



UMA
Universidad
María Auxiliadora

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE SEGUNDAS ESPECIALIDADES
ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA EN
EMERGENCIAS Y DESASTRES**

**CONOCIMIENTO SOBRE LA ADMINISTRACIÓN DE
INOTRÓPICOS POR EL PERSONAL DE
ENFERMERÍA, EN EMERGENCIA DE LA CLÍNICA
AUNA PIURA, 2024**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO
DE ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN
EMERGENCIAS Y DESASTRES**

AUTOR:

LIC. FERNÁNDEZ CHÁVEZ, RUT ELENA

<https://orcid.org/0009-0004-6116-046X>

ASESOR:

Mg. FAJARDO CANAVAL, MARIA DEL PILAR

<https://orcid.org/0000-0001-9942-0491>

**LIMA – PERÚ
2024**

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

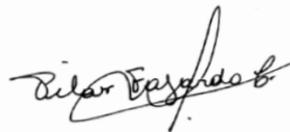
Yo, **Rut Elena Fernández Chávez**, con DNI **45656901**, en mi condición de autor(a) de trabajo académico presentada para optar el título de especialista en enfermería en emergencias y desastres, de título **“Conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería, en emergencia de la clínica Auna Piura, 2024”** **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para reproducir y publicar de manera permanente e indefinida en su repositorio institucional, bajo la modalidad de acceso abierto, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud de 13% y que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 28 días del mes de enero del año 2025.



LIC. Rut Elena Fernández Chávez
DNI: 45654901



MG. Fajardo Canaval María del Pilar
DNI:25697604

Rut Fernández

TRABAJO ACADÉMICO

 Quick Submit

 Quick Submit

 ENFERMERIA

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::1:3139008674

Fecha de entrega

27 ene 2025, 2:29 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

27 ene 2025, 2:32 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

TRABAJO_ACAD_MICO.doc

Tamaño de archivo

297.5 KB

31 Páginas

6,695 Palabras

40,473 Caracteres

13% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

Fuentes principales

- 12%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 6%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MATERIALES Y MÉTODOS.....	8
III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	14
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	16
ANEXOS.....	21

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO A: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN.....	22
ANEXO B: INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	24
ANEXO C: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	25

RESUMEN

Objetivo Determinar el nivel de conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería, en emergencia de la Clínica AUNA Piura, 2024, **Métodos y Materiales** Se trata de una investigación de enfoque cuantitativo y diseño no experimental, donde la descripción de los datos de la variable conocimiento sobre la administración de inotrópicos se realizará sin manipulación alguna de la variable. Es un estudio transversal, ya que se llevaron a cabo en un momento específico, lo que permite la aplicación de un cuestionario que consta de 10 ítems distribuidos en 4 dimensiones: conceptos, mecanismo de acción, efectos adversos y precauciones. La calificación se realiza utilizando una escala nominal de 2 alternativas con 2 opciones de respuesta, que luego se clasifican en niveles de alto, medio y bajo, según los valores finales obtenidos. **Resultados** Se realizará a través de tablas y figuras con el análisis respectivo **Conclusiones** se expondrá de acuerdo con los objetivos que persigue la investigación, que esté relacionada al conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería, en emergencia de la Clínica AUNA Piura, 2024.

Palabras clave: Conocimiento, inotrópicos, enfermería, emergencia (DeCS/MeSH)

ABSTRACT

Objective To determine the level of knowledge about the administration of inotropes by nursing staff in the emergency room of the AUNA Piura Clinic, 2024. **Methods and Materials** This is a quantitative approach and non-experimental design research, where the description of the data of the variable knowledge about the administration of inotropes will be carried out without any manipulation of the variable. It is a cross-sectional study, since they were carried out at a specific time, which allows the application of a questionnaire consisting of 10 items distributed in 4 dimensions: concepts, mechanism of action, adverse effects and precautions. The rating is done using a nominal scale of 2 alternatives with 2 response options, which are then classified into high, medium and low levels, according to the final values obtained. **Results** It will be carried out through tables and figures with the respective analysis. **Conclusions** will be presented in accordance with the objectives pursued by the research, which is related to the knowledge about the administration of inotropes by nursing staff in the emergency room of the AUNA Piura Clinic, 2024.

Keywords: Knowledge, inotropics, nursing, emergency (DeCS/MeSH).

I. INTRODUCCIÓN

La administración adecuada de medicamentos es crucial para el manejo de pacientes en estado crítico, particularmente cuando se utilizan inotrópicos, fármacos que influyen directamente en la contractilidad del corazón. Estos medicamentos, aunque eficaces, presentan riesgos significativos si no se administran correctamente, ya que su uso inapropiado puede llevar a complicaciones graves, incluyendo daño cardíaco, hipoperfusión o incluso la muerte. (1)

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), las enfermedades cardiovasculares siguen siendo la principal causa de muerte a nivel global, con un estimado de 17,9 millones de fallecimientos al año, cifra que podría aumentar a 23,6 millones para 2030 (2). Además, la OMS, en 2020, reveló que uno de cada diez pacientes atendidos a nivel mundial sufre algún tipo de daño durante su atención médica. Por su parte, el Instituto Iberoamericano de Eventos Adversos (IBEAS) informó que el 2% de los pacientes fallecen por causas que podrían haberse prevenido en un 62% de los casos. En Estados Unidos, se estima que los errores en la administración de medicamentos generan alrededor de 1,3 millones de eventos adversos al año, incluyendo al menos una muerte diaria. Asimismo, los países en desarrollo y de ingresos medios presentan una frecuencia de eventos adversos similar a la reportada en los países más desarrollados. (3)

Asimismo, en Egipto, en 2020, un estudio cuasi-experimental encontró que, aunque un 86,7% de las enfermeras mostraron un nivel satisfactorio de conocimiento tras una intervención educativa sobre inotrópicos, los conocimientos previos eran insuficientes (4). En España, en 2020, se observó que los errores de medicación en la administración de inotrópicos estaban directamente relacionados con el desconocimiento de las enfermeras sobre las especificidades de estos medicamentos. El estudio reveló que un 35% de las enfermeras no poseían el conocimiento adecuado sobre las dosis y administración de inotrópicos (5).

De manera similar, un estudio realizado en India en 2020 concluyó que, aunque el 70% de las enfermeras poseían un conocimiento adecuado sobre los

inotrópicos, el 30% restante presentaba deficiencias en su manejo correcto en pacientes críticos, lo que supone un riesgo significativo para la salud de estos. Este hallazgo resalta la importancia de implementar programas de capacitación continua para el personal de salud, orientados al uso adecuado de medicamentos sensibles como los inotrópicos (6).

En el contexto de América Latina, investigaciones relacionadas evidencian tendencias similares. En Ecuador, un estudio de 2021 demostró que la formación continua del personal de salud resulta esencial para minimizar errores en la administración de inotrópicos. Los resultados revelaron que el 45% de los errores en la administración de estos medicamentos se debían a la falta de capacitación periódica. Además, el estudio destacó que el 60% de las instituciones analizadas carecían de protocolos estandarizados para su manejo (7). Por su parte, en Bolivia, un informe de 2019 indicó que el 57% del personal de enfermería de un hospital pediátrico carecía de conocimientos suficientes sobre la administración de inotrópicos, evidenciando la necesidad de reforzar su formación mediante programas de actualización continua (8).

Asimismo, en México en el año 2020, se evidenció que el nivel de calidad en la administración de inotrópicos en el hospital evaluado fue insuficiente en un 73.8%. A diferencia de las enfermeras del área de urgencias que alcanzaron el nivel más bajo de calidad en el 27.1% de ellas. Por tal motivo, se concluye que el nivel de calidad y seguridad en la administración de inotrópicos fue insuficiente (9).

A nivel nacional, diversos estudios destacan la insuficiente capacitación especializada en el manejo de inotrópicos, lo que pone en riesgo la seguridad de los pacientes. Un estudio realizado en Lima, Perú, en 2022 reveló que el 72% de las enfermeras no contaban con los conocimientos necesarios para administrarlos de manera segura, lo que incrementaba el riesgo de errores de medicación. Además, el 55% de las enfermeras no había recibido formación específica sobre estos medicamentos, subrayando la necesidad de implementar programas de capacitación continua y establecer protocolos estandarizados en los centros de salud (10)

Un estudio realizado en Arequipa, Perú, en 2019 destacó el papel crucial de las enfermeras debido a la gran responsabilidad que implica administrar terapias en pacientes críticos. Según el estudio, el 68% de las enfermeras reconoció que los inotrópicos requieren cuidados intensivos y conocimientos altamente especializados. También advirtieron que errores en su manejo pueden provocar graves consecuencias, como reacciones adversas, alergias y errores de medicación, resaltando la necesidad de una formación adecuada y una supervisión constante en la administración de estos medicamentos. (11).

Chávez en Lima en el 2021, halló que el 55% de los enfermeros del servicio de emergencias tenían un conocimiento adecuado sobre los inotrópicos, mientras que el 45% restante carecía de un conocimiento suficiente en este aspecto (12). En otro estudio realizado por Porras en el 2021, en un hospital de Lima Metropolitana, el 63% de los enfermeros en la unidad de cuidados intensivos pediátricos mostraron tener un nivel adecuado de conocimiento sobre el uso de inotrópicos, mientras que un 37% presentó deficiencias en la comprensión de estos fármacos, lo que sugiere la necesidad de reforzar la formación en este tema (13).

Asimismo, Antaño en el 2022, en un estudio realizado en el Hospital Regional de Cusco, determinó que el 58% de los enfermeros en la unidad de cuidados intensivos contaba con un conocimiento adecuado sobre la administración de inotrópicos, mientras que el 42% restante presentaba deficiencias significativas en este aspecto (14). Finalmente, Anticona, en el 2023 en el Hospital San Juan de Lurigancho, observó que el 50% de los enfermeros del área de emergencias presentaron un conocimiento alto sobre la administración de inotrópicos, pero el 20% mostró un nivel bajo de conocimiento, lo que señala la brecha existente en la preparación de los profesionales de salud para manejar estos medicamentos correctamente (15).

El conocimiento acerca de la administración de inotrópicos en el personal de enfermería que trabaja en servicios de emergencia constituye un aspecto esencial en la atención médica, ya que estos medicamentos son fundamentales para tratar pacientes con condiciones cardiovasculares graves. Los inotrópicos, al mejorar la contracción del corazón y regular las resistencias vasculares,

optimizan el funcionamiento cardíaco y mejoran el estado clínico del paciente (16).

Para este propósito, se emplea un cuestionario compuesto por 10 preguntas, diseñado para medir el conocimiento en cuatro áreas principales: nociones básicas, mecanismos de acción, efectos secundarios y medidas de seguridad. La primera dimensión, centrada en los conceptos fundamentales. Este apartado evalúa la comprensión básica y la capacidad para identificar las aplicaciones clínicas más comunes de estos medicamentos (17).

La segunda dimensión relacionada con los mecanismos de acción analiza la comprensión de cómo actúan fármacos específicos. Este conocimiento es esencial para que el personal de enfermería entienda las respuestas fisiológicas esperadas al administrar estos medicamentos. En cuanto a los efectos secundarios, la tercera categoría examina los riesgos asociados con el uso de inotrópicos. Reconocer estos riesgos es vital para evitar complicaciones y proteger al paciente (18).

Por último, la cuarta dimensión, dedicada a las precauciones, explora aspectos técnicos para garantizar un manejo adecuado. Este apartado busca garantizar que las enfermeras no solo dominen la administración de los fármacos, sino que también adopten medidas preventivas que reduzcan los riesgos y aumenten la eficacia del tratamiento (19).

Medir el nivel de conocimiento sobre inotrópicos a través de estas categorías permite identificar las necesidades formativas del personal de enfermería. Además, facilita el desarrollo de programas educativos enfocados en fortalecer las competencias relacionadas con el manejo seguro y efectivo de estos fármacos en escenarios críticos. Este enfoque garantiza una atención de alta calidad, respaldada por buenas prácticas y orientada a mejorar los resultados clínicos (20).

Con relación a las teorías de enfermería, su aplicación resulta esencial en el marco del conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería en servicios de emergencia. Jean Watson resalta la importancia del cuidado holístico como parte de la práctica de enfermería, indicando que un entorno favorable y formativo para los enfermeros es crucial para garantizar

intervenciones seguras y eficaces, como la administración de medicamentos críticos en situaciones de alta presión. Por otro lado, Joyce Travelbee destaca el valor de las relaciones interpersonales en la enfermería, sugiriendo que una comunicación clara y efectiva entre el personal de salud fortalece la toma de decisiones clínicas, algo vital para el manejo de inotrópicos en emergencias. Finalmente, Hildegard Peplau enfatiza el proceso de interacción interpersonal en el ámbito de la atención, facilitando la creación de estrategias conjuntas para abordar tareas complejas, como la dosificación y supervisión de fármacos en pacientes críticos (21).

García y colaboradores (22) en Ecuador, en 2021, realizaron un estudio con el propósito de evaluar el nivel de conocimientos sobre la administración de inotrópicos en el personal de enfermería del área de cuidados intensivos del Hospital General de Guayaquil. Este estudio descriptivo y transversal involucró a 80 enfermeros y utilizó un cuestionario estructurado validado por expertos. Los resultados indicaron que el 65% de los enfermeros presentaron un conocimiento intermedio, el 25% un conocimiento básico y solo el 10% mostró un nivel avanzado sobre la administración de estos medicamentos

Rodríguez y colaboradores (23) en México, en 2020, realizaron una investigación en el Hospital General de Puebla con el objetivo de evaluar los conocimientos y prácticas relacionadas con la administración de inotrópicos en enfermería. Este estudio transversal y cuantitativo incluyó a 120 enfermeros y utilizó un cuestionario estructurado con un nivel de confiabilidad de 0.85. Los resultados indicaron que el 70% del personal poseía un nivel de conocimiento aceptable, pero el 30% presentaba deficiencias en la aplicación práctica, especialmente en la monitorización de parámetros hemodinámicos durante la administración de estos medicamentos

Muñoz y su equipo (24) en Chile, en 2021 llevaron a cabo un estudio con el propósito de analizar el conocimiento del personal de enfermería sobre la administración de inotrópicos en el área de cuidados intensivos del Hospital Regional de Concepción. Este estudio descriptivo incluyó a 60 enfermeros y utilizó un cuestionario validado. Los hallazgos indicaron que el 55% del personal tenía conocimientos adecuados, aunque el 45% presentaba

limitaciones, principalmente en la interpretación de guías clínicas y el manejo de interacciones medicamentosas

Chávez y colaboradores (25) en Perú, en 2023, desarrollaron un estudio en el Hospital Nacional Dos de Mayo para determinar el nivel de conocimiento y aplicación de protocolos en la administración de inotrópicos por parte del personal de enfermería. Este estudio descriptivo y transversal incluyó a 40 enfermeros y utilizó un cuestionario basado en estándares internacionales. Los resultados mostraron que el 60% tenía un conocimiento adecuado, mientras que el 40% requería fortalecimiento en áreas como la titulación de dosis y la evaluación de respuestas clínicas

Torres y su equipo (26) en Perú, en 2022, llevaron a cabo un estudio para determinar el grado de conocimiento del personal de enfermería sobre la administración segura de inotrópicos en el área de emergencia del Hospital Regional de Lambayeque. Este estudio descriptivo y prospectivo incluyó a 50 enfermeros. Los resultados mostraron que el 58% tenía un conocimiento adecuado sobre los protocolos de manejo, mientras que el 42% requería mayor capacitación, principalmente en la identificación de efectos adversos y ajustes de dosis en pacientes críticos

La presente investigación encuentra su justificación en la necesidad de fortalecer las capacidades del personal de enfermería en entornos de alta exigencia clínica. Desde el marco teórico, esta investigación se fundamenta en teorías de enfermería que subrayan la importancia del conocimiento especializado en la práctica clínica. Enfatizando el cuidado integral, lo que incluye la capacitación en áreas críticas como la administración de medicamentos de alta complejidad. Este enfoque teórico sustenta la relevancia del conocimiento y la capacitación como pilares para garantizar un cuidado eficiente y seguro.

En el ámbito práctico, los inotrópicos son medicamentos esenciales en situaciones críticas, especialmente en emergencias. El manejo incorrecto de estos fármacos puede tener consecuencias graves para los pacientes, lo que subraya la importancia de garantizar que el personal de enfermería debe poseer conocimientos adecuados sobre su administración, titulación y

monitorización. Este estudio busca identificar las brechas en el conocimiento actual del personal de la Clínica AUNA Piura, para posteriormente proponer estrategias de capacitación que optimicen su práctica profesional y mejoren la calidad de atención.

El valor metodológico de este estudio radica en el uso de instrumentos validados para evaluar el conocimiento sobre la administración de inotrópicos en un contexto local. El cuestionario para emplearse cuenta con propiedades psicométricas confiables, lo que garantiza la validez y la fiabilidad de los datos recopilados. Además, el diseño metodológico permitirá obtener una visión integral del estado actual de los conocimientos del personal, sentando las bases para futuras intervenciones formativas que respondan a las necesidades específicas del servicio de emergencia.

Asimismo, existe una justificación social significativa porque aborda la necesidad de mejorar las competencias del personal de enfermería en el manejo de medicamentos críticos como los inotrópicos, cuya administración inadecuada puede poner en peligro la vida de los pacientes. Al identificar brechas de conocimiento y proponer estrategias de capacitación, la investigación busca fortalecer la práctica profesional, optimizar la atención y aumentar la confianza de la comunidad en los servicios de salud, contribuyendo a una atención más segura y de calidad.

El objetivo principal de este estudio es determinar el nivel de conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería, en emergencia de la Clínica AUNA Piura, 2024

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1 ENFOQUE Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Este trabajo utiliza un enfoque cuantitativo, caracterizado por un diseño no experimental, en el cual la variable relacionada con el conocimiento sobre la administración de inotrópicos será medida de manera objetiva, sin intervención alguna que altere su naturaleza. Además, se trata de un estudio de corte transversal, ya que la recolección de datos se llevó a cabo en un único punto temporal, permitiendo analizar los fenómenos observados en un contexto auténtico, describiendo fielmente los eventos y comportamientos de las unidades analizadas (27).

2.2 POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO

El estudio abarcará a la totalidad de las 16 enfermeras que desempeñan funciones en el área de emergencia de la Clínica AUNA, de acuerdo con los datos facilitados por el departamento de enfermería. En este caso, la muestra de investigación corresponde al 100% de la población identificada.

Criterios de inclusión:

- Enfermeros con un mínimo de tres meses de experiencia laboral en el área de emergencia de la Clínica AUNA de Piura.
- Personal de enfermería que desempeñe funciones en turnos regulares en el área de emergencia.
- Enfermeros que manifiesten su disposición voluntaria para participar en el estudio y que sean parte activa del equipo del área de emergencia.
- Profesionales que, tras recibir información detallada sobre la investigación, otorguen su consentimiento informado para participar.

Criterios de exclusión:

- Enfermeros que no estén asignados a turnos regulares en el área de emergencia debido a licencias o permisos laborales.
- Personal de enfermería que exprese su decisión de no formar parte del estudio.
- Enfermeros que se nieguen a firmar el consentimiento informado requerido para participar.

Dado que la población de estudio es reducida, no se implementará un proceso

de muestreo. El estudio se realizará con la totalidad de la población, consistente en las 16 enfermeras del área de emergencia.

2.3 VARIABLE DE ESTUDIO

La variable considerada en el estudio es:

Conocimiento sobre la administración de inotrópicos

Definición conceptual:

El conocimiento sobre la administración de inotrópicos se define como la comprensión teórica y práctica que posee el personal de enfermería acerca del manejo adecuado de estos medicamentos, incluyendo su indicación, dosificación, mecanismo de acción, efectos adversos y monitoreo en pacientes críticos. Este conocimiento es esencial para garantizar la seguridad y efectividad en el tratamiento farmacológico en situaciones de emergencia (28).

Definición operacional:

Se evaluará el nivel de conocimiento del personal de enfermería del área de emergencia de la Clínica AUNA Piura respecto a la administración de inotrópicos, considerando aspectos como la identificación de los medicamentos, la correcta aplicación de protocolos clínicos y el manejo de complicaciones asociadas. Esta evaluación se realizará mediante un cuestionario estructurado diseñado específicamente para medir los conocimientos teóricos y prácticos relacionados con esta práctica (29)

2.4 TÉCNICA DE INSTRUMENTO DE MEDICIÓN.

En el presente estudio se empleará la técnica de encuesta, reconocida por su eficacia en la obtención de datos homogéneos y estandarizados en un tiempo relativamente corto. Este método resulta especialmente adecuado en investigaciones cuantitativas en el ámbito de la salud, ya que permite garantizar la sistematicidad y comparabilidad de la información recolectada. El instrumento utilizado será un cuestionario validado a nivel nacional en el año 2017, diseñado por Ipanaque Yesquen, M. E. y Pérez Contreras, G. P., (30) específicamente para evaluar el conocimiento sobre la administración de inotrópicos en contextos hospitalarios. Este cuestionario se aplicará al personal

de enfermería que labora en el área de emergencia de la Clínica AUNA Piura y ha sido adaptado al entorno de esta investigación para asegurar su relevancia y aplicabilidad.

El cuestionario está compuesto por dos secciones principales. La primera sección recoge información general de los participantes, incluyendo datos sociodemográficos y laborales. La segunda sección evalúa el nivel de conocimiento sobre la administración de inotrópicos mediante 10 preguntas diseñadas para medir aspectos teóricos y prácticos relacionados con el tema. Las respuestas serán puntuadas asignando un punto a cada respuesta correcta y cero puntos a cada respuesta incorrecta, permitiendo una puntuación total que varía entre 0 y 10. A partir de los resultados, se establecerán tres categorías de conocimiento: Alto, para puntajes entre 8 y 10; Medio, para puntajes entre 4 y 7; y Bajo, para puntajes entre 0 y 3.

La validez del cuestionario fue confirmada a través de un proceso de evaluación por juicio de expertos, asegurando que el instrumento mide con precisión el conocimiento relacionado con la administración de inotrópicos. Asimismo, la confiabilidad fue determinada mediante la fórmula Kuder-Richardson 20 (KR-20), aplicada en una prueba piloto, lo que evidenció un alto nivel de consistencia interna del instrumento. La aplicación del cuestionario se realizará de manera presencial, respetando los principios éticos de la investigación y garantizando la confidencialidad de la información proporcionada por los participantes. (31).

2.5 PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

2.5.1 Autorización y coordinación previas para recolección de datos

Para llevar a cabo la recolección de datos en este estudio, se implementará un proceso organizado que asegure la calidad y validez de la información obtenida. En primer lugar, se gestionará la autorización formal necesaria para acceder al área de emergencia de la Clínica AUNA Piura. Este paso será fundamental para establecer un vínculo directo con el personal de enfermería que será parte del estudio. Las coordinaciones incluirán la comunicación con las autoridades administrativas y responsables del servicio de emergencia, garantizando el cumplimiento de los lineamientos éticos y administrativos

establecidos por la institución (32)

2.5.2 Aplicación de instrumentos de recolección de datos

Una vez obtenidas las autorizaciones pertinentes, se procederá a la aplicación del cuestionario validado. Antes de iniciar la recolección de datos, se proporcionará a los participantes una explicación detallada sobre los objetivos y la importancia del estudio, destacando su relevancia para mejorar los conocimientos en la administración de inotrópicos. Además, se entregará el documento de consentimiento informado, donde se expondrán claramente los derechos de los participantes y las condiciones de su participación voluntaria.

La aplicación del instrumento se llevará a cabo en el área de emergencia, en un ambiente que garantice la privacidad y comodidad de los participantes. Cada cuestionario será administrado de manera individual, asegurándose de que el proceso no interrumpa las labores habituales del personal. Se estima que el tiempo promedio requerido para completar el cuestionario será de 10 a 15 minutos. Al finalizar, se realizará una revisión exhaustiva de los cuestionarios para confirmar la integridad de los datos recolectados y verificar que todos los consentimientos informados estén debidamente firmados y archivados. Este procedimiento permitirá garantizar que la información obtenida sea confiable y representativa del conocimiento del personal de enfermería sobre la administración de inotrópicos (33)

2.6 MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Una vez realizada la codificación preliminar de los datos, estos serán ingresados en una hoja de cálculo de Excel para su organización inicial. Posteriormente, serán analizados utilizando el programa estadístico IBM SPSS en su versión 25, el cual permitirá procesar la información de manera sistemática y precisa.

El análisis estadístico de la variable principal del estudio se realizará mediante la aplicación de técnicas descriptivas, que facilitarán la categorización de los resultados en tres niveles: alto, medio y bajo, según el grado de riesgo identificado. Los hallazgos obtenidos se presentarán en forma de tablas y

gráficos para ofrecer una visualización clara y comprensible de los datos analizados (34)

2.7 ASPECTOS ÉTICOS

La presente investigación se desarrollará siguiendo estándares éticos que garanticen la integridad y el respeto hacia los participantes, en concordancia con los principios fundamentales de la bioética. Dado que el estudio involucra a profesionales de enfermería del área de emergencia de la Clínica AUNA Piura, se respetarán los lineamientos establecidos en documentos internacionales como la Declaración de Helsinki y el Informe Belmont. Estos documentos destacan la necesidad de proteger los derechos de los participantes, asegurar la obtención del consentimiento informado y aplicar los principios bioéticos de manera rigurosa.

En este contexto, se garantizará el cumplimiento de los siguientes principios:

Autonomía: Se proporcionará información detallada y clara a cada enfermero participante sobre el propósito, los procedimientos y la relevancia del estudio, asegurando que puedan tomar una decisión libre y fundamentada antes de otorgar su consentimiento informado (35)

Beneficencia: Los participantes serán informados sobre los posibles aportes positivos que este estudio puede ofrecer, especialmente en términos de fortalecer el conocimiento en la administración de inotrópicos en el ámbito de la emergencia (36)

No maleficencia: Se tomará especial cuidado en asegurar que la participación en el estudio no implique ningún riesgo para la salud física, emocional o profesional de los enfermeros (37)

Justicia: Se promoverá la igualdad de condiciones para todos los participantes, asegurando que tengan acceso equitativo a cualquier beneficio o conocimiento derivado de los resultados del estudio. (38)

Estos lineamientos se implementarán con rigor durante todas las etapas de la investigación para salvaguardar la dignidad, los derechos y el bienestar de los participantes, promoviendo así la confianza y la validez ética del proyecto.

III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	2024							
	NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Identificación del Problema	■	■						
Búsqueda de la bibliografía vía internet de los repositorios		■	■					
Elaboración de la introducción: Situación problemática, marco teóricoreferencial y antecedentes			■					
Construcción de la sección de introducción referente a la Importancia yjustifica la investigación			■					
Determinar y enunciar los Objetivos de la investigación dentro de laintroducción.			■					
Definición de la sección de material y métodos: Enfoque y diseño de Investigación				■	■			
Determinación de la Población, muestra y muestreo					■			
Elección de la Técnicas e instrumentos de recolección de datos					■			
Elaboración de la sección material y métodos: Aspectos bioéticos					■			
Elaboración de la sección material y métodos: Métodos de análisis deinformación						■		
Elaboración de aspectos administrativos del estudio						■	■	
Elaboración de los anexos						■	■	
Evaluación anti plagio – Turnitin							■	■
Aprobación del proyecto							■	■
Sustentación del proyecto								■

3.2 RECURSOS FINANCIEROS

MATERIALES	2024			2025			TOTAL
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	
Equipos:							
Laptop	S/ 2,800.00						S/ 2,800.00
Disco duro externo	S/ 200.00						S/ 200.00
Materiales de oficina:							
Bolígrafo					S/ 35.00		S/ 35.00
Tablero de madera					S/ 60.00		S/ 60.00
Papel Bond A4 75g			S/ 35.00	S/ 35.00		S/ 70.00	
Material bibliográfico de apoyo							
Libros	S/ 100.00	S/ 80.00	S/ 50.00			S/ 230.00	
Fotocopias			S/ 50.00	S/ 50.00	S/ 80.00	S/ 60.00	S/ 240.00
Impresiones:							
Impresiones			S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 50.00		S/ 200.00
Encargado de documentos:							
Encargado de encuadernación					S/ 350.00		S/ 350.00
Otros:							
Gastos de movilidad		S/ 30.00	S/ 30.00	S/ 50.00		S/ 110.00	
Dietas y alimentación	S/ 45.00	S/ 45.00	S/ 45.00	S/ 45.00	S/ 90.00	S/ 30.00	S/ 300.00
Comunicaciones	S/ 18.00	S/ 18.00	S/ 18.00	S/ 18.00	S/ 18.00	S/ 18.00	S/ 108.00
Recursos humanos:							
Secretaria/Digitadora	S/ 50.00		S/ 100.00	S/ 100.00			S/ 250.00
Imprevistos	S/ 50.00	S/ 50.00	S/ 50.00	S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 150.00	S/ 450.00
TOTAL							S/ 5,403.00

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud (OMS). Declaración sobre seguridad del paciente. [Internet]. 2023 [citado 2024 dic 2]. Disponible en: <https://www.who.int>
2. Instituto Iberoamericano de Eventos Adversos (IBEAS). Estadísticas sobre eventos adversos en hospitales. [Internet]. 2023 [citado 2024 dic 2]. Disponible en: <https://www.ibeas.org>
3. Ahmed S, Ali M, Hassan F. Impacto de la intervención educativa en los conocimientos sobre inotrópicos en enfermeras: un estudio cuasi-experimental en Egipto. J Clin Nurs Res. 2023;18(4):567-578. [Internet]. 2023 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.journalofclinicalnursingresearch.com>
4. Escriva A, Martínez P, López J. Factores relacionados con errores de medicación en la administración de inotrópicos: un estudio en España. Rev Enferm Clín. 2021;14(3):123-129. [Internet]. 2021 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.revistaenfermeriaclinica.es>
5. Sahu R. Evaluation of knowledge gaps in inotropic medication administration among critical care nurses in India. Indian J Crit Care Nurs. 2022;10(2):85-92. [Internet]. 2022 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.indianjournalofcriticalcarenursing.com>
6. Puma J, Torres G, Cabrera F. Capacitación continua y reducción de errores en la administración de inotrópicos en Ecuador. Rev Enferm Glob. 2020;19(3):105-114. [Internet]. 2020 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.revistaenfermeraglobal.com>
7. Cáceres A. Conocimiento sobre inotrópicos en enfermería pediátrica: un estudio en Bolivia. Rev Salud Inf. 2019;8(4):87-93. [Internet]. 2019 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.revsaludinf.com>
8. Ruiz Rosado A, Avalos-García MI, Priego Álvarez HR. Calidad en la administración de medicamentos inotrópicos en profesionales de enfermería en México. Enferm Actual Costa Rica. 2020;39:144-155. [Internet]. 2020 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.enfermeriacr.com>

9. Deza Girón AE. Importancia de los cuidados de enfermería en la administración de medicamentos inotrópicos en pacientes críticos. Tesis. Universidad Nacional del Altiplano; 2019. [Internet]. 2019 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.unaltiplano.edu.pe>
10. García Castro DM, Olave Colque J. Nivel de conocimientos en la administración de medicamentos inotrópicos por el profesional de enfermería en Tacna. Tesis. Universidad Jorge Basadre Grohmann Facultad de Ciencias de la Salud; 2017. [Internet]. 2017 [citado 2024 dic 13]. Disponible en: <https://www.ujbs.edu.pe>
11. Sánchez G, Valdez C. Nivel de conocimiento y actitud de las internas de enfermería en la administración de medicamentos endovenosos. Tesis. Universidad Nacional de Trujillo Facultad de Enfermería; 2016. Manuales de Merck. Insuficiencia cardíaca congestiva. Manual Merck versión para el público general. [revista en Internet] 2021 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://www.merckmanuals.com/es-us/hogar/trastornos-del-coraz%C3%B3n-y-los-vasos-sangu%C3%ADneos/insuficiencia-card%C3%ADaca/insuficiencia-card%C3%ADaca>
12. Heinemann L, Heuchert G. Sistema Cardiovascular. Instituto Nacional de Seguridad en el Trabajo. [revista en Internet] 2020 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://www.insst.es/documents/94886/161958/Cap%C3%ADtulo+3.+Sistema+cardiovascular>.
13. Lipszyc F. Inotrópicos y vasopresores en el shock cardiogénico. Facultad de Medicina. [revista en Internet] 2014 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 10(1):78-88. Disponible en: https://educacion.sac.org.ar/pluginfile.php/6825/mod_page/content/2/78-88-PROSAC10-2-Lipszyc-B.pdf
14. Carrillo-Esper R, Sanchez-Zuñiga J. Actualidades en inotrópicos. Rev Mex Anestesia. [revista en Internet] 2005 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 28(4). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/rma/cma-2005/cma054f.pdf>
15. Machado de Azevedo Filho F, Soares Martins IM, Rodrigues Silva Soares CS, Gomes Fazendeiro P, Tanferri de Brito Paranaguá T, Queiroz Bezerra AL.

- Administración de medicamentos: conocimiento de los enfermeros del sector de urgencia y emergencia. *Enferm Glob.* [revista en Internet] 2012 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 11(26):54-69. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412012000200005
16. Izquierdo Machín E. Enfermería: Teoría de Jean Watson y la inteligencia emocional, una visión humana. *Rev Cubana Enfermería.* [revista en Internet] 2015 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 31(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S086403192015000300006
 17. Watson J. *Nursing: The philosophy and science of caring.* [Internet]. Colorado: University Press; 2018 [citado 2024 dic 2]. Disponible en: <https://www.universitypress.com>
 18. García F, Jiménez P, Ruiz M. Conocimientos sobre administración de inotrópicos en enfermería: Hospital General de Guayaquil. *Rev Enfermería Ecuador.* [revista en Internet] 2021 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 34(2):45-52. Disponible en: <https://revistas.unige.edu.ec>
 19. Torres A, Sánchez R, Gamarra T. Nivel de conocimiento del personal de enfermería sobre inotrópicos en emergencia. *Rev Med Lambayeque.* [revista en Internet] 2022 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 20(4):123-9. Disponible en: <https://revistas.medellin.edu.co>
 20. Rodríguez C, Martínez J, Pérez R. Administración de inotrópicos en enfermería: conocimientos y prácticas. *Rev Enfermería México.* [revista en Internet] 2020 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 10(3):88-94. Disponible en: <https://www.revistaenfermeria.com>
 21. Muñoz G, Vargas L, Ortega P. Conocimientos sobre inotrópicos en cuidados intensivos: análisis en Chile. *Rev Med Concepción.* [revista en Internet] 2021 [acceso 02 de diciembre de 2024]; 15(5):75-82. Disponible en: <https://revistas.uft.cl>
 22. Chávez R, Aquino J, Vásquez D. Evaluación de conocimientos sobre protocolos de inotrópicos en enfermería. *Rev Med Dos Mayo.* [revista en Internet] 2023

- [acceso 02 de diciembre de 2024]; 8(1):56-62. Disponible en: <https://revistas.umd.edu.pe>
23. Deza Girón AE. Importancia de los cuidados de enfermería en la administración de los medicamentos inotrópicos y vasoactivos en la unidad de cuidados intensivos. [Tesis]. Universidad Nacional del Altiplano; 2019. Disponible en: <https://www.unalt.edu.pe>
 24. Zapata Velasco PA. Nivel de conocimientos y cuidado de enfermería en el manejo de medicamentos vasoactivos utilizados en unidades de cuidados intensivos de un hospital del MINSA. [Tesis]. Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2019. Disponible en: <https://www.upch.edu.pe>
 25. Ipanaqué M, Pérez G. Nivel de conocimiento y el cuidado de enfermería en la administración de inotrópicos en el servicio de emergencia de una clínica privada. [Tesis]. Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2017. Disponible en: <https://www.upch.edu.pe>
 26. García Castro DM, Olave Colque J. Nivel de conocimientos en la administración de medicamentos inotrópicos por el profesional de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Hipólito Unanue. [Tesis]. Universidad Jorge Basadre Grohmann Facultad de Ciencias de la Salud; 2017. Disponible en: <https://www.unjbg.edu.pe>
 27. Sánchez G, Valdez C. Nivel de conocimiento y actitud de las internas de enfermería en la administración de medicamentos endovenosos. [Tesis]. Universidad Nacional de Trujillo Facultad de Enfermería; 2015. Disponible en: <https://www.untrujillo.edu.pe>
 28. Hernández Sampieri R. Metodología de la investigación. 6ta ed. México: McGraw Hill Education; 2014. Disponible en: <https://www.mheducation.com>
 29. Carrillo-Esper R, Sánchez-Zúñiga J. Actualidades en inotrópicos. Rev Mex Anest. [Internet]. 2005 [citado 2020 Ago 17];28(4). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/rma/cma-2005/cma054f.pdf>
 30. Sánchez-Zúñiga J. Actualidades en inotrópicos. Rev Mex Anest. [Internet]. 2005 [citado 2020 Ago 17];28(4). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/rma/cma-2005/cma054f.pdf>

31. Colegio de Enfermeros del Perú. Código de Ética y Deontología. [Internet]. Lima: Colegio de Enfermeros del Perú; 2009 [citado 2020 May 14]. Disponible en: https://www.cep.org.pe/download/codigo_etica_deontologia.pdf
32. Colegio de Enfermeros del Perú. Código de Ética y Deontología. [Internet]. Lima: Colegio de Enfermeros del Perú; 2009 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: https://www.cep.org.pe/download/codigo_etica_deontologia.pdf
33. Salvatierra Ydrogo, M. K. *Conocimiento del personal de enfermería sobre preparación y administración de inotrópicos*. [Internet]. Buenos Aires: Universidad Abierta Interamericana; 2023 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.uai.edu.ar/handle/123456789/1957>
34. Villalobos Vargas, J. F. *Conocimiento y cuidado en la administración de inotrópicos en la unidad de cuidados intensivos pediátricos*. [Internet]. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo; 2021 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/4749642>
35. Parra, E., & Fernández, L. *Metodología de la investigación: Enfoques y estrategias para estudios cuantitativos*. [Internet]. Santiago: Editorial Universitaria; 2021 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://www.editorialuniversitaria.cl>
36. Núñez, A. M. *El enfoque metodológico en la investigación en salud: Implicaciones para la práctica clínica*. [Internet]. Lima: Revista de Investigación en Ciencias de la Salud; 2020 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://www.ricis.com>
37. Rodríguez, V., & Pérez, J. A. *Aspectos clave de la investigación cuantitativa en enfermería: Metodología aplicada en la administración de medicamentos*. [Internet]. Ciudad de México: Cuadernos de Enfermería; 2022 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://www.cuadernosdeenfermeria.com>
38. Ruiz, C. R. *La investigación en salud: Estrategias metodológicas para la recolección y análisis de datos cuantitativos*. [Internet]. Bogotá: Revista Latinoamericana de Investigación en Salud; 2023 [acceso 02 de diciembre de 2024]. Disponible en: <https://www.rliss.org>

ANEXOS

ANEXO A: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

VARIABLE	TIPO DE VARIABLE SEGÚN SU NATURALEZA Y ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Nº DE ITEMS	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Nivel de conocimiento sobre la administración de inotrópicos	Tipo de variable según su naturaleza: Cuantitativo Escala de medición: Ordinal	El conocimiento sobre la administración de inotrópicos se define como la comprensión teórica y práctica que posee el personal de enfermería acerca del manejo adecuado de estos medicamentos, incluyendo su indicación, dosificación, mecanismo de acción, efectos adversos y	Se evaluará el nivel de conocimiento del personal de enfermería del área de emergencia de la Clínica AUNA Piura respecto a la administración de inotrópicos, considerando aspectos como la identificación de los medicamentos, la correcta aplicación de protocolos clínicos y el manejo de complicaciones	Conceptos	Fármaco inotrópico: Inotrópico en paro	1, 2	Conocimiento Alto	Puntaje de 8 a 10
				Mecanismo de acción	Efecto de la Dopamina Acción de la adrenalina	3, 4	Conocimiento Medio	Puntaje de 4 a 7
				Efectos adversos	Efecto de dosis elevada Indicaciones de Adrenalina: Efecto adverso de dopamina.	5, 6, 7	Conocimiento Bajo	Puntaje de 0 a 3
				Precauciones	Hipertensión controlada	8, 9, 10		

		<p>monitoreo en pacientes críticos. Este conocimiento es esencial para garantizar la seguridad y efectividad en el tratamiento farmacológico en situaciones de emergencia (28).</p>	<p>asociadas. Esta evaluación se realizará mediante un cuestionario estructurado diseñado específicamente para medir los conocimientos teóricos y prácticos relacionados con esta práctica (29).</p>		<p>Duración en reposo</p> <p>Monitoreo continuo</p>			
--	--	---	--	--	---	--	--	--

ANEXO B: INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Instrumento de Investigación

Estimado participante, el presente cuestionario tiene como objetivo recopilar información sobre el conocimiento y aplicación de fármacos inotrópicos. Agradecemos su participación sincera y le recordamos que sus respuestas son anónimas. Los datos proporcionados serán tratados con estricta confidencialidad. Por favor, responda a cada uno de los ítems marcando la opción que mejor represente su respuesta, utilizando la siguiente escala:

Escala Nominal:

- Sí
- No

Cuestionario 1: Conocimiento sobre Fármacos Inotrópicos

N°	Ítem	Sí	No
Dimensión: Conceptos			
1	Un fármaco inotrópico es aquel que mejora el gasto cardiaco.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	En un paro cardiorrespiratorio, el inotrópico de primera elección es la adrenalina.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensión: Mecanismo de Acción			
3	La dopamina actúa sobre los receptores beta adrenérgicos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	La adrenalina actúa sobre los receptores alfa y beta adrenérgicos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensión: Efectos Adversos			
5	A dosis elevada, la adrenalina produce vasoconstricción periférica y aumento de la presión arterial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	La adrenalina está indicada en caso de paro cardiorrespiratorio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Un efecto adverso de la dopamina es la flebitis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensión: Precauciones			
8	No es una precaución al preparar dopamina administrarla mediante una vía periférica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Para administrar un inotrópico, se deben monitorizar los parámetros vitales constantemente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Las drogas inotrópicas deben administrarse mediante infusión continua a través de una bomba.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gracias por su colaboración.

ANEXO C. CONSENTIMIENTO INFORMADO

CONSENTIMIENTO INFORMADO

PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Usted ha sido escogida para formar parte de esta pesquisa en salud. Le proponemos examinar cuidadosamente la información puntualizada en las líneas posteriores de tal manera que se halle instruida sobre la finalidad que procuramos.

Título del proyecto: Para medir el “Conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería, en emergencia de la Clínica AUNA Piura, 2024”

Nombre del investigador principal: Lic. FERNÁNDEZ CHÁVEZ RUT ELENA

Propósito del estudio: El estudio pretende determinar el nivel de conocimiento sobre la administración de inotrópicos por el personal de enfermería, en emergencia de la Clínica AUNA Piura, 2024

Beneficios por participar: Esta indagación aprobará concentrar y/o desarrollar capacitaciones afines al tópico investigada, buscando modificar algunas conductas y acciones erradas que han sido identificados, conjuntamente buscamos ofrecer un trato holístico basado en los parámetros de importancia establecidos para el cuidado y seguridad del usuario que asisten al área de emergencia.

Inconvenientes y riesgos: Los cuestionamientos formulados cumplen con las exigencias de seguridad que avalan la intimidad de los participantes; por lo que, no simbolizará inseguridad alguna.

Costo por participar: El componer la muestra seleccionada no le demandará deber económico

Confidencialidad: Los estudiosos dan fe de que las réplicas no serán mostradas, certificando así el anonimato de los colaboradores, puesto que las encuestas recolectadas que ingresaran a la base de datos serán anticipadamente catalogadas sin que los encuestadores conozcan la identificación de los partícipes.

Renuncia: Los contribuyentes poseen el favor de abstenerse en participar en el estudio en el instante que lo crea conveniente.

Consultas posteriores: De tener algún interrogante a priori o durante el proceso que este en relación con el tema investigado, pueden ser consultadas dirigiéndose a la Lic. FERNÁNDEZ CHÁVEZ RUT ELENA investigadora principal a través del celular 995502612 email rutfch@hotmail.com de la misma manera, se les informa que puede realizar cualquier consulta a los integrantes del Comité de Ética, para efectuar cualquier sospecha de manipulación de la información que nos brinda. Contacto con el Comité de Ética de la UMA, ubicada en la Provincia de Lima, distrito de San Juan de Lurigancho, correo electrónico.

Participación voluntaria:

Su colaboración en esta investigación es totalmente potestativa, por lo que está facultada para rechazarla cuando crea conveniente.

DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO:

Expreso haber analizado y entendido, lo que explica lo plasmado en el documento, además de estar satisfecha de las respuestas recibidas por parte de los investigadores, por otra parte, declaro no haber sido obligada, influenciada ilícitamente para colaborar con el estudio y por último me comprometo en contribuir de manera voluntaria en su realización.

Nombres y apellidos del participante o apoderado	Firma o huella digital
Nº de DNI:	
Nº de teléfono: fijo o móvil o WhatsApp	
Correo electrónico	
Nombre y apellidos del investigador	Firma
Nº teléfono móvil	
Nombre y apellidos del responsable de encuestar	Firma
Nº de DNI	
Nº teléfono	
Datos del testigo para los casos de participantes lletrados	Firma o huella digital
Nombre y apellido:	
DNI:	
Teléfono:	

Acuso recibida copia del documento.

Firma del participante