

**Factores que afectan la adherencia en pacientes VIH/sida tratados con antirretrovirales del  
Hospital Hernando Moncaleano de la ciudad de Neiva**

Byby Alexandra Correa Restrepo

Martha Lorena Gómez Osorio

Cristian David Ramírez Cerquera

Derly Puentes Romero

Catalina Olave Ríos.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela De Ciencias De La Salud (ECISA)

Tecnología en Regencia de Farmacia

2024

**Factores que afectan la adherencia en pacientes VIH/sida tratados con antirretrovirales del  
Hospital Hernando Moncaleano de la ciudad de Neiva**

Byby Alexandra Correa Restrepo

Martha Lorena Gómez Osorio

Cristian David Ramírez Cerquera

Derly Puentes Romero

Catalina Olave Ríos.

Tutora:

Nohema Godoy

Mg gerencia de los servicios de Salud UNAL.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela De Ciencias De La Salud (ECISA)

Tecnología en Regencia de Farmacia

2024

### **Dedicatoria.**

Este proyecto investigación lo realizamos con todo el esmero, dedicación y amor, se la dedicamos primeramente a Dios, quienes nos permite las facultades intelectuales, las virtudes espirituales y la sabiduría, a nuestras familias que nos brindan el apoyo y a nuestros tutores quienes han nos han aportado sus experiencias creando ese deseo ser útil en nuestra sociedad, además de ser portadores nuevos conocimientos a nuevas generaciones que se involucren en esta rama de la salud como es la Tecnología en Regencia de farmacia.

*Byby , Martha , Cristian, Derly y Catalina*

## **Agradecimientos**

Queremos comenzar expresando nuestra más sincera gratitud a Dios por brindarnos la oportunidad de seguir avanzando en nuestros estudios y explorar nuevas fronteras en el mundo laboral. Su constante guía y apoyo han sido el faro que ha iluminado nuestro camino, permitiéndonos aprovechar al máximo las tecnologías educativas y enriquecer nuestro quehacer laboral. También queremos expresar nuestra profunda gratitud a todos aquellos que han sido parte esencial de nuestro viaje académico y profesional; como lo han sido nuestros mentores, cuya guía experta y apoyo incondicional nos han ayudado a alcanzar nuestras metas y superar obstáculos, su sabiduría y aliento han sido un faro en los momentos más desafiantes.

También deseamos reconocer el invaluable aporte de nuestros amigos, cuyo compañerismo y apoyo moral han sido fundamentales en nuestro recorrido. Sus palabras de aliento y ánimo nos han impulsado a seguir adelante con determinación. No podemos dejar de agradecer a nuestras familias por su amor incondicional, sacrificio y constante respaldo. Su apoyo emocional y financiero ha sido la base sobre la cual hemos construido nuestro camino hacia el éxito académico y profesional. Además, extendemos nuestro agradecimiento a la Universidad Abierta y a Distancia UNAD por brindarnos la oportunidad de formar parte de su comunidad educativa. El conocimiento adquirido en esta institución nos ha dotado de las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos del mundo laboral con confianza y determinación, brindándonos oportunidades de crecimiento y desarrollo.

Por último, agradecemos a la vida misma por las experiencias vividas, los desafíos superados y las lecciones aprendidas; cada paso en nuestro camino nos ha moldeado y nos ha llevado un paso más cerca de nuestras metas y aspiraciones.

*Byby , Martha , Cristian, Derly y Catalina*

## Resumen

El VIH/SIDA sigue siendo una enfermedad de gran importancia a nivel mundial, con millones de personas infectadas y en tratamiento con antirretrovirales (ARV). La adherencia al tratamiento en pacientes con VIH es una disciplina fundamental para garantizar la seguridad y eficacia de estos medicamentos, identificando y evaluando sus reacciones adversas (RA). El objetivo de este trabajo es dar un transcurso del proyecto de investigación, el impacto de los distintos tratamientos que se le da a los pacientes con VIH que son atendidos en el HOSPITAL UNIVERSITARIO HENANDO MONCALEANO durante el periodo de marzo y abril. Se realizó un estudio descriptivo en el cual se tomó como muestra 15 pacientes diagnosticados con VIH y se observaron las siguientes variables: nivel educativo, género, edad, régimen de salud, tipo de tratamiento, la efectividad del medicamento, efectos no deseados. El índice del VIH demostraron que el 86.7% reconocen el tratamiento con antirretrovirales es una prioridad así mismo determinando que la mayor cantidad de pacientes comprende la importancia que genera en su salud y mejoramiento de calidad de vida, la entrega de medicamentos en el tiempo establecido es un 46,7% que dice que no ha presentado ningún inconveniente pero que un 20% dice que sí y que el otro 20% dice que varía y el 13,3% dice que probablemente, esto indica que en ocasiones si se presentan problemas frente al tema. Se observó que hay complicaciones con la entrega de medicamentos a los pacientes, por ende, es importante tener un monitoreo y una vigilancia continua para la entrega inmediata de estos.

**Palabras clave:** VIH/SIDA, Tratamiento antirretroviral, adherencia al tratamiento, factores de riesgo, pacientes.

## Abstrac

VIH/SIDA continues to be a major disease worldwide, with millions of people infected and on antiretroviral (ARV) treatment. Adherence to treatment in HIV patients is a fundamental discipline to ensure the safety and efficacy of these drugs, identifying and evaluating their adverse reactions (ARs). The objective of this work is to give a course of the research project, the impact of the different treatments given to HIV patients who are attended at the HOSPITAL UNIVERSITARIO HENANDO MONCALEANO during the period of March and April. A descriptive study was carried out in which 15 patients diagnosed with HIV were sampled and the following variables were observed: educational level, gender, age, health regime, type of treatment, effectiveness of the medication, undesired effects. The VIH index showed that 86.7% recognize that treatment with antiretroviral drugs is a priority and that the majority of patients understand the importance it has on their health and on improving their quality of life. 46.7% of patients say that they have not had any problems, but 20% say that they do and the other 20% say that it varies and 13.3% say that they probably do, which indicates that sometimes there are problems with this issue. It was observed that there are complications with the delivery of medicines to patients; therefore, it is important to have continuous monitoring and vigilance for the immediate delivery of these medicines.

**Key words:** VIH/SIDA, antiretroviral treatment, adherence to treatment, risk factors, patients.

## Contenido

Introducción .....	14
Planteamiento del Problema .....	16
Pregunta de investigación .....	17
Objetivos .....	18
Objetivo general.....	18
Objetivos Específicos.....	18
Justificación .....	19
Marco Teórico.....	22
Metodología .....	30
La Población .....	30
La muestra.....	30
Tipo de proyecto .....	31
Técnicas de recolección de información.....	32
Instrumento de recolección de información.....	33
<i>Caracterización del paciente .....</i>	<i>33</i>
<i>Factor riesgos del paciente.....</i>	<i>35</i>
<i>Factor riesgo socio económico.....</i>	<i>36</i>
<i>Factor riesgo Administrativo.....</i>	<i>37</i>
Pasos y fases para construir la metodología. ....	39
<i>Paso 1: .....</i>	<i>39</i>
<i>Paso 2: .....</i>	<i>39</i>
<i>Paso 3: .....</i>	<i>39</i>

Resultados .....	40
Análisis y Discusión .....	40
Conclusiones .....	69
Referencias.....	71
Anexos .....	76
Formulas utilizadas .....	91

## Listado de Tablas

Tabla 1. Caracterización paciente .....	40
Tabla 2 Edad .....	41
Tabla 3 Genero.....	42
Tabla 4 Nivel Educativo Femenino .....	42
Tabla 5 Estado civil femenino .....	43
Tabla 6 Regimen de Salud Femenina .....	44
Tabla 7 Estado Laboral femenino .....	44
Tabla 8 Nivel Educativo Masculino .....	45
Tabla 9 Estado Civil Masculino.....	46
Tabla 10 Regimen de Salud Masculina .....	46
Tabla 11 .....	47
Tabla 12 Factor riesgos del paciente.....	48
Tabla 13 Prioridad del Tratamiento .....	48
Tabla 14 Seguimiento Recomendación Tratamiento.....	49
Tabla 15 .....	51
Tabla 16 Efectos no deseados .....	52
Tabla 17 Aceptación de la condición.....	54
Tabla 18 inicio la terapia vs Diagnostico.....	55
Tabla 19 Riesgo Factor Económico.....	57
Tabla 20 Área residencial .....	57
Tabla 21 Estrato socio económico .....	58
Tabla 22 .....	59

Tabla 23 Situación financiera área.....	60
Tabla 24 Riesgo factor administrativo.....	61
Tabla 25 Autorizar los medicamentos .....	62
Tabla 26 Esquema de antirretrovirales EPS.....	63
Tabla 27 Pendientes en la farmacia .....	65
Tabla 28 .....	66
Tabla 29 Acompañamiento del Tratamiento EPS.....	67

## Listado de Figuras

Figuras 1 Edad .....	41
Figuras 2 Genero.....	42
Figuras 3 Nivel Educativo Femenina.....	42
Figuras 4 Estado civil femenino .....	43
Figuras 5 Régimen de Salud Femenino .....	44
Figuras 6 Estado Laboral femenino .....	44
Figuras 7 Nivel Educativo Masculino.....	45
Figuras 8 Estado Civil Masculino.....	46
Figuras 9 Regimen de Salud Masculina.....	46
Figuras 10 Estado Laboral Masculino .....	47
Figuras 11 Prioridad del Tratamiento .....	49
Figuras 12 seguimiento recomendación tratamiento .....	50
Figuras 13.....	51
Figuras 14 Efectos no deseados .....	53
Figuras 15 Aceptación de la condición.....	54
Figuras 16 inicio la terapia vs Diagnostico.....	56
Figuras 17 Área residencial .....	57
Figuras 18 Estrato socio económico .....	58
Figuras 19 Situación Financiera.....	59
Figuras 20 Situación financiera área.....	60
Figuras 21 Autorizar los medicamentos .....	62

Figuras 22 Esquema de antirretrovirales EPS.....	64
Figuras 23.....	65
Figuras 24 Tarda entré a medicamentos .....	66
Figuras 25 Acompañamiento del Tratamiento EPS.....	68

## Introducción

La adherencia al tratamiento antirretroviral es un factor crucial para el éxito del manejo de pacientes con VIH/SIDA, ya que la falta de adherencia puede llevar a una progresión de la enfermedad, resistencia a los medicamentos y una disminución en la calidad de vida de los pacientes. En el Hospital Hernando Moncaleano de la ciudad de Neiva, la adherencia al tratamiento antirretroviral es un aspecto que debe ser abordado de manera integral, considerando los diversos factores que pueden influir en la adherencia de los pacientes.

En este contexto es fundamental realizar una investigación bibliográfica de la farmacovigilancia activa en pacientes diagnosticados con VIH y tratados con antirretrovirales. Se explorará la importancia de las metodologías de monitoreo en la detección temprana de efectos adversos, su impacto en la seguridad y la eficiencia del tratamiento, así como los desafíos y oportunidades que enfrenta su implementación en la práctica clínica.

En este trabajo se dará inicio la construcción de la investigación considerando el reconocimiento de la problemática a investigar además de determinar la pregunta de investigación, el título que esta llevara, los argumentos que justifican la importancia de resolver dicha problemática y planteamientos de los objetivos. se buscará determinar el diseño metodológico de acuerdo a los objetivos propuestos, identificando el tipo de investigación, el enfoque, las variables (cuantitativo, cualitativo o mixto), las técnicas y herramientas de recolección de información de acuerdo al tema asignado; además de proponer una serie de fases o en su defecto paso a seguir para lograr la metodología que será asociada para la construcción

de la investigación. Al igual que describir los hallazgos, los resultados, conclusiones y recomendaciones resueltos del procedimiento del proyecto de investigación, de acuerdo con la metodología establecida, para determinar un análisis de los resultados obtenidos y así lograr dar respuesta a los objetivos específicos.

## Planteamiento del Problema

En el año 1996 cuando se inicia el tratamiento terapéutico antirretrovirales como inhibidor de la proteasa (IP), es decir, bloqueador de una del enzima del VIH, evitando que este se convierta en un virus maduro, para que no logre infectar otros linfocitos, suprimiendo la replicación de VIH, denominado como “tratamiento antirretroviral de gran eficacia” (TARGA). Además de los avances significativos como por ejemplo las inyecciones mensuales con la oportunidad que estén disponibles en Colombia, así como los anillos intravaginales que apuntan a reducir la morbilidad futura (Huila, 2023), teniendo en cuenta que, desde el descubrimiento del virus en la década de 1980, el tratamiento antirretroviral ha sido complejo e implica una combinación de medicamentos que se toman en muchas pastillas (20-30) diarias.

El VIH/SIDA es reconocido como un problema de salud pública a nivel mundial de acuerdo a la OMS, pues el riesgo de transmisión afecta principalmente a la población jóvenes con rangos de edad de 18 a 29 años; de acuerdo a los estudios realizados por ESE Carmen Emilia Ospina en cuento a *“temas estadístico, la ciudad de Neiva muestra que para el 2021, se han registrado 234 casos nuevos de VIH, de los cuales el 79,1% en hombres y el 20,9% en mujeres, siendo el rango de edad más afectado el de 19 a 25 años, con 67 casos; seguido de los que se encuentran entre los 26 y 30 años, con 58 casos en total”*<sup>1</sup>.

Teniendo tratamientos como el TARGA “tratamiento antirretroviral de gran eficacia” el cual no logra erradicar la infección por el VIH, puesto que éste “permanece latente en diversos reservorios celulares en los que elude tanto la respuesta inmunitaria como la acción de los FARV. Esta circunstancia tiene una gran trascendencia clínica, pues implica la necesidad de

mantenerlo de por vida, lo cual entraña un elevado riesgo de incumplimiento terapéutico y, por ende, de resistencia farmacológica”<sup>2</sup>, comprendiendo como este tipo de pacientes diagnosticados con VIH se ven implicando en la baja adherencia del tratamiento, determinándose que debido a su a la duración de tratamiento, surgiendo una serie de incógnitas entre ellas ¿Cual es una de las principales causas de baja adherencia? ¿existen otras causas más importantes para la baja adherencia? ¿Qué campañas de prevención y promoción se han desarrollados para mejorar la adherencia a los tratamientos? ¿Cómo desde el área farmacéutico se está desarrollando una mejora de la problemática o mediante que técnicas?, reconociendo las diferentes dificultades para lograr medir la adherencia de la terapia farmacológica y de acuerdo al tiempo estipulado, por ende, que se realizará en el área de consulta externa del Hospital Universitario Hernando Moncaleano de Neiva, cual donde se llevará acabo la obtención de la información en el servicio viendo como logrando identificar ¿Cuáles son los factores que afectan la adherencia en pacientes VIH/SIDA tratados con antirretrovirales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva? implementando mayor información para desarrollar estrategias en pro de mejorar la calidad de vida de estas personas, además de lograr determinar las posibles falencias desde área de la farmacéutico en programas tales como los de farmacovigilancia.

### **Pregunta de investigación**

¿Cuáles son los factores que afectan la adherencia en pacientes VIH/SIDA tratados con antirretrovirales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva?.

## Objetivos

### Objetivo general

Determinar los factores que afectan la adherencia en pacientes VIH/SIDA tratados con antirretrovirales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva.

### Objetivos Específicos.

Determinar la caracterización de la muestra seleccionada, edad, nivel educativo, genero, estado civil, estado laboral y régimen de salud.

Identificar los factores de riesgo asociados al paciente con VIH con tratamiento con antirretrovirales.

Determinar los factores de riesgo socioeconómicos de los pacientes con tratamientos con antirretrovirales.

Identificar los factores de riesgo de tipo administrativo y aseguramiento de los pacientes con VIH que reciben tratados con antirretrovirales.

## Justificación

Debido a la importancia de la adherencia para el éxito del tratamiento de personas infectadas con el VIH y su relación con la morbilidad en Neiva, y de esta forma dar las herramientas necesarias para la construcción de futuros protocolos de seguimiento y así lograr un óptimo manejo de estos pacientes con la consecuente reducción de las infecciones oportunistas.

Comprender la importancia en la adherencia para que el tratamiento se lleve con éxito en personas infectadas con el VIH, determinando como un problema común la adherencia al tratamiento, constituye actualmente una de las principales preocupaciones en relación al control del VIH/sida, asociándose fuertemente al éxito o fracaso terapéutico, mediante estudios que muestran cómo la adherencia al tratamiento ha sido tradicionalmente considerada como la toma de medicamentos antirretrovirales y la asistencia a las citas médicas; Aspectos que no reflejan la complejidad del tema. La evidencia sobre la relación entre la adherencia al tratamiento y diversos factores que podrían ser facilitadores u obstáculos es amplia, pero en ocasiones poco concluyente.

A pesar de los avances en el tratamiento del VIH/SIDA mediante antirretrovirales, la vigilancia activa de los efectos de estos medicamentos en pacientes con VIH presenta desafíos notables, detectar y prevenir no está implicado, existen varios problemas que necesitan atención. En el **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva **(H)** desempeña un rol central en este proceso, siendo un punto central para la recopilación y análisis de información en la población VIH positiva local.

Es crucial abordar estos desafíos, así como la falta de conciencia sobre la importancia de esta práctica entre profesionales de la salud, pacientes y en comunidades el fin de contribuir en la identificación de problemas en la adherencia con los antirretrovirales utilizados en esta población.

Identificando estrategias que se abordaran mediante la realización de esta investigación, en que se podrá describir con más detalles algunos rasgos característicos de una persona infectada con el virus. Estos conocimientos adquiridos nos permitirán desarrollar mejorar significativamente la seguridad y eficacia de los tratamientos antirretrovirales en la población VIH positiva de Neiva (H), contribuyendo así a mejorar su bienestar y calidad de vida, evitando los siguientes problemas, también ayudando con una mayor teoría sobre cómo tratar a los pacientes con este diagnóstico y qué participación deben proporcionarse para garantizar un seguimiento adecuado en los programas de educación y tratamiento., Si bien se ha invertido significativamente en tratamiento, la inversión en prevención aún no es suficiente (Huila, 2023). Este tema nos resulta de gran importancia debido a que su enfoque va en garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento para pacientes con VIH que están bajo terapia antirretroviral con el fin de garantizar que las personas con VIH en Neiva (H) estén recibiendo un tratamiento seguro y efectivo.

Reconocemos que los medicamentos antirretrovirales pueden tener efectos secundarios y con ello identificar si son parte cuales son las principales causas en la baja adherencia del tratamiento, además de recolectar una información que permita hacer una revisión a los procesos en la atención médica, farmacéutica, las políticas y los programas que se llevan a cabo en abordar de esta problemática investigación busca abrir caminos a otros estudios que tenga relación con la adherencia, permitiendo ampliar el tema, profundizar o hallar nuevos datos,

conocimientos beneficiando gran cantidad de pacientes infectados con VIH/SIDA, logrando determinar y agregar estrategias que permitirá a los pacientes un continuo y adecuado tratamiento sin interferencia ni complicaciones para que así su evolución con el virus siendo efectiva o con complicaciones; en nuestra área como regentes es de vital importancia este tema a tratar ya que nos permitirá enfocarnos en lo necesario para contribuir con los pacientes que padecen de este virus, así mismo podremos destacar en un papel fundamental que permitirá brindar una importante información, educación, atención y en un tratamiento adecuado de los pacientes que padecen de esta enfermedad.

## Marco Teórico

En el desarrollado de la industria farmacológica, se pueden encontrar medicamentos o dispositivos médicos de los que se identifican PRM (problemas relacionados con medicamento) o PRUM (problemas relacionados con la utilidad de medicamento) es decir, problemas de salud derivados en de la farmacoterapia, produciendo efectos negativos al paciente.

La Farmacovigilancia se define según la (OPS Organización Panamericana de la Salud) como *“la ciencia y las actividades relativas a la detección, evaluación, comprensión y prevención de las reacciones adversas o cualquier otro problema de salud relacionado con medicamentos o vacunas”*<sup>1</sup> (Organización panamericana de la salud (2021) permitiendo buscar los riesgos y beneficios del fármaco desde del momento de la producción, vida del medicamento y retiro del fármaco en el mercado, cuyo objetivo es mejorar la seguridad del paciente, mejorar la salud pública, detectar y notificar los posibles PRM o PRUM, evaluar los riesgos y beneficios, promover el uso seguro, racional, efectivo de los medicamentos, comunicar y educar al paciente de forma efectiva al paciente.

En Colombia como participación para el cumplimiento de los objetivos de la farmacovigilancia, se realiza mediante la participación de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud baja, mediana, alta complejidad y las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios desarrollado mediante un programa nacional (INVIMA) como *“institución de referencia nacional en materia sanitaria y ejecutar las políticas formuladas por el Ministerio de Salud y Protección Social en materia de vigilancia sanitaria y de control de calidad de los medicamentos, productos biológicos, alimentos, bebidas, cosméticos, dispositivos y elementos*

*médico-quirúrgicos, odontológicos, productos naturales homeopáticos y los generados por biotecnología, reactivos de diagnóstico, y otros que puedan tener impacto en la salud individual y colectiva”* determinado en el decreto 677 de 1995 para que funcionen con una estrategia de red y complementada en la RESOLUCION 1403 de 2007 la cual establece que como un programa nacional en el que se deberá *“reportar a la autoridad correspondiente toda sospecha de eventos adversos relacionados con los medicamentos, medios de contraste, vacunas, pruebas diagnósticas o productos fitoterapéuticos”* cumpliendo los aspectos: **Procedimiento:** Estándares de notificación, registro, procesamiento de eventos, análisis clínico de la información y envío de reportes a la entidad reguladora correspondiente. **Formato de reporte:** Se podrá adoptar el formato de reporte nacional del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA o de lo contrario con un formulario de notificación institucional para reporte de eventos adversos. **Programa de divulgación y capacitación:** programa continuo de capacitación a profesionales y trabajadores de la salud **Grupo multidisciplinario:** Contribuyendo con la evaluación de los eventos adversos reportados, esto puede ser compuesto por un Comité de Farmacia y Terapéutica u otros comités clínicos de la entidad.

Los fármacos o dispositivos médicos pueden tener respuestas negativas no intencionada reconocida también como una reacciones adversas definida según (Piñeiro, F., Chiarante, N. & Zelaya, M. 2020) como *“una respuesta nociva, no deseada, que resulta del uso de un medicamento que alerta del peligro de usos futuros, por lo que es importante tanto para el paciente como para el personal médico conocerlas antes del uso de un tratamiento farmacológico”*, de esta manera se comprende la importancia de la investigación en el desarrollo y producción de fármaco, definido según la (OMS Organización Mundial de la Salud

en su informe técnico N° 407) como “*toda sustancia que, introducida en el organismo vivo, puede modificar una o más de las funciones de este*”, investigaciones se realizan con el propósito de autorizar y comercializar los medicamentos, pero que esto deben cumplir con 2 proceso de investigación; **ENSAYO PRE CLÍNICO** en el cual se desarrollada en animales quienes son administrados con sustancias y observados por un tiempo determinado para conocer si hay posibles daños histopatológicos, fisiológicos bioquímicas u otros , **ENSAYOS CLÍNICOS** estos se desarrollan en seres humanos y se comprende en 4 fases: **FASE I** En el que se estudia en voluntarios sanos con el objetivo de conocer datos farmacocinética y farmacodinámica, **FASE II** desarrollado en una pequeña población con el objetivo de valorar la acción terapéutica, dosificación y posibles RAM, **FASE III** Son estudian en ciertos pacientes en los que excluyen mujeres embarazadas niños y ancianos, es decir de forma controlada. Se debe tener en cuenta que estas primeras 3 fases son analizadas antes que el fármaco este en el mercado en cambio en la **FASE IV** se realiza después de la aprobación de este, es decir, en la pos-comercialización, comprendida en una serie de métodos de observación, registros y evaluación del fármaco para lograr detectar reacciones adversas o efectos terapéuticos como beneficios no previstos.

Las reacciones adversas (RAM) pueden ser clasificadas de acuerdo con el diccionario de Reacciones Adversas de la OMS, en el cual se encuentra la terminología utilizados para la descripción reacciones notificadas. **SOSPECHAS RAM** clasificada en una seria de aspectos: según la relación con la dosis, TIPO A dosis dependiente, TIPO B dosis independientes, TIPO C uso de medicamentos por razones desconocidas, TIPO D poco frecuentes y aparecen con el tiempo, TIPO E anulación de medicamentos de modo rudo, TIPO F causados por efectos

distintos al principio activo. Esta también se puede clasificar según la gravedad de la RAM: **LEVES** como reacción menor con síntomas y signos tolerables, **MODERADAS** provocan hospitalización o atención en servicio de urgencias, **GRAVES** causan o prolongan la hospitalización de un paciente, **LETALES** puede causar la muerte de forma directa o indirecta.

Además, las reacciones adversas se pueden clasificar por los mecanismos de producción: **SOBREDOSIS RELATIVA** la dosis del medicamento se administra según lo requerido, pero hay una concentración, alterando el proceso s farmacocinéticos. **EFFECTOS COLATERALES** forma parte de la acción del fármaco produciendo efectos no deseados, **EFFECTOS SECUNDARIOS** surgen como consecuencia de la acción, **IDIOSINCRASIA** sucede en cierta paciente a consecuencia de su consumo **HIPERSENSIBILIDAD** se presentan en ciertos individuos como reacción inmunológica. Reconociendo algunas de las anteriores clasificaciones como posibles efectos adverso definido según el Invima como “Cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento, pero no tiene necesariamente relación causal con el mismo”. Del cual se deberán dar dicha información a conocer a la institución correspondiente con metodologías tales como notificaciones espontaneas permitiendo evaluar las reacciones adversas contribuyendo a mejorar la calidad de vida del paciente.

Las RAM son parte de los problemas que afectan a poblaciones con mayor vulnerabilidad como un claro ejemplo encontramos los pacientes con virus de la inmunodeficiencia humana VIH/SIDA, puesto que infecta y destruye las células blancas en el sistema inmunitario, causando daños en las defensas del organismo, Según la OMS “solo el 54% de las personas con VIH saben

*que están infectadas*” pues el riesgo de transmisión afecta principalmente a la población jóvenes con rangos de edad de 18 a 29 años, teniendo en cuenta que este virus puede ser transmitido con el contacto de la sangre, por los fluidos de la relaciones sexuales anales o vaginales (semen, el líquido preseminal, los fluidos rectales, los fluidos vaginales) conociendo como una de los principales riesgo de contagio y a través de la leche materna. El aumento del contagio del virus ha causado un problema de salud pública en los que se ha inicia el diseño estrategia en la promoción y prevención del mismo, prestando una atención primaria en salud, que en países desarrollados cuenta con la capacidad de la prestación de dicho servicios en salud, pero en países en vía de desarrollo o tercermundista , quienes no cuenta con un acceso a la salud y servicios sanitarios óptimos, afectando a la sociedad y en especial a este tipo de población, desde el aspecto psicosociales y económicos, debido a que estos paciente requieren tratamientos prolongados, debido a la demanda de salud presentada y con la que no puede contar según su necesidad, pues los costos de los fármacos pueden ser de alto costo, con llevando a una serie de procesos legales para tener estos beneficios en su régimen de salud; Información que se ha visto expuesta en diferentes tipos de investigaciones permitiendo determinar el funcionamiento de los tratamientos además del reconocimiento y seguimientos de posible reacciones adversas farmacológicas y externas, adherencia terapéutica, comorbilidades iniciales, medicamentos inhibidores al tratamiento, las complicaciones, mejoras de los pacientes, la morbilidad y mortalidad cuyo objetivo principal es prolongar mejorando la calidad de vida de los pacientes dando el cumplimiento mediante los programa cumple con la normativa vigente y mejora la atención en los sistemas de salud.

En cada una de las investigaciones realizadas que busca profundizar un tema en específico, recolectar información según las variables que puede permitir despejar una serie de

incógnitas además de crear nuevos temas de investigación no reconocidos con anterioridad, desarrollando mediante una serie de metodologías, pero en este caso una de las principales métodos de recolección de información es mediante las historias clínicas del paciente en la que se puede encontrar diversidad de datos para el desarrollo de las mismas, además del uso de encuestas cuantitativa o cualitativa como por ejemplo cuestionario SMAQ, técnicas de muestrales, software que permiten realizar análisis de información recolectada creando una serie de conclusiones.

En cuanto al tipo de tratamiento usado en estos pacientes diagnosticados con VIH es necesario el reconocimiento y una recopilación contextual para la comprensión de la posibilidad de raciones adversas que puedan producir el tratamiento manejado, es decir, los medicamentos ANTIRRETROVIRALES, los cuales según la (OPS, organización panamericana de salud, 2016) como *“El tratamiento de las personas infectadas con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) con fármacos anti-VIH. El tratamiento consiste en una combinación de fármacos comúnmente llamada terapia antirretroviral de gran actividad” o TARGA) que suprime la replicación del VIH; utiliza una combinación de fármacos para aumentar la potencia y reducir la probabilidad de desarrollar resistencia. La TAR reduce la mortalidad y morbilidad entre las personas infectadas por el VIH, y mejora su calidad de vida”* El TARGA busca suprimir el virus y mejorar la función inmunológica, pero esta misma puede causar complicaciones a los pacientes debido a la toxicidad de los medicamentos. Según varios estudios han demostrado la frecuencia de complicaciones, siendo la toxicidad la principal causa de interrupción del tratamiento. Como quedó demostrado en el periodo 2018-2019, En Ecuador con alrededor de 47 mil casos de VIH, y

el Hospital Teodoro Maldonado Carbo busco analizar las complicaciones derivadas de la TARGA en pacientes con VIH.

Concluyendo como la mayor parte de la población adulta diagnosticados o portadores del VIH/SIDA son controlados con tratamiento antirretrovirales determinaron como los programas institucionales de farmacovigilancia implementado en el Servicio Especializado de Atención, dando cumplimiento a la normatividad vigente y permite que el servicio farmacéutico preste una de sus funciones fundamentales; Comprendiendo que la mayoría de las reacciones adversas están clasificadas definitivas, independientemente del régimen de tratamiento prescrito y de las comorbilidades.

Pero la mayor parte de los pacientes con VIH, La mayoría presentan problemas de depresión aun así se justifica por el rechazo emocional que genera tener activa esta enfermedad de VIH, determinándose como uno de los factores psicológicos que influyen en el abandono del tratamiento antirretroviral, identificando como la depresión es unos obstáculos en la adherencia terapéutica, así como el pesimismo, la falta de compañerismo y el sentimiento de soledad que siente el paciente infectados con VIH, esta condición se refleja y se asocia al abandono de la terapia antirretroviral presentando como una mala adherencia al tratamiento.

Es también de resaltar que otros de los posibles motivos de baja adherencia al tratamiento terapéutico asociada con la edad, el tiempo del tratamiento y las reacciones adversas en los pacientes, que conlleva con la frecuencia de complicaciones o efectos adversos, que en muchos

casos, influyen en la interrupción de la terapia al igual que pueda suceder con factores externos conocidos como, por ejemplo, la falta de educación, comprendiendo la importancia del conocimiento en cuenta al tratamiento, es decir, la necesidad de aclarar los problemas que se relacionan con los medicamentos, diagnóstico, la prevención y tratamiento, capacito todo el personal que interviene en la atención integral de los pacientes para que los profesionales en la atención médica puedan predecir su aparición, reducir su incidencia e implementar planes de tratamiento adecuados, planificar para gestionar los riesgos y optimizar la adherencia a la terapia antirretroviral. Permitiendo reconocer el impacto que puede tener el servicio de Farmacovigilancia en las funciones que el Farmacéutico desarrolle y ejecute la capacitación para atender las posibles sospechas de RAM's.

Además del reconocimiento de la importancia de consumo de vegetales para el control de carga viral (el control de la infección), logrando determinar la creciente necesidad de investigación que ayudaran a los pacientes y a los prestadores de servicio a mejorar la calidad de vida de pacientes con (VIH) para la implementación de un programa de farmacovigilancia en un servicio de atención especializado para pacientes con VIH/SIDA incluyendo el seguimiento y notificación de reacciones adversas a medicamentos, los tipo de fármaco, régimen de tratamiento, comorbilidades iniciales, identificara que tipos de reacciones adversas tratamiento prescrito, reacciones farmacológicas importantes a los fármacos notificados con mayor frecuencia y frecuencia de las reacciones en estos tipos de casos que permitan brindar estrategias para que dichos problemas con los medicamentos sean minimizados desarrollado como una herramienta para determinar el funcionamiento del tratamiento además de reconocer otros factores externos que puedan afectar así como también se logre identificar el nivel de adherencia a dicho tratamiento de un área de salud.

## Metodología

### La Población

La población se define de acuerdo con Arias-Gómez, Jesús, Villasís-Keever, Miguel Ángel, Miranda Novales María Guadalupe (2016) como “un conjunto de casos, definido, limitado y accesible, que formará el referente para la elección de la muestra, y que cumple con una serie de criterios predeterminados” (pp 201 -206). En la presente investigación la población de estudio está determinada en los pacientes con VIH/SIDA atendidos en el servicio de consulta externa en la E.S.E. Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo, pues claramente, se comprende que la adherencia a un tratamiento está determinada por la conducta de salud del paciente, quien es quien padecen la enfermedad y, el que permite el aumento en su efectividad de los tratamientos terapéuticos.

### La muestra

La muestra se define como según Hernández, Fernández y Baptista (2014) como “un subgrupo de la población o universo, utilizado por se utiliza por economía de tiempo y recursos, implicando definir la unidad de muestreo, además de requerir la delimitación de la población para generalizar resultados y establecer parámetros” (p. 170-191). Mediante la investigación será manejada bajo el método de muestreo no probabilístico, determinado por

**Oswaldo Hernández González (2021)** como “el tipo de muestra que no se puede calcular

mediante la probabilidad y, por lo tanto, no requiere de operaciones estadísticas ni tampoco se pueden generalizar los resultados que se deriven de ella” para el desarrollo de la presente investigación la muestra seleccionada serán un promedio de 15 pacientes diagnosticados con VIH/SIDA y tratados con antirretrovirales o en su defectos a los cuidadores de dichos pacientes quienes fueron atendidos por consulta externa en el periodo de enero a abril de 2024 en la **E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO**, cabe resaltar que dicha información se manejara con la mayor confiabilidad y solo con un propósito del cumplimiento de los objetivos propuestos en la investigación.

### **Tipo de proyecto**

De acuerdo a la caracterización de la población, cuyo objetivo será identificar los factores que afectan la adherencia en pacientes VIH/SIDA tratados con antirretrovirales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva, teniendo en cuenta el nivel de información e investigaciones relacionadas con el tema, se conoce que de acuerdo al boletín epidemiológico del periodo 11 (2023) “ A nivel departamental el reporte es de 76 casos de los cuales (64,4%) son casos del municipio de Neiva es decir, en el año 2023 se reportaron 76 casos con VIH/SIDA en el departamento del Huila, de los cuales 49 de ellos pertenecen al municipio de Neiva, en donde se evidencia la problemática investigada, determinando e identificando cuáles son los factores que afectan la adherencia a la terapia antirretroviral en los pacientes infectados con el VIH/SIDA, por consiguiente, la investigación será de tipo cuantitativa que de acuerdo a Hernández, Fernández y baptista (2003) “nos ofrece la posibilidad de generalizar los resultados más ampliamente, nos otorga control sobre los fenómenos, así como

un punto de vista de conteo y las magnitudes de estos. Asimismo, nos brinda una gran posibilidad de réplica y un enfoque sobre puntos específicos de tales fenómenos, además de que facilita la comparación entre estudios similar” (p 62), que se conocerán como las variables del proceso de recolección, mediante un estudio transversal según Hernández, Fernández y baptista (2003) es “recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único. Su propósito es describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado. Es como tomar una fotografía de algo que sucede.” (p 246) adema de ser, Descriptivo, es decir, por una parte, de la investigación que no se controlan ni se manipulan las variables de la investigación, solo se analizó la situación para llegar a posibles conclusiones, comprendiendo que esta se centra en la solución del problema específico, práctico donde el proceso de descubrimiento es cíclico y flexible en tal sentido que puede ser permisible e incluso necesario hacer ajustes durante la investigación hasta que se cambie o resuelva el problema. Se realiza un tipo de investigación con un enfoque cuantitativa en el proceso de recolección de información que permite identificar los factores que afectan la adherencia del tratamiento con antirretrovirales.

### **Técnicas de recolección de información**

**la encuesta:** es un método utilizado para recabar información entre la población, comprendiendo la relacionado con el enfoque cuantitativo, será la técnica de recolección, Según Pardinás (1991) “ la encuesta es un sistema de preguntas que tiene como finalidad obtener datos para una investigación” que se utiliza ampliamente en diferentes procesos de investigación, permitiendo obtener datos de modo rápido y eficaz, pues cabe aclarar que debido al tiempo para el desarrollo de la investigación que pueden llevar a la verificación del principal propósito, es

decir, encontrando posibles resultados que permitan identificar ¿Cuáles son los factores que afecta la adherencia en pacientes VIH/SIDA tratados con antirretrovirales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva?.

### **Instrumento de recolección de información.**

**Cuestionario:** Conocido como uno de los instrumentos más utilizado para la recolección de datos, consistiendo en una serie de preguntas cerradas delimitadas con una única opción de elección la cual nos permitirán caracterizar a los pacientes además de permitirnos medir las variables con respecto a los objetivos propuestos y de acuerdo factores que afecta en la adherencia de tratamientos con antirretrovirales en pacientes VIH/SIDA del E.S.E **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO**.

#### *Caracterización del paciente*

<b>Ítems</b>	<b>Pregunta Orientadora</b>	<b>Juicio</b>
<b>1</b>	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
<b>2</b>	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años

		<input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien

		<input type="checkbox"/> Jubilado
--	--	-----------------------------------

***Factor riesgos del paciente***

<b>1</b>	¿El tratamiento es una prioridad para usted?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
<b>2</b>	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
<b>3</b>	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
<b>4</b>	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí

		<input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿inició la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

***Factor riesgo socio económico***

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto

		<input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Urbana
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

***Factor riesgo Administrativo***

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
---	--	--

2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## **Pasos y fases para construir la metodología.**

***Paso 1:*** Identificar el problema, la población y muestra que nos permitirá conocer los factores que se presenta en la E.S.E. Hospital Hernando Moncaleano de Neiva en la baja adherencia terapéutica al tratamiento del virus del VIH.

***Paso 2:*** Aplicar una encuesta que será desarrollado a través de un cuestionario a los pacientes diagnosticados con VIH/SIDA y tratados con antirretrovirales o en su defecto a los cuidadores de dichos pacientes quienes fueron atendidos por consulta externa en el periodo de enero a abril de 2024 en la E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO para recolección de información solicitada para la debida investigación.

### ***Paso 3:***

- Tabular datos obtenidos mediante las encuestas realizadas.
- Procesar datos en un archivo Excel
- Analizar datos mediante tablas, graficas que permitir dar resultados de los factores que afectan la adherencia en pacientes VIH tratados con antirretrovirales.

## Resultados

### Análisis y Discusión

A continuación, se describen los resultados obtenidos en la investigación, la cual se dividió en la función de la metodología descriptiva y transversal. En Detallando los resultados de la técnica encuesta mediante un cuestionario con preguntas cerradas con varias opciones de selección que permitió identificar los factores que afecta la adherencia en pacientes VIH/SIDA tratados con antirretrovirales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO** de la ciudad de Neiva. Las preguntas se presenta una tabla y graficas donde se encuentra detallado los diferentes análisis, cabe resaltar que se realizó algunas correlaciones en ciertas variables con el propósito determinar la facilidad y discusión de resultados.

*Tabla 1.*

#### *Caracterización paciente*

# paciente	Nivel Educativo	Rango de Edad	Genero	Estado Civil	Regimen de Salud	Estado Laboral
1	Técnico – Tecnológico	18 a25	O	Soltero	Subsidiado	Trabaja x Dias
2	Primaria	18 a25	O	Soltero	Subsidiado	Depende de Alguien
3	Secundaria	26 a 35	M	Soltero	Subsidiado	Trabaja x Dias
4	Técnico – Tecnológico	26 a 35	M	Soltero	Subsidiado	Independiente
5	Secundaria	26 a 35	F	Union Libre	Subsidiado	Trabaja x Dias
6	Primaria	26 a 35	M	Soltero	Subsidiado	Independiente
7	Primaria	26 a 35	F	Soltero	Subsidiado	Trabajo Estable
8	Secundaria	26 a 35	M	Union Libre	Subsidiado	Independiente
9	Técnico – Tecnológico	26 a 35	F	Casado	Contributivo	Trabajo Estable
10	Primaria	26 a 35	F	Union Libre	Subsidiado	Trabajo Estable
11	Primaria	26 a 35	F	Viudo	Subsidiado	Trabaja x Dias
12	Técnico – Tecnológico	36 a 45	F	Soltero	Subsidiado	Depende de Alguien
13	Secundaria	36 a 45	F	Divorsiado	Contributivo	Independiente
14	Profesional	36 a 45	O	Viudo	Contributivo	Trabajo Estable
15	No tiene	≥46	M	Casado	Contributivo	Jubilado

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior se recolecto los datos de caracterización de la muestra seleccionada, en el cual se determinó edad, nivel educativo, genero, estado civil, estado laboral y régimen de salud.

*Tabla 2*

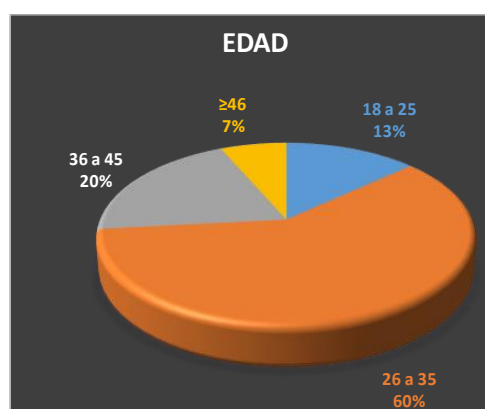
*Edad*

Edad				
Xi	f	F	fr	%
18 a 25	2	2	0.13	13%
26 a 35	9	11	0.60	60%
36 a 45	3	14	0.20	20%
≥46	1	15	0.07	7%
Total	15		1.00	100%

Fuente: autoría propia

*Figuras 1*

*Edad*



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.1 y figura 1 se evidencia el porcentaje de las edades de los pacientes.

Con base a la encuesta realizada cuyo propósito es caracterizar al paciente diagnosticados con VIH y tratados con antirretrovirales, las respuestas obtenidas demostraron que el 60% de los pacientes encuestado se encuentran en un rango de edad 26 a 35 años, seguido de un 20% quienes se encuentra en un rango de edad 36 a 45 años, el 13% se encuentra en un rango de edad 18 a 25 años y el 7% restante de los pacientes de se encuentran en un rango de edad de >46 años determinado que la mayoría de los pacientes de acuerdo a la frecuencia se están en un rango de

edad 26 a 45 años , concluyendo como hipótesis que principal que posible factor puede estar relacionado con la sexualidad activa.

*Tabla 3*

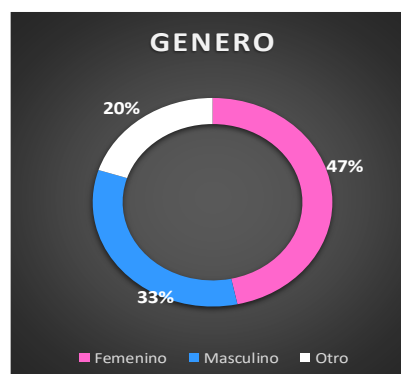
*Genero*

Genero				
Xi	f	F	fr	%
Femenino	7	7	0.467	46.7%
Masculino	5	12	0.33	33.3%
Otro	3	15	0.200	20.0%
Total	15		1.00	100%

Fuente: autoría propia

*Figuras 2*

*Genero*



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.2 y figura 1.1 se evidencia el porcentaje del género de los pacientes.

En cuanto al género se obtuvo según los resultados que un 47% de los pacientes son de género femenino, un 33% de los pacientes son masculinos y 20% restante se define como otro tipo de género, pero del cual no se especifica con exactitud.

*Tabla 4*

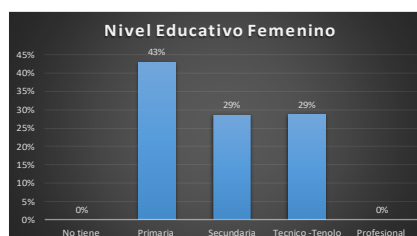
*Nivel Educativo Femenino*

Xi	f	F	fr	%
Nivel Educativo				
No tiene	0	0	0%	0.00
Primaria	3	3	43%	42.9
Secundaria	2	5	29%	28.6
Tecnico -Ter	2	7	29%	28.6
Profesional	0	7	0%	0.00
<b>Total</b>	<b>7</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

*Figuras 3*

*Nivel Educativo Femenina*



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.3 y figura 1.2 se evidencia la caracterización femenina, por el cual se muestra el nivel educativo.

En la cartelización femenina se obtuvo una información correspondiente al nivel educativo que el 42,9% cuentan con la primaria, el 28.6% son bachiller y el 28,6% cuentan con un técnico o tecnólogo. En cuanto al mujeres quienes no cuenta con estudio o son profesionales se obtuvo un 0%.

*Tabla 5*

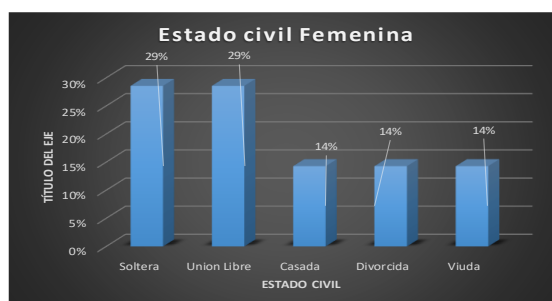
*Estado civil femenino*

Estado Civil				
Soltera	2	4	29%	28.6
Union Libre	2	5	29%	28.6
Casada	1	6	14%	14.3
Divorcida	1	7	14%	14.3
Viuda	1	8	14%	14.3
<b>Total</b>	<b>7</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

*Figuras 4*

*Estado civil femenino*



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.4 y figura 1.3 se evidencia la caracterización femenina, por el cual se muestra el estado civil.

En cuanto al estado civil el resultado obtenido, un 28,6% son soltera, 28,6% está en una relación en unión libre, un 14,3% son casadas, el 14,3% están divorciadas y 14,3% se encuentra viudas.

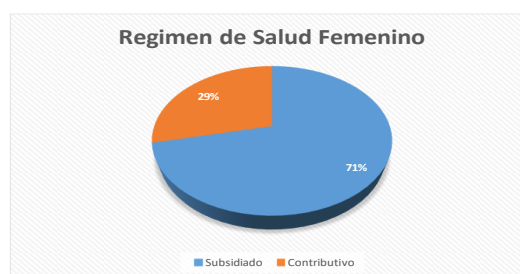
Tabla 6

*Régimen de Salud Femenina*

Regimen de salud				
Subsidiado	5	5	0.714	71.43
Contributivo	2	7	0.29	28.57
<b>Total</b>	<b>7</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Figuras 5

*Régimen de Salud Femenino*

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.5 y figura 1.4 se evidencia la caracterización femenina, por el cual se muestra el régimen de salud.

El régimen de salud subsidiado se encuentra en un 71.43% y el restante el 28.57% son del régimen contributivo.

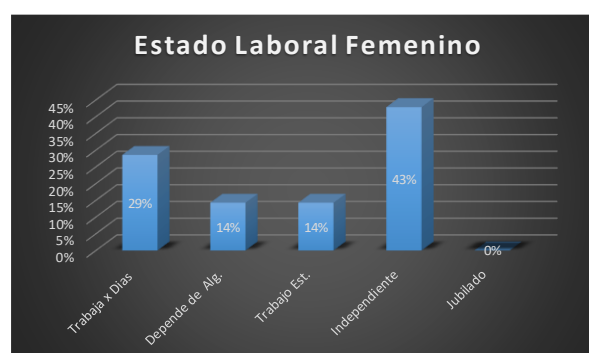
Tabla 7

*Estado Laboral femenino*

Estado laboral				
Trabaja x Día	2	2	29%	28.6
Depende de	1	3	14%	14.3
Trabajo Est.	1	4	14%	14.3
Independiente	3	7	43%	42.9
Jubilado	0	7	0%	0
<b>Total</b>	<b>7</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Figuras 6

*Estado Laboral femenino*

Fuente: autoría propia

Acorde a su estado laboral, se encontró que el 28,6% trabaja por días, el 14,3% dependen económicamente de una persona, el 14,3% cuenta con un trabajo estable y el 42,9% son mujeres independientes, en cuanto al estado laboral de jubilación se obtuvo un 0%.

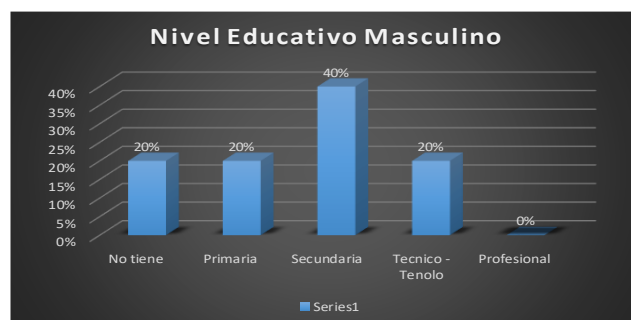
Tabla 8

*Nivel Educativo Masculino*

	Nivel Educativo			
No tiene	1	1	20%	20.0
Primaria	1	2	20%	20.0
Secundaria	2	4	40%	40.0
Tecnico -Te	1	5	20%	20.0
Profesional	0	5	0%	0.00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>	

Fuente: autoría propia

Figuras 7

*Nivel Educativo Masculino*

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.7 y figura 1.6 se evidencia la caracterización masculina, por el cual se muestra el nivel educativo.

En la caracterización masculina se obtuvo una información correspondiente al nivel educativo en cuanto el 20% de los pacientes no tiene algún estudio, otro 20% tiene solo primaria, un 40% cuentan con estudio en secundaria y el 20% restante cuentan con un técnico o tecnólogo. En cuanto a nivel educativo profesional no se obtuvo dato alguno es decir 0%.

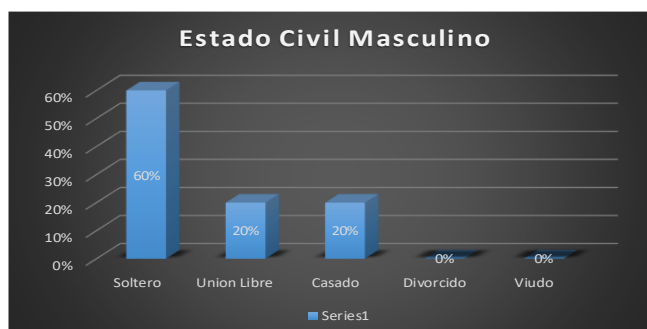
Tabla 9

*Estado Civil Masculino*

Estado Civil				
Soltero	3	3	60%	60.0
Union Libre	1	4	20%	20.0
Casado	1	5	20%	20.0
Divorcido	0	5	0%	0.0
Viudo	0	5	0%	0.0
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>100%</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Figuras 8

*Estado Civil Masculino*

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.8 y figura 1.7 se evidencia la caracterización masculina, el estado civil.

En cuanto al estado civil el resultado obtenido, un 60% se encuentran en un estado civil de soltero, el 20% está en una relación en unión libre y porcentaje restante equivalente al 20% está casado, en cuanto al estado civil divorciado o viudos no se obtuvo ningún resultado de acuerdo con su frecuencia.

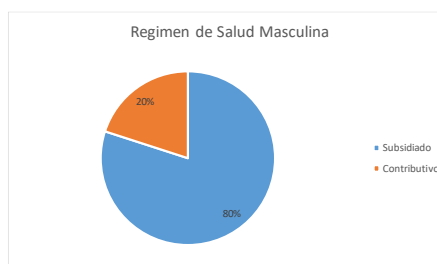
Tabla 10

*Régimen de Salud Masculina*

Regimen de salud				
Subsidiado	4	4	80%	80.00
Contributivo	1	5	20%	20.00
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>100%</b>	<b>100.00</b>

Fuente: autoría propia

Figuras 9

*Régimen de Salud Masculina*

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.9 y figura 1.8 se evidencia la caracterización masculina, régimen de salud.

El régimen de salud subsidiado se encuentra en un 80% y el restante el 20% son del régimen contributivo.

*Tabla 11*

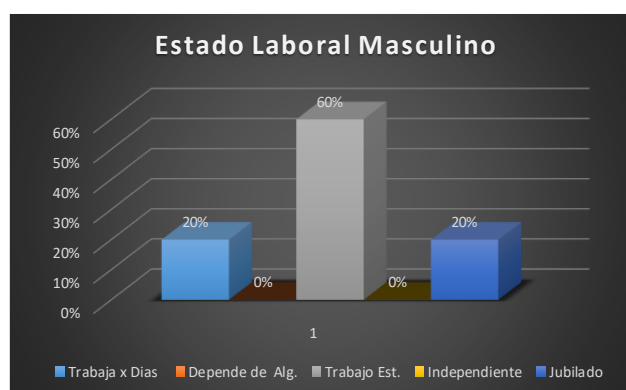
*Estado Laboral Masculino*

	Estado laboral			
Trabaja x D	1	1	20%	20.0
Depende de	0	1	0%	0.0
Trabajo Est	3	4	60%	60.0
Independier	0	4	0%	0.0
Jubilado	1	5	20%	20
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>100%</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

*Figuras 10*

*Estado Laboral Masculino*



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 1.10 y figura 1.9 se evidencia la caracterización masculina, estado laboral.

Acorde a su estado laboral, se encontró que el 20% trabaja por días, el 60% cuenta con un trabajo estable y el 20% se encuentran jubilados, en cuanto al estado laboral de dependen de alguien e independiente se obtuvo un 0% del resultado según la frecuencia.

**Análisis 2:** Identificar los factores de riesgo asociados a la adherencia al paciente con VIH con tratamiento con antirretrovirales.

Tabla 12

## Factor riesgos del paciente

Paciente #	¿El tratamiento es una prioridad?	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral	Riesgo Factor Paciente			
			¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	¿Acepta su condición actual?	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?
1	Si	Si	Varia	Si	No	Probablemente
2	Si	Varia	Si	Probablemente	Probablemente	Probablemente
3	Si	Si	Desconocido	Probablemente	Si	No
4	Si	Si	Varia	Si	Si	Si
5	Probablemente	Probablemente	Desconocido	Varia	Si	Si
6	Si	Si	Si	Si	Si	Si
7	Si	Si	Si	No	No	Si
8	Si	Si	Probablemente	Varia	Si	No
9	Si	Si	Desconocido	Varia	No	Si
10	Si	Si	Si	Varia	Varia	Si
11	Varia	Probablemente	Si	Varia	No	Si
12	Si	Si	Probablemente	Probablemente	Si	Si
13	Si	Varia	Varia	Probablemente	Si	Varia
14	Si	Si	Si	No	Varia	Desconocido
15	Si	Varia	Si	Varia	Si	Probablemente

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior se evidencia la caracterización de los pacientes.

Dentro del cuestionario se buscó indagar información acorde a los factores que sean un riesgo por parte del paciente, de tal forma que se realizaron una serie de preguntas en la cual se obtuvo los siguientes resultados:

Tabla 13

## Prioridad del Tratamiento

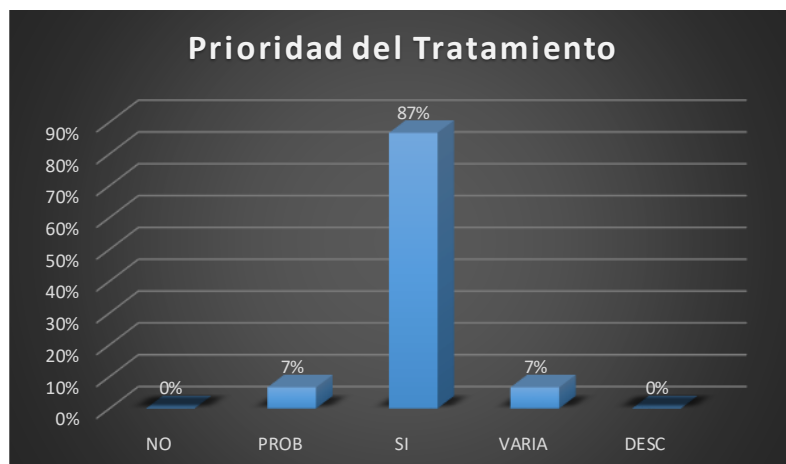
prioridad del tratamiento				
Xi	f	F	fr	%
NO	0	0	0.000	0
PROB	1	1	0.067	6.67
SI	13	14	0.867	86.7
VARIA	1	15	0.067	6.67
DESC	0	15	0.00	0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	100

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 2.1 se evidencia la prioridad del tratamiento en los pacientes.

### Figuras 11

#### Prioridad del Tratamiento



Nota: En la figura anterior se evidencia el factor de los pacientes.

#### Pregunta 1. ¿El tratamiento es una prioridad?

Los resultados indicaron que el 86.7% de encuestados, reconocen el tratamiento con antirretrovirales es una prioridad, determinado que la mayor cantidad de pacientes comprende la importancia que genera en su salud y en el mejoramiento de la calidad de vida, en cuanto 6.67% varia su tratamiento con prioridad al igual de probabilidad de este con un restante del 6.67%.

### Tabla 14

#### Seguimiento Recomendación Tratamiento

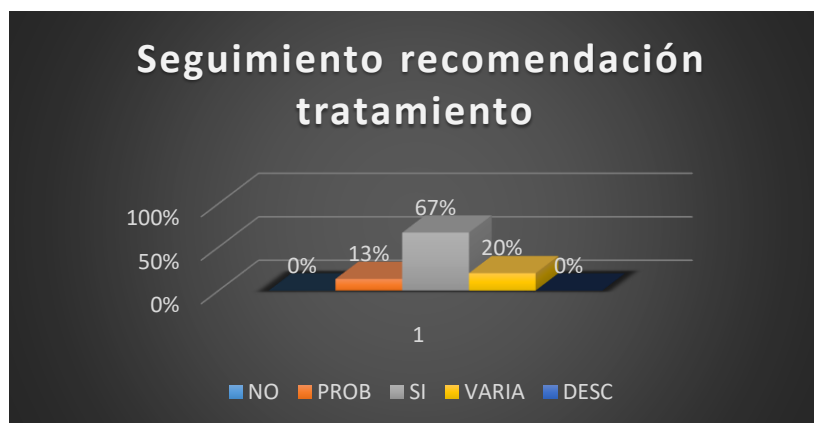
Seguimiento recomendación tratamiento				
Xi	f	F	fr	%
NO	0	0	0%	0
PROB	2	2	13%	13.3
SI	10	12	67%	66.7
VARIA	3	15	20%	20.0
DESC	0	15	0%	0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	100

Fuente: autoría propia.

Nota: En la tabla anterior 2.2 se evidencia el seguimiento y recomendación del tratamiento en los pacientes.

*Figuras 12*

*seguimiento recomendación tratamiento*



Fuente: autoría propia.

Nota: En la figura anterior se evidencia el factor de los pacientes.

Pregunta 2. ¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?

Comprender la importancia en el seguimiento del tratamiento por parte del paciente crea un factor favorable en su salud, es decir, se debe tener unos pasos antes del consumo de la medicación y después de haber iniciado el tratamiento para tener mayor efectividad.

Con respecto a lo mencionado se obtuvo las siguientes respuestas algunas pacientes probablemente siguen las recomendaciones del médico tratante con 13.3%, el 66.7 con una respuesta positiva (SI) cumplen con este requisito y el 20% restante varia en cuanto a seguir dicha recomendación. En cuanto a la respuesta NO y DESCONOCIDO no hubo algún tipo de dato.

*Tabla 15*

*Efectos Deseados*

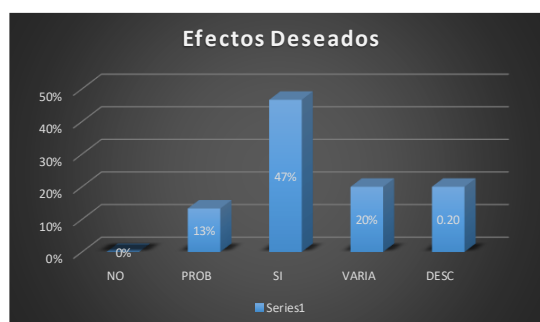
Efectos Deseados				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	0	0	0.000	0.0
PROB	2	2	0.133	13.3
SI	7	9	0.467	46.7
VARIA	3	12	0.200	20.0
DESC	3	15	0.20	20.0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 2.3 se evidencia los efectos deseados en la mejora de calidad de vida de los pacientes.

*Figuras 13*

*Efectos Deseados*



Fuente: autoría propia.

Nota: En la figura anterior se evidencia el factor de los pacientes.

Pregunta 3. ¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?

Con base a la encuesta realizada las respuestas obtenidas demostraron que el 13.3% probablemente reconocen la mejora con el tratamiento, el 46.7% reconoce la mejora en su calidad de vida, el 20% de los pacientes que varía los efectos deseados y el 20% restante de los pacientes encuestado desconocen los efectos los efectos favorables a su calidad de vida.

*Tabla 16*

*Efectos no deseados*

<b>Efectos No Deseados (Secundarios)</b>				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	2	2	0.133	13.3
PROB	4	6	0.267	26.7
SI	3	9	0.200	20
VARIA	6	15	0.400	40
DESC	0	15	0.00	0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 2.4 se evidencia los efectos no deseados (secundarios) en la salud de los pacientes.

## Figuras 14

### Efectos no deseados



Fuente: autoría propia.

Nota: En la figura anterior se evidencia el factor de los pacientes.

Pregunta 4 ¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?

Un gran porcentaje de pacientes equivalentes al 40% informar que varían los posibles efectos secundarios, en cuanto un 26.7% estipulan que hay probabilidad de estos efectos adversos, el 20% aseguran contestando SI, hay efectos que no deseados en el tratamiento y el 13,3% restante dicen que hoy padecieron de efectos adversos al consumir el tratamiento, determinado que los pacientes reconocen sobre los efectos adversos del tratamiento pues de acuerdo a la frecuencia se observa que no hay datos con relación al desconocimiento de la pregunta.

Tabla 17

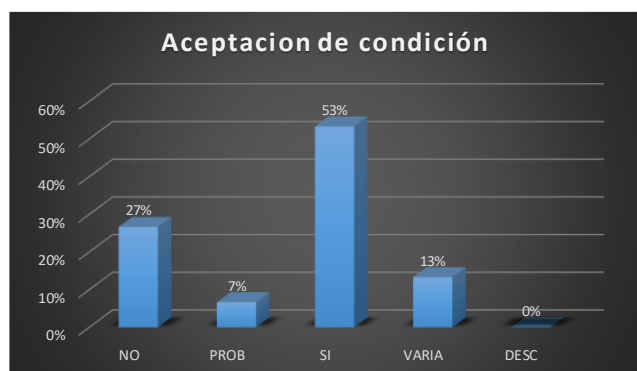
*Aceptación de la condición*

Xi	Aceptacion de condición			
	f	F	fr	%
NO	4	4	0.267	26.7
PROB	1	5	0.067	6.7
SI	8	13	0.533	53.3
VARIA	2	15	0.133	13.3
DESC	0	15	0.00	0.0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	100

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 2.5 se evidencia la aceptación de la condición actual que presentan los pacientes.

Figuras 15

*Aceptación de la condición*

Fuente: autoría propia.

Nota: En la figura anterior se evidencia el factor de los pacientes.

Pregunta 5: ¿Acepta su condición actual?

Es una pregunta la cual se desarrolló teniendo en cuenta la capacidad para asumir su enfermedad, tal como es, aceptando la realidad, con situaciones agradables o desagradables del cual se obtuvo el siguiente resultado un 26.7% no acepta su condición actual frente a la enfermedad, el 6.7% probablemente la pueden aceptar, una gran cantidad de paciente con un 53.5% acepta su condición de vida actual al igual que su enfermedad y el 13.3% restante varían en su respuesta.

*Tabla 18*

*inicio la terapia vs Diagnostico*

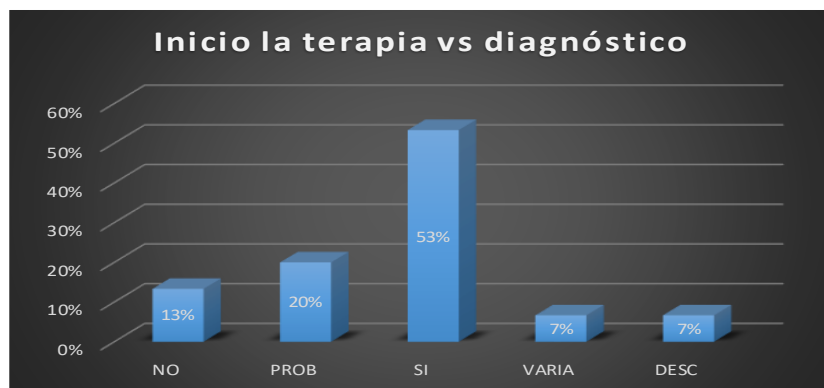
<b>Inicio la terapia vs diagnóstico</b>				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	2	2	0.133	13.3
PROB	3	5	0.200	20.0
SI	8	13	0.533	53.3
VARIA	1	14	0.067	6.7
DESC	1	15	0.07	6.7
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 2.6 se evidencia inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico de los pacientes.

## Figuras 16

### inicio la terapia vs Diagnostico



Fuente: autoría propia.

Nota: En la figura anterior se evidencia el factor de los pacientes.

Pregunta 6: ¿inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?

Se puede comprender que al iniciar su tratamiento de forma breve puede reducir la mortalidad y morbilidad entre las personas infectadas por el VIH, y mejora su calidad de vida, cuyo resultado obtenido con un 53.3% de los pacientes encuestados respondieron que si, en cuanto un 20% indicaron probablemente, 13.3 informaron que no haber iniciado su tratamiento de forma inmediata, el 6.7% no está seguro por ende varia la opción y el 6.7% indica que desconoce dicha información.

Análisis 3. Determinar los factores de riesgo socioeconómicos de los pacientes con tratamientos con antirretrovirales.

Tabla 19

*Riesgo Factor Económico*

# DE PACIENTE	Riesgos Factor Económico				
	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	¿Cuál es su estrato socio económico?	¿En qué área vive?	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	¿Cuál es su situación financiera?
1	No Favorable	Bajo	Urbano	No	Mala
2	No Favorable	Bajo	Urbano	Varia	Regular
3	Favorable	Medio	Urbano	No	Adaptable
4	Probablemente	Medio	Urbano	No	Regular
5	Favorable	Medio	Urbano	No	Buena
6	Probablemente	Medio	Urbano	No	Adaptable
7	Varia	Bajo	Urbano	No	Adaptable
8	No Favorable	Bajo	Rural	No	Regular
9	No Favorable	Bajo	Urbano	No	Mala
10	No Favorable	Bajo	Rural	No	Regular
11	No Favorable	Medio	Urbano	No	Regular
12	No Favorable	Medio	Urbano	No	Adaptable
13	No Favorable	Medio	Urbano	Probablemente	Adaptable
14	Probablemente	Alto	Urbano	Si	Buena

Fuente: autoría propia

Nota: en la tabla anterior se evidencia los riesgos de factor económico que presentan los pacientes a la hora de su tratamiento.

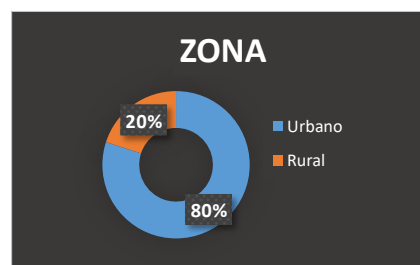
Tabla 20

*Área residencial*

Area Residencia				
Xi	f	F	fr	%
Urbano	12	12	0.8	80
Rural	3	15	0.2	20
Total	15		1	100

Fuente: autoría propia

Figuras 17

*Área residencial*

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 3.1 y figura 3 se evidencia el área residencial de los pacientes.

Con base a la encuesta realizada se conoció el área en donde habitan los pacientes seleccionados como muestra de la investigación, las respuestas obtenidas demostraron que el 80% de los pacientes viven en el área urbana y en cuanto el 20% restante de los pacientes viven en el área rural, determinado que la mayor parte de los pacientes atendidos en el Hospital Hernando Moncaleano pertenecen al área urbana.

*Tabla 21*

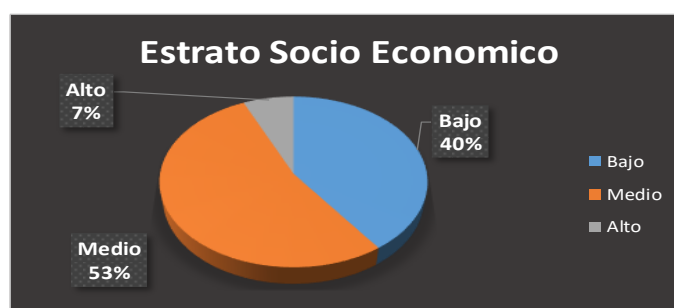
*Estrato socio económico*

Estrato socio- económico				
Xi	f	F	fr	%
Bajo	6	6	0.40	40.0
Medio	8	14	0.53	53.3
Alto	1	15	0.07	6.7
Total	15		1	100.0

Fuente: autoría propia

*Figuras 18*

*Estrato socio económico*



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 3.2 y figura 3.1 se evidencia el estrato socioeconómico de los pacientes.

En cuanto al estrato socio - económico se obtuvo según los resultados que un 53% de los pacientes se encuentra en un nivel medio, un 40% de los pacientes pertenecen a un nivel bajo y el 20% restante este estrato social alto, estos indicadores de estrato de vida del paciente permite identificar el nivel de oportunidad con la que cuentan desde un nivel económico.

Tabla 22

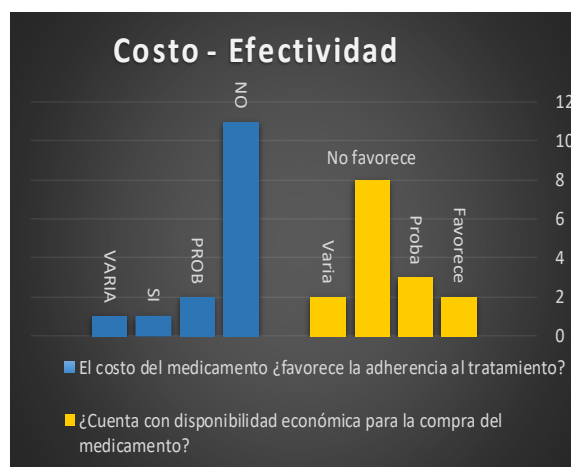
## Situación Financiera

Xi	f	F	fr	%
costo del medicamento				
Favorece	2	2	0.13	13.3
Proba	3	5	0.20	20.0
No favorece	8	13	0.53	53.3
Varia	2		0.13	13.3
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>
Disponibilidad Compra Medicamento				
Xi	f	F	fr	%
NO	11	11	0.73	73.3
PROB	2	13	0.13	13.3
SI	1	14	0.07	6.7
VARIA	1	15	0.07	6.7
DESC	0	15	0	0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Figuras 19

## Situación Financiera



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 3.3 y figura 3.2 se evidencia la situación financiera de los pacientes.

Se realizó una correlación entre las variables, costo de medicamento vs disponibilidad económica, para conocer más concretamente la oportunidad financiera del paciente obtenido los siguientes resultados:

De acuerdo con el cuestionario realizado la pregunta El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento? con 4 opciones de selección única se identificó que 53.3% no le favorece el costo del medicamento, el 20% respondieron que probablemente puede favorecer, el 13.3% de los pacientes favorece su costo y el 13.3 restante responde que puede variar.

En cuanto al pregunta ¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento? Se obtuvo que la mayor cantidad de los pacientes no cuenta disponibilidad

económica para comprar el tratamiento antirretroviral dado a la respuesta con un 73.3% quienes respondieron no, el 13.3% respondieron que probamente, el 6,7% respondieron que si tienen la disponibilidad económica y el 6,7% restante respondieron que puede variar. No se obtuvo dato alguno del desconocimiento del tratamiento equivaliendo a un 0%.

Tabla 23

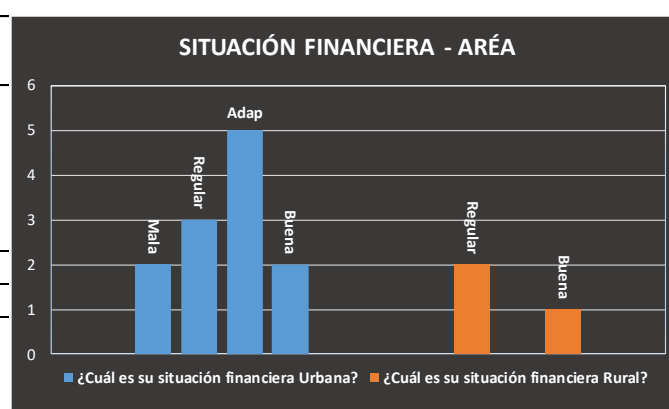
Situación financiera área

Xi	f	F	fr	%
Situación financiera Area Urbana				
Mala	2	2	0.17	16.7
Regular	3	5	0.25	25.0
Adap	5	10	0.42	41.7
Buena	2	12	0.17	16.7
Desc	0	12	0	0
<b>Total</b>	<b>12</b>		<b>1.0</b>	<b>100</b>
Situación financiera Area Rural				
Mala	0	0	0.00	0.0
Regular	2	2	0.67	66.7
Adap	0	2	0.00	0.0
Buena	1	3	0.33	33.3
Desc	0	3	0	0
<b>Total</b>	<b>3</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Figuras 20

Situación financiera área



Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 3.4 y figura 3.3 se evidencia la situación financiera de los pacientes tanto en el área urbana como en el área rural.

Se realizó una correlación entre las variables, situación financiera vs área donde vive, para identificar las oportunidades económicas que cuentan desde el área urbana como el área rural:

En cual se obtuvo que situación financiera urbana el 41,7% de los pacientes se encuentran es una situación financiera adaptable, seguida de un 25% se encuentran en una

situación regular económicamente, el 16,7% cuentan con una situación financiera mala y el 16.7 restante tiene una buena situación financiera, el nivel de desconocimiento de la situación financiera fue nula pues de acuerdo con la frecuencia no se obtuvo ningún dato.

En la situación financiera rural se identificó 66.7% se encuentran en una situación regular y el 33.3 restante está en una situación financiera buena, de acuerdo con la respuesta dada por los pacientes no se obtuvo otra respuesta que permitiera dar más análisis de la situación rural.

Análisis 4: identificar los factores de riesgo de tipo administrativo y aseguramiento de los pacientes con VIH que reciben tratados con antirretrovirales.

*Tabla 24*

*Riesgo factor administrativo*

Riesgo Factores Administrativos				
¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?
Varia	Si	No	Desconocido	Si
No	Si	Probablemente	Varia	Si
Probablemente	Si	Si	Probablemente	Si
Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	No	Si	Si
Si	Si	Varia	No	Si
Probablemente	Si	No	Varia	Si
Si	Si	No	Varia	Si
Desconocido	Si	No	Varia	Si
Si	Si	Varia	Varia	Si
No	Si	Varia	Varia	Si
Si	Si	Si	Probablemente	Si
No	Si	No	Desconocido	Si
Varia	Si	No	No	Si
Desconocido	Probablemente	Probablemente	Probablemente	Si

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior se evidencia los riesgos de factor administrativos de los pacientes.

## Factor riesgo Administrativo

Los riesgos administrativos son aquellos que se relacionan con la atención de la EPS y las IPS para que haya un correcto funcionamiento del proceso, teniendo en cuenta la encuesta aplicada se logró identificar lo siguiente:

Tabla 25

### Autorizar los medicamentos

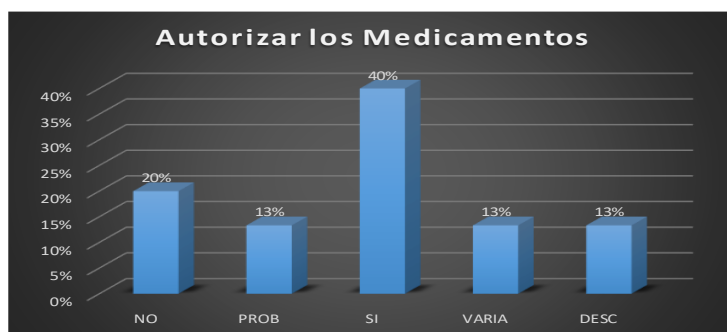
Autorizar los Medicamentos				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	3	3	0.200	20.0
PROB	2	5	0.133	13.3
SI	6	11	0.400	40.0
VARIA	2	13	0.133	13.3
DESC	2	15	0.133	13.3
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 4.1 se evidencia la situación en cuanto a la autorización de los medicamentos que requieren los pacientes.

Figuras 21

### Autorizar los medicamentos



Fuente: autoría propia

Nota: En la figura anterior se evidencia los riesgos de factor administrativos de los pacientes.

Se buscó indagar si se requieren autorizar los medicamentos antirretrovirales, teniendo en cuenta que la no toma de los mismos conduce a un deterioro de la salud y contribuye a que aparezcan enfermedades subyacentes o infecciones a parte del VIH, por lo que son fundamentales para estabilizar la salud de las personas con este padecimiento (Blanco, 2001). Los resultados demuestran que el 40% de los pacientes sí requieren autorización, seguido del 20% que no, un 13,3% responde que probablemente, el 13,3% varia y el 13.3% restante desconocen, con ello se identifica que algunos medicamentos de este tipo requieren un trámite un poco más largo para obtenerlos, por lo que es de aclarar que la corte anunció que las EPS no pueden interrumpir el tratamiento de personas de VIH cuando no tienen capacidad de pago pues esto vulnera los derechos de los pacientes (Corte Constitucional de Colombia, 2024).

*Tabla 26*

*Esquema de antirretrovirales EPS*

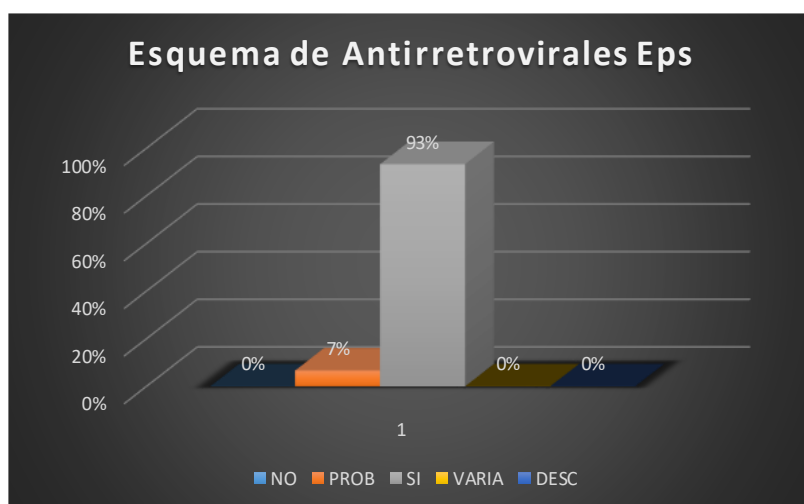
<b>Esquema de Antirretrovirales Eps</b>				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	0	0	0.00	0
PROB	1	1	0.07	6.7
SI	14	15	0.93	93.3
VARIA	0	15	0.00	0.0
DESC	0	15	0.00	0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 4.2 se evidencia si la EPS les brinda un esquema completo a los pacientes.

## Figuras 22

### Esquema de antirretrovirales EPS



Fuente: autoría propia

Nota: En la figura anterior se evidencia los riesgos de factor administrativos de los pacientes

Respecto al esquema sobre el uso de los tratamientos antirretrovirales, un 93,3% de los encuestados dicen sí recibirlos, lo que indica que la EPS se preocupa por brindar esta información a los pacientes y restante 6,7% responden que probablemente. Este esquema es fundamental para las personas que padecen de VIH, ya que permiten brindar una orientación al paciente frente a la adherencia al tratamiento y prevenir errores relacionados con los medicamentos que pueden afectar la salud y la vida de estos (Ministerio de Salud y Protección Social, 2021), por lo que es fundamental que las EPS les faciliten a los usuarios las indicaciones adecuadas.

Tabla 27

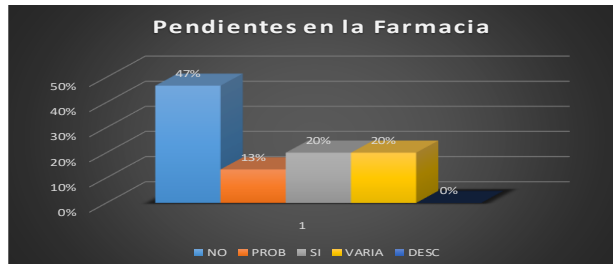
*Pendientes en la farmacia*

Pendientes en la Farmacia				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	7	7	0.467	46.7
PROB	2	9	0.133	13.3
SI	3	12	0.200	20.0
VARIA	3	15	0.200	20.0
DESC	0	15	0.000	0.0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	<b>100</b>

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 4.3 se evidencia por parte de los pacientes si se ha presentado inconvenientes en cuanto a pendientes de los medicamentos en la farmacia.

Figuras 23

*Pendientes en la farmacia*

Fuente: autoría propia

Nota: En la figura anterior se evidencia los riesgos de factor administrativos de los pacientes.

Es importante para el tratamiento de enfermedades como el VIH recibir los medicamentos en el tiempo establecido, por lo que se quiso indagar sobre si han presentado dificultades en la entrega de los medicamentos, identificando que un 46,7% no ha presentado

inconvenientes pero un 20% dice que sí, 20% dice que varía y 13,3% que probablemente, esto indica que en ocasiones si se presentan problemas frente al tema.

Es importante destacar que la atención farmacéutica y la dispensación apropiada tiene el objetivo de tener disponibilidad de medicamentos en especial los esenciales, lo que logra un máximo beneficio de la medicación y la seguridad del paciente, evitando daños en la salud, por lo que las farmacias deben garantizar la entrega de este tipo de medicamentos a los pacientes que padecen de esta enfermedad (Rodríguez, et al., 2017).

*Tabla 28*

*Tarda entré a medicamentos*

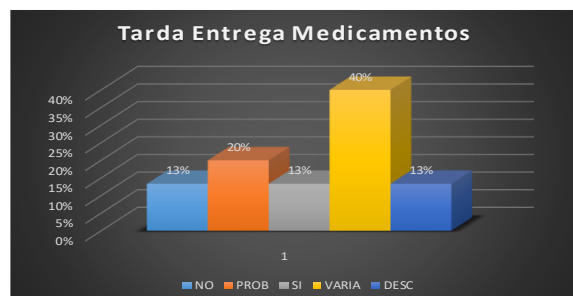
Tarda Entrega Medicamentos				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	2	2	0.13	13.3
PROB	3	5	0.20	20.0
SI	2	7	0.13	13.3
VARIA	6	13	0.40	40.0
DESC	2	15	0.13	13.3
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	100

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 3.4 se evidencia por parte de los pacientes si se han tardado en la entrega de los medicamentos requeridos.

**Figuras 24**

**Tarda entré a medicamentos**



Fuente: autoría propia

Nota: En la figura anterior se evidencia los riesgos de factor administrativos de los pacientes.

De igual forma se indagó si se tarda la entrega de los medicamentos, por lo que un 40% indica que varía, un 20% dice que probablemente, un 13,3% dice que sí y el 13,3% restante informa que desconoce la situación, dando a conocer que las veces en las que se tardan los medicamentos en ser entregados es alta. Teniendo en cuenta ello, es indispensable una entrega oportuna de los medicamentos para los pacientes para obtener una buena adherencia a los tratamientos, pues para que haya más posibilidades de tener un buen tratamiento se debe tener una prescripción adecuada, la disponibilidad oportuna, el uso de las dosis indicadas, los intervalos precisos y el periodo de tiempo indicado (Rodríguez, et al., 2017)

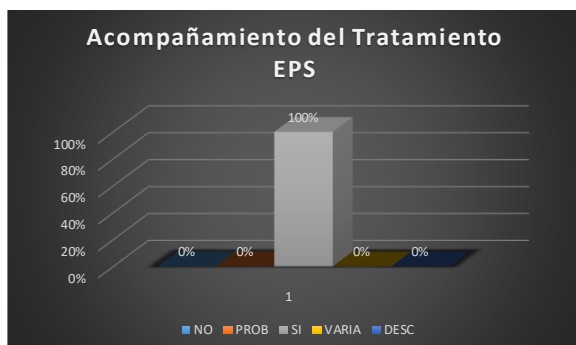
*Tabla 29*

*Acompañamiento del Tratamiento EPS*

<b>Acompañamiento del Tratamiento EPS</b>				
<b>Xi</b>	<b>f</b>	<b>F</b>	<b>fr</b>	<b>%</b>
NO	0	0	0.000	0.0
PROB	0	0	0.000	0.0
SI	15	15	1.000	100
VARIA	0	15	0.000	0.0
DESC	0	15	0.000	0.0
<b>Total</b>	<b>15</b>		<b>1.00</b>	100

Fuente: autoría propia

Nota: En la tabla anterior 3.5 se evidencia por parte de los pacientes si tiene acompañamiento en el tratamiento por parte de la EPS.

*Figuras 25**Acompañamiento del Tratamiento EPS*

Fuente: autoría propia

Nota: En la figura anterior se evidencia los riesgos de factor administrativos de los pacientes.

Finalmente se buscó conocer si la EPS brinda acompañamiento en el tratamiento del VIH, teniendo un resultado positivo en un 100%, lo que indica que se hace de forma adecuada el proceso. Es importante que tanto las EPS como las IPS brinden un acompañamiento continuo frente a esta enfermedad, pues se requiere de un apoyo conjunto para lograr un adecuado tratamiento, por lo que la ley respalda que las EPS deben contribuir y no negar los servicios a los pacientes (Corte Constitucional de Colombia, 2024).

## Conclusiones

Se determinó la caracterización de la muestra seleccionada revela una diversidad significativa en términos de edad, nivel educativo, género, estado civil, estado laboral y régimen de salud. Estas variables permiten una comprensión integral de las diferentes realidades y necesidades de los pacientes con VIH en tratamiento antirretroviral, lo que es fundamental para diseñar intervenciones específicas y efectivas.

Se identificó los factores de riesgo asociados con los pacientes con VIH en tratamiento con antirretrovirales incluyen, principalmente, variables clínicas como la adherencia al tratamiento, la presencia de comorbilidades y el acceso a servicios de salud especializados. La identificación de estos factores es crucial para desarrollar estrategias de seguimiento y apoyo que mejoren la adherencia al tratamiento y la calidad de vida de los pacientes.

Se determinó los factores socioeconómicos que afectan a los pacientes en tratamiento antirretroviral incluyen el nivel de ingresos, el empleo y el acceso a recursos básicos como vivienda y alimentación. Estas condiciones socioeconómicas influyen significativamente en la capacidad de los pacientes para mantener una adherencia constante al tratamiento, la mayoría reside en áreas urbanas (80%) y pertenecen a estratos socioeconómicos medios (53%).

Se identificó los factores administrativos y de aseguramiento, como la eficiencia en la entrega de medicamentos, la accesibilidad de los servicios de salud y la burocracia en la obtención de tratamientos es un 73.3% que no tiene disponibilidad económica para los

medicamentos, y un 40% experimenta problemas con la autorización de medicamentos. Estos representan barreras importantes para los pacientes con VIH en tratamiento antirretroviral. La optimización de estos procesos administrativos y la mejora en las políticas de aseguramiento son esenciales para garantizar un acceso continuo y equitativo al tratamiento, lo que a su vez mejora los resultados de salud de los pacientes.

Se identifica en el estudio realizado en pacientes con VIH/SIDA del Hospital Universitario Hernando Moncaleano de Neiva que la mayoría de los pacientes, comprendidos principalmente se encuentran entre 26 y 34 años (60%), consideran prioritario el tratamiento antirretroviral (86.7%) y siguen las recomendaciones médicas (66.7%). Sin embargo, existen barreras significativas: a pesar de ello, el 100% recibe acompañamiento de su EPS. Además, la mayoría reside en áreas urbanas (80%) y pertenecen a estratos socioeconómicos medios (53%). Estos resultados subrayan la necesidad de apoyo financiero, mejoras en la logística de medicamentos y un enfoque integral para optimizar la adherencia al tratamiento y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

## Referencias

- ALEXANDER, A. T. (01 de 03 de 2023). "Universidad Estatal De Milagro. Obtenido de "barreras psicopatológicas en el abandono del tratamiento antirretroviral en pacientes con vih del hospital general liborio panchana sotomayor, enero 2020 - diciembre 2021.:  
<https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/7051/1/AQUINO%20TOMALA%20CHRISTIAN.pdf>
- Altamirano, M. R. (01 de 01 de 2020). "universidad nacional autónoma de nicaragua, león. Obtenido de "Evaluación de la respuesta inmunológica al tratamiento antirretroviral en pacientes atendidos en la Clínica de Enfermedades Infecciosas. HEODRA.:  
<http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/8083/1/245353.pdf>
- Bastán, J. E. (01 de 09 de 2020). "Revista Habanera. Obtenido de "Adherencia al tratamiento antirretroviral de personas con VIH/sida en la Atención Primaria de Salud.:  
["http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2962](http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2962)
- Carlos Andrés Badillo, L. K. (01 de 09 de 2019). biomedica- ncbi . Obtenido de Incidencia de los problemas relacionados con los medicamentos antirretrovirales para el tratamiento de la infección por VIH en pacientes hospitalizados en el Hospital Santa Clara de Bogotá:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7357364/>
- Chumpitaz, Y. C. (01 de 01 de 2019). Universidad privada san juan bautista. Obtenido de valores séricos de hemoglobina en adultos con vih en tratamiento con antirretrovirales del hospital carlos: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/2038/T-TPMC->

YESSICA%20NELIDA%20CASTILLO%20CHUMPITAZ.pdf?sequence=1&isAllowed  
=y

Sampieri, R. H. (2014). metodología de la investigación . En R. H. Sampieri, *metodología de la investigación* . mexico: 6. Obtenido de metodología de la investigación :

[https://www.esup.edu.pe/wp-](https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf)

[content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-](https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf)

[Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf](https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf)

Delgado Arteaga, D. Á. (28 de 04 de 2014). UDCA - Universidad de ciencias aplicadas y ambientales . Obtenido de Implementación de un programa de farmacovigilancia en el servicio especializado de atención a pacientes con VIH - SIDA de la IPS CyRSalud LTDA: <https://repository.udca.edu.co/handle/11158/251>

Jorge Romeo Neri Vázquez, M. G. (15 de 06 de 2023). ciencia latina revista multidisciplinaria . Obtenido de Factores de riesgo y protección en el tratamiento de pacientes con VIH/SIDA: [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v7i3.6347](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.6347)

Massarik. (2018). youtube. Obtenido de CÓMO ELABORAR MARCO TEÓRICO CON EJEMPLO PARA TESIS O PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:  
<https://www.youtube.com/watch?v=G9QqebLhLEk>

Neity Mendo Alcolea, E. d. (20 de 06 de 2018). infomed-redalyc . Obtenido de Reacciones adversas a medicamentos antirretrovirales en pacientes con virus de la inmunodeficiencia humana: <https://www.redalyc.org/journal/3684/368457320001/html/>

Salas Arana, M. C. (30 de 09 de 2021). repositorio.ucsm.edu.pe. Obtenido de Evaluación de las reacciones adversas medicamentosas del tratamiento antirretroviral en pacientes con VIH del Hospital Regional Honorio Delgado, Arequipa 2005-2020:

<https://repositorio.ucsm.edu.pe/handle/20.500.12920/11134>

SOLANO CUESTAS, H. B. (28 de 09 de 2020). Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Obtenido de "antirretrovirales, serodiagnóstico de VIH, complicaciones, infecciones por VIH, hospital de especialidades dr. Teodoro Maldonado carbo, cantón Guayaquil, Ecuador:

<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/52766>

López, J. E. (03 de 12 de 2022). diariodelhuila. Obtenido de El SIDA/VIH: una pandemia a la que se le ha perdido el miedo: <https://diariodelhuila.com/el-sida-vih-una-pandemia-a-la-que-se-le-ha-perdido-el-miedo/>

usco. (2009). Obtenido de CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA PERSONAS QUE VIVEN CON:

<https://contenidos.usco.edu.co/salud/images/documentos/grados/T.G.Psicologia-de-la-salud/8.T.G-Alba-Melisa-Collazos-Castelln-Diana-Ctherine-Romero-Cante-2009.pdf>

Alvarez, C. A. (2011). metodologia de la investigacion cualitativa y cuantitativa. . Obtenido de uv: <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>

C. Roberto Hernández Sampieri, C. F. (2006). METODOLOGÍA. Obtenido de uv:

[https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n\\_Sampieri.pdf](https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n_Sampieri.pdf)

López, J. E. (03 de 12 de 2022). diariodelhuila. Obtenido de El SIDA/VIH: una pandemia a la que se le ha perdido el miedo: <https://diariodelhuila.com/el-sida-vih-una-pandemia-a-la-que-se-le-ha-perdido-el-miedo/>

usco. (2009). Obtenido de centro de atencion integral para personas que viven con:

<https://contenidos.usco.edu.co/salud/images/documentos/grados/T.G.Psicologia-de-la-salud/8.T.G-Alba-Melisa-Collazos-Castelln-Diana-Ctherine-Romero-Cante-2009.pdf>

Lozano, F., & Domingo, P. (2011). Tratamiento antirretroviral de la infección por el VIH. *Enfermedades infecciosas y microbiología clinica*, 29(6), 455–465.

<https://doi.org/10.1016/j.eimc.2011.02.009>

RMdS. (2022, October 1). Adherencia al tratamiento antirretroviral en pacientes VIH.

[Revistamultidisciplinardelsida.com](http://www.revistamultidisciplinardelsida.com).

<https://www.revistamultidisciplinardelsida.com/adherencia-al-tratamiento-antirretroviral-en-pacientes-vih/>

Bastán, J. E. (01 de 09 de 2020). "Revista Habanera. Obtenido de "Adherencia al tratamiento antirretroviral de personas con VIH/sida en la Atención Primaria de Salud.:

["http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/296](http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/296)

Neity Mendo Alcolea, E. d. (20 de 06 de 2018). infomed-redalyc . Obtenido de Reacciones  
adversas a medicamentos antirretrovirales en pacientes con virus de la inmunodeficiencia  
humana: <https://www.redalyc.org/journal/3684/368457320001/html/>

## Anexos

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input checked="" type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

7	¿inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
---	---	---

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input checked="" type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input checked="" type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input checked="" type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input checked="" type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input checked="" type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input checked="" type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input checked="" type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input checked="" type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input checked="" type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input checked="" type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input checked="" type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input checked="" type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input checked="" type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input checked="" type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input checked="" type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input checked="" type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input checked="" type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input type="checkbox"/> Subsidiado <input checked="" type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input checked="" type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input checked="" type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input checked="" type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input checked="" type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input checked="" type="checkbox"/> Subsidiado <input type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input checked="" type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input checked="" type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input type="checkbox"/> Subsidiado <input checked="" type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input checked="" type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Adaptable <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input checked="" type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input checked="" type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input checked="" type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input checked="" type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input type="checkbox"/> Subsidiado <input checked="" type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input type="checkbox"/> Rural <input checked="" type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input checked="" type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Caracterización del paciente

1	¿Cuál es su nivel educativo?	<input checked="" type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnico – Tecnológico <input type="checkbox"/> Profesional
2	¿En qué rango de edad se encuentra?	<input type="checkbox"/> Menor de 18 años <input type="checkbox"/> entre 18 a 25 años <input type="checkbox"/> entre 26 a 35 años <input type="checkbox"/> entre 36 a 45 años <input checked="" type="checkbox"/> Mayor de 45 años
3	¿Cuál es su género?	<input checked="" type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No responde
4	¿Cuál es su estado civil?	<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Unión libre <input checked="" type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo
5	¿Régimen de salud pertenece?	<input type="checkbox"/> Subsidiado <input checked="" type="checkbox"/> Contributivo <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su estado laboral?	<input type="checkbox"/> No Trabaja <input type="checkbox"/> Estudia <input type="checkbox"/> Trabaja por días <input type="checkbox"/> Trabajo estable <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/> Depende de alguien <input checked="" type="checkbox"/> Jubilado

## Riesgos asociados al paciente

1	¿El tratamiento es una prioridad?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Siguen recomendación del médico al tomar el tratamiento antirretroviral?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿El tratamiento tiene efectos deseados en la mejora de calidad de vida?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿El tratamiento tiene efectos no deseados (secundarios) en su salud?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Acepta su condición actual?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
7	¿Inicio la terapia antirretroviral de forma inmediata al diagnóstico?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos socio económicos

1	El costo del medicamento ¿favorece la adherencia al tratamiento?	<input type="checkbox"/> Favorece <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> No favorece <input checked="" type="checkbox"/> Varía
2	¿Cuál es su estrato socio económico?	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿En qué área vive?	<input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Cuenta con disponibilidad económica para la compra del medicamento?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
6	¿Cuál es su situación financiera?	<input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Adaptable <input checked="" type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Desconocido

## Riesgos administrativos

1	¿Necesitan autorizar los medicamentos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input checked="" type="checkbox"/> Desconocido
2	¿Su eps le brinda un esquema de usos de tratamientos antirretrovirales?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
3	¿Alguna vez ha tenido medicamentos pendientes en la farmacia?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
4	¿Tarda la entrega de los medicamentos?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido
5	¿Cuenta con acompañamiento del tratamiento por parte de la EPS?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Varía <input type="checkbox"/> Desconocido

**Formulas utilizadas**

Formula de frecuencia absoluta

$$\sum_{i=1}^k n_i = n_1 + n_2 + \dots + n_k = N$$

Formula de frecuencia acumulada

$$N_i = n_1 + n_2 + \dots + n_i$$

Formula de frecuencia relativa

$$f_i = \frac{n_i}{N}$$

$$Xi = n, N$$