



**Universidad
María Auxiliadora**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE SEGUNDAS ESPECIALIDADES

**ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA EN CUIDADO INTEGRAL
INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

**“FACTORES DETERMINANTES DEL INCUMPLIMIENTO
DEL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN EL
CENTRO DE SALUD I-4 SAN PEDRO, PIURA, 2023”**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN CUIDADO INTEGRAL
INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

AUTORA:

LIC. FARFÁN CÓRDOVA, NENCY MARÍANELA

<https://orcid.org/0009-0005-8496-9584>

ASESOR:

DR. MATTA SOLIS, EDUARDO PERCY

<https://orcid.org/0000-0001-9422-7932>

LIMA – PERÚ

2023

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, FARFAN CORDOVA, NENCY MARIANELA, con DNI 43491518, en mi condición de autor(a) de trabajo académico presentada para optar el TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN CUIDADO INTEGRAL INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO, de título “FACTORES DETERMINANTES DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN EL CENTRO DE SALUD I-4 SAN PEDRO, PIURA, 2023”

, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para reproducir y publicar de manera permanente e indefinida en su repositorio institucional, bajo la modalidad de acceso abierto, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud de 12% y que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 31 días del mes de octubre del año 2023.



Lic. Farfan Cordova, Nancy Marianela

DNI: 43491518



Dr. Matta Solis, Eduardo Percy

DNI: 42248126

FARF_N_C_RDOVA,NENCY_MARIANELA.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%	12%	2%	7%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad Maria Auxiliadora SAC Trabajo del estudiante	1%
4	search.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
5	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	cis.sld.cu Fuente de Internet	1%

Índice general

	Pág.
RESUMEN	6
ABSTRACT	7
I. INTRODUCCIÓN	8
II. MATERIALES Y MÉTODOS	17
III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	24
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	26
ANEXOS	30

Índice de Anexos

	Pág.
ANEXO A. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN	31
ANEXO B. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	32
ANEXO C. CONSENTIMIENTO INFORMADO	34

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores determinantes del incumplimiento del Control del Crecimiento y Desarrollo en el Centro de Salud I-4 de San Pedro, Piura, en 2023.

Materiales y métodos: Enfoque cuantitativo, diseño no experimental, transversal de alcance correlacional. La población está conformada por 90 madres que asisten con sus niños al CRED del centro de salud I-4 San Pedro, siendo la muestra de 73 madres. El instrumento que se usará será "Cuestionario de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año", cuyo autor original es Penao, 2013, habiendo sido adaptado por Chahuas en 2019 para su estudio sobre los factores de incumplimiento del CRED en un centro de salud público. El cuestionario está conformado por 20 ítems distribuidos en 3 dimensiones o factores. Para la puntuación de las respuestas, se establece que "No" corresponde a 0 puntos y "Sí" a 1 punto, salvo en el caso de los ítems 6, 7, 9, 17, 18, 20 que deben ser puntuados de forma inversa. Considerando que los niños entre un mes de nacidos y un año, deben acudir al CRED una vez al mes, el incumplimiento será medido dividiendo los meses de inasistencia al CRED con los meses de edad del niño. **Resultados:** Los resultados se mostrarán en tablas o figuras que describirán las variables de la investigación.

Conclusiones: La investigación brindará información importante para la mejora de la atención en el CRED del centro de salud I-4 San Pedro.

Palabras claves: factores de incumplimiento; CRED; enfermería.

ABSTRACT

Objective: Determine the determining factors of non-compliance with Growth and Development Control in the I-4 Health Center of San Pedro, Piura, in 2023. **Materials and methods:** Quantitative approach, non-experimental, cross-sectional design with correlational scope. The population is made up of 90 mothers who attend the CRED of the I-4 San Pedro health center with their children, with the sample being 73 mothers. The instrument that will be used will be "Questionnaire of non-compliance with the control of growth and development of children under 1 year of age", whose original author is Penao, 2013, having been adapted by Chahuas in 2019 for his study on the factors of non-compliance with the CRED in a public health center. The questionnaire is made up of 20 items distributed in 3 dimensions or factors. For the scoring of the answers, it is established that "No" corresponds to 0 points and "Yes" to 1 point, except in the case of items 6, 7, 9, 17, 18, 20, which must be scored inversely. Considering that children between one month of birth and one year must attend the CRED once a month, non-compliance will be measured by dividing the months of non-attendance at the CRED with the months of age of the child. **Results:** The results will be shown in tables or figures that will describe the research variables.

Conclusions: The research will provide important information for improving care in the CRED of the I-4 San Pedro health center.

Keywords: non-compliance factors; CRED; Nursing.

I. INTRODUCCIÓN

Conforme a un informe divulgado en 2020 por una delegación de más de 40 especialistas en salud infantil y juvenil de todo el mundo, convocada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), UNICEF y The Lancet, no existe un país que esté salvaguardando debidamente la salud de los niños, su medio ambiente y su futuro. En el informe, se destacó que la salud y el porvenir de los niños y adolescentes a nivel mundial están bajo una amenaza inmediata (1).

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) amparados por la Organización de las Naciones Unidas en el 2015, se gestaron con el fin de fomentar el bienestar y la salud en los niños, siendo uno de ellos el acabar con los fallecimientos evitables de neonatos y niños de menos de 5 años de aquí al año 2030. Dado que se calcula que en el 2019 fenecieron 5.2 millones de infantes, en su mayor parte por razones que pudieron ser evitadas y tratadas. Las enfermedades infecciosas, el parto pretérmino, la asfixia, las lesiones prenatales y las anomalías congénitas continúan estando entre las primeras causas de mortalidad en los niños de esta edad. El acceso a intervenciones oportunas y tratamientos efectivos para las enfermedades comunes de la infancia podrían aminorar esta situación (2).

En relación con el acceso a los sistemas nacionales de salud, en un estudio realizado en 2022 en los Países Bajos se señaló que este país europeo cuenta con uno llamado Servicio Preventivo de Atención Médica para Niños y Jóvenes, el cual contribuye significativamente al desarrollo y la salud de menores de edad, ofreciendo información anticipada, vacunación, detección de enfermedades y apoyo preventivo desde el nacimiento hasta los 18 años. Aunque es un sistema que llega hasta el 95 % de los niños pequeños, requiere mejoras prestando atención a la educación en salud (3).

Por su parte, en una investigación de 2019, se indica que en Israel estos servicios de atención médica preventiva se brindan en clínicas de salud materno-infantil designadas. Estas ofrecen vigilancia del desarrollo, control del crecimiento,

inmunizaciones infantiles de rutina y orientación adelantada a las familias, llegando a más del 96 % de los niños del país. Sin embargo, la financiación asignada no ha aumentado en proporción al crecimiento de la población, lo que genera disputas sobre el papel que cumple el Gobierno (4).

Por otro lado, en el estudio realizado en España en 2019, se abordaron los beneficios y las dificultades que existen en las intervenciones de prevención primaria y promoción de la salud mental en infantes como adolescentes, encontrando que, de un total de 1400 intervenciones preventivas, solo el 14 % cumplían con los criterios mínimos de inclusión. Así mismo se encontró como factores de riesgo a los entornos sociales problemáticos y estilos de crianza incorrectos. Siendo el cuidado y atención de padres a hijos, el elemento más indicado para intervenir a través de estrategias preventivas y políticas de promoción de la salud (5).

Otro estudio del 2022, desarrollado en Colombia con madres de entre 27 y 58 años de edad, reveló la importancia de las prácticas de cuidado de los niños, en particular del papel que cumplen las madres comunitarias de Medellín, enfatizando su influencia tanto en el desarrollo como en el crecimiento de los infantes, además de su posición como educadoras de futuros ciudadanos (6).

Asimismo, otra investigación en Colombia, llevada a cabo en 2018, señaló la insuficiente educación que existe en la proporción de una dieta adecuada en los niños así como la necesidad de realizar trabajos en promoción de la salud; al hallar en una muestra de 100 niños de 0 a 2 años, rangos normales (75 %), en riesgo de desnutrición (10 %), en desnutrición (1 %) y peligro de sobrepeso (14 %) (7).

Así también en México, en un estudio del 2019 que buscaba determinar los factores asociados a la obesidad en los niños a través de una revisión bibliográfica, partiendo de una prevalencia del 33.2 %, se reveló que, entre otros, la genética, la actividad física y estándares de alimentación que son adquiridos de padres a hijos son determinantes, siendo necesario ampliar el tratamiento de la obesidad infantil donde se incluya la intervención del Estado, padres de familia e instancias sanitarias (8).

En el Perú, el Ministerio de Salud con el fin de proteger a los niños, detectar anticipadamente cualquier peligro en su salud y brindar a los padres o quienes hagan sus veces orientaciones en diversos temas, promueve la asistencia a los servicios de Controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED), los cuales se ejecutan en todos los establecimientos de salud a nivel nacional (9).

En relación a ello también se efectuaron estudios con el propósito de identificar los factores ligados al no cumplimiento del control de CRED en niños de menos de un año, investigaciones como la realizada en Ancón, Lima, en el 2021, mostraron que un 40 % de madres no asiste a los controles de su niño por atender la casa y a los hijos. Asimismo se encontró como factores los socioeconómicos (edad, instrucción, ingresos), culturales e institucionales (distancia al establecimiento, atención integral) (10).

Además, una investigación realizada en Jaén, Cajamarca en 2022, analizó los componentes que actúan en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo de niños menores a dos años, encontrándose que un 55.8 % no asiste a los controles por aducir falta de personal de enfermería; siendo así los factores cognitivo e institucional los que prevalecen e intervienen en la inasistencia, así como el trato del profesional del personal de enfermería (11).

Asimismo, en una investigación llevada a cabo en 2018 en Ventanilla, Lima, que buscaba determinar los factores de incumplimiento del servicio de CRED de niños menores a la edad de 1 año; se encontró que el 81 % del general de las madres que participaron del estudio indicaron al factor cultural e institucional con un 60 % y el socioeconómico con el 57 % (12).

Teniendo en cuenta las cifras indicadas, tanto a nivel mundial, latinoamericano como nacional, se demuestra la existencia de factores que determinan el incumplimiento del servicio de CRED, tales como el socioeconómico y el institucional. Siendo necesario realizar el estudio de esta problemática en la región de Piura, con el propósito de alcanzar mejoras en el servicio de enfermería.

La Convención sobre los Derechos del Niño de las Naciones Unidas establece que los países deben asegurar el desarrollo pleno de los niños y las niñas, así como proporcionar sostén a sus familias para alcanzarlo. Por lo que, les corresponde plantear mejoras en los sistemas de salud, enseñanza, cuidado de la niñez y otros servicios. Lo que sucede durante los primeros años de vida es de suma importancia. Una adecuada alimentación y salud, así como crecer en un espacio con un estilo de crianza que sea seguro y receptivo a lo que un niño necesita es indispensable para su desarrollo (13).

Un indicador de la calidad de vida y salud de los niños es su crecimiento y desarrollo al estar estrechamente relacionado a elementos socioeconómicos, ambientales y culturales. Por lo que la atención de la salud del niño llega a ser un aspecto prioritario de las sociedades dada su vulnerabilidad en esta etapa, donde tanto el servicio de salud como la consulta de enfermería es esencial para ofrecer este cuidado infantil (14).

El Ministerio de Salud peruano por medio de su norma técnica de salud para el Control de Crecimiento y Desarrollo de los niños menores a 5 años (CRED) busca cuidar el crecimiento y desarrollo adecuado de este sector de la población y advertir, si fuera el caso, de posibles carencias encontradas en el infante. Según esta norma todo menor debe tener 11 controles al mes, contando desde el primer mes de nacido; posterior a ello 6 controles en su segundo año y 12 a partir de los dos a los cinco años (15).

En ese sentido, la asistencia al CRED son todas aquellas acciones que favorecen primeramente el cuidado del desarrollo del menor, así como de su crecimiento, aspectos que se ven reflejados a través de la adquisición progresiva de habilidades en busca de la autonomía e independencia (16).

El seguimiento que se le hace al niño o niña a través del CRED es integral puesto que involucra tanto la evaluación de su desarrollo psicoafectivo como su nutrición; es oportuno y periódico dado que se realiza de acuerdo a la edad del niño y siguiendo un cronograma determinado; siendo además secuencial ya que cada control tiene relación con el anterior (17).

Entre las tareas del servicio de enfermería, en la atención primaria y cuidado de la salud del niño, está el proporcionar cuidados y apoyo al niño y familiares, evaluando su bienestar con el fin de identificar e intervenir en lo que se necesite (18).

En relación al servicio de enfermería también se puede mencionar los aportes teóricos de Dorothea Orem (19), notable enfermera norteamericana que buscaba fomentar escenarios adecuados para cubrir las necesidades del autocuidado. En su teoría de los sistemas de enfermería, indica la existencia de tres sistemas: el compensatorio, parcialmente compensatorio y de apoyo educativo. Sistema compensador: cuando el personal de enfermería cumple el papel principal, haciéndose cargo de cubrir las necesidades de autocuidado del paciente. Sistema parcialmente compensador: cuando la enfermera efectúa un rol compensatorio, empero el paciente está involucrado en la toma de decisiones. Sistema de apoyo educativo: cuando el personal de enfermería coadyuva en la toma de decisiones, así como en impartir conocimientos y habilidades.

De esta manera, se ha podido identificar en general los siguientes factores o dimensiones que pueden influir en el ausentismo a este servicio CRED: socioeconómicos, culturales e institucionales (20).

Analizadas las referencias teóricas que respaldan la presente investigación, se procede a revisar los antecedentes más relevantes, a nivel internacional y nacional.

El investigador De Lima (21), en Brasil, el 2021, efectuó un estudio cuyo objetivo fue examinar los factores relacionados a la vigilancia del cuidado infantil. Estudio analítico-transversal donde formaron parte 71 parientes de niños de menos de dos años. Los datos se recogieron por medio de la herramienta para la Evaluación de la Atención Primaria, adaptación para niños (PCATOOL Infantil), así como instrumentos de tipo clínico y socioeconómico. Haciendo uso de la estadística analítica, con comparación de frecuencias. Los resultados revelaron que el 72 % de los niños menores de dos años tuvieron un seguimiento adecuado durante las consultas; además los hijos de madres con atenciones prenatales apropiadas concurren con más periodicidad a las consultas de cuidado infantil y que el no acudir a guarderías o escuelas serían los

elementos con más relación al seguimiento de la crianza y cuidado de niños menores de dos años.

Hernández et al. (22), en Colombia, en 2020, llevó a cabo una investigación con el propósito de identificar los factores que influyen en la asistencia al control de crecimiento y desarrollo del infante. Los datos provinieron de una revisión bibliográfica de 46 indagaciones concernientes a los elementos que inciden en la concurrencia al control, divulgados entre los años 2013 y 2019. Los resultados fueron que el 35 % de padres encuestados manifestaron que se les olvidó acudir a su cita de control; por otro lado, los elementos que inciden en la concurrencia al control de crecimiento y desarrollo fueron establecidos especialmente por la atención ofrecida por el equipo de enfermería, así como factores sociodemográficos tales como la edad de la progenitora y del menor.

Del Cid (23), en Panamá, el 2019, efectuó un estudio cuyo objetivo fue analizar la relación entre los factores socioculturales con la no asistencia al control de crecimiento y desarrollo. El diseño fue no experimental, transversal y el tipo de estudio cuantitativo, de alcance descriptivo y correlacional. Con la participación de 25 madres o tutores de niños menores a 5 años de Alto Quiel. Para el recojo de información se hizo uso de la encuesta, con un cuestionario conformado por 16 ítems, de preguntas mixtas. Los resultados arrojaron que la etnia es un factor significativo en un 92 % de los que asistieron poco a los controles, y que hay una extensa relación entre los factores sociales y culturales de las familias con la inconcurrencia a los controles de crecimiento, sobresaliendo la edad, el grado de formación educativa alcanzada, cambios de domicilio, la etnia, entre otros.

Yauri y Villanueva (24), en Lima-Perú, el 2021, llevaron a cabo un estudio con el propósito de identificar los factores que actúan en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo de los niños menores de 3 años. De enfoque cuantitativo, diseño no experimental, descriptivo de corte transversal. Con una muestra de 152 participantes. Haciendo uso de un cuestionario de 20 ítems construido y validado con una confiabilidad de 0.719 según el coeficiente de Kuder Richardson (KR-20). Donde

los resultados evidenciaron que los factores socioeconómicos intervienen en el incumplimiento del control en un 67.1 %; los culturales, en un 55.9 % y los institucionales, en un 65.1%.

Fernández (25), en Chincha-Perú, el 2019, realizó una investigación donde el propósito era hallar los factores del no cumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo en madres de niños de menos de 5 años. De tipo cuantitativo, con alcance descriptivo, diseño no experimental, prospectivo, de corte transversal; que contó con 219 participantes. Con un cuestionario aprobado por juicio de expertos y confiabilidad de Alfa de Cronbach (0.81). Sus resultados revelaron que los factores del no cumplimiento de los controles como los cognoscitivos están presentes en un 92 %; los económicos, en 72 %; los socioculturales, en un 79% y los institucionales, en un 69 %.

Chahuas (26), en Lima-Perú, el 2019, por su parte efectuó una investigación con el propósito de determinar los factores de incumplimiento de controles de menos de 1 año. Fue un estudio descriptivo, transversal. Contó con una muestra de 25 madres que no asistieron a los controles en ese año. La información fue recogida a través de entrevistas domiciliarias y análisis de historias clínicas. Los resultados indicaron a los factores socioeconómicos como el horario laboral en un 56.0 % y quehaceres del hogar con un 60.0 %; culturales como el ignorar la frecuencia de controles en un 76.0 % y condiciones de salud del menor en 56.0 %; institucionales como el horario de atención en un 68.0 % y tiempo de espera en 76.0 %, falta de claridad de información en un 68.0 % y asistencia de la enfermera en horario acordado en 66.0 %.

Jorge (27), en Ventanilla-Perú, el 2019, realizó un estudio donde el objetivo era establecer los elementos que influyen en la inasistencia al control de crecimiento y desarrollo en infantes de menos de un año de madres adolescentes. De tipo aplicativo, con enfoque cuantitativo y que contó con una muestra de 30 madres adolescentes con niños de menos de 1 año de edad. Haciendo uso de un cuestionario conformado por 20 ítems y aplicado por medio de visitas domiciliarias. Sus resultados mostraron que los factores institucionales estaban presentes en un 70.5 % destacando que la cantidad de personal de enfermería no cubría la demanda de usuarios.

La presente investigación posee una importancia trascendental, ya que su objetivo principal es identificar de manera precisa y exhaustiva los factores que influyen en el incumplimiento del CRED y, a su vez, reconocer los elementos de mejora necesarios para optimizar el servicio de enfermería en el Centro de Salud I-4 San Pedro, ubicado en Piura. Esto evidentemente, repercutirá en beneficio no solo de los profesionales de enfermería, sino también del conjunto de la población que podrá llevar a sus niños a controles donde le brindarán una atención sanitaria de calidad.

En relación la justificación del estudio, en primer lugar, es importante resaltar la relevancia teórica del mismo. Para llevar a cabo la investigación, se utilizarán modelos teóricos reconocidos y consolidados, los cuales permitirán situar de manera adecuada la indagación empírica acerca de los factores determinantes del incumplimiento del CRED. Al emplear estos modelos, se establecerán bases sólidas para futuros estudios relacionados con esta problemática, proporcionando un valioso antecedente en el campo de la investigación sobre el incumplimiento de programas de salud.

Además, el estudio también presenta una significativa justificación práctica. A través de la recopilación de información exhaustiva, se proporcionará al personal de enfermería un conocimiento detallado sobre los factores que influyen en la inasistencia al CRED. Esta información será fundamental para motivar a la generación de estrategias efectivas en la atención, con el objetivo de reducir las inconurrencias al servicio. Al contar con una comprensión más profunda de los factores que contribuyen al incumplimiento, el personal de enfermería estará mejor preparado para abordar esta problemática de manera más efectiva y brindar una atención integral y de calidad a los pacientes.

En términos metodológicos, el estudio se justifica plenamente, ya que se llevará a cabo con rigurosidad y precisión, siguiendo los pasos establecidos en el enfoque cuantitativo para estudios descriptivos transversales en el campo de la salud. Se utilizarán instrumentos de medición de variables debidamente validados, lo que garantizará la confiabilidad y validez de los resultados obtenidos. Esta metodología robusta permitirá obtener datos precisos y fiables sobre los factores determinantes del

incumplimiento del CRED, lo cual constituirá una base sólida para la toma de decisiones informadas y la implementación de intervenciones efectivas en el Centro de Salud I-4 San Pedro y otros centros similares.

En resumen, esta investigación se justifica al abordar de manera rigurosa y sistemática los factores que influyen en el incumplimiento del CRED, y al reconocer los elementos de mejora necesarios en el servicio de enfermería. Tanto desde una perspectiva teórica como práctica, este estudio contribuirá significativamente al conocimiento científico en el campo de la salud, ofreciendo un punto de partida para futuras investigaciones y promoviendo la implementación de estrategias efectivas que mejoren la asistencia en el Centro de Salud I-4 San Pedro y otras instituciones de salud.

Finalmente, el objetivo general del presente estudio es determinar los factores determinantes del incumplimiento del Control del Crecimiento y Desarrollo en el Centro de Salud I-4 de San Pedro, Piura, en 2023.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. ENFOQUE Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Esta indagación será realizada utilizando el enfoque cuantitativo, en cuanto al diseño metodológico es un estudio no experimental, de alcance correlacional y de tipo transversal. Es no experimental ya que no se manipularán las variables, ni existirá una variable independiente o dependiente. Es correlacional, porque el análisis se limitará a establecer el nivel de asociación estadísticamente significativa entre las variables, pero sin definir causalidad. Es transversal porque solamente se recopilarán datos en un único momento (28).

2.2. POBLACIÓN

Esta investigación abarcará una población total de 90 madres de niños entre 1 mes y un 1 año, que acuden al CRED del centro de salud I-4 San Pedro ubicado en el asentamiento humano San Pedro, distrito de Piura, provincia de Piura, departamento de Piura, durante el año 2023. Esta población aparece en el registro de seguimiento del CRED del mes de agosto del presente. Esta población cumple con los siguientes criterios:

Criterios de inclusión

- Madres con niños entre 1 mes y un año, correctamente inscritos en el CRED del centro de salud I-4 San Pedro.
- Madres que firmen su consentimiento informado para participar en este estudio.

Criterios de exclusión

- Madres con alguna dificultad física insalvable para participar en el estudio.
- Madres que no hayan faltado nunca a su cita programada en el CRED.

Para establecer el tamaño de la muestra se usó la ecuación que se muestra a continuación:

$$n = \frac{Z^2 N(p)(q)}{e^2(N-1) + Z^2(p)(q)}$$

Dónde:

n: muestra

N: población de 90 madres

Z²: nivel de confiabilidad de 1.96

p: probabilidad a favor de 0.5

q: probabilidad en contra de 0.5

e: error de estimación de 0.05

$$n = \frac{1.96^2 * 90 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 (90-1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

De esta manera, haciendo los cálculos respectivos, el resultado es una muestra de 73 casos. El muestreo será aleatorio simple, es decir, se elegirán los casos de forma aleatoria.

2.3. VARIABLES DE ESTUDIO

Variable 1: Incumplimiento del control del crecimiento y desarrollo.

Definición conceptual

El incumplimiento del control del crecimiento y desarrollo, es la no asistencia a las citas programadas para la madre con su menor hijo, lo que pone en riesgo su adecuado crecimiento y desarrollo (26).

Definición operacional

Considerando que los niños entre un mes de nacidos y un año, deben acudir al CRED una vez al mes, el incumplimiento será medido dividiendo los meses de inasistencia al CRED con los meses de edad del niño. Así, se obtendrá un cociente entre 0 y 1, que puede expresarse como incumplimiento de 0 % a 100 %. Los ítems sobre incumplimiento de la madre con el CRED y meses de edad del niño forman parte del "Cuestionario de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año", cuyo autor original es Penao, 2013, habiendo sido adaptado por Chahuas en 2019.

Variable 2: Factores determinantes del Incumplimiento del control del crecimiento y desarrollo.

Definición conceptual

Son los tres posibles factores (socioeconómicos, culturales, institucionales) que podrían estar influenciando en el incumplimiento del control del crecimiento y desarrollo por parte de la madre del niño menor de edad (26).

Definición operacional

Para medir esta variable con tres dimensiones (socioeconómicos, culturales, institucionales), se hará uso del "Cuestionario de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año", cuyo autor original es Penao, 2013, habiendo sido adaptado por Chahuas en 2019.

2.4. TÉCNICA DE INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

La técnica a emplear en este análisis para la obtención de datos es el cuestionario, que posibilita adquirir información acerca de una variable desde una fuente confiable directamente asociada con ésta, comúnmente administrada mediante un formulario (28).

Instrumento de recolección de datos

Para medir ambas variables, se hará uso del "Cuestionario de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año", cuyo autor original es

Penao, 2013, habiendo sido adaptado por Chahuas en 2019 para su estudio sobre los factores de incumplimiento del CRED en un centro de salud público. El propósito de este instrumento es evaluar el grado de incumplimiento por parte de las madres en lo que respecta al control de crecimiento y desarrollo de sus niños de entre un mes y un año de nacido. Los usuarios destinatarios de este cuestionario son las madres, padres o tutores de niños en esta franja de edad. La administración de este cuestionario se realiza de forma individual (26).

El cuestionario consta de 20 ítems estructurados en tres dimensiones principales:

1. Factores Socioeconómicos (ítems del 1 al 5)
2. Factores Culturales (ítems del 6 al 10)
3. Factores Institucionales (ítems del 11 al 20)

Para la puntuación de las respuestas, se establece que "No" corresponde a 0 puntos y "Sí" a 1 punto, salvo en el caso de los ítems 6, 7, 9, 17, 18, 20 que deben ser puntuados de forma inversa.

Los puntajes por dimensión se obtienen sumando la puntuación de cada ítem, puntajes que se ordenan de la siguiente manera para los factores socioeconómicos y culturales:

- Nivel bajo: Puntaje < 2
- Nivel medio: Puntaje 2-3
- Nivel alto: Puntaje > 3

Para los factores institucionales la baremación es la siguiente:

- Nivel bajo: Puntaje < 4
- Nivel medio: Puntaje 4-7
- Nivel alto: Puntaje > 7

Considerando que los niños entre un mes de nacidos y un año, deben acudir al CRED una vez al mes, el incumplimiento será medido dividiendo los meses de inasistencia al CRED con los meses de edad del niño. Así, se obtendrá un cociente entre 0 y 1, que puede expresarse como incumplimiento de 0 % a 100 %. Los ítems sobre incumplimiento de la madre con el CRED y meses de edad del niño forman parte del cuestionario sobre factores de incumplimiento. Para esta variable la baremación es la siguiente:

-Nivel bajo: < 50 %

-Nivel medio: entre 50 % y 75 %

-Nivel alto: > 75 %

La validez del instrumento ha sido respaldada mediante un proceso de validación llevado a cabo por diez expertos en enfermería con experiencia en CRED. La prueba binomial fue empleada para medir el nivel de acuerdo entre los expertos, resultando en un valor de $p < 0.05$, lo que confirma la validez de contenido del cuestionario. En términos de confiabilidad, el cuestionario exhibe una consistencia interna elevada, representada por un coeficiente Alfa de Cronbach de 90% (26).

De esta manera, este cuestionario se presenta como una herramienta valiosa para medir el incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo de niños menores de un año, con un enfoque particular en las dimensiones socioeconómicas, culturales e institucionales que pueden influir en este comportamiento.

2.5. PLAN DE RECOLECCIÓN DE DATOS

2.5.1. Autorización y coordinaciones previas para la recolección de datos

Se solicitará al centro de salud I-4 San Pedro, la respectiva autorización para la realización del estudio con las madres que acuden a su servicio de CRED.

2.5.2. Aplicación de instrumento(s) de recolección de datos

La recopilación de información se llevará a cabo en el mes de septiembre de este año, en un período de aproximadamente una semana. Se proporcionará a cada madre una

explicación sobre la finalidad del estudio, solicitando su consentimiento informado. La aplicación del instrumento tomará entre 15 y 20 minutos, siendo administrado de forma individual por el investigador a cada madre de la muestra, haciendo uso de una laptop o un celular desde el cual accederá al cuestionario virtual elaborado con Google Forms. Este procedimiento garantizará la debida validación de las respuestas y facilitará su posterior procesamiento.

2.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICOS

Se ejecutará la estadística descriptiva para identificar frecuencias en el caso de las variables categóricas, y medidas de tendencia central en el caso de las variables numéricas. Los resultados serán presentados en tablas descriptivas y figuras de frecuencia.

Para la estadística inferencial se hará uso de la prueba Rho de Spearman, que permitirá identificar el grado de correlación entre cada factor de incumplimiento y el grado de incumplimiento.

Estos procedimientos estadísticos se realizarán con la asistencia del programa informático IBM SPSS Statistics v. 25.

2.7. ASPECTOS ÉTICOS

La actual investigación seguirá los lineamientos éticos de autonomía, beneficencia, no maleficencia y justicia (29).

Principio de autonomía

El principio de respeto a la autonomía resalta la importancia de honrar el derecho del individuo a tomar sus propias decisiones (30). Por tanto, las madres deberán otorgar previamente su consentimiento informado para participar en el estudio, pudiendo retirarse en cualquier momento sin coste ni detrimento alguno.

Principio de beneficencia

La beneficencia se refiere a la responsabilidad de actuar en el mejor interés del paciente (30). De esta manera, se comunicará a las madres que el propósito del

estudio es mejorar el servicio de atención del CRED en beneficio de la comunidad local.

Principio de no maleficencia

El principio de no maleficencia hace hincapié en la importancia de evitar causar daño al paciente (30). Por lo tanto, se informará a cada madre que ni ella ni su hijo sufrirán daños o perjuicios debido a su participación en el estudio.

Principio de justicia

Por último, el principio de justicia destaca la relevancia de la equidad y la igualdad en la realización de un estudio, evitando toda forma de discriminación (30). En consecuencia, el estudio garantizará la inclusión de cualquier madre en la investigación sin importar su orientación sexual, etnia o creencia religiosa.

III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1. Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	2023																			
	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identificación del Problema	X																			
Búsqueda bibliográfica		X	X	X																
Elaboración de la sección introducción: Situación problemática, marco teórico referencial y antecedentes		X	X	X	X	X														
Elaboración de la sección introducción: Importancia y justificación de la investigación					X	X	X													
Elaboración de la sección introducción: Objetivos de la de la investigación							X	X												
Elaboración de la sección material y métodos: Enfoque y diseño de investigación								X	X											
Elaboración de la sección material y métodos: Población, muestra y muestreo									X	X										
Elaboración de la sección material y métodos: Técnicas e instrumentos de recolección de datos										X	X									
Elaboración de la sección material y métodos: Métodos de análisis de información											X	X								
Elaboración de la sección material y métodos: Aspectos bioéticos												X	X							
Elaboración de aspectos administrativos del estudio													X	X						
Elaboración de los anexos														X	X					
Aprobación del proyecto															X	X				
Trabajo de campo																X	X			
Redacción del informe final: Versión 1																		X	X	
Sustentación de informe final																				X

3.2. Recursos Financieros

MATERIALES	2023				TOTAL
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	S/.
Equipos					
1 laptop	2000				2000
USB	30				30
Útiles de escritorio					
Lapiceros	3				3
Hojas bond A4		10			10
Material Bibliográfico					
Libros	60	60	10		130
Fotocopias	30	30	10	10	80
Impresiones	50	10		30	90
Espiralado	7	10		10	27
Otros					
Movilidad	50	20	20	20	110
Alimentos	50	10			60
Llamadas	50	20	10		80
Recursos Humanos					
Digitadora	150				150
Imprevistos*		100		100	200
TOTAL	2480	270	50	170	3150

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. OMS. El mundo no está ofreciendo a los niños una vida saludable y un clima adecuado para su futuro: OMS-UNICEF-The Lancet [Internet]. [citado el 4 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/19-02-2020-world-failing-to-provide-children-with-a-healthy-life-and-a-climate-fit-for-their-future-who-unicef-lancet>
2. OMS. Mejorar la supervivencia y el bienestar de los niños [Internet]. [citado el 4 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/children-reducing-mortality>
3. Vanneste YTM, Lanting CI, Detmar SB. The Preventive Child and Youth Healthcare Service in the Netherlands: The State of the Art and Challenges Ahead. *Int J Environ Res Public Health*. el 18 de julio de 2022;19(14):8736.
4. Zimmerman DR, Verbov G, Edelstein N, Stein-Zamir C. Preventive health services for young children in Israel: historical development and current challenges. *Israel Journal of Health Policy Research* [Internet]. el 7 de febrero de 2019 [citado el 4 de mayo de 2023];8(1):23. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s13584-019-0287-7>
5. Giangaspro EC, Garitaonandia OG, Cambronerero ER. Prevención en la infancia: no toda intervención hoy es más salud para mañana. *Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría* [Internet]. 2019 [citado el 4 de mayo de 2023];39(135):241–59. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/2650/265060357005/html/>
6. Builes Cédula CF, Díaz Alzate MV, Builes Cédula CF, Díaz Alzate MV. Prácticas de cuidado de madres comunitarias que ayudan a la formación de emociones políticas en los niños y las niñas. *Medellín. El Ágora USB* [Internet]. diciembre de 2022 [citado el 5 de mayo de 2023];22(2):582–600. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1657-80312022000200582&lng=en&nrm=iso&tlng=es
7. Gallego González EA, López Gómez N, Ospina Herrera D, Quintero Chiquito M, Orozco Restrepo LA, Barrios Arroyave FA. Alimentación y crecimiento de infantes de 0-2 años hijos de madres adolescentes de Dosquebradas, Colombia, año 2018. *Cult cuid enferm* [Internet]. 2020 [citado el 4 de mayo de 2023];9–22. Disponible en: <https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/cultura/article/view/7653/6743>
8. Pérez-Herrera A, Cruz-López M, Pérez-Herrera A, Cruz-López M. Situación actual de la obesidad infantil en México. *Nutrición Hospitalaria* [Internet]. abril de 2019 [citado el 5 de mayo de 2023];36(2):463–9. Disponible en:

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0212-16112019000200463&lng=es&nrm=iso&tlng=es

9. Plataforma digital única del Estado Peruano. Control de Crecimiento y Desarrollo (CRED) para menores de 11 años [Internet]. 2023 [citado el 5 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/32588-control-de-crecimiento-y-desarrollo-cred-para-menores-de-11-anos>
10. Salazar Sanchez M del P. Factores asociados al incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo de niños menores de un año que acuden al Centro de Salud Materno Infantil Ancón. 2019. Repositorio Académico USMP [Internet]. 2021 [citado el 5 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/7745>
11. Coico Mestanza LY. Factores que intervienen en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de dos años en el primer nivel de atención, Jaén 2021. Universidad Nacional de Cajamarca [Internet]. el 23 de junio de 2022 [citado el 5 de mayo de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/4946>
12. Campos Navarro XM. Factores de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño(a) menor de 1 año en el centro de salud Santa Rosa de Pachacútec – Ventanilla, 2018. Universidad César Vallejo [Internet]. 2018 [citado el 5 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/28161>
13. UNICEF. Cuidado para el desarrollo infantil [Internet]. 2019 [citado el 10 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.unicef.org/lac/media/8501/file/Prefacio.pdf>
14. Aparecida Munhoz Gaíva M, Aparecida Coutinho Monteschio C, Dias de Sousa Moreira M, Marques Salge AK, Aparecida Munhoz Gaíva M, Aparecida Coutinho Monteschio C, et al. Avaliação do crescimento e desenvolvimento infantil na consulta de enfermagem. Avances en Enfermería [Internet]. abril de 2018 [citado el 10 de mayo de 2023];36(1):9–21. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0121-45002018000100009&lng=es&nrm=iso&tlng=pt
15. Gargate N. Prevención primaria de enfermería y cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo infantil. Revista Ciencia y Arte de Enfermería. el 30 de septiembre de 2018;3:6–10.
16. Toscano Pino LE, Román Quispe KD. Estado nutricional y su relación con la asistencia al control de CRED en niños de 6 a 12 meses del Centro de Salud Sagrado Corazón de Jesús, 2019. 2021 [citado el 18 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.uclm.edu.pe/handle/20.500.12872/619>

17. Silva Fhon J, Magallanes J, Villanueva J, Lituma M. Inasistencia de madres de niños menores de un año al programa de crecimiento y desarrollo. *Health Care & Global Health*. el 30 de septiembre de 2017;1:3–9.
18. Yakuwa MS, Neill S, Mello DF de. Estrategias de enfermeros para la vigilancia a la salud del niño. *Rev Latino-Am Enfermagem* [Internet]. el 16 de julio de 2018 [citado el 17 de mayo de 2023];26:e3007. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/rlae/a/tdXNWXJqw3SM7jZdfmvkqvr/abstract/?lang=es>
19. Naranjo Hernández Y, Concepción Pacheco JA, Rodríguez Larreynaga M. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Elizabeth Orem. *Gaceta Médica Espirituana* [Internet]. diciembre de 2017 [citado el 26 de marzo de 2023];19(3):89–100. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1608-89212017000300009&lng=es&nrm=iso&tlng=es
20. Espinoza Ambrocio LF. Factores que intervienen en el incumplimiento del Control de Crecimiento y Desarrollo del Preescolar en Madres del Puesto de Salud Fraternidad Niño Jesús, Huaycán, Lima, Perú, 2018. Repositorio institucional - URP [Internet]. 2019 [citado el 5 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/2454>
21. de Lima Bridi BP, Bigolin Jantsch L, Freitas Hausen C, Dorneles Callegaro Higashi G, Souza NS de, de Lima Bridi BP, et al. Factores asociados al seguimiento del cuidado de niños menores de dos años. *Avances en Enfermería* [Internet]. agosto de 2021 [citado el 10 de mayo de 2023];39(2):225–34. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0121-45002021000200225&lng=en&nrm=iso&tlng=es
22. Hernández Cataño MP, Prada Comas MA, Briñez Guzmán ER, López Benavides IR. Factores que influyen en la asistencia al control de crecimiento y desarrollo en la población infantil. *Revista Neuronum* [Internet]. el 25 de junio de 2020 [citado el 4 de mayo de 2023];6(3):25–39. Disponible en: <https://eduneuro.com/revista/index.php/revistanuronum/article/view/269>
23. Del Cid Samudio YM. Factores socioculturales asociados con inasistencia al control de crecimiento y desarrollo en Alto Quiel, 2019. el 16 de octubre de 2019 [citado el 5 de mayo de 2023]; Disponible en: <http://repositorio2.udelas.ac.pa/handle/123456789/291>
24. Yauri Minaya PR, Villanueva Izarra SP. Factores que intervienen en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en los niños menores de 3 años en un Centro de Salud de la provincia de Lima 2021. Universidad César Vallejo [Internet]. 2021 [citado el 18 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3039486>

25. Fernández Ramos LE. Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo en madres de niños menores de 5 años, Hospital San José, Chincha marzo 2019. Universidad Privada San Juan Bautista [Internet]. 2019 [citado el 5 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2844804>
26. Chahuas Rodríguez EM. Factores de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño(a) menor de 1 año en un establecimiento de salud público de Lima marzo – setiembre del 2017. 2019 [citado el 18 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2792202>
27. Jorge Becerra EG. Factores de inasistencia al control de crecimiento y desarrollo en infantes menores de 1 año de madres adolescentes Centro Materno Infantil Pachacutec Perú-Corea, Ventanilla - 2019. Repositorio Institucional - UCV [Internet]. 2019 [citado el 18 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2974835>
28. Hernández-Sampieri R, Mendoza C. Metodología de la investigación científica. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Ciudad de México: Mc Graw Hill; 2018.
29. Plöckinger U, Auga U. The “Four Principles” of Western Medical Bioethics and the Bioethics of Shi‘ī Islam in Iran—Is the Claim of Universality by Both Justified? Religions [Internet]. noviembre de 2022 [citado el 25 de agosto de 2023];13(11):1118. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2077-1444/13/11/1118>
30. Stone EG. Evidence-Based Medicine and Bioethics: Implications for Health Care Organizations, Clinicians, and Patients. Perm J [Internet]. el 22 de octubre de 2018 [citado el 25 de agosto de 2023];22:18–030. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6207438/>

ANEXOS

ANEXO A. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE								
VARIABLE	Tipo de variable según su naturaleza y escala de medición	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Nº DE ÍTEMS	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Factores determinantes del Incumplimiento del CRED	Tipo de variable según su naturaleza: Cualitativa	Son los tres posibles factores (socioeconómicos, culturales, institucionales) que podrían estar influenciando en el incumplimiento del control del crecimiento y desarrollo por parte de la madre del niño menor de edad (26).	Para medir esta variable con tres dimensiones (socioeconómicos, culturales, institucionales), se hará uso del "Cuestionario de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año", cuyo autor original es Peñaq. 2013, habiendo sido adaptado por Chahuas en 2019 (26).	Factores socioeconómicos	Trabajo, horario, quehaceres, otros hijos, gastos	5 ítems	- Nivel bajo: - Nivel medio: - Nivel alto:	Puntaje < 2 Puntaje 2-3 Puntaje > 3
	Escala de medición: Ordinal			Factores culturales	Conocimiento, importancia, oportunidad	5 ítems	- Nivel bajo: - Nivel medio: - Nivel alto:	Puntaje < 2 Puntaje 2-3 Puntaje > 3
				Factores institucionales	Horario de atención, tiempo de atención, tiempo de espera, trato, distancia, información, número	10 ítems	- Nivel bajo: - Nivel medio: - Nivel alto:	Puntaje < 4 Puntaje 4-7 Puntaje > 7
Incumplimiento del CRED	Tipo de variable según su naturaleza: Cualitativa	El incumplimiento del control del crecimiento y desarrollo, es la no asistencia a las citas programadas para la madre con su menor hijo, lo que pone en riesgo su adecuado crecimiento y desarrollo (26).	El ítem sobre incumplimiento forma parte del "Cuestionario de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año", cuyo autor original es Peñaq. 2013, habiendo sido adaptado por Chahuas en 2019 (26).	Variable unidimensional	Meses de inasistencia al CRED, meses de edad del niño	2 ítems	- Nivel bajo: - Nivel medio: - Nivel alto:	< 50 % Entre 50 % y 75 % > 75 %

ANEXO B. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

CUESTIONARIO DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO MENOR DE 1 AÑO

La información que usted brinde servirá para lograr el propósito de una investigación que se viene desarrollando con la finalidad de identificar los factores por los cuales la madre incumple con el control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año.

Estaría usted de acuerdo: SI NO

Habiendo dado su consentimiento informado se procede a hacerle las preguntas.

DATOS GENERALES

Sexo del niño: M F Edad del niño: _____ mes(es)

Edad de la madre (padre o tutor): _____ años

Estado civil: a. Soltera b. Casada c. Conviviente d. Viuda

Número de hijos: a. 1 hijo b. 2 hijos c. 3 hijos d. más de 3 hijos

Instrucción: a. Sin educación b. Primaria c. Secundaria d. Superior

Ocupación: a. Ama de casa b. Obrera c. Independiente d. Profesional

Procedencia: a. Costa b. Sierra c. Selva

Número de meses en que acudió al CRED: _____ mes(es)

N.º	Enunciados	SI	No
1	FACTORES SOCIOECONOMICOS		
1	¿Usted trabaja actualmente?		
2	¿Su horario de trabajo le dificulta llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo?		
3	¿Sus quehaceres en el hogar le dificultan llevar a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		
4	¿Por el cuidado de sus otros hijos menores le dificulta llevar a su niño a su control?		
5	¿El gasto que usted hace para llevar a su niño a su control de crecimiento y desarrollo, le parece alto?		

II	FACTORES CULTURALES		
6	¿Sabe usted por qué debe llevar a su niño a los controles de crecimiento y desarrollo?		
7	¿Cree usted que es importante los controles de crecimiento y desarrollo?		
8	¿El no saber la importancia del control de crecimiento y desarrollo le impide llevar a su niño al control?		
9	¿Conoce usted cada qué tiempo debe llevar a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		
10	¿Cree usted que debe llevar a su niño a su control solamente cuando se encuentra enfermo?		
III	FACTORES INSTITUCIONALES		
11	¿El horario de atención es el motivo por el cual no lleva a su niño a su control?		
12	¿Es demasiado el tiempo que utiliza la enfermera para controlar a su niño?		
13	¿El tiempo de espera, es un motivo por el cual no lleva a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		
14	¿El trato que le da la enfermera es el motivo por el cual usted no lleva a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		
15	¿El trato del servicio de admisión cuando usted acude al centro de salud, es el motivo por el cual no lleva a su niño a su control?		
16	¿La distancia entre su domicilio y el centro de salud, es un motivo por el cual no lleva a su niño a su control?		
17	¿La enfermera le ha brindado información sobre la importancia de llevar a su niño al control de crecimiento y desarrollo?		
18	¿Usted considera que la información brindada por la enfermera es clara?		
19	¿Cree que el número de profesionales de enfermería que atienden en el servicio de crecimiento y desarrollo es insuficiente?		
20	¿La enfermera se encuentra presente en su horario indicado?		

¡MUCHAS GRACIAS!

ANEXO C. CONSENTIMIENTO INFORMADO

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

A usted se le está invitando a participar en este estudio de investigación en salud. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados.

Título del proyecto: FACTORES DETERMINANTES DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN EL CENTRO DE SALUD I-4 SAN PEDRO, PIURA, 2023

Nombre y apellidos de los investigadores principales:

LIC. NENCY MARÍANELA FARFÁN CÓRDOVA

Propósito del estudio: determinar los factores determinantes del incumplimiento del Control del Crecimiento y Desarrollo en el Centro de Salud I-4 de San Pedro, Piura, en 2023.

Beneficios por participar: El estudio permitirá mejorar el servicio de atención del CRED para beneficio de la población local.

Inconvenientes y riesgos: Ninguno, solo se le pedirá responder el cuestionario.

Costo por participar: Usted no hará gasto alguno durante el estudio.

Confidencialidad: La información que usted proporcione estará protegida, solo los investigadores la pueden conocer. Fuera de esta información confidencial, usted no será identificado cuando los resultados sean publicados.

Renuncia: Usted puede retirarse del estudio en cualquier momento, sin sanción o pérdida de los beneficios a los que tiene derecho.

Consultas posteriores: Si usted tuviese preguntas adicionales durante el desarrollo de este estudio o acerca de la investigación, puede comunicarse con la investigadora llamando al 968 880 608 o escribiendo al correo: nencymarianela@gmail.com

Participación voluntaria:

Su participación en este estudio es completamente voluntaria y puede retirarse en cualquier momento.

DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO

Declaro que he leído y comprendido, tuve tiempo y oportunidad de hacer preguntas, las cuales fueron respondidas satisfactoriamente, no he percibido coacción ni he sido influido indebidamente a participar o continuar participando en el estudio y que finalmente acepto participar voluntariamente en el estudio.

Nombres y apellidos del participante o apoderado	Firma o huella digital
N° de DNI:	
N° de teléfono: fijo o móvil o WhatsApp	
Correo electrónico	
Nombre y apellidos del investigador	Firma
N° de DNI	
N° teléfono móvil	
Nombre y apellidos del responsable de encuestador	Firma
N° de DNI	
N° teléfono	
Datos del testigo para los casos de participantes iletrados	Firma o huella digital
Nombre y apellido:	
DNI:	
Teléfono:	

***Certifico que he recibido una copia del consentimiento informado.**

.....
Firma del participante