



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ENFERMERÍA

FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y NIVEL DE
INCERTIDUMBRE EN ADULTOS CON TRATAMIENTO
AMBULATORIO DE HEMODIÁLISIS DEL HOSPITAL
REGIONAL, HUANCAYO-2023

SOCIOECONOMIC FACTORS AND LEVEL OF UNCERTAINTY
IN ADULTS WITH OUTPATIENT HEMODIALYSIS
TREATMENT AT THE REGIONAL HOSPITAL, HUANCAYO-
2023

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA
EN CUIDADOS NEFROLÓGICOS

AUTOR

JESSENIA BEATRIZ SANTAYANA RICARDI

ASESOR

NANCY LAURA SALINAS ESCOBAR

LIMA – PERÚ

2024

ASESOR DE TRABAJO ACADÉMICO

ASESOR

Mg. Nancy Laura Salinas Escobar

Departamento Académico de Enfermería

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1218-1975>

DEDICATORIA

A mi familia por ser mi motor y motivo para seguir creciendo como profesional desarrollándome en la profesión de enfermería que es mi mayor vocación.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por iluminar mi camino en todo momento.

A la Universidad Peruana Cayetano Heredia y la Escuela Profesional de Enfermería, la cual me permitió continuar con mis estudios de segunda especialidad de Nefrología y en esta ocasión por brindarme facilidades en la elaboración de mi proyecto de tesis, más en estos tiempos.

FINANCIAMIENTO

Autofinanciado.

DECLARACIÓN DEL AUTOR

El autor declara no tener conflictos de interés

RESULTADO DEL INFORME DE SOLICITUD



1 de 5: **Jessenia Beatriz SANTAYANA RICALDI**
FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y NIVEL DE INCERTIDUMBRE EN ADULTO...

Similitud **25%** Marcas de alerta



**UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA** | Facultad de **ENFERMERÍA**

**FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y NIVEL DE
INCERTIDUMBRE EN ADULTOS CON TRATAMIENTO
AMBULATORIO DE HEMODIÁLISIS DEL HOSPITAL
REGIONAL, HUANCAYO-2023**

**SOCIOECONOMIC FACTORS AND LEVEL OF UNCERTAINTY
IN ADULTS WITH OUTPATIENT HEMODIALYSIS
TREATMENT AT THE REGIONAL HOSPITAL, HUANCAYO-
2023**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA
EN CUIDADOS NEFROLÓGICOS**

**AUTOR
JESSENIA BEATRIZ SANTAYANA RICALDI**

**ASESOR
NANCY LAURA SALINAS ESCOBAR**

**LIMA - PERÚ
2024**

Informe estándar ⓘ
Informe en inglés no disponible [Más información](#)

25% Similitud estándar Filtros

Fuentes
Mostrar las fuentes solapadas ⓘ

- 1** Internet
creativecommons.org **15%**
19 bloques de texto 422 palabra que coinciden
- 2** Internet
repositorio.upch.edu.pe **3%**

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
<u>I. INTRODUCCIÓN</u>	<u>1</u>
<u>II. OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN</u>	<u>8</u>
<u>III. MATERIAL Y MÉTODOS</u>	<u>9</u>
<u>IV. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA</u>	<u>16</u>
<u>V. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA</u>	<u>19</u>
<u>VI. ANEXOS</u>	<u>21</u>

RESUMEN

El estudio tiene como objetivo principal poder determinar los factores socioeconómicos y su relación con el nivel de incertidumbre en adultos en tratamiento ambulatorio en hemodiálisis del Hospital Regional, Huancayo - 2023. Este estudio es de tipo descriptivo correlacional, y su propósito es conocer y precisar la información actualizada sobre la incertidumbre de los pacientes con ERC. La población del estudio estará conformada por usuarios del servicio de hemodiálisis en el Hospital Regional de Huancayo; contado con un total de 50 pacientes; se trabajará con la población total por ser pequeña. Dicha información será recabada a través de una técnica de encuesta, el instrumento que será usado son dos cuestionarios que medirán el nivel de incertidumbre y los factores socioeconómicos del paciente.

Los datos serán analizados usando el paquete estadístico SPSS, el análisis de datos e información se llevará a cabo a través de la estadística descriptiva: frecuencias, porcentajes, desviación estándar y la relación entre las variables serán analizadas con la prueba del chi-cuadrado.

Los datos obtenidos serán presentados en tablas de doble entrada.

PALABRAS CLAVE: Factores socioeconómicos, Incertidumbre, Diálisis renal.

ABSTRACT

The main objective of the study is to determine the socioeconomic factors and their relationship with the level of uncertainty in adults undergoing outpatient hemodialysis treatment at the Regional Hospital, Huancayo - 2023. This study is of a descriptive correlational type, and its purpose is to know and specify the updated information on the uncertainty of patients with CKD. The study population will be made up of users of the hemodialysis service at the Regional Hospital of Huancayo; with a total of 50 patients; the total population will be worked with because it is small. This information will be collected through a survey technique, the instrument that will be used are two questionnaires that will measure the level of uncertainty and the socioeconomic factors of the patient.

The data will be analyzed using the SPSS statistical package, the analysis of data and information will be carried out through descriptive statistics: frequencies, percentages, standard deviation, and the relationship between the variables will be analyzed with the chi-square test.

The data obtained will be presented in double-entry tables.

KEYWORDS: Socioeconomic factors, Uncertainty, Renal dialysis.

I. INTRODUCCIÓN

Las enfermedades crónicas en los últimos tiempos se han convertido en uno de los dilemas más notables que el sistema de salud enfrenta; sobre todo, el abandono por parte de las personas y el incorrecto cumplimiento de los tratamientos prescritos. También es importante resaltar que la ausencia de estímulo y la carencia de seguimiento constituye posiblemente la causa más fundamental del fracaso en la terapia, guiando así a una alteración en el sistema de salud, y al incremento de la morbi-mortalidad. Diferentes investigaciones han demostrado que el individuo con ERC tiene dificultades para la continuidad de su tratamiento. (1)

La ERC es conocida como la incapacidad que tienen los riñones para cumplir correctamente sus funciones de eliminar las impurezas y toxinas, así como líquidos sobrantes del torrente sanguíneo; los riñones por ser órganos vitales; es imprescindible que haya una terapéutica de tipo sucedánea con diálisis o un trasplante, para que la aquella persona que lo padece sobreviva a la patología.(1)

Informes emitidos por la OMS demuestra que la enfermedad renal se encuentra actualmente dentro del número doce en relación de principales causas de fallecimiento en la sociedad entera; a nivel mundial en el año 2017 cerca de 1.2 millones de personas padecieron y murieron por la ERC. Así mismo se registró 697.5 millones de casos en todos sus estadios en las últimas décadas.

La mayor parte de la carga en relación con la ERC se encontró en los tres últimos quintiles más bajos de los índices sociodemográficos. En muchas de las regiones de Oceanía, América Latina y África Subsahariana, la carga relacionada con la ERC fue bastante más elevada de lo conjeturado para el nivel de desarrollo. (2)

En el Perú aproximadamente dos millones y medio de seres humanos mayores de veinte años, padecen algún estadio de la ERC, y poco más de 12 mil se encuentran en el estadio V o en la fase terminal y requieren de tratamientos como la diálisis o el trasplante renal; informó en MINSA.(3)

Para la ERC, los factores socio económicos son considerados como una parte indispensable y sustancial, ya que las personas que viven este proceso; en la actualidad presentan la dificultad económica sobre todo en ciertos grupos sociales. Pues día a día se ve que el ser humano con bajo nivel económico muchas veces puede tener problemas para poder costear su tratamiento.(4)

También es de importancia resaltar que actualmente las enfermedades crónicas vienen afectando cada vez más a grupos más jóvenes lo que implica que el tiempo para deteriorar la salud es mayor.(5)

Los factores socio económicos es la medición total sociológica y económica que combina el acondicionamiento laboral de las personas, así mismo observa la posición económica, social, individual o familiar que se presenta en conexión con otras personas, muchas veces basados en ingresos, educación y empleo (6); en dicho proceso quienes serán en gran parte determinantes son: edad, sexo, ingreso familiar mensual, situación laboral, religión y el tiempo de la diálisis; lo que lo va a

convertir en una dificultad sanitaria de especial importancia. Los pacientes con diálisis, deben de conseguir enfrentar no solo una nueva situación física, sino también las demandas de adecuación social y psicológica, en relación a los cambios que se produjeron por la patología, seguido del tratamiento al que es sometido.(1)

La experiencia que se da cuando la persona atraviesa por una patología hacen que aparezcan interrogantes sobre el sentido por la vida, sufrimiento y la muerte; pues una de las situaciones que van a acompañar al ser humano frente a la enfermedad crónica será la incertidumbre, pues es el sentimiento que surge en los momentos más críticos de la vida de la persona. En casos de las patologías crónicas, como la ERC, el hombre y su familia se sumirán en una total incertidumbre; ya que van a existir muchas preguntas sin respuesta, sobre todo el miedo por la muerte.(7)

La incertidumbre es la situación de desconocimiento que se tendrá acerca de lo que ocurrirá en un futuro; sabemos que la incertidumbre constantemente estará vigente en la vida del ser humano y por lo general será la sensación de miedo, inseguridad y titubeo que muchas veces logra que el ser humano se paralice momentáneamente.

Las dimensiones que componen la incertidumbre son: la ambigüedad y la complejidad, que vienen a ser parte del proceso del ser humano.(8) La teoría de la incertidumbre menciona el esquema cognitivo como una parte de la deducción subjetiva, que la persona tendrá de la patología, tratamiento y hospitalización. La incertidumbre por la patología tiene dos formas ya mencionadas (Ambigüedad y

complejidad); el primero alude a la situación de la patología, la ausencia de información, y complejidad del tratamiento y la teoría del cuidado, también hará alusión a las señales del estado de la enfermedad que serán vagos y difusos. El segundo hace hincapié a la indicación del tratamiento y método de atención, que pueden ser diversos y complejos.(1)

Merle H. Mishel menciona la incertidumbre como: “ La capacidad que tiene para establecer el equivalente de situaciones que guardan relación con la enfermedad y resulta cuando el ser humano que toma la determinación, no es capaz de establecer principios definidos a los objetos o hechos, o no es suficiente de prever con exactitud el resultado que se obtendrá”.(9) Los pacientes que padecen ERC, afrontan la vida de forma subjetiva e individual, ya que no existe un patrón conductas que homogenice el proceder y la posición de las personas. Este proceso dependerá gran parte del grado de la enfermedad en el que pueda encontrarse la persona, ya que será forzado a adaptarse al cambio que afectaran su calidad de vida, fisiológica, psicológica, familiar, profesional y social. (10)

La incertidumbre durante el proceso acompañara al estado emocional de la persona como resultado a la interacción con su ambiente, consigo mismo, presente y futuro; lo que incide mucho para el desarrollo de adaptación al cambio y consecuente al bienestar y la estabilidad.(10)

Cinthy M. Doraly M. Acuña, Et al, Colombia,2023, demostró que: “La incertidumbre previa a la toma de una endoscopia o colonoscopia, genera una

situación como el diagnóstico de una enfermedad crónica, por lo que causa en los individuos un estado de estrés; por lo que considera que es necesario identificar el nivel de incertidumbre, generando mecanismo de desafío para una mejor adaptación a los resultados”.(11)

Cinthya M. Lima, Ecuador, 2022 en un estudio titulado “Incertidumbre frente a la enfermedad renal crónica terminal en pacientes en programa de diálisis, en el hospital Delfina Torres de Concha”, hace énfasis en la importancia que se tornan las diferentes situaciones que llevan a la adquisición de la patología, que van de acuerdo con los síntomas, diagnóstico, tratamiento y pronóstico, por lo que considera que los pacientes con ECT deben de tener en todo momento apoyo a nivel social y psicológico.(12)

Blanca A. Diaz, Et al, México, 2020, en su estudio titulado “Las experiencias de incertidumbre de jóvenes mexicanos en tratamiento de diálisis peritoneal”; muestra que los tratamientos de DP para los jóvenes mexicanos se vuelven una persistente forma de vida y el manejo se ve muchas veces repercute en los recursos materiales y la ayuda social que recibe”. (13)

Martínez Royert J, Et al., Colombia, 2020, demuestra que: “La incertidumbre provocada en las personas con ERC, se debe a la presencia de unos o más elementos o demisiones de la teoría, tales como precedentes de incertidumbre, en el desarrollo de la valoración y desavenencia a la enfermedad”.(14)

Natalie L. Córdova, Et al, Chiclayo, 2020, realizo un estudio sobre “Nivel de incertidumbre en los padres durante la hospitalización del neonato en un hospital público” (4); donde un 50% de progenitores tuvieron elevados niveles de incertidumbre frente a la hospitalización de los neonatos, tratamiento, por su estado, por el diagnostico, y el pronóstico que fueron complejos y ambiguos, de quienes cuentan con poca conjetura e información”. (15)

La enfermera como personal de salud, también juega un papel crucial en el proceso, pues los objetivos del cuidado de enfermería es reconocer y observar los efectos adversos en la hemodiálisis y las complicaciones de la enfermedad, desarrollando acciones educativas de promoción, prevención y tratamiento de la enfermedad crónica renal.(16)

Enfermería tiene una gran importancia pues se encarga de avizorar las posibles complicaciones del paciente que se encuentra en hemodiálisis.(16)

De tal forma que la ERC se considera como la condición que busca un ambiente humanístico, para el cuidado y el abordaje integral, dirigido al dialogo y al trabajo colaborativo entre el profesional que brinda el cuidado, el paciente con la patología y su familia. (17)

Por ello es importante reconocer el papel que cumple enfermería como disciplina, quien se encarga de liderar el cuidado, y es el principal encargado de monitorizar y controlar la asistencia prestada a pacientes día a día en diferentes estudios.(18)

La situación expresada motivó a suscitar la siguiente interrogante de investigación:

¿Cuál es la relación de factores socio económicos y el nivel de incertidumbre en adultos con tratamiento ambulatorio de hemodiálisis del Hospital Regional, Huancayo - 2023?

El presente estudio justifica a la ERC como un serio problema de salud, pues en la última década un gran porcentaje de la población lo padece, de tal forma las persona que son diagnosticadas e inician su tratamiento pasan por un cambio de estilo vida bastante brusco.

El conocer sobre los Factores socio económicos y nivel de incertidumbre de los pacientes que inician con tratamiento de hemodiálisis, contribuirá no solo para acrecentar la calidad de atención sino también para búsqueda de nuevas alternativas con el fin de evitar el abandono del tratamiento, considerando que la ERC no solo afecta a la persona sino también a su entorno familiar. La revisión teórica del proyecto no solo contribuirá en la argumentación del tema sino como referente para otras investigaciones sobre el tema y relacionados.

El propósito del proyecto es conocer y precisar la información actualizada sobre la incertidumbre de los pacientes con ERC y así contribuir para la mejora de la atención y de este modo evitar el cese de los tratamientos de pacientes con hemodiálisis.

Buscar nuevas propuestas de apoyo, como programas de ayuda y la capacitación del proceso del tratamiento para que de este modo se reduzca el nivel incertidumbre en los pacientes con ERC.

II. OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN

OBJETIVO GENERAL

Determinar los factores socio económicos y su relación con el nivel de incertidumbre en adultos con tratamiento ambulatorio de hemodiálisis del Hospital Regional, Huancayo-2023.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar la relación del factor edad, sexo y religión con el nivel de incertidumbre de la población de estudio.

Identificar la correlación entre el factor nivel de estudio y el nivel de incertidumbre de la población de estudio.

Identificar la correlación entre el factor situación e ingreso laborales mensual y el nivel de incertidumbre de la población de estudio.

Identificar la relación de los factores socioeconómicos y nivel de incertidumbre de la población de estudio.

III. MATERIAL Y MÉTODOS

El estudio que se realizara es de tipo descriptivo correlacional, porque se encargara de explicar la relación que existe entre las variables factores socio económicos y nivel de incertidumbre.

POBLACIÓN:

La población por estudiar estará conformada por usuarios del servicio de hemodiálisis del Hospital Regional de Huancayo; son un total de 50 pacientes.

Se trabajará con la población total por ser pequeña.

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Paciente con tratamiento ambulatorio de hemodiálisis que deseen participar voluntariamente, firmando el consentimiento informado.
- Pacientes de ambos sexos.
- Pacientes con tratamiento de hemodiálisis.

DEFINICIÓN OPERACIONAL DE VARIABLES

VARIABLE INDEPENDIENTE

Factores Socioeconómicos

VARIABLE DEPENDIENTE

Nivel de Incertidumbre

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
FACTORES SOCIOECONÓMICOS	Los factores socio-económicos son experiencias sociales, económicas, realidades que ayudan a moldear la personalidad, las actitudes y la forma de vida.(4)	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo transcurrido desde la concepción de una persona. 	Edad	<ul style="list-style-type: none"> • Adulto mayor: 60 años a mas • Adulto maduro: 30 a 59 años • Adulto joven:20 a 29 años 	Ordinal
		<ul style="list-style-type: none"> • Genero al que pertenece un individuo 	Sexo	<ul style="list-style-type: none"> • Femenino • masculino 	Nominal
		<ul style="list-style-type: none"> • tipo de educación que los individuos hayan accedido en una enseñanza adecuada. 	Nivel de Estudio	<ul style="list-style-type: none"> • Primaria completa/incompleta • Secundaria completa/incompleta • Superior técnico • Superior universitario 	Ordinal

		<ul style="list-style-type: none"> • Actividad primordial remunerativo. 	Situación Laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Independiente • Dependiente • No trabaja/no remunerado • Dueño de una empresa 	Nominal
		<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos que una familia puede establecer en un periodo determinado. 	Ingreso Laboral Mensual	<ul style="list-style-type: none"> • 500 -1000 • 1100 – 2000 • 2100 – 3000 • 3100 - 4000 	Ordinal
		<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo pasado a partir del tratamiento hasta el momento de la encuesta. 	Tiempo De Diálisis	<ul style="list-style-type: none"> • 1 año • 2 años 	Ordinal
		<ul style="list-style-type: none"> • Relación de la persona con el mundo sobrenatural, en particular con Dios. 	Religión	<ul style="list-style-type: none"> • Católica • Evangélica • Adventista • Testigo de Jehová 	Nominal

<p align="center">NIVEL DE INCERTIDUMBRE</p>	<p>Nivel de impericia para poder resolver el significado de los eventos vinculados con la enfermedad .(19)</p>	<p>El puntaje alcanzando en la escala de Incertidumbre de Merle Michel (versión adaptada al español)</p>	<p>Ambigüedad</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tengo muchas preguntas 2. No sé con seguridad si mi enfermedad va mejor o peor 3. Me preocupa tener dolores o síntomas desagradables 4. Las explicaciones que me dan sobre mi enfermedad me parecen confusas 5. Entiendo para que y porque estoy recibiendo este tratamiento 6. Mis síntomas continúan cambiando de un día para otro 7. Los médicos me dicen cosas que se pueden interpretar de diferentes maneras 8. Mi tratamiento es demasiado complicado para entenderlo 9. Es difícil saber si e tratamiento que hago mejora mi enfermedad 	<p>NIVEL: Bajo:20-46 Moderado:47-74 Alto :75-100</p>
---	--	--	--------------------------	--	---

			<p>Complejidad</p>	<p>10. No puedo hacer planes para el futuro porque no sé cómo evolucionara mi enfermedad</p> <p>11. Mi enfermedad cambia por momentos, tengo días buenos y días malos</p> <p>12. Me han dado opiniones diferentes sobre mi enfermedad</p> <p>13. Desde que tengo esta enfermedad no sé lo que me va a pasar</p> <p>14. Los resultados de las pruebas se contradicen</p> <p>15. Debido a mi tratamiento no sé cómo estaré mañana</p> <p>16. El tratamiento que recibo está demostrado de funciona</p> <p>17. Los médicos y a las enfermeras utilizan un lenguaje apropiado para que pueda entender lo que me están diciendo</p>	
--	--	--	---------------------------	--	--

PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

los datos serán recabados con ayuda de la técnica de encuesta, y el instrumento será el: **“Cuestionario de adaptación cultural de la escala de incertidumbre de Merle Mishel”**; es una escala tipo Likert, que mide factores socioeconómicos y nivel de incertidumbre; consta de 17 ítems, distribuidos en 2 dimensiones.

los ítems tienen las siguientes categorías de respuesta: nunca, a veces, casi siempre, nunca.

ASPECTOS ÉTICOS DEL ESTUDIO

El proyecto antes de ejecutarse debe de pasar por:

- Aprobación de la Dirección Universitaria de Investigación, Ciencia y Tecnología
- Aprobación del Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la UPCH.
- La aplicación del proyecto se realizará previo un consentimiento y/o asentimiento informado.
- El cuestionario será realizado previa coordinación con el paciente y cuando el disponga de tiempo.
- La aplicación del cuestionario será realizada en un ambiente adecuado y cómodo.
- La aplicación del proyecto será realizada por mi persona.
- El cuestionario tendrá una duración de 10 a 20 minutos.

PLAN DE ANÁLISIS

Los datos serán analizados usando el paquete estadístico SPSS, el análisis de datos e información tienen que llevarse a cabo por medio de la estadística descriptiva: frecuencias, porcentajes, desviación estándar y la relación entre variables se analizará con la prueba de chi-cuadrado.

Los datos obtenidos serán presentados en tablas de doble entrada.

PRINCIPIOS ÉTICOS

1. **AUTONOMÍA:** se respetará este principio al indicar que la participación es voluntaria.
2. **BENEFICENCIA:** serán tratados de forma equitativa con distinción
3. **NO MALEFICENCIA:** se brindará el resultado de la investigación, para buscar mejoras en los pacientes con etc.
4. **JUSTICIA:** no se obligará a los usuarios que no desean ser parte de la investigación.

IV. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Bonilla C, Noemi S. Factores socioeconómicos y nivel de incertidumbre en adultos con tratamiento ambulatorio de hemodiálisis de una clínica privada desde la teoría de Mishel. Chiclayo 2017. 2018 [citado 2 de junio de 2021]; Disponible en: <http://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/1581>
2. Bikbov B, Purcell CA, Levey AS, Smith M, Abdoli A, Abebe M, et al. Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*. 29 de febrero de 2020;395(10225):709-33.
3. Enfermedad Renal Crónica. [citado 2 de junio de 2021]; Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/26511-mas-de-dos-millones-de-peruanos-mayores-de-20-anos-padecen-enfermedad-renal-cronica>
4. Troncoso M, Arturo L. Factores socioeconómicos y su relación en el comportamiento académico alumnos Policía Nacional del Perú. Sullana – 2017. Disponible en: http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/6348/Tesis_59521.pdf?sequence=1&isAllowed=y
5. Runzer-Colmenares FM, Parodi JF, Perez-Agüero C, Echegaray K, Samamé JC. Las personas con enfermedad terminal y la necesidad de cuidados paliativos: una deuda pendiente de los servicios de salud. *Acta Médica Peru*. abril de 2019;36(2):134-44.
6. Definición de factores socioeconómicos [Internet]. [citado 10 de mayo de 2023]. Disponible en: https://www.ehowenespanol.com/definicion-factores-socioeconomicos-sobre_36174/
7. Pedro AJ, Javier AF. ADAPTACIÓN TRANSCULTURAL DE LA ESCALA DE INCERTIDUMBRE DE M. MISHEL, EN PERSONAS CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN TRATAMIENTO CON HEMODIÁLISIS. :145.
8. ¿Qué es Incertidumbre?» Su Definición y Significado [2023] [Internet].

Concepto de - Definición de. [citado 10 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://conceptodefinicion.de/incertidumbre/>

9. Merle H. Mishel; Teoría de la incertidumbre frente a la enfermedad [Internet]. [citado 10 de mayo de 2023]. Disponible en: <http://teoriasintermedias2013.blogspot.com/2013/06/merle-h-mishel-teoria-de-la.html>
10. Martínez-Royert J, Oróstegui Santander MA, Forero Ocampo MDC, Martínez Mier AC, Pertuz Mendoza NI, Pérez Benítez AP, et al. Incertidumbre frente a la enfermedad renal crónica. Rev. Salud Uninorte. agosto de 2020;36(2):489-505.
11. Muñoz Acuña D, Peña Pita AP, Salamanca Ramos E. La incertidumbre previa a la toma de una endoscopia o colonoscopia. Enferm Glob. el 1 de octubre de 2023;22(4):315–40.
12. Cruz LDL, Mishell C. Incertidumbre frente a la enfermedad renal crónica terminal en pacientes en programa de diálisis en el Hospital Delfina Torres de Concha 2022 [Internet] [bachelorThesis]. 2023 [citado el 18 de marzo de 2024]. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/13177>
13. Díaz-Medina BA, Guerreiro-Vieira-da-Silva D, Díaz-Medina BA, Guerreiro-Vieira-da-Silva D. Las experiencias de incertidumbre de jóvenes mexicanos en tratamiento de diálisis peritoneal. Enferm Nefrológica. junio de 2020;23(2):160–7.
14. Martínez-Royert J, Oróstegui Santander MA, Forero Ocampo MDC, Martínez Mier AC, Pertuz Mendoza NI, Pérez Benítez AP, et al. Incertidumbre frente a la enfermedad renal crónica. Rev. Salud Uninorte. agosto de 2020;36(2):489-505.
15. J Rodas NLC, Odar ARN. Nivel de incertidumbre en los padres durante la hospitalización del neonato en un hospital público de Chiclayo, 2020. ACC CIETNA Rev. Esc Enferm. el 16 de diciembre de 2021;8(2):5–16.
16. El papel de la enfermería en la sesión de hemodiálisis - Revista Científica [Internet]. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do

Conhecimento. 2017 [citado 10 de mayo de 2023]. Disponible en:
<https://www.nucleodoconhecimento.com.br/salud/hemodialisis>

17. Ángel ZE, Duque Castaño GA, Tovar Cortes DL. Cuidados de enfermería en el paciente con enfermedad renal crónica en hemodiálisis: una revisión sistemática. *Enferm Nefrológica*. septiembre de 2016;19(3):202-13.
18. TFG Pinar Martínez, Enrique.pdf [Internet]. [citado 10 de mayo de 2023]. Disponible en:
<http://repositorio.ucam.edu/bitstream/handle/10952/1277/TFG%20Pinar%20Mart%C3%ADnez%2C%20Enrique.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
19. Trejo Martínez F. Incertidumbre ante la enfermedad. Aplicación de la teoría para el cuidado enfermero. *Rev. Enferm Neurológica*. 30 de abril de 2012;11(1):34-8.

V. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	UNIDADES	COSTO UNITARIO	MONTO
Investigador principal y colaboradores	3	S/.400	S/.1200
Diseñador web para elaborar Google Form con ficha de recolección de datos y pruebas diagnosticas	1	S/.500	S/.500
Asesor estadístico	1	S/.500	S/.500
Uso del internet	1	S/.100	S/.100
Útiles de escritorio (hojas, lapicero, tinta de impresora, otros)			S/.100
Impresión de informe de proyecto de tesis	3	S/.50	S/.150
Impresión informe final	3	S/.50	S/.150
Movilidad	6	S/.60	S/.360
TOTAL			S/.3,060

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

AÑO 2023									
ACTIVIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE
Revisión de la bibliografía									
Elaboración del proyecto									
Presentación y aprobación del proyecto									
Aplicación de cuestionarios									
Recolección de datos									
Análisis estadístico									
Elaboración del informa final									

VI. ANEXOS



HOJA INFORMATIVA PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

DATOS INFORMATIVOS:

INSTITUCIÓN: Universidad Peruana Cayetano Heredia

INVESTIGADORES: Jessenia Beatriz Santayana Ricaldi

TÍTULO: FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y NIVEL DE INCERTIDUMBRE EN ADULTOS CON TRATAMIENTO AMBULATORIO DE HEMODIÁLISIS DEL HOSPITAL REGIONAL, HUANCAYO-2023

PROPÓSITO DEL ESTUDIO:

Lo estamos invitando a participar en un estudio llamado: “FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y NIVEL DE INCERTIDUMBRE EN ADULTOS CON TRATAMIENTO AMBULATORIO DE HEMODIÁLISIS DEL HOSPITAL REGIONAL, HUANCAYO-2023”. Este estudio se realizará para determinar los factores socio económicos que afectaron su proceso y el Nivel de incertidumbre que usted vivió durante su enfermedad, con la finalidad de conocer los resultados y mejorar e implementar nuevas estrategias o cuidados para tener en cuenta en la atención.

PROCEDIMIENTOS:

Si usted acepta participar en este estudio se desarrollará los siguientes pasos:

1. Luego de que usted dé su consentimiento, se le aplicará un cuestionario que se desarrollará en los días dispuestos según la coordinación.
2. Posteriormente se procesará la información de manera confidencial y se emitirá un informe general de los resultados considerando el tiempo de llenado del cuestionario, alguna incidencia en el llenado del cuestionario, etc. Este informe será enviado a la institución donde usted se atiende.
3. Finalmente los resultados serán probablemente publicados en una revista científica.

RIESGOS:

No existen riesgos por participar en esta etapa del estudio.

BENEFICIOS:

No existen beneficios directos, pero si la oportunidad de contribuir a mejorar algunos procesos o actividades llevadas a cabo durante la atención o cuidado al paciente con enfermedad renal crónica.

COSTOS E INCENTIVOS:

Usted no deberá pagar nada por participar en el estudio. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni de otra índole, únicamente la satisfacción de colaborar a un mejor entendimiento del tema en estudio.

CONFIDENCIALIDAD:

En esta investigación se protegerá su privacidad a través de la técnica de códigos. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de las personas que participan en este estudio. Los archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

USO FUTURO DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA:

Deseamos conservar la información de sus encuestas con la finalidad de que sirvan como base de datos para otras investigaciones relacionadas con el tema de investigación o como fuente de verificación de nuestra investigación.

AUTORIZO GUARDAR LA BASE DE DATOS: SI NO

Se contará con el permiso del Comité de Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, cada vez que se requiera el uso de la información.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE:

- Si usted decide participar en el estudio, puede retirarse de éste en cualquier momento, sin perjuicio alguno.
- Si usted tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Comité de Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

CUESTIONARIO SOBRE EL NIVEL DE INCERTIDUMBRE FRENTE A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Estimado paciente, el presente cuestionario tiene como finalidad recopilar información acerca del Nivel de Incertidumbre que vivió durante el proceso de la enfermedad. Le pedimos contestar la totalidad de las preguntas con total responsabilidad y veracidad.

I. Datos Informativos:

Edad: _____

Tiempo de Tratamiento: _____

Nivel de estudio: _____

Religión: _____

Sexo:

 M F

Situación laboral: _____

Ingreso Familiar mensual _____

Practica su religión: _____



II. CUESTIONARIO DE MERLE MISHEL

INSTRUCCIONES: Marque con una X las siguientes premisas:

	PREMISA	Completa mente Deacuer do	Deacuer do	Indeciso	No Estoy Deacue rdo	No Estoy Deacuerdo En Absoluto
1.	Tengo muchas preguntas sin respuestas					
2.	No sé con seguridad si mi enfermedad va mejor o peor.					
3.	Me preocupa tener dolores o síntomas desagradables.					
4.	Las explicaciones que me dan sobre mi enfermedad me parecen confusas.					
5.	Entiendo para que y porque estoy recibiendo este tratamiento.					
6.	Mis síntomas continúan cambiando de un día para otro.					
7.	Los médicos me dicen cosas que se pueden interpretar de diferentes maneras.					
8.	Mi tratamiento es demasiado complicado para entenderlo					
9.	Es difícil saber si el tratamiento que hago mejora mi enfermedad.					
10.	No puedo hacer planes para el futuro porque no sé como evolucionará mi enfermedad.					
11.	Mi enfermedad cambia por momentos, tengo días buenos y días malos.					
12.	Me han dado opiniones diferentes sobre mi enfermedad.					
13.	Desde que tengo esta enfermedad, no sé lo que me va a pasar.					
14.	Los resultados de las pruebas se contradicen.					
15.	Debido a mi tratamiento no sé como estaré mañana, ni lo que podré hacer.					
16.	El tratamiento que recibo está demostrado que funciona.					
17.	Los médicos y enfermeras utilizan un lenguaje sencillo para que pueda entender lo que están diciendo.					

¡Muchas gracias por su ayuda! Es usted muy amable.