
GASA ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 PLIEGUES x 5 UNIDADES - - UNIDAD -	3.50	3.94	4.38
ANTICUERPO ANTI DENGUE IgM ELISA TARIKI X 96 DETERMINACIONES - - KIT -	525.29	590.95	656.61
CEPILLO DENTAL ANATOMICO PEDRIATICO - - UNIDAD -	2.03	2.29	2.54
INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B - 1 mL - INYECT - 200 UI/mL	79.37	89.29	99.21
CONDENSADOR LATERAL SET 15-40 DE 25 mm - - UNIDAD -	48.00	54.00	60.00
GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE TALLA M - - PAR -	0.23	0.26	0.29
GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE TALLA S - - PAR -	0.21	0.23	0.26
PASTA DENTIFRICA X 90 g - - UNIDAD -	3.42	3.85	4.28
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 26 G X 1/2 " - - UNIDAD -	0.09	0.10	0.11

CATETER VENOSO CENTRAL TRIPLE LUMEN 7 FR X 20 cm - - UNIDAD -	85.00	95.63	106.25
ESPARADRAPO HIPOALERGENICO DE TELA 30 cm X 9.1 m APROX. 5 CORTES - - UNIDAD	58.43	65.73	68.43
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 1" AUTORETRACTIL - - UNIDAD -	0.71	0.71	0.71
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 5/8" AUTORETRACTIL - - UNIDAD -	0.85	0.85	0.85
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 27 G X 1/2" AUTORETRACTIL - - UNIDAD -	0.65	0.65	0.65
HIDROXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR 13 g/11 g - - KIT -	58.91	66.28	73.64
VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA - JERINGA PRELLENADA/ 1 D - INYECT - 80 Lf/0.5 mL	23.34	23.34	23.34
MASCARILLA DESCARTABLE EFICIENCIA DE FILTRADO 95% - - UNIDAD -	6.90	7.77	8.63
PUNTERA AZUL 100 uL - 1000 uL - - UNIDAD	0.06	0.07	0.08
PUNTERA (TIPS) UNIVERSAL PARA PIPETA AUTOMATICA 10 æL - 100 æL - - UNIDAD -	0.16	0.18	0.20
ACRILICO LIQUIDO DE CURADO RAPIDO X 240 mL - - UNIDAD -	13.40	15.08	16.75
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS - 500 mL - UNIDAD -	11.00	12.38	13.75
DESINFECTANTE GLUTARALDEHIDO ALCALINO - 4 L - SOLUCI - 2%	75.00	84.38	93.75
LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 mm X 60 mm - - UNIDAD -	0.13	0.15	0.16
EFAVIRENZ + EMTRICITABINA + TENOFIVIR - - TABLET - 600 mg + 200 mg + 300 mg	0.78	0.78	0.78
EMTRICITABINA + TENOFIVIR - - TABLET - 200 mg + 300 mg	0.92	0.92	0.92
KIT DE ROPA DESCARTABLE PARA CIRUGIA X 5 PIEZAS - - KIT -	12.90	14.51	16.13
TUBERCULINA - PPD - 1 mL - INYECT - 5 UI/0.1 mL	124.53	124.53	124.53
DISCO DE SENSIBILIDAD DE POLIMIXINA B - 50 DISCOS - UNIDAD - 50 UI	12.50	14.07	15.63
DISCO DE SENSIBILIDAD DE FLUCONAZOL - 50 DISCOS - UNIDAD - 25 æg	12.80	14.40	16.00
DISCO DE SENSIBILIDAD DE VORICONAZOL - 50 DISCOS - UNIDAD - 1 æg	12.80	14.40	16.00
LANCETA RETRACTIL CON 3 NIVELES DE PROFUNDIDAD - - UNIDAD -	0.38	0.43	0.48
VACUNA ANTIRRABICA DE USO VETERINARIO CULTIVO CELULAR - 10 DOSIS - INYECT -	16.28	18.32	20.35

HISOPO DE PLASTICO CON TORUNDA DE ALGODON X 100 - - UNIDAD -	2.40	2.70	3.00
GLUCOSA ANHIDRA USP X 75 g - - UNIDAD -	3.00	3.38	3.75
FLUOR BARNIZ - 0.5 mL - UNIDAD -	6.20	6.98	7.75
FORMULA LACTEA DE CONTINUACION - 400 g - POLVO -	37.00	41.63	46.25
SOLUCION DE CIANURO FERRICIANURO (DRABKIN) X 500 mL - - UNIDAD -	80.00	90.00	100.00
CISPLATINO - - INYECT - 50 mg	14.00	15.75	17.50
VACUNA ANTINEUMOCOCICA CONJUGADA 13-VALENTE - 1 DOSIS - INYECT -	56.51	56.51	56.51
BENZOCAINA - 12 g - GEL - 20 g/100 g	19.80	22.28	24.75
DISCO DE SENSIBILIDAD DE PENICILINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 10 UI	12.80	14.40	16.00
COMPRESA GASA QUIRURGICA CON ASA RADIOPACA ESTERIL 15 cm X 50 cm X 5 - - UNIDAD -	5.60	6.30	7.00
COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 48 cm X 48 cm X 5 - - UNIDAD -	10.50	11.81	13.13
ARTESUNATO + MEFLOQUINA - - TABLET - 25 mg + 50 mg	1.29	1.29	1.29
ARTESUNATO + MEFLOQUINA - - TABLET - 100 mg + 200 mg	2.18	2.18	2.18
ALBUMINA COLORIMETRICA - 1 DET - KIT -	0.84	0.95	1.05
PRUEBA RAPIDA PARA VIH 1-2 Y SIFILIS - 1 DET - KIT -	6.52	7.34	8.15
LAMINILLA CUBRE OBJETO 24 mm X 60 mm - - UNIDAD -	0.13	0.15	0.16
LIGADURA PLANA PARA EXTRACCION DE SANGRE DE 45 cm APROX. CON DISPOSITIVO DE AJUSTE Y LIBERACION - - KIT -	5.00	5.63	6.25
TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA DE VACIO DE POLIPROPILENO DE 3 mL CON EDTA DIPOTASICO - - UNIDAD -	0.53	0.59	0.66
DETERGENTE ENZIMATICO BACTERICIDA AUTOSOLUBLE - 20 g - POLVO -	84.50	95.07	105.63
TUBO DE VIDRIO 13 mm X 100 mm - - UNIDAD -	1.20	1.35	1.50
TIPS BLANCO 1 uL - 20 uL X 1000 - - UNIDAD -	16.40	18.45	20.50
COLESTEROL HDL - 1 DET - KIT -	0.83	0.93	1.04
TUBO PLASTICO 3 mL PARA EXTRACCION AL VACIO CON EDTA - - UNIDAD -	0.68	0.77	0.85
BOTA DESCARTABLE - - PAR -	0.38	0.43	0.48
CLORHEXIDINA AL 2% X 1 L CON DISPOSITIVO A CIRCUITO CERRADO CON PEDAL - - UNIDAD -	45.00	50.63	52.25

CLORHEXIDINA AL 4% X 1 L CON DISPOSITIVO A CIRCUITO CERRADO CON PEDAL - - UNIDAD -	43.00	48.38	53.75
FOSFATASA ALCALINA - 1 DET - KIT -	1.35	1.52	1.69
LANCETA PARA GLUCOMETRO - - UNIDAD -	0.30	0.34	0.38
BILIRRUBINA TOTAL - 1 DET - KIT -	0.58	0.66	0.73
KIT DE ROPA DESCARTABLE PARA CIRUGIA X 10 PIEZAS - - KIT -	66.00	74.25	82.50
BOMBILLA DE JEBE PARA ASPIRACION N° 06 - - UNIDAD -	7.00	7.88	8.75
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 5/8" RETRACTIL - - UNIDAD -	1.09	1.23	1.36
COLORANTE EOSINA Y (AMARILLENTO) - 1 L - UNIDAD -	190.00	213.75	237.50
ONDANSETRON (COMO CLORHIDRATO) - 4 mL - INYECT - 2 mg/mL	0.60	0.67	0.75
ESPARADRAPO ANTIALERGICO DE PLASTICO 2.5 cm X 4.5 m - - UNIDAD -	3.50	3.94	4.38
CLORURO DE SODIO Q.P - 500 g - SOLUCI -	180.00	202.50	225.00
ACIDO ORTOFOSFORICO GEL (ACIDO GRABADOR DE ESMALTE) - 9 mL - UNIDAD - 37%	23.94	26.93	29.92
LEPTOSPIRA IgM ELISA - 96 DET - KIT -	2150.00	2418.75	2687.50
HISOPO VAGINAL DE ALGODON CON MANGO DE MADERA ESTERIL - - UNIDAD -	10.00	11.25	12.50
VACUNA ANTIVARICELA - 0.7 mL - INYECT - 1350 UFP/0.5 mL	60.76	60.76	60.76
TUBO NASOFARINGEO DESCARTABLE N° 6 - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
PASTA DENTIFRICA X 30 g - - UNIDAD -	3.00	3.38	3.75
CUBETA DESCARTABLE PARA FLUORIZACION DOBLE "L" - - UNIDAD -	1.25	1.40	1.56
CUBETA DESCARTABLE PARA FLUORIZACION DOBLE "M" - - UNIDAD -	1.25	1.40	1.56
SUERO CONTROL ANORMAL (10 FRASCOS X 5 mL) - - UNIDAD -	670.00	753.75	837.50
ACRILICO POLVO DE CURADO RAPIDO X 454 g (1 lb) - - UNIDAD -	38.20	42.98	47.75
SELLANTE DE FOSAS Y FISURAS FOTOCURABLE X 1.25 g - - KIT -	69.25	77.91	86.56
BOLSA COLECTORA DE SANGRE TRIPLE CON CPD + OPTISOL X 450 mL - - UNIDAD -	40.00	45.00	50.00
GLUCOSA ENZIMATICA - 1 DET - KIT -	0.49	0.55	0.61
CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO N° 16 G X 1 1/4" - - UNIDAD -	1.71	1.93	2.14
PAÑAL DESCARTABLE TIPO TOALLA X 10 - - UNIDAD -	3.00	3.38	3.75
AMILASA CINETICA - 1 DET - UNIDAD -	4.80	5.40	6.00

PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS C - 1 DET - KIT -	6.50	7.31	8.13
FIBRINOGENO - 1 DET - KIT -	2.60	2.93	3.25
ACIDO ACETICO - 1 L - SOLUCI - 5%	5.50	6.19	6.88
AGAR MAC CONKEY SORBITOL - 500 g - UNIDAD -	321.69	361.90	402.11
PRUEBA COOMBS POLIESPECIFICO ANTI IgG C3d - 10 mL - KIT -	120.00	135.00	150.00
LENTE INTRAOCULAR CAMARA POSTERIOR 22.5 DIOPTRIAS 3 PIEZAS - - UNIDAD -	58.91	66.28	73.64
SOLUCION TURK - 500 mL - SOLUCI -	28.00	31.50	35.00
UREA CINETICA - 1 DET - KIT -	1.17	1.32	1.46
CALDO SELENITO CISTINA - 500 g - SOLUCI -	371.24	417.65	464.05
VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA BIVALENTE TIPO 1 Y 3 - 20 DOSIS - SUSPEN -	11.21	11.21	11.21
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROHEMORRAGICO O 157 - 3 mL - SOLUCI -	472.50	531.56	482.50
CRIOVIAL DE POLIPROPILENO NO ESTERIL 2.0 mL - - UNIDAD -	0.15	0.17	0.19
KIT PARA DETECTAR HEMOGLOBINA DE SANGRE OCULTA EN HECES - 1 DET - KIT -	37.00	41.63	46.25
BOTA DESCARTABLE ANTIDESLIZANTE - - PAR -	0.38	0.43	0.48
KIT DE ELISA PARA DETECCION DE IgM PARA LEPTOSPIROSIS - 96 DET - KIT -	2150.00	2418.75	2687.50
MICROCUBETA DESCARTABLE PARA HEMOGLOBINOMETRO HEMOCONTROL - - UNIDAD -	6.00	6.75	7.50
HORMONA TIROIDEA ESTIMULANTE (TSH) - 100 DET - KIT -	7.08	7.97	8.85
CREATININA CINETICA - 1 DET - KIT -	0.95	1.07	1.19
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS - 380 mL - UNIDAD -	7.50	8.44	9.38
LANCETA DESCARTABLE PARA TAMIZAJE NEONATAL - - UNIDAD -	1.20	1.35	1.50
KIT ELISA CONFIRMATORIO PARA HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE (HBsAg) - 96 DET - KIT -	420.00	472.50	525.00
HISOPO DE PLASTICO CON TORUNDA DE ALGODON X 500 - - UNIDAD -	12.00	13.50	15.00
MICROCUBETA DESCARTABLE PARA HEMOGLOBINOMETRO HEMOCUE HB 201 - - UNIDAD -	4.50	5.06	5.63
SOLUCION DILUYENTE PARA ANALIZADOR HEMATOLOGICO - 1 L - UNIDAD -	11.80	13.28	14.75

KIT DE ELISA PARA DETECCION DE IgG CHIKUNGUNYA - 96 DET - KIT -	2300.00	2587.50	2875.00
TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA DE VACIO DE POLIPROPILENO DE 6 mL SIN ADITIVO - - UNIDAD -	0.38	0.42	0.47
KIT DE ELISA PARA DETECCION DE IgM CHIKUNGUNYA - 96 DET - KIT -	2300.00	2587.50	2875.00
KIT DE ROPA DESCARTABLE PARA PARTO X 5 PIEZAS - - KIT -	9.30	10.46	11.63
GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE CON ELASTICO - - UNIDAD -	0.08	0.09	0.10
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.53	2.84	3.16
AGAR ENDO LESS - 500 g - UNIDAD -	544.30	612.34	680.38
CAUCHO PARA ABRILLANTAR AMALGAMA FORMA DE FLAMA - - UNIDAD -	7.00	7.88	8.75
ACIDO URICO - 1 DET - KIT -	1.14	1.29	1.43
DISCO DE SENSIBILIDAD DE FURAZOLIDONA - 50 DISCOS - UNIDAD - 100 æg	50.90	57.26	63.63
EDTA (ACIDO ETILENDIAMINO TETRACETICO) - 20 mL - SOLUCI - 10 %	19.80	22.28	24.75
CONO DE GUTAPERCHA SET N° 20 DE 30 mm X 6 - - UNIDAD -	19.00	21.38	23.75
ANTICUERPO ANTI CISTICERCO CELLULOSAE PRUEBA CONFIRMATORIA INMUNOBLOT - 20 DET - KIT -	745.00	838.13	931.25
ANTICUERPO ANTI FASCIOLASIS PRUEBA CONFIRMATORIA INMUNOBLOT - 20 DET - KIT -	660.00	742.50	825.00
CALDO MFC - 500 g - UNIDAD -	742.18	834.95	927.73
TUBO DE ASPIRACION TRANSPARENTE 9/32" X 2.5 m - - UNIDAD -	11.00	12.38	13.75
PROTECTOR OCULAR DESCARTABLE ADULTO - - UNIDAD -	7.50	8.44	9.38
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 4/0 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 35 mm X 75 cm - - UNIDAD -	3.50	3.94	4.38
DISCO L-PIRROLIDONIL-B-NAFTILAMIDA (PYR) CON REACTIVO DE REVELADO X 50 DISCOS - - UNIDAD -	651.90	733.39	661.90
KIT DE REVELADO PARA PLACAS RX (ACIDO FIJADOR - REVELADOR 828 mL - 828 mL) - - KIT -	98.00	110.25	122.50
PIPETA DESCARTABLE ESTERIL 1 mL - - UNIDAD -	0.40	0.45	0.50
ANTI IgG HUMANO (CADENA GAMMA ESPECIFICO) CONJUGADO C/PEROXIDASA ELABORADO EN CABRA X 1 mL - - UNIDAD	1999.00	2248.88	2498.75

LIGADURA PLANA PARA EXTRACCION DE SANGRE 20 cm APROX. - - UNIDAD -	57.80	65.03	72.25
DISCO DE SENSIBILIDAD DE BACITRACINA - 50 DISCOS - UNIDAD - 0.04 æg	65.60	73.80	82.00
ESTANDAR DE BILIRRUBINA - 5 mL - UNIDAD -	45.00	50.63	56.25
SUERO CONTROL NORMAL (10 FRASCOS X 5 mL) - - UNIDAD -	670.00	753.75	837.50
SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 2/0 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.32	2.61	2.90
PIEDRA MONTADA PARA DESGASTAR ACRILICO FORMA DE BALA DE GRANO FINO - - UNIDAD -	9.40	10.58	11.75
VACUNA CONTRA EL SARAMPION Y LA RUBEOLA (SR) - 1 DOSIS - INYECT -	9.73	9.73	9.73
MODELINA DE BAJA FUSION PARA IMPRESION (USO DENTAL) - - UNIDAD -	2.00	2.25	2.50
PROTEINAS TOTALES - 1 DET - KIT -	1.14	1.29	1.43
CEPA ESCHERICHIA COLI ATCC 25922 - - UNIDAD -	413.90	465.64	517.38
CEPA PROTEUS VULGARIS ATCC 13315 - - UNIDAD -	587.80	661.28	734.75
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROINVASIVA POLI A X 3 mL - - UNIDAD -	472.50	531.56	482.50
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROINVASIVA POLI B X 3 mL - - UNIDAD -	472.50	531.56	482.50
TUBO NASOFARINGEO DESCARTABLE N§ 4 - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
TUBO NASOFARINGEO DESCARTABLE N§ 5 - - UNIDAD -	5.00	5.63	6.25
KIT ELISA CONFIRMATORIO PARA VIH 1 Y 2 PARA DETECCION DE AG Y AC - 96 DET - KIT -	639.30	719.21	799.13
SOLUCION DE MANTENIMIENTO PARA ELECTRODO DE POTENCIOMETRO X 100 mL - - UNIDAD -	489.60	550.80	612.00
ACEITE LUBRICANTE PARA PIEZA DE MANO - 500 mL - UNIDAD -	34.40	38.70	43.00
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 1" RETRACTIL - - UNIDAD -	0.68	0.68	0.68
UREA ENZIMATICA - 1 DET - KIT -	1.15	1.30	1.44
TUBO DE DRENAJE PEN ROSE 3/4" X 17" - - UNIDAD -	3.19	3.59	3.99
AEROCAMARA DE PLASTICO ADULTO - - UNIDAD -	4.00	4.50	5.00
AEROCAMARA DE PLASTICO PEDIATRICO - - UNIDAD -	3.43	3.86	4.29

DOSAJE DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA - 1 DET - KIT -	0.87	0.97	1.08
FRESA DE CARBURO TUNGSTENO DE ALTA VELOCIDAD FISURA EXTRALARGA - - UNIDAD -	10.61	11.94	13.26
DISOLVENTE PARA CONO DE GUTAPERCHA (OLEO DE NARANJA) X 10 mL - - UNIDAD -	19.80	22.28	24.75
ESTANDAR ESCALA MC FARLAND LATEX 0.5 - - KIT -	2013.00	2264.63	2516.25
SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
HORMONA TIROXINA (T4) LIBRE - 96 DET - KIT -	700.00	787.50	875.00
JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 27 G X 1/2" RETRACTIL - - UNIDAD -	0.69	0.69	0.69
INDICADOR QUIMICO EXTERNO DE ESTERILIZACION PARA AUTOCLAVE 18 mm X 50 m - - UNIDAD -	47.50	53.44	59.38
INDICADOR QUIMICO INTERNO DE ESTERILIZACION PARA AUTOCLAVE X 250 - - UNIDAD -	45.00	50.63	56.25
AGAR ENTERICO DE HECTOEN - 500 g - UNIDAD -	419.58	472.03	524.48
KIT PARA ENFERMERA (GORRO, MASCARILLA, BOTAS) - - UNIDAD -	1.00	1.13	1.25
SOLUCION TAMPON (BUFFER) pH 4.00 X 30 mL - - UNIDAD -	10.00	11.25	12.50
SOLUCION TAMPON (BUFFER) pH 7.00 X 30 mL - - UNIDAD -	10.00	11.25	12.50
SOLUCION TAMPON (BUFFER) pH 9.00 X 30 mL - - UNIDAD -	10.00	11.25	12.50
SOLUCION pH 10 PARA POTENCIOMETRO X 500 mL - - UNIDAD -	164.00	184.50	205.00
SOLUCION pH 4 PARA POTENCIOMETRO X 500 mL - - UNIDAD -	164.00	184.50	205.00
SOLUCION pH 7 PARA POTENCIOMETRO X 500 mL - - UNIDAD -	164.00	184.50	205.00
SELLANTE DE PERIFERICO EN BARRA COLOR VERDE - - UNIDAD -	2.19	2.46	2.74
SUTURA SEDA NEGRA MULTIEMPAQUE 1 S/A X 50 cm - - UNIDAD -	2.30	2.59	2.88
CATETER EPIDURAL N§ 18 G X 3 1/4 " - - UNIDAD -	30.70	34.54	38.38
ACIDO CITRICO ANHIDRO P.A. - 1 kg - UNIDAD -	135.00	151.88	168.75
PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B - 25 DET - KIT -	1.35	1.52	1.69
CEPA ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 29212 - - UNIDAD -	413.90	423.90	465.64

CEPA PSEUDOMONA AUREGINOSA ATCC 27853 - - UNIDAD -	413.90	465.64	517.38
CEPA STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUBSP. AUREUS ATCC 25923 - - UNIDAD -	413.90	465.64	517.38
SOLUCION DE LAVADO PARA ANALIZADOR HEMATOLOGICO - 1 L - UNIDAD -	525.00	590.63	535.00
VACUNA ANTIVARICELA - 0.7 mL - INYECT - 1400 UFP	59.91	59.91	59.91
ESTRADIOL CIPIONATO + MEDROXIPROGESTERONA ACETATO - 0.5 mL - INYECT - 5 mg + 25 mg/0.5 mL	8.50	9.56	10.63
LEVONORGESTREL - BLISTER X 2 - TABLET - 750 æg	1.49	1.49	1.49
SUTURA DE POLIPROPILENO 3/0 DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA 25 mm x 75 cm - - UNIDAD -	14.00	15.75	17.50
MONOFILAMENTO DE NAILON 13 cm x 2.5 cm + 4 cm CALIBRADO 10 g - - UNIDAD -	27.42	30.84	34.27
KIT FILTRO ANTIBACTERIAL Y VIRAL CON INTERCAMBIADOR DE CALOR HUMEDAD PARA EQUIPO RESPIRATORIO Y DE A - - KIT -	20.90	23.51	26.13
CALDO TRIPTICASA SOYA CON GLUCOSA x 500 g - - UNIDAD -	290.00	326.25	362.50
D-GLUCOSA P.A. x 500 g - - UNIDAD -	80.00	90.00	100.00
D-MANITOL x 100 g - - UNIDAD -	48.00	54.00	60.00
D-XYLOSA x 25 g - - UNIDAD -	230.00	258.75	287.50
DISCO DE SENSIBILIDAD NITROCEFÍN x 50 - - UNIDAD -	962.60	1082.93	1203.25
GASA ESTERIL 7.5 cm x 7.5 cm DE 8 PLIEGUES x 5 - - UNIDAD -	0.78	0.88	1.00
BILIRRUBINA TOTAL Y FRACCIONADA - 1 DET - KIT -	0.83	0.93	1.03
AEROCAMARA DE PLASTICO NEONATAL - - UNIDAD -	3.07	3.46	3.84
VACUNA CONTRA DIFTERIA, TETANOS Y TOS FERINA ACELULAR ADSORBIDA (DPTa) - 1 DOSIS - INYECT - 2,5 Lf + 5 Lf + 8 æg	46.60	46.60	46.60
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROPATOGENO O 114 X 3 mL - - UNIDAD -	666.90	750.26	676.90
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROPATOGENO A X 3 mL - - UNIDAD -	472.50	531.56	482.50
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROINVASIVA O 164 X 3 mL - - UNIDAD -	666.90	750.26	676.90
ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROINVASIVA O 152 X 3 mL - - UNIDAD -	666.90	750.26	676.90

ANTISUERO ANTI E.COLI ENTEROPATOGENO O 26 X 3 mL - - UNIDAD -	666.90	750.26	676.90
-			
PAPEL PARA MONITOR FETAL 110 mm X 18 m - - UNIDAD -	65.00	73.13	75.00
MEDIO DE TRANSPORTE AMIES X 250 g - UNIDAD - UNIDAD -	380.00	427.50	390.00
SISTEMA PARA IDENTIFICACION DE ENTEROBACTERIAS X 25 DETERMINACIONES - UNIDAD - UNIDAD -	1066.87	1200.23	1076.87
SISTEMA PARA IDENTIFICACION DE GRAM NEGATIVOS NO ENTEROBACTERIAS X 25 DETERMINACIONES - UNIDAD - UNIDAD -	998.28	1123.07	1008.28
SISTEMA PARA IDENTIFICACION DE STAPHYLOCOCCUS, MICROCOCCUS Y KOCURIA X 25 DETERMINACIONES - UNIDAD - UNIDAD -	1128.49	1269.55	1138.49
SISTEMA PARA IDENTIFICACION DE STREPTOCOCCUS Y BACTERIAS RELACIONADAS X 25 DETERMINACIONES - UNIDAD - UNIDAD -	1226.53	1379.85	1236.53
CONTROL DE CALIDAD HEMATOLOGICO EXTERNO - UNIDAD - UNIDAD -	48.59	54.67	60.74
SET DE REACTIVOS PARA ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES, ELECTROLITOS Y METABOLITOS X 50 DETERMINACIONES - UNIDAD - UNIDAD -	1270.00	1428.75	1280.00

Fuente: MINSA [Ministerio de Salud] (2021). Extraído de http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/LISTADO_MEDICAMENTOS_FARMACIA_INSTITUCIONAL_DIGEMID.pdf

ANEXO n.º10. Clasificación ABC

ITM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	DEMANDA	P.UNITARIO	COSTO TOTAL(S/.)	%	ACUMULADO	CLASIFICACION ABC
1.00	ABACAVIR (COMO SULFATO) - - TABLET - 300 mg	UND	679	S/19.85	S/13,478.15	7.28%	7.28%	A
2.00	ACETAZOLAMIDA - - TABLET - 250 mg	UND	350	S/32.20	S/11,270.00	6.09%	13.37%	A
3.00	ACIDO ACETILSALICILICO - - TABLET - 100 mg	UND	450	S/19.80	S/8,910.00	4.81%	18.19%	A
4.00	ACIDO ACETILSALICILICO - - TABLET - 500 mg	UND	523	S/17.00	S/8,891.00	4.80%	22.99%	A
5.00	ACICLOVIR (UNGŠENTO OFTALMICO) - 5 g - UNGŠEN - 3 g/100 g (3 %)	UND	283	S/28.90	S/8,178.70	4.42%	27.41%	A
6.00	ACICLOVIR - - TABLET - 200 mg	UND	120	S/64.38	S/7,725.60	4.17%	31.58%	A
7.00	ACIDO FOLICO - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	UND	78	S/88.63	S/6,913.14	3.74%	35.32%	A
8.00	ACIDO PAMIDRONICO - - INYECT - 90 mg	UND	221	S/26.96	S/5,958.16	3.22%	38.54%	A
9.00	ADENOSINA - 2 mL - INYECT - 6 mg/2 mL	UND	150	S/36.27	S/5,440.50	2.94%	41.48%	A
10.00	ALBENDAZOL - 20 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	UND	75	S/64.38	S/4,828.50	2.61%	44.09%	A
11.00	ALBENDAZOL - - TABLET - 200 mg	UND	219	S/19.77	S/4,329.63	2.34%	46.43%	A

12.00	ACIDO ALENDRONICO (COMO ALENDRONATO SODICO) - - TABLET - 70 mg	UND	64	S/61.37	S/3,927.68	2.12%	48.55%	A
13.00	ALOPURINOL - - TABLET - 100 mg	UND	35	S/102.66	S/3,593.10	1.94%	50.49%	A
14.00	ALPRAZOLAM - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	PAR	1458	S/2.30	S/3,353.40	1.81%	52.30%	A
15.00	AMIKACINA (COMO SULFATO) - 2 mL - INYECT - 50 mg/mL	UND	1359	S/2.37	S/3,220.83	1.74%	54.04%	A
16.00	AMIKACINA (COMO SULFATO) - 2 mL - INYECT - 250 mg/mL	UND	101	S/29.70	S/2,999.70	1.62%	55.66%	A
17.00	AMINOFILINA - 10 mL - INYECT - 25 mg/mL	UND	250	S/10.95	S/2,737.50	1.48%	57.14%	A
18.00	AMIODARONA CLORHIDRATO - 3 mL - INYECT - 50 mg/mL	UND	169	S/16.06	S/2,714.14	1.47%	58.61%	A
19.00	AMITRIPTILINA CLORHIDRATO - - TABLET - 25 mg	UND	98	S/27.36	S/2,681.28	1.45%	60.06%	A
20.00	AMLODIPINO (COMO BESILATO) - - TABLET - 10 mg	UND	78	S/33.50	S/2,613.00	1.41%	61.47%	A
21.00	AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA) - 60 mL - SUSPEN - 250 mg + 62.5 mg/5 mL	UND	125	S/20.76	S/2,595.00	1.40%	62.87%	A
22.00	AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA) - - TABLET - 500 mg + 125 mg	M	458	S/5.53	S/2,532.74	1.37%	64.24%	A

23.00	AMOXICILINA - 60 mL - SUSPEN - 125 mg/5 mL	UND	135	S/18.31	S/2,471.85	1.34%	65.58%	A
24.00	AMOXICILINA - 120 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	M	459.5	S/5.19	S/2,384.81	1.29%	66.87%	A
25.00	AMOXICILINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	UND	50	S/47.68	S/2,384.00	1.29%	68.15%	A
26.00	AMOXICILINA - - TABLET - 250 mg	UND	281	S/7.95	S/2,233.95	1.21%	69.36%	A
27.00	AMOXICILINA - - TABLET - 500 mg	M	78	S/25.46	S/1,985.88	1.07%	70.43%	A
28.00	ANASTROZOL - - TABLET - 1 mg	UND	20	S/97.84	S/1,956.80	1.06%	71.49%	A
29.00	ARTESUNATO - - TABLET - 250 mg	UND	75	S/25.00	S/1,875.00	1.01%	72.50%	A
30.00	ARTESUNATO - - TABLET - 50 mg	PAR	758	S/2.46	S/1,864.68	1.01%	73.51%	A
31.00	ASPARAGINASA - - INYECT - 10000 UI	PAR	482	S/3.77	S/1,817.14	0.98%	74.49%	A
32.00	ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA) - - TABLET - 20 mg	UND	85	S/19.74	S/1,677.90	0.91%	75.40%	A
33.00	ATORVASTATINA (COMO SAL CALCICA) - - TABLET - 40 mg	UND	150	S/10.95	S/1,642.50	0.89%	76.29%	A
34.00	ATROPINA SULFATO - 1 mL - INYECT - 500 æg/mL (0.5 mg/mL)	M	520	S/3.12	S/1,622.40	0.88%	77.16%	A
35.00	ATROPINA SULFATO - 1 mL - INYECT - 1 mg/mL	M	158	S/10.10	S/1,595.80	0.86%	78.03%	A
36.00	ATROPINA SULFATO (SOLUCION OFTALMICA) - 5 mL - SOLUCI - 10 mg/mL (1 %)	UND	25	S/62.98	S/1,574.50	0.85%	78.88%	A

37.00	AZITROMICINA - 15 mL - SUSPEN - 200 mg/5 mL	UND	20	S/74.82	S/1,496.40	0.81%	79.69%	A
38.00	AZITROMICINA - 30 mL - SUSPEN - 200 mg/5 mL	UND	85	S/17.45	S/1,483.25	0.80%	80.49%	A
39.00	AZITROMICINA - - TABLET - 500 mg	UND	15	S/90.79	S/1,361.85	0.74%	81.22%	B
40.00	BECLOMETASONA DIPROPIONATO - 200 DOSIS - AEROSO - 250 æg/DOSIS	UND	389	S/3.33	S/1,295.37	0.70%	81.92%	B
41.00	BECLOMETASONA DIPROPIONATO - 200 DOSIS - AEROSO - 50 æg/DOSIS	UND	41	S/29.82	S/1,222.62	0.66%	82.58%	B
42.00	BENZOATO DE BENCILO - 120 mL - LOCION - 25 g/100 mL (25 %)	PAR	350	S/3.40	S/1,190.00	0.64%	83.23%	B
43.00	BETAMETASONA (COMO DIPROPIONATO) - 20 g - CREMA - 50 mg/100 g (0.05 %)	UND	259	S/4.50	S/1,165.50	0.63%	83.86%	B
44.00	BETAMETASONA (COMO FOSFATO SODICO) - 1 mL - INYECT - 4 mg/mL	UND	50	S/22.78	S/1,139.00	0.62%	84.47%	B
45.00	BICALUTAMIDA - - TABLET - 150 mg	UND	12	S/93.98	S/1,127.76	0.61%	85.08%	B
46.00	BICALUTAMIDA - - TABLET - 50 mg	M	55.5	S/18.75	S/1,040.63	0.56%	85.64%	B
47.00	BIPERIDENO LACTATO - 1 mL - INYECT - 5 mg/mL	UND	11	S/93.23	S/1,025.53	0.55%	86.20%	B
48.00	BIPERIDENO CLORHIDRATO - - TABLET - 2 mg	UND	189	S/5.31	S/1,003.59	0.54%	86.74%	B
49.00	BISACODILO - - TABLET - 5 mg	UND	49	S/20.10	S/984.90	0.53%	87.27%	B

50.00	BISMUTO SUBSALICILATO - 150 mL - SUSPEN - 87.33 mg/5 mL	UND	35	S/27.36	S/957.60	0.52%	87.79%	B
51.00	BISOPROLOL FUMARATO - - TABLET - 5 mg	UND	102	S/9.06	S/924.12	0.50%	88.29%	B
52.00	BLEOMICINA (COMO SULFATO) - - INYECT - 15 mg (15 UI)	UND	50	S/18.00	S/900.00	0.49%	88.78%	B
53.00	BROMOCRIPTINA (COMO MESILATO) - - TABLET - 2.5 mg	UND	15	S/59.50	S/892.50	0.48%	89.26%	B
54.00	BROMURO DE VECURONIO - 1 mL - INYECT - 4 mg/mL	UND	250	S/3.39	S/847.50	0.46%	89.72%	B
55.00	BUPIVACAINA CLORHIDRATO (SIN PRESERVANTES) - 20 mL - INYECT - 5 mg/mL (0.5 %)	UND	45	S/18.00	S/810.00	0.44%	90.15%	B
56.00	CABERGOLINA - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	M	98	S/8.24	S/807.52	0.44%	90.59%	B
57.00	CALCIO CARBONATO - - TABLET - 500 mg (Equiv. a 500 mg de Calcio)	UND	25	S/31.67	S/791.75	0.43%	91.02%	B
58.00	CALCIO GLUCONATO - 10 mL - INYECT - 100 mg/mL (Equiv. a 8.4 mg/mL de Calc	UND	55	S/13.95	S/767.25	0.41%	91.43%	B
59.00	CAPECITABINA - - TABLET - 500 mg	UND	12	S/63.16	S/757.92	0.41%	91.84%	B
60.00	CAPREOMICINA (COMO SULFATO) - - INYECT - 1 g	UND	28	S/25.00	S/700.00	0.38%	92.22%	B
61.00	CAPTOPRIL - - TABLET - 25 mg	UND	25	S/28.00	S/700.00	0.38%	92.60%	B
62.00	CARBAMAZEPINA - 100 mL - SUSPEN - 100 mg/5 mL	M	15	S/45.70	S/685.50	0.37%	92.97%	B

63.00	CARBAMAZEPINA - - TABLET - 200 mg	UND	65	S/10.14	S/659.10	0.36%	93.33%	B
64.00	CARBIDOPA + LEVODOPA - - TABLET - 25 mg + 250 mg	UND	85	S/7.65	S/650.25	0.35%	93.68%	B
65.00	CARVEDILOL - - TABLET - 12.5 mg	UND	10	S/63.84	S/638.40	0.34%	94.02%	B
66.00	CEFALEXINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	PAR	158	S/3.95	S/624.10	0.34%	94.36%	B
67.00	CEFALEXINA - - TABLET - 500 mg	UND	12	S/45.65	S/547.80	0.30%	94.65%	B
68.00	CEFUROXIMA (COMO AXETIL) - - TABLET - 500 mg	UND	95	S/5.73	S/544.35	0.29%	94.95%	B
69.00	CICLOFOSFAMIDA - - INYECT - 200 mg	UND	10	S/52.98	S/529.80	0.29%	95.24%	B
70.00	CICLOSERINA - - TABLET - 250 mg	UND	152	S/3.02	S/459.04	0.25%	95.48%	B
71.00	CICLOSPORINA - 1 mL - INYECT - 50 mg	UND	10	S/45.65	S/456.50	0.25%	95.73%	B
72.00	CICLOSPORINA - - TABLET - 50 mg	UND	274	S/1.65	S/452.10	0.24%	95.97%	B
73.00	CIPROFLOXACINO + DEXAMETASONA (SUSPENSION OFTALMICA) - 5 mL - SUSPEN - 3 mg + 1 mg/mL	UND	25	S/18.00	S/450.00	0.24%	96.22%	C
74.00	CIPROFLOXACINO (COMO LACTATO) - 100 mL - INYECT - 200 mg	UND	15	S/27.80	S/417.00	0.23%	96.44%	C

75.00	CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO)(SOLUCION OFTALMICA) - 5 mL - SOLUCI - 3 mg/mL (0.3 %)	UND	21	S/19.63	S/412.23	0.22%	96.67%	C
76.00	CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 500 mg	UND	36	S/10.95	S/394.20	0.21%	96.88%	C
77.00	CISPLATINO - 10 mL - INYECT - 1 mg/mL	UND	15	S/25.00	S/375.00	0.20%	97.08%	C
78.00	CITARABINA (SIN PRESERVANTES) - - INYECT - 100 mg	BLS	49	S/7.08	S/346.92	0.19%	97.27%	C
79.00	CITARABINA - - INYECT - 500 mg	UND	10	S/32.50	S/325.00	0.18%	97.44%	C
80.00	CLARITROMICINA - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	UND	128	S/2.52	S/322.56	0.17%	97.62%	C
81.00	CLARITROMICINA - - TABLET - 500 mg	UND	25	S/12.20	S/305.00	0.16%	97.78%	C
82.00	CLINDAMICINA (COMO FOSFATO) - 4 mL - INYECT - 600 mg	UND	68	S/4.27	S/290.36	0.16%	97.94%	C
83.00	CLINDAMICINA (COMO CLORHIDRATO) - - TABLET - 300 mg	M	72	S/3.86	S/277.92	0.15%	98.09%	C
84.00	CLOBETASOL PROPIONATO - 25 g - CREMA - 50 mg/100 g (0.05 %)	UND	10	S/26.74	S/267.40	0.14%	98.23%	C
85.00	CLOMIPRAMINA CLORHIDRATO - - TABLET - 25 mg	UND	15	S/16.58	S/248.70	0.13%	98.37%	C
86.00	CLONAZEPAM - - TABLET - 500 æg (0.5 mg)	UND	150	S/1.63	S/244.50	0.13%	98.50%	C

87.00	CLONAZEPAM - - TABLET - 2 mg	BLS	55	S/4.13	S/227.15	0.12%	98.62%	C
88.00	CLORANFENICOL (COMO SUCCINATO SODICO) - - INYECT - 1 g	UND	24	S/9.14	S/219.36	0.12%	98.74%	C
89.00	CLORANFENICOL (COMO PALMITATO) - 60 mL - SUSPEN - 250 mg/5 mL	UND	12	S/18.20	S/218.40	0.12%	98.86%	C
90.00	CLORANFENICOL - - TABLET - 500 mg	UND	29	S/7.22	S/209.38	0.11%	98.97%	C
91.00	CLORFENAMINA MALEATO - 1 mL - INYECT - 10 mg/mL	UND	95	S/2.08	S/197.60	0.11%	99.08%	C
92.00	CLORFENAMINA MALEATO - 120 mL - JARABE - 2 mg/5 mL	UND	20	S/9.20	S/184.00	0.10%	99.18%	C
93.00	CLORFENAMINA MALEATO - - TABLET - 4 mg	PAR	85	S/2.12	S/180.20	0.10%	99.28%	C
94.00	CLORHEXIDINA - 1 L - SOLUCI - 2 g/100 mL	UND	5	S/35.00	S/175.00	0.09%	99.37%	C
95.00	CLORHEXIDINA GLUCONATO - 1 L - SOLUCI - 4 g/100 mL (4 %)	UND	49	S/3.19	S/156.31	0.08%	99.46%	C
96.00	CLOROQUINA (Equivalente a 250 mg de CLOROQUINA FOSFATO) - - TABLET - 150 mg	UND	120	S/1.28	S/153.60	0.08%	99.54%	C
97.00	MEFLOQUINA CLORHIDRATO - - TABLET - 250 mg	UND	80	S/1.73	S/138.40	0.07%	99.61%	C
98.00	CLORURO DE SUXAMETONIO - 10 mL - INYECT - 50 mg/mL	UND	19	S/7.26	S/137.94	0.07%	99.69%	C

99.00	CLOTRIMAZOL - 20 mL - SOLUCI - 1 g/100 mL (1 %)	UND	15	S/8.50	S/127.50	0.07%	99.76%	C
100.00	CLOTRIMAZOL - 20 g - CREMA - 1 g/100 g (1 %)	UND	39	S/3.20	S/124.80	0.07%	99.82%	C
101.00	CLOTRIMAZOL - - OVULO - 500 mg	UND	4	S/29.20	S/116.80	0.06%	99.89%	C
102.00	CLOZAPINA - - TABLET - 100 mg	UND	47	S/2.31	S/108.57	0.06%	99.95%	C
	DACARBAZINA - - INYECT - 200 mg							
	TOTAL		15119.00		S/185,069.25			