



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA**

Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y
desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciada en Enfermería**

AUTORAS:

Gomez Carlos, Maria del Carmen (orcid.org/0000-0002-1873-6580)

Villena Tumpay, Ruth Jacqueline (orcid.org/0000-0002-2881-1919)

ASESORA:

Mg. Zegarra Leon, Nadia Liany (orcid.org/0000-0001-9245-5843)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud Perinatal e Infantil

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

LIMA — PERÚ

2023

DEDICATORIA

A Dios por iluminar mi vida y darme la certeza de mi fe y a nuestra docente que con mucho esmero y dedicación nos enseñaron todo lo aprendido. Ruth

A nuestra docente académica que nos guío y estuvo siempre dispuesta a ayudar y aconsejar en la mejora de nuestro proyecto. Carmen

AGRADECIMIENTO

Agradezco a las autoridades de la Universidad César Vallejo. Un agradecimiento especial a mi asesora de Tesis que nos acompañó en todo este proceso. Ruth

Agradezco a mi asesora que mucho esmero nos oriento en todo este camino, para obtener un resultado positivo. Carmen



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ZEGARRA LEON NADIA LIANY, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023", cuyos autores son VILLENA TUMPAY DE ZAPATA RUTH JACQUELINE, GOMEZ CARLOS MARIA DEL CARMEN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 07 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ZEGARRA LEON NADIA LIANY DNI: 41282651 ORCID: 0000-0001-9245-5843	Firmado electrónicamente por: NZEGARRAL el 14- 12-2023 22:35:59

Código documento Trilce: TRI - 0687296





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, GOMEZ CARLOS MARIA DEL CARMEN, VILLENA TUMPAY RUTH JACQUELINE estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
VILLENA TUMPAY RUTH JACQUELINE DNI: 70945845 ORCID: 0000-0002-2881-1919	Firmado electrónicamente por: RVILLENAT el 12-12- 2023 14:47:30
GOMEZ CARLOS MARIA DEL CARMEN DNI: 43005893 ORCID: 0000-0002-1873-6580	Firmado electrónicamente por: DGOMEZCAR el 12-12- 2023 15:02:23

Código documento Trilce: INV - 1427558

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	10
3.1. Tipo y diseño de investigación	10
3.2. Variables y operacionalización	11
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	11
3.5. Procedimientos	12
3.6. Método de análisis de datos	13
3.7. Aspectos éticos	13
IV. RESULTADOS	14
V. DISCUSIÓN	20
VI. CONCLUSIONES	25
VII. RECOMENDACIONES	26
REFERENCIAS	28
ANEXOS	35

ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Validación por juicio de expertos	12
Tabla 2	Confiabilidad Alfa de Cronbach	12

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

	Pág.
Figura 2 Factores de incumplimiento al control del niño	14
Figura 3 Factores socio económicos	15
Figura 4 Factores culturales	16
Figura 5 Factores institucionales	18

RESUMEN

La realización de este estudio tuvo como principal motivo identificar los factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño, en el centro de salud Ganimedes Lima 2023. Debido a ello, la investigación se basó en el enfoque cuantitativo, se desarrolló bajo el diseño no experimental con corte transversal y a un nivel descriptivo. La muestra estuvo conformada por 50 madres de niños menores a cinco años y en cuanto a los principales hallazgos, se identificó que los factores institucionales representaron el mayor porcentaje de incumplimiento de las madres al control, es decir el 76% de las madres consideraron que los factores institucionales inciden en la decisión de asistir y llevar a sus niños al control. Luego los factores culturales representaron el segundo factor con mayor porcentaje de madres que encuentran en estos factores motivos de incumplimiento. Por último, con el 62% de las madres consideraron que los factores socio económicos están ausentes en su decisión de incumplir con los controles de los niños. Finalmente, se concluye que los factores que mayor predominan e inciden en el incumplimiento del control del niño, son de tipo institucional.

Palabras clave: incumplimiento, control, crecimiento y desarrollo, CRED

ABSTRACT

The main reason for carrying out this study was to identify the non-compliance factors in the control of child growth and development, at the Ganimedes Lima 2023 health center. Due to this, the research was based on the quantitative approach, it was developed under a non-experimental design with cross section and at a descriptive level. The sample was made up of 50 mothers of children under five years of age and regarding the main findings, it was identified that institutional factors represented the highest percentage of mothers' non-compliance with the control, that is, 76% of the mothers considered that the Institutional factors influence the decision to attend and take their children for control. Then, cultural factors represented the second factor with the highest percentage of mothers who found reasons for non-compliance in these factors. Finally, with the 62% of mothers considered that socioeconomic factors are absent in their decision to default with child checkups. Finally, it is concluded that the factors that most predominate and influence the failure to control the child are institutional.

Keywords: non-compliance, control, growth and development, CRED

I. INTRODUCCIÓN

El control de crecimiento y desarrollo del niño es muy relevante para la salud de los niños y su incumplimiento representa una problemática necesaria para estudiar, debido principalmente a diversos factores de tipo socio económico, cultural e institucional que influyen en el incumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo de los niños, y ocasionan graves consecuencias para la salud y el bienestar.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) durante el 2021, murieron cinco millones de infantes y cerca de 1.9 millones de niños murieron al nacer; y en muchos casos, la supervivencia de estos niños, dependía del acceso oportuno a los servicios de la salud ¹. Es por esta razón, que existen diversas iniciativas con el propósito de mejorar la atención de estos problemas de manera oportuna, priorizando las evaluaciones como el estado nutricional y otros en esta población².

En el contexto nacional, se cuenta con evidencia que respalda la existencia de esta problemática. Por ejemplo, en un estudio realizado en Trujillo en 2020, se encontró que el 65.2% de los encuestados admitió no haber cumplido con los controles CRED (Crecimiento y Desarrollo), siendo destacable que la edad de la madre se identificó como un factor socioeconómico asociado al incumplimiento, y otro factor relevante de tipo cultural fue el nivel de educación de las madres³.

En una indagación académica realizada en Tarma el 2019, se determinó que uno de los mayores factores al incumplimiento CRED se encontraba en la responsabilidad de la madre por no darle la suficiente importancia sobre los beneficios del control, por otro lado, otros factores fueron la carga laboral, la ocupación por atender a otros hijos, lo que ha generado actitudes que son desfavorables para la atención CRED ⁴.

Esta indagación reviste una relevancia significativa, tanto a nivel académico como en términos de su impacto social. El hecho de identificar los factores que contribuyen al incumplimiento de las madres en la asistencia a los controles de los niños en CRED, permite documentar y comprender qué elementos o factores deben ser considerados por las autoridades y gerentes de salud al diseñar estrategias adecuadas. El objetivo es garantizar que los niños reciban todos los

controles necesarios y asegurar una atención oportuna en caso de requerir tratamiento.

A partir de lo expuesto en el diagnóstico de la problemática, se formuló la pregunta general: ¿Cuáles son los factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023?, y cómo preguntas específicas: ¿Cuáles son los factores socio-económicos de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023?; ¿Cuáles son los factores culturales de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023?, y ¿Cuáles son los factores institucionales de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023?

Este estudio se justifica teóricamente debido al sólido respaldo que encuentra en las teorías que contribuyen a la comprensión de la problemática. Específicamente, el modelo de creencias de la salud ofrece una valiosa contribución al comprender por qué las madres pueden ser influenciadas por creencias o adoptar conductas y comportamientos basados en la falta de conocimiento, sin considerar la importancia de los controles CRED para la prevención de la salud de sus hijos⁵.

También posee una consistente justificación metodológica, ya que este estudio se basó en un enfoque cuantitativo bajo el modelo descriptivo lo que facilitó el desarrollo investigativo y permitió lograr los objetivos planificados. Además, se utilizó un instrumento validado, lo que brindó un respaldo sólido a las mediciones realizadas y garantiza la confiabilidad de los resultados obtenidos.

Además, este estudio también cuenta con una compacta justificación práctica debido a la utilidad social que conlleva. Los hallazgos reportados, así como su análisis y sustento teórico-metodológico, proporcionarán información valiosa a las autoridades de la institución de salud para plantear estrategias eficaces y fortalecer la situación analizada.

Por ello, se planteó como objetivo general: identificar los factores del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023; y cómo objetivos específicos: identificar los factores

socio-económicos de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023; identificar los factores culturales de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023 ; y, identificar los factores institucionales de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023.

II. MARCO TEÓRICO

En el contexto internacional, destacan los siguientes antecedentes: Schickedanz et al. (2023) destaca el aspecto económico de las familias como un factor determinante que tiene incidencia en el incumplimiento del niño a sus controles de salud y para lograr que este factor no sea impedimento, desarrolló un estudio aleatorizado en el que participó el asesoramiento financiero para tener mayor acercamiento a las familias y tener mayor información sobre sus necesidades económicas y sociales, logrando de esta intervención una mejor receptividad que redujo el abandono de visitas del control del niño a sus vacunas y otras evaluaciones ⁶.

Así también, Roberts et al. (2021) quien efectuó un estudio con la finalidad de identificar aquellos determinantes sociales que se encuentran asociados al incumplimiento del control del niño, para ello, la investigación fue llevada a cabo cuantitativamente de nivel descriptivo y con la participación de 573 cuidadores de infantes de 0 a 5 años, cuyos resultados han revelado que: las dificultades económicas son los principales determinantes socio económicos que se asocian al incumplimiento del control del niño, otros factores fueron los problemas de transporte, las dificultades del trabajo, las dificultades del seguro médico y la educación, entre otras ⁷.

De igual modo, Fadzil et al. (2021) proporciona una contribución importante a la comprensión de los factores asociados al incumplimiento del control del niño. Este estudio, que adoptó un enfoque cuantitativo y descriptivo, examinó la prevalencia de estos factores en una muestra de 197 cuidadoras. Uno de los hallazgos destacados fue que el 31.5% de las encuestadas manifestaron no haber llevado a sus niños a los controles debido a que se les olvidó. Además, el estudio identificó que los factores de transporte también fueron una causa común de reticencia para acudir a los controles. En conclusión, los investigadores destacan la necesidad de mejorar la accesibilidad y resolver estratégicamente los diversos desafíos ⁸.

De acuerdo con el estudio realizado por Shi et al. (2020) existen otros factores que se encuentran asociados al incumplimiento del control, tales como la

inseguridad alimentaria, así como también, la demografía y la reubicación de los padres ⁹.

Cancino L. y Castrillon S (2019) desarrollaron una investigación con el objetivo de identificar los factores asociados a la inasistencia al control del crecimiento del niño. El estudio se llevó a cabo utilizando un enfoque cuantitativo descriptivo. La muestra incluyó a 80 niños. Los resultados del estudio revelaron la presencia de factores institucionales que influyeron en la inasistencia a los controles ¹⁰.

En cuanto a los antecedentes nacionales, se cuenta con los aportes de: Chalán y Tejada (2022) desarrollaron una investigación a fin de identificar los factores asociados a la deserción del CRED, para ello, abordaron su investigación desde el enfoque cuantitativo y basados en el nivel descriptivo, y con la participación de 55 infantes menores de 4 años, obtuvieron como resultados que el 65.2% de infantes, presentaron deserción relativa, y el 34.8% presentaron una mayor deserción. Y entre los factores asociados, se determinó que la ocupación independiente de la madre, contribuye a la deserción, entre otros factores ¹¹.

Así también, Salazar M. (2021) realizó una investigación con la intención de determinar los factores asociados al incumplimiento a las visitas del control de crecimiento, para ello, el estudio fue desarrollado cuantitativamente a nivel descriptivo y transversal considerando una muestra de 50 madres seleccionadas no probabilísticamente de un centro de salud; cuyos reportes demostraron que el 56.0% de madres encuestadas indicaron les toma 10 minutos en llegar al centro de salud, el 68.0% indicaron que si reciben la atención integral del niño, mientras que el 26.0% solo le realizan pesado y tallaje, concluyendo que los motivos de incumplimiento se relacionan más con los factores de tipo socio económico¹².

También, Matta M. (2021) desarrolló un estudio con el objetivo de investigar los factores de incumplimiento del control CRED; para ese fin, la investigación fue cursada metodológicamente según el enfoque cuantitativo de alcance descriptivo, y con una muestra igual a 30 madres de infantes menores a un año, obtuvo como resultados, que el 60.0% del incumplimiento de las madres se debe a factores socio económicos, el 56.0% se debe a factores culturales y el

54.0% a factores institucionales, alcanzando a la conclusión de que, los factores que tienen mayor repercusión en el incumplimiento son de tipo cultural ¹³.

El investigador Campos X. (2018) en su estudio planteó como objetivo determinar los factores de incumplimiento del CRED. El estudio se llevó a cabo utilizando una metodología cuantitativa descriptiva y contó con la participación de 42 madres de infantes. Los principales hallazgos del estudio revelaron que el 81.0% de las madres encuestadas no cumplieron con el control debido a factores culturales. el 60.0% tuvo su razón en factores de tipo institucional y el 57.0% de encuestadas no se presentaron a las citas por factores socioeconómicos, concluyendo que la mayor incidencia del incumplimiento se debe al factor cultural ¹⁴.

En cuanto al constructo teórico de los factores de incumplimiento del CRED, el incumplimiento se refiere a la falta o interrupción en la asistencia de los niños a sus controles regulares. Esta situación puede ser causada por diversos motivos o factores que influyen en las decisiones de las madres o cuidadores, y puede tener consecuencias negativas para la salud del niño ¹⁵.

El control del niño es una actividad importante, ya que los servicios que recibe son preventivos, eso significa que los controles ayudan a detectar a tiempo cualquier problema de salud de manera anticipada y por otro lado, las vacunas y otras intervenciones refuerzan o benefician la salud del niño ¹⁶.

Los niños cuando acuden a los controles de crecimiento y desarrollo reciben evaluaciones de salud que pueden ser integrales en el que se evalúan aspectos físicos, conductuales, socioemocionales y otros; además, los controles permite a los médicos que se detecte a tiempo cualquier situación médica que pueda afectar la salud de los infantes ⁷.

El control del niño es muy importante, porque permite que los médicos puedan evaluar el desarrollo y crecimiento del niño, estableciendo un seguimiento para verificar que este se desarrolla adecuadamente, por otro lado, es importante porque, tener un desarrollo favorable, implica que a nivel cognitivo, físico, emocional o social el niño crezca sin ningún problema o deficiencia ¹⁷.

De acuerdo diversos estudios, se han reportado que existen dificultades al incumplimiento al control del niño. Garg et al. (2022) señalaron que una de las

dificultades para el cumplimiento del control del niño fue el transporte, así pues, no tener un transporte o demorarse mucho para transportarse implican que los cuidadores o padres del niño pierdan el interés ¹⁸. Otros autores o investigadores también coinciden en señalar que una de las dificultades de los padres o cuidadores es el transporte ⁷. De similar forma, Shibukawa et al. (2023) ha reportado en su investigación que el transporte representa una dificultad para la movilización, incrementando de esta forma los altos índices de deserción a los controles respectivos ¹⁹.

En cuanto a los factores que se encuentran asociados al incumplimiento del control del niño, existen varios modelos tales como: Aloe et al. (2023) quienes han referido que existen factores económicos, sociales, demográficos y culturales que se encuentran asociados con la salud y control del niño ²⁰.

Para la presente investigación, se optó por las dimensiones propuestas por Quispe Z. (2022) basadas en: factores socio-económicos, culturales e institucionales ²¹.

Por lo que respecta a la dimensión: factores socio económicos son aquellos de orden social y económico, que condicionan a las madres y cuidadores a incumplir los controles de sus niños ⁶. Quispe (2022) ha señalado que existen factores de tipo socioeconómico que afectan o inciden en el incumplimiento al control Cred, entre ellos, la edad de la madre, y que en su mayoría de ellas, tienen la creencia que no es necesario acudir a los controles ²¹. De igual manera, Sexton et al. (2022) concuerda con ello, al expresar que una dificultad es la parte económica, y que existe un grupo vulnerable con un nivel socioeconómico más bajo que tiene una tendencia al incumplimiento ²².

Otros factores de tipo socio-económico son pérdida de trabajo de los cuidadores o padres del niño que representa una de las condicionantes fuertes relacionadas con el incumplimiento y abandono, vale decir, existe una mayor probabilidad que los cuidadores que perdieron el trabajo, dejen de llevar a sus infantes al control necesario para evaluar su crecimiento, desarrollo y su salud ²³.

Respecto de los factores culturales, se refieren a las creencias, valores, tradiciones y prácticas culturales que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores de abandonar o no asistir regularmente a las consultas de control de

crecimiento y desarrollo de sus hijos. Como por ejemplo, el conservadurismo de los padres, que tiene incidencia sobre el incumplimiento al control del niño ²⁴. De igual manera, la resistencia de los padres también es una práctica habitual que representa un obstáculo que limita el control de sus niños ²⁵. Otro factor cultura, representa el desconocimiento de los padres sobre la importancia y beneficios del control, ya que en padres con mayor desconocimiento presentan mayor probabilidad de incumpliendo al control ²⁶.

De acuerdo con la investigación de Short et al. (2023) las brechas en el conocimiento básico sobre la crianza y salud de los niños representa un obstáculo, ya que al desconocer la importancia y beneficios de los controles del niño, impiden que estos cumplan con las atenciones necesarias para lograr un mejor bienestar ²⁷. En otra investigación se reportó que la orientación a las familias contribuye significativamente en la adherencia a los controles ²⁸. En esta misma línea de argumentaciones, es importante que los padres comprendan que es importante una evaluación integral del niño con la intención de detectar a tiempo cualquier anomalía ²⁹.

En cuanto a los factores institucionales, se refieren a las barreras y obstáculos que pueden existir en el sistema de atención de salud y que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores. En el estudio desarrollado por Garg et al. (2022) indicó que los cuidadores no logran programar las citas adecuadas, por lo que, se desmotivan y terminan por incumplir los controles de los infantes ¹⁸.

Para French et al. (2017) existen diversos factores institucionales, entre ellos los largos tiempo de espera para la cita, es decir, las personas no toleran esperar demasiado tiempo para la atención por ello, desisten de los controles, otros factores son de tipo administrativo y sociales ³⁰. En la misma línea de argumentos, Agarwal et al. (2022) han indicado que entre los factores de incumplimiento de citas de los niños se encuentran las largas horas de espera para ser atendidos ³¹. Este repercute porque en las instituciones de salud públicas hay mayor demanda que no es cubierta y los tiempos de espera son largos, motivo por el cual, las madres, toman la decisión de dejar los servicios de control ya que consideran que el proceso de atención es largo ³².

Según el estudio realizado por Roberts et al. (2021) cuando la institución de salud promueve el apoyo social, algunas limitaciones o barreras dejan de serlo, por tanto, realizar intervenciones favorece al cumplimiento del control del niño ⁷. En el estudio de Hirsh et al. (2022) se ha conocido que para reducir las tasas de ausencia a los controles del niño, sería bueno implementar las cartas de referencia del médico y los recordatorios para hacerles recordar a los padres y los cuidadores que tienen una cita programada y que deben de asistir ³³. En la misma línea argumental Biggs et al. (2022) afirmó haber comprobado que una de las soluciones para reducir las tasas de ausencia, es la implementación de llamadas telefónicas con la intención de recordar a los pacientes, que tienen una cita programada ³⁴. Por otro lado, y no menos importante, son los diversos programas que el estado a través de sus instancias de salud, implementan, tal es el caso de un sistema de bienestar infantil americano, cuyos niños que participan, tienen menos probabilidad de presentar retraso en su crecimiento ³⁵.

Por lo que respecta de las teorías de la enfermería, destaca el Modelo relacionado con la promoción de la salud de Nola Pender, que se enfoca en la promoción de la salud y el bienestar. Los enfermeros pueden aplicar este modelo para fomentar estilos de vida saludables y prevenir enfermedades a través de la educación en salud y la promoción de comportamientos saludables en los niños y sus familias, así mismo, los enfermeros pueden enseñarles a las madres de los infantes sobre la importancia de los controles para la salud y bienestar del niño ³⁶.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El estudio fue considerado como básica. En este tipo de estudios se busca conocer y comprender los fenómenos que son objeto de estudio, lo que contribuye al incremento en el conocimiento; por otro lado, estas investigaciones no buscan solucionar los problemas de forma inmediata, pero sí contribuyen a la solución ³⁷.

Así también, la investigación fue de enfoque cuantitativo. De acuerdo con este enfoque, para ello, se realiza las mediciones y los datos obtenidos son analizados mediante procedimientos estadísticos ³⁸.

Respecto al diseño del estudio, este fue no experimental con corte transversal. Los estudios no experimentales son aquellos en los que el investigador no participa, o no se involucra en el estudio, no manipula las variables de estudio, tan solo, se encarga de observar el fenómeno y realiza mediciones sin intervenir; y por otro lado, es de corte transversal, porque las mediciones se realizan una única vez por cada participante hasta completar la encuesta en un espacio de tiempo determinado ³⁹.

Por otro lado, la investigación presentó un nivel descriptivo, Los estudios descriptivos son aquellos que se encargan de describir las cualidades o peculiaridades de las situaciones o fenómenos que se observan, vale decir, el nivel descriptivo estudia los aspectos más relevantes de una observación mediante la descripción ⁴⁰

Figura 1

Diseño descriptivo



Dónde:

M = representa la muestra del estudio

O = es la observación de la variable:Factores de incumplimiento CRED

3.2. Variables y operacionalización

Variable: Factores del incumplimiento CRED

Definición conceptual

El incumplimiento al control del niño sano representa un comportamiento inadecuado que afecta el bienestar y la salud de los niños, a pesar de las dificultades que se mencionan ¹⁵. Y los factores son aquellas circunstancias, causas o barreras que inciden en la decisión de incumplir con la visita a los controles de crecimiento y desarrollo, lo que conlleva al fracaso de la atención del servicio infantil ²¹.

Definición operacional

El incumplimiento al control del niño puede ser evaluada mediante cuestionario conformado por 25 preguntas y que mide las dimensiones: factores socio-económicos, culturales e institucionales ²¹.

Escala

Politómica ordinal tipo Likert

3.3. Población y muestra

Población

Estuvo conformado por un estimado de 50 madres o cuidadores del niño registrado en el centro de salud Ganimedes, 2023. La población es el conjunto de entidades, personas o cualquier otro objeto que posee similares características y que el investigador señala como objeto de estudio.

Muestra

La muestra estuvo compuesta de 50 madres o cuidadores del niño registrado en el centro de salud Ganimedes, 2023. Una muestra es un subgrupo del estudio. Y que su elección obedece al principio de representatividad.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se empleó la técnica que representa el modo de obtener información mediante la encuesta que fue elegida dada su necesidad de realizar indagaciones

a las madres o cuidadores de los niños y como instrumentos los cuestionarios, que se confeccionan en base a indicadores o conjunto de preguntas. Para evaluar la variable en mención, se empleó el Cuestionario adaptado sobre Factores de incumplimiento al CRED diseñado por la Campos Navarro Xuxan Mirella¹⁴. cuestionario basado en tres dimensiones: factores socioeconómicos, culturales e institucionales en un total de 20 preguntas en escala dicotómica: Si (1); No (0). Ambos cuestionarios tal como lo reporta la autora, gozan de validez expedida por juicio de expertos y confiabilidad mediante prueba piloto.

Dicho instrumento, fue validado a partir del juicio de expertos, cuya evaluación permitió obtener una valoración adecuada. Además, para obtener el índice de fiabilidad del instrumento, se aplicó una prueba piloto en una muestra pequeña de 20 madres, y al determinar la confiabilidad mediante Alfa de Cronbach, se obtuvo un índice de 0.806, considerado como bueno o confiable para aplicar en la totalidad de la muestra.

Tabla 1. Validación por juicio de expertos

N°	Apellidos y nombres del experto	Dictamen
1	Mg. Rubina Caballero, Teorodo	Aplicable
2	Mg. Huacausi Sulca, Nelly Bertha	Aplicable
3	Mg. Caimicho Avellaneda, Miriam	Aplicable
4	Mg. Hurtado Caceres, Ana	Aplicable
5	Mg. Enriquez Navarro, Jenny	Aplicable

Tabla 2. Confiabilidad Alfa de Cronbach

Variable	Alfa de Cronbach	Ítem
Factores asociados al incumplimiento CRED	0.806	12

3.5. Procedimientos

Se solicitó primero el permiso a la institución de salud, y se gestionó la obtención de la base de datos de las madres o cuidadoras que hayan abandonado las visitas de sus niños a los controles respectivos, en segundo

lugar, se efectuó una comunicación vía telefónica con las madres o cuidadores para establecer un horario de visita y luego ir a encuestarlas.

3.6. Método de análisis de datos

Se empleó un software estadístico (SPSS v. 26) y Excel para la construcción de la base de datos.

El análisis se efectuó desde la perspectiva descriptiva, de acuerdo con el objetivo de la investigación. Mediante la estadística descriptiva se realizan operaciones básicas como la distribución de la frecuencia lo que contabiliza en porcentaje la cantidad de participantes en tres niveles: bajo, medio y alto. Luego, los resultados serán reportados mediante tablas de frecuencia y gráficos, los mismos que serán interpretados ⁴¹.

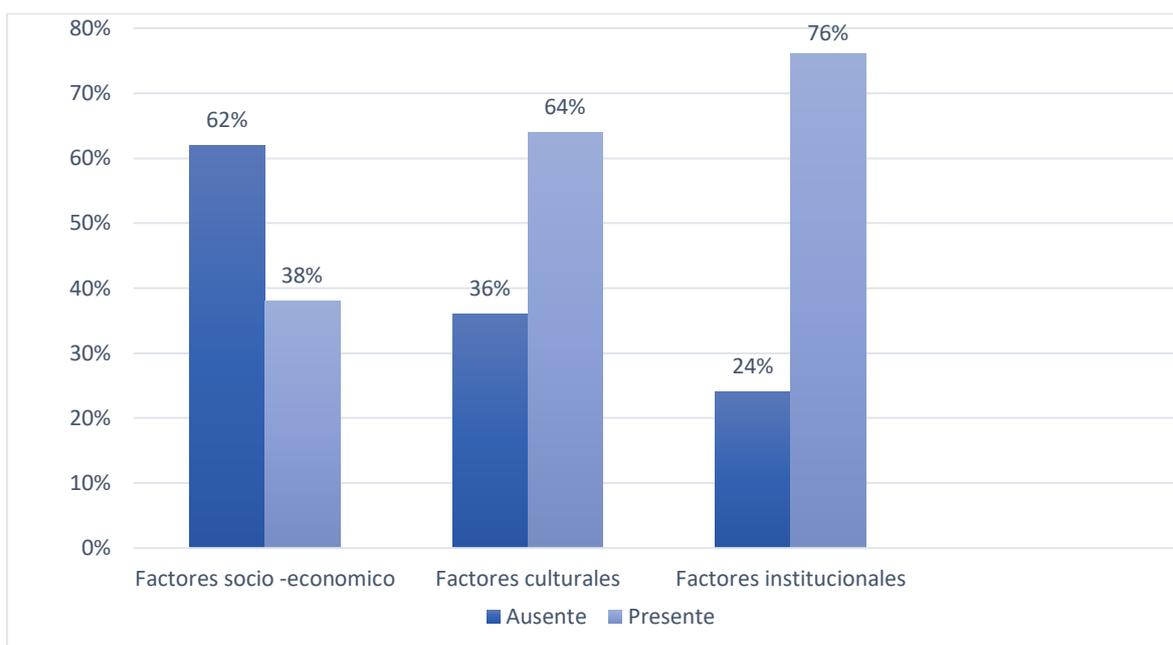
3.7. Aspectos éticos

En lo que respecta a los aspectos éticos, se consideró los siguientes puntos: a) Respeto a la autonomía, que se aplicó respetando la decisión de los participantes, es decir, se les preguntó a las madres o el cuidadores del niño, si deseaban participar del estudio y se aceptó la decisión que adopte; b) Beneficencia, que indica que la investigación se desarrolla a fin de contribuir con solucionar un problema de salud y las recomendaciones podrán servir como estrategia a favor de la reducción de la tasa de abandono al control del niño; c) No maleficencia que implica la obligación de evitar cualquier acción que pueda causar daño o perjuicio a los pacientes y,; d) Justicia que se refiere a la obligación de tratar a todas las personas de manera justa e igualitaria, y de distribuir los recursos y beneficios de manera equitativa.⁴².

IV. RESULTADOS

4.1 Presentación y análisis descriptivo de resultados

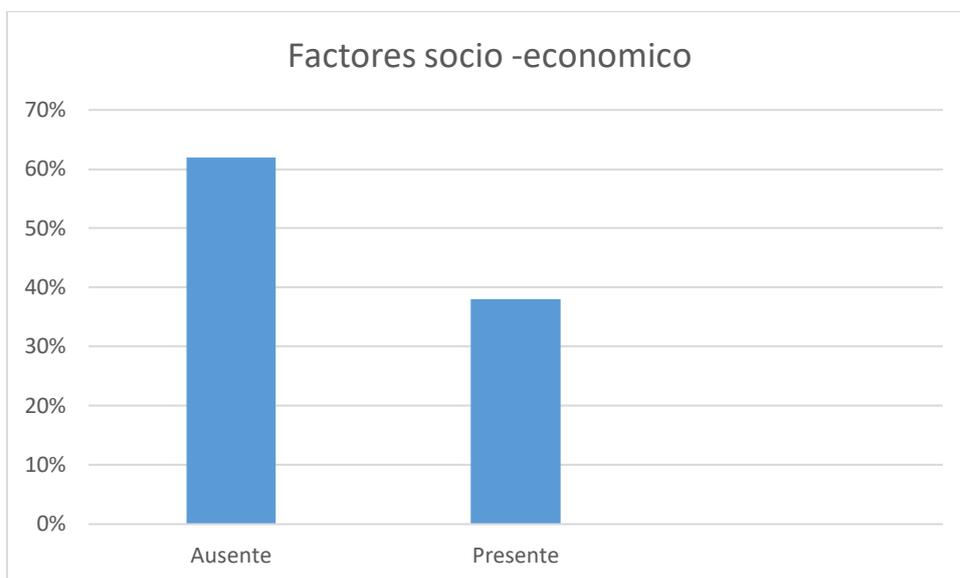
Figura 1. Factores de incumplimiento en el control del crecimiento y desarrollo del niño del centro de salud Ganimedes Lima 2023



Interpretación

En la figura se observa, que, del total de madres encuestadas, el factor presente en el incumplimiento es el de factores institucionales de acuerdo al 75.0% de las informantes, del mismo modo, con un menor porcentaje, pero presente al incumplimiento se encuentran los factores culturales con el 63.5% de las madres; y en cuanto a los factores socio- económicos, en su mayoría, representado por el 54.0% lo ha considerado como un factor ausente.

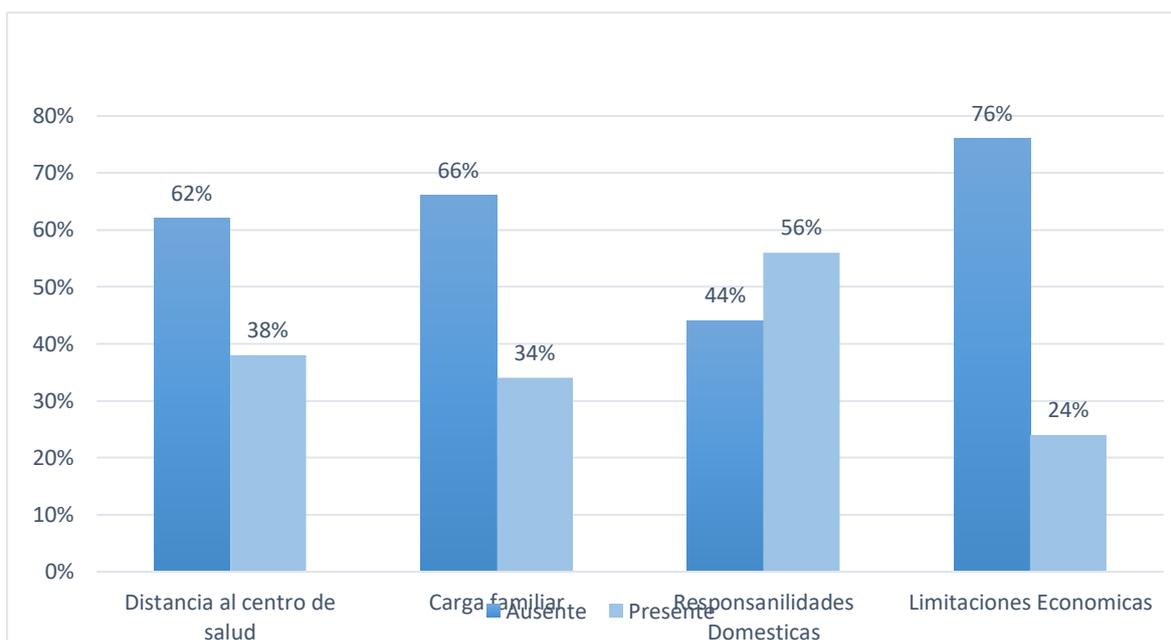
Figura 2. Factor socio-económico del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023



Interpretación

Los factores socio-económicos se encuentran ausentes en el incumplimiento del control y crecimiento del niño con un 62%.

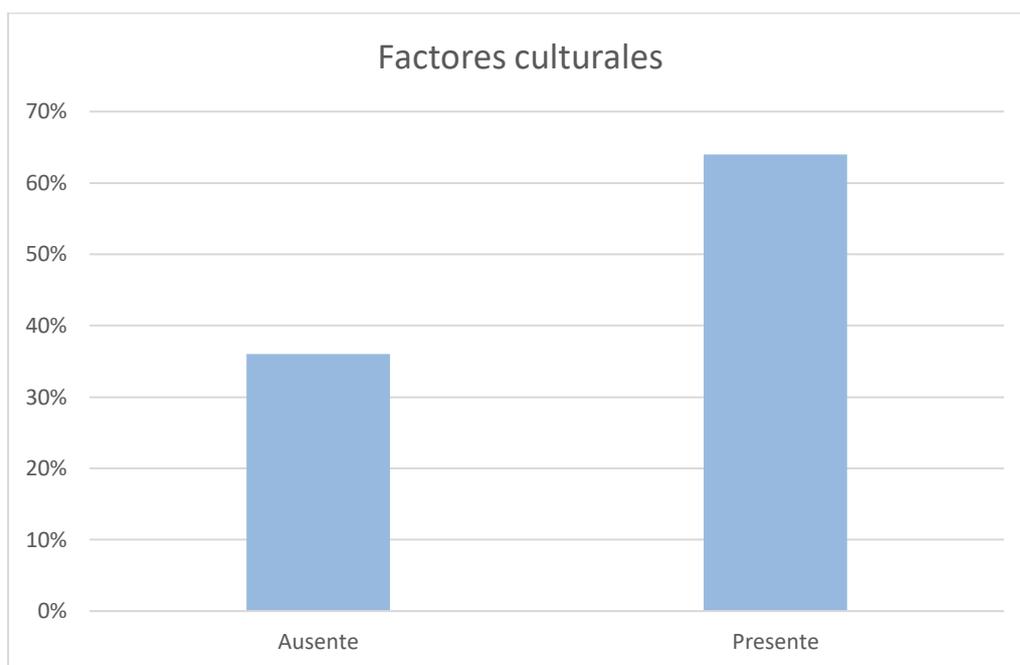
Figura 3. Indicadores de factores socio-económicos de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023



Interpretación

Del total de las madres encuestadas, con un mayor porcentaje de 56.0% de madres han indicado que los quehaceres del hogar son motivo por el cual han incumplido con las citas al control; el 38.0% de madres, la distancia o vivir lejos ha sido motivo de incumplimiento al control; el 34.0% de madres también han señalado que como tienen otros hijos que cuidar se les ha dificultado asistir a los controles de su niño, y el 24.0% han señalado que la falta de dinero es un factor de incumplimiento a las citas del control de sus hijos

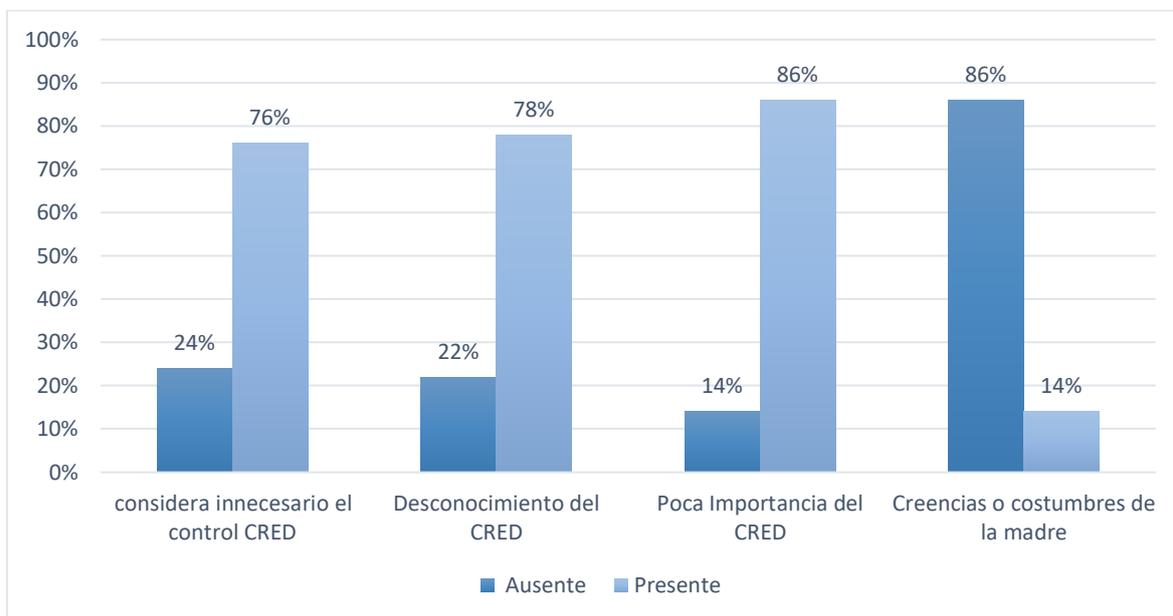
Figura 4: Factor cultural de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023



Interpretación

Los factores culturales se encuentran presentes en el incumplimiento del control y crecimiento del niño con un 64%.

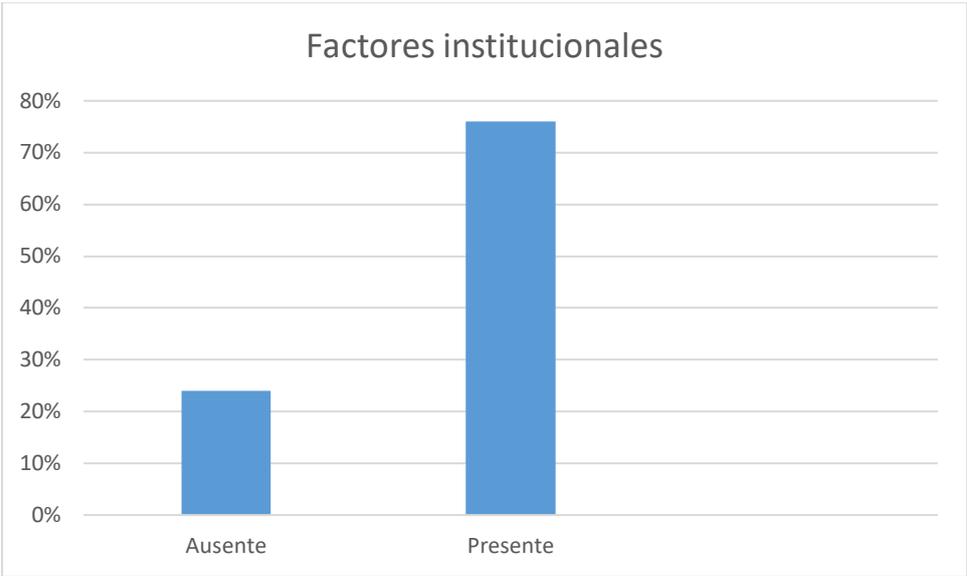
Figura 5: Indicadores de los Factores culturales de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023



Interpretación

Del total de madres informantes de la encuesta, tenemos un 86% en dónde está presente la poca importancia al control de CRED y por ello el incumplimiento, con un 78% el desconocimiento de la cantidad de controles es el motivo por el cual incumplen las madres, el 76% considera innecesario el CRED y con un porcentaje de 86% se encuentra ausente el indicador de creencias o costumbres que tiene las madres.

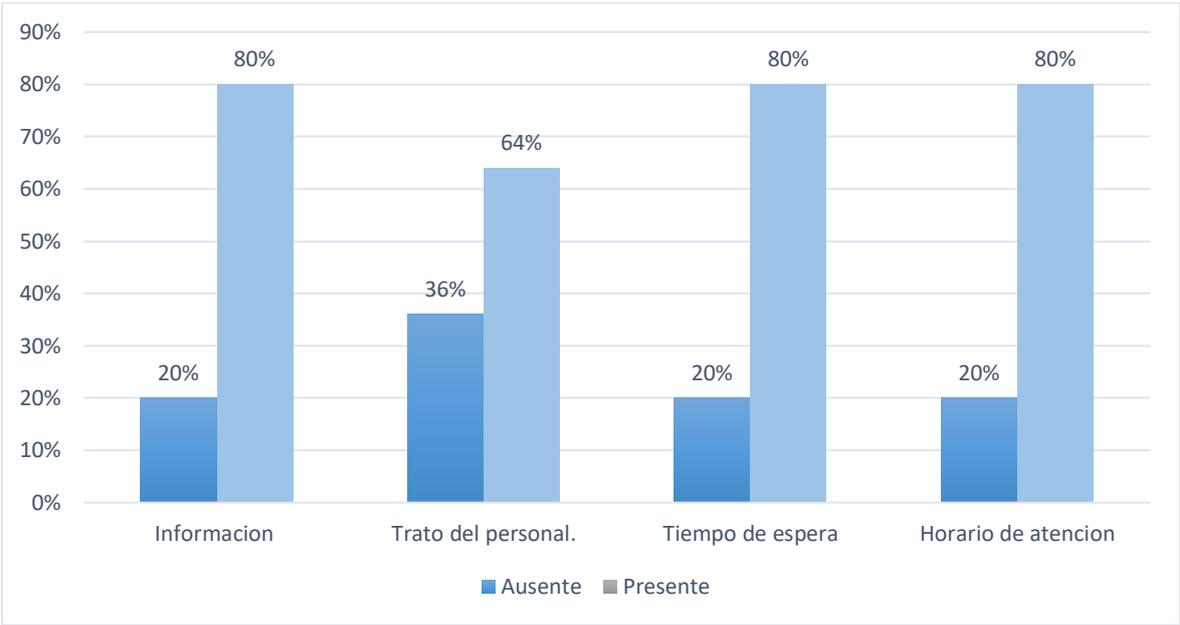
Figura 6. Factor institucional de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023



Interpretación

Los factores institucionales se encuentran presentes en el incumplimiento del control y crecimiento del niño con un mayor % de 76%.

Figura 7. Indicadores de los Factores institucionales de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023;



Interpretación

De la figura, se observa que, del total de madres encuestadas, el 80.0% han manifestado que la falta de cupo para obtener una cita, el tiempo de espera y la información brindada por la enfermera están presentes y por ello es la causa del incumplimiento al CRED, con un menor porcentaje de 64% es por el trato del personal.

.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación se realizó a fin de identificar los factores del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023. De acuerdo a los resultados descriptivos se han encontrado varias tendencias o comportamientos que se discuten a continuación.

De acuerdo con el objetivo general y en base a los resultados reportados, se ha podido evidenciar que los factores que encuentran presentes con mayor porcentaje en el incumplimiento al control CRED son los institucionales que obtuvieron un 76%, con un 64% los factores culturales presentes en el incumplimiento y con un 62% están ausentes los factores socioeconómicos. Los resultados no coinciden con el expuesto por Campos X. (2018) en cuyo estudio ha reportado que son los factores culturales son lo que tienen incidencia en la decisión de incumplimiento. De acuerdo con estos reportes, el 81.0% de madres encuestadas incumplen los controles de sus niños debido principalmente a factores culturales. Estos factores hacen referencia al conocimiento, las creencias y costumbres que tienen las madres, y debido a ello, desconocen la importancia de los beneficios del control. Por otro lado, los resultados también difieren del reportado por Matta M. (2021) quien ha reportado que en un 60.0% representando como mayor porcentaje al factor socio económico como principal razón en el incumplimiento al control del niño. Puesto que en su mayoría de las madres encuestadas han considerado que no se les atienden bien, tienen que esperar mucho tiempo para ser atendidas y sacar la cita o encontrar cupo es una situación que afecta en la decisión de las madres de llevar a sus hijos al control y lo incumplen, sin darse cuenta que afecta en la salud y bienestar de su hijo.

De acuerdo con los resultados expuestos en relación al objetivo general, se puede extraer que los factores institucionales tienen gran repercusión que los demás factores en la decisión de madres y cuidadores de asistir a los controles CRED llevando a sus hijos menores de 5 años. Tales comportamientos, estarían estrechamente vinculados con estos factores tales como: el tiempo que esperan mas mamás para ser atendidos, estas demoras como parte de los factores institucionales debe entenderse como una barrera originada por que la institución

no cuenta con la accesibilidad y disponibilidad para los servicios ofrecidos, o porque las madres no alcanzan los cupos suficientes para la atención de los niños, lo que explicaría que existe una demanda de atención que no es satisfecha porque la institución no cuenta con los recursos humanos y de gestión suficientes para resolver estas situaciones.

De acuerdo con el primer objetivo específico se ha logrado identificar que el factor socioeconómico presenta un 62% ausente en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño, ya que, este factor no fue considerado como obstáculo para no asistir a sus controles de los niños. Los resultados de Salazar M. (2019) no coinciden con el estudio, dado que han reportado que uno de los motivos de incumplimiento es el número de hijos y por las ocupaciones del hogar, concluyendo que los motivos de incumplimiento se relacionan más con los factores de tipo socio económico. De igual manera los resultados de Roberts et al. (2021) difieren con el estudio, puesto que cuyos resultados revelaron que los factores socio económicos tienen incidencia en la decisión de incumplimiento y abandono a los controles CRED. De acuerdo con el estudio de Cancino L. y Castrillon S (2019) las mujeres son las que más inasistencia presentan a los controles de detección temprana de alteraciones del crecimiento y desarrollo. Estos resultados sugieren que existe una necesidad de promover y concienciar sobre la importancia de estos controles, especialmente entre las mujeres de las áreas urbanas y en las edades más tempranas; siendo, además, los factores institucionales y socioeconómicos, los factores que se encuentran íntimamente ligados a la pérdida o inasistencia de los controles del niño. En la misma línea de estudios, Chalán y Tejada (2022) coincidieron en señalar que los ingresos bajos, o la baja economía representa uno de los factores determinantes a la inasistencia de los controles, pues los padres con escasos recursos no cuentan con el dinero suficiente, peor aún, cuando tienen otros hijos al cuidado. En la misma línea, Salazar M. (2021) en su estudio también ha reportado que el factor económico representa una barrera que impide a las madres cumplir con el control de sus niños, puesto que al ganar muy por debajo del mínimo, no les alcanza para efectuar los gastos de la economía familiar, priorizando gastos.

En relación a los resultados debatidos sobre el primer objetivo específico, se ha conocido que las limitaciones económicas y la carga familiar resultan ser los principales factores de tipo socioeconómico que afectan al cumplimiento de los controles de los niños. En la mayoría de madres encuestas, la limitación de los recursos financieros es una decisión muy difícil de tomar, dado que, al tener escasos recursos, deben priorizar los gastos más importantes en ese momento para el núcleo familiar, y queda desplazada la salud.

En cuanto al segundo objetivo específico, se ha logrado identificar que los factores culturales están presentes en el incumplimiento en el control del niño con un 64%. Dichos Indicadores que predominan son, no considerar como importante el control CRED en el 86.0% de las madres encuestadas, el desconocimiento sobre el número de controles en el 78.0%, y no lo consideran como necesario en el 76.0% de las madres. Los resultados coinciden de lo expuesto por Matta M. (2021) en cuyo estudio ha señalado que uno de los factores por los cuales las madres incumplen en el control de sus niños es el desconocer la frecuencia con la que deben de asistir a los controles en el 76.0% de las madres encuestadas. En cuanto a los conocimientos e importancia de los controles CRED, las madres han respondido afirmativamente en un porcentaje del 68.0% y del 60.0%. Lo cual da como resultado que los factores culturales son causa de incumplimiento del CRED. Estos resultados se sustentan también en lo expresado por Short et al. (2023) quien ha indicado que cuando existen brechas en el conocimiento, lo más probable es que las madres de los niños, no sepan los beneficios de los controles de los niños y desconozcan muchas otras cosas, lo que influye en su forma de pensar y por tanto no le dan la debida importancia. Este resultado coincide también con el estudio de Chalán y Tejada (2022) quienes han indicado que, si bien existe asociación entre tener el bajo conocimiento sobre el control CRED, no tener adhesión a los programas, solo el nivel educativo de la madre fue estadísticamente significativo un motivo por el cual las madres no acuden a los controles, pues, el bajo nivel educativo, les impide muchas veces valorar los beneficios de la atención temprana de sus niños.

El factor cultural también tiene una influencia significativa en el incumplimiento de las citas. Está relacionado con los conocimientos y creencias que tienen las madres sobre la importancia de los controles de salud para sus hijos. La falta de conocimiento sobre los beneficios y la relevancia de llevar a cabo estos controles es la principal razón dentro de este factor. El desconocimiento de los beneficios conlleva a que las madres subestimen la importancia de los controles y no les den la debida prioridad. Pueden creer erróneamente que los controles no son necesarios o no aportan valor en el cuidado de la salud de sus hijos.

Respecto del tercer objetivo específico, se ha verificado que factores de tipo institucional están presentes en el incumplimiento con el 76%, por los cuales las madres de los niños menores de 5 años no han asistido a sus controles. Entre los factores de incumplimiento, se ha reportado que las madres no entienden la información que las enfermeras le proporcionan respecto a la atención de sus niños en el 80.0% de las encuestadas, es un motivo de incumplimiento, de igual manera, el 80.0% de madres incumplen los controles debido a que les cuesta conseguir una cita o cupo de atención para las fechas que lo requieran. Los resultados obtenidos coinciden con lo reportado por Matta M. (2021) en cuyo estudio ha coincidido en señalar que el tiempo que esperan las madres en la atención de sus niños, les dificulta por lo que ha sido motivo de incumplimiento al control, de igual manera, han señalado que el horario de atención también contribuye con el incumplimiento. Los resultados también muestran congruencia con los resultados presentados por Cancino L. y Castrillon (2019) quien ha señalado que las madres en su mayoría sostienen que los profesionales de enfermería no los atienden bien, y no se les entiende cuando se les brinda información. En relación a los tiempos de espera, se encuentra la investigación de Agarwal et al. (2022) quien señala que esperar mucho tiempo es una situación poco tolerable y que, a las personas, en especial a las madres no les gusta, por lo que en algunos casos representa un motivo. Respecto de los resultados institucionales, Chalán y Tejada (2022) los distinguen como factores de accesibilidad, y señalaron que el tiempo de espera de más de media representaba

un motivo por el cual, las madres no asisten a los controles, además, el que, se dirigía al centro de salud caminando, también representó un motivo de abandono, pero no fue, en ningún caso estadísticamente significativo.

En cuanto al último objetivo específico, los resultados evidencian un gran porcentaje de madres que no logran entender la información que las enfermeras le brindan como parte de la atención de los controles CRED y es una situación muy preocupante, dado que esta información de las enfermeras, es fundamental para que las madres logren comprender no solo la importancia, beneficios sobre el control de sus niños, sino que representa una forma de evaluar a los niños, para detectar posibles problemas de salud y asegurar un desarrollo adecuado. El hecho de que un gran porcentaje de madres no logren entender esta información plantea la necesidad de mejorar la comunicación entre el personal de salud y las madres; es decir, que en algo se está fallando en el personal de enfermería, quizá tengan los conocimientos para la atención en la salud, pero no tienen las capacitaciones en temas de comunicación, retroalimentación, y otro tipo de habilidades empáticas para lograr que las madres que asisten comprendan lo que se les dice o pide.

VI. CONCLUSIONES

1. Respecto al objetivo general, se ha logrado identificar que el factor de mayor relevancia en el incumplimiento al control del niño son los factores institucionales con un mayor porcentaje, en el que las dimensiones como la larga espera en la atención, o el porque a las madres se les hace difícil encontrar una cita de atención son el motivo de incumplimiento al control del niño.
2. De este modo con la información obtenida por los factores socio económicos, nos ayudo a determinar en que estado vive el niño con su familia y se concluye que se encuentran ausentes en el incumplimiento, porque las madres no lo consideraron un factor que les límite cumplir el control de sus hijos.
3. En cuanto a los factores culturales, se encontraron presentes en el incumplimiento al control de sus niños, mediante los indicadores de este factor se concluye que las madres han considerado como no importante los controles, ya que, no conocen el número de controles de sus niños y porque consideraron que es innecesario llevar a sus controles, representando motivos de incumplimiento al control de sus niños.
4. En relación a los factores institucionales, se identificó que la falta de cupo, el tiempo de espera y la falta de comprensión de la información proporcionada fueron motivos con mayor porcentaje para el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño, ya que, obtuvo un 76% presente en el incumplimiento del control del niño.

VII. RECOMENDACIONES

- Al Director del centro de salud Ganimedes de San Juan de Lurigancho se le recomienda que con ayuda del personal de enfermería que se logre realizar un debido seguimiento a dichas madres que tengan niños y niñas menores de un 5 años que no asistan al programa de CRED, ejecutando visitas domiciliarias y llamadas telefónicas, con el propósito de mejorar las asistencias a los controles de sus hijos, para evitar posibles problemas de salud a futuro.
- A las madres de los niños, que sigan considerando que el factor socioeconómicos, cómo el cuidado de otro familiar, la distancia al centro de salud y los quehaceres domésticos no sea algo que les impida cumplir con los controles de sus hijos, también prestar más atención a los cuidados que deben tener con ellos, de tal forma que logren un buen desarrollo de sus hijos en todos los aspectos de salud que conlleva el control de crecimiento y desarrollo del niño.
- Se recomienda al personal de enfermería preparar volantes y charlas con respecto al CRED, a fin de educar a las madres sobre la importancia del control de crecimiento y desarrollo del niño para mejorar su asistencia, concientizando las a tener mayor responsabilidad y cumplir con los controles de sus niños, ya que, las madres consideraron innecesario el control, por el poco conocimiento y poca importancia que le dan.
- Se recomienda al centro de salud Ganimedes , promover y poder programar actividades intramurales donde las personas de Enfermería pueda concientizar a las madres y cuidadores de la importancia de cumplir con todos los controles de CRED de sus hijos, de igual manera, mejorar su factor institucional ya que se vio afectado con mayor porcentaje en el incumplimiento, por los indicadores de información , trato de personal y tiempo de espera, para ello, dar facilidades para las citas, establecer un

tiempo de atención adecuada para cada uno y brindar una información clara de parte del personal de enfermería, de esa manera mejorar el incumplimiento del control.

REFERENCIAS

1. OMS. Un informe de las Naciones Unidas revela que un niño o un joven murió cada 4,4 segundos en 2021 [Internet]. 2023. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/10-01-2023-a-child-or-youth-died-once-every-4.4-seconds-in-2021---un-report>
2. Vázquez Barragán JK+. relación entre el nivel de conocimiento sobre control de niño sano en padres de niños menores de 5 años y el cumplimiento a citas de control en la Unidad de Medicina Familiar no. 73. Ocronos - Editorial Científico-Técnica [Internet]. 9 de febrero de 2023 [citado 30 de abril de 2023]; Disponible en: <https://revistamedica.com/cumplimiento-citas-control-nino-sano/>
3. Seijas Bernabé N, Guevara Sánchez AC, Flores Castillo VA. Deserción del Programa Control de Crecimiento y Desarrollo en niños menores de 3 años del Hospital Santa Isabel - El Porvenir. Trujillo, La Libertad 2017. Horizonte Médico (Lima) [Internet]. enero de 2020 [citado 29 de abril de 2023];20(1):12-9. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1727-558X2020000100012&lng=es&nrm=iso&tlng=es
4. Espiritu Martinez AP, Castro Llaja L. Actitudes maternas y control de CRED de niños menores de cinco años. Opción: Revista de Ciencias Humanas y Sociales [Internet]. 2019;(90):150-86. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8190019>
5. Juárez-García DM, Téllez A, García-Cadena CH. Escala del Modelo de Creencias de Salud para la Autoexploración de Mama en Estudiantes Universitarias. Acta de investigación psicológica [Internet]. abril de 2019 [citado 4 de mayo de 2023];9(1):7-14. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/3589/358971645002/html/>
6. Schickedanz A, Perales L, Holguin M, Rhone-Collins M, Robinson H, Tehrani N, et al. Clinic-Based Financial Coaching and Missed Pediatric Preventive

- Care: A Randomized Trial. *Pediatrics* [Internet]. 2 de febrero de 2023;151(3):e2021054970. Disponible en: <https://doi.org/10.1542/peds.2021-054970>
7. Roberts W, Kim EJ, Martinez J, Uwemedimo OT. Associations of adverse social determinants of health with missed well-child visits and the role of caregiver social support. *Journal of Advanced Pediatrics and Child Health* [Internet]. 2021;4(1):067-72. Disponible en: <https://www.heighpubs.org/japch/japch-aid1036.php>
 8. Fadzil F, Idris IB, Kamal Nor N, Ismail J, Mohd Tamil A, Mohamad Noh K, et al. Missed Appointments at a Child Development Centre and Barriers to Access Special Needs Services for Children in Klang Valley, Malaysia: A Mixed Methods Study. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. 29 de diciembre de 2021;19(1):325. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8751213/>
 9. Shi Q, Castillo F, Viswanathan K, Kupferman F, MacDermid JC. Facilitators and Barriers to Access to Pediatric Medical Services in a Community Hospital. *J Prim Care Community Health* [Internet]. 2020;11:2150132720904518. Disponible en: <https://doi.org/10.1177/2150132720904518>
 10. Cancino Salamando LJ, Castrillon Villegas SV. Factores asociados a la inasistencia de niños y niñas de 0 a 5 años al control de detección Temprana de alteraciones del crecimiento y desarrollo [Internet] [Tesis de grado]. Unidad Central del Valle del Cauca; 2019. Disponible en: <https://repositorio.uceva.edu.co/handle/20.500.12993/1071>
 11. Chalán Rojas C, Tejada Chilón LV. Factores relacionados a la deserción del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de 4 años, puesto de salud la Manzanilla-San Marcos. Cajamarca, junio a diciembre 2021 [Internet] [Tesis de Licenciatura]. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo; 2022

[citado 4 de mayo de 2023]. Disponible en:
<http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/2319>

12. 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 [Internet] [Tesis de maestría]. Universidad de San Martín de Porres; 2021. Disponible en:
<https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/7745>
13. Matta Visalot MA. Factores que determinan el incumplimiento al control de crecimiento y desarrollo en niños menores de un año de un C.S. 2021 [Internet] [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo; 2021. Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/77703>
14. 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 [Internet] [Tesis de Licenciatura]. Universidad César Vallejo; 2018. Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/28161>
15. Solís-Cordero K, Palombo CNT, Duarte LS, Munhoz RI, Toriyama ATM, Borges ALV, et al. Developmental surveillance in primary health care: absence of child development milestones and associated factors. Rev Bras Saude Mater Infant [Internet]. 1 de febrero de 2021 [citado 25 de mayo de 2023];20:925-34. Disponible en:
<https://www.scielo.br/j/rbsmi/a/nD6ydSwfVVmyCtwh96BXbvQ/abstract/?lang=en>
16. Abdus S, Selden TM. Well-Child Visit Adherence. JAMA Pediatrics [Internet]. 2022;176(11):1143-5. Disponible en:
<https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2022.2954>
17. Moreno MA. The Well-Child Visit. JAMA Pediatrics [Internet]. 2018;172(1):104. Disponible en:
<https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2017.4041>

18. Garg A, Wilkie T, LeBlanc A, Lyu R, Scornavacca T, Fowler J, et al. Prioritizing Child Health: Promoting Adherence to Well-Child Visits in an Urban, Safety-Net Health System During the COVID-19 Pandemic. *The Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety* [Internet]. 2022;48(4):189-95. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1553725022000289>
19. Shibukawa BMC, Uema RTB, Oliveira NN de, Oliveira RR de, Santos JLG dos, Higarashi IH. Acompañamiento de crianças de alto risco em serviços de saúde: estudo de método misto geoespacial. *Rev Latino-Am Enfermagem* [Internet]. 6 de enero de 2023 [citado 28 de mayo de 2023];30:e3777. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/rlae/a/q5jjMtf9xjv3TLb6KkkFhky/abstract/?lang=pt>
20. Aloe CF, Hall KL, Pérez-Escamilla R, Rosenthal MS, Fenick AM, Sharifi M. Multilevel Factors Associated With Participation in Group Well-Child Care. *Academic Pediatrics* [Internet]. 2023 [citado 28 de mayo de 2023]; Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187628592300092X>
21. Quispe Quispe Z. Factores relacionados al incumplimiento del control de cred en niños menores de cinco años, 2015-2020. *Waynarroque - Revista de ciencias sociales aplicadas* [Internet]. 13 de febrero de 2022;2(3). Disponible en: <https://www.unaj.edu.pe/revistacientificawaynarroque/index.php/rcsaw/article/view/8>
22. Sexton K, Susi A, Lee E, Hisle-Gorman E, Rajnik M, Krishnamurthy J, et al. Trends in Well-Child Visits and Routine Vaccination among Children of U.S. Military Members: An Evaluation of the COVID-19 Pandemic Effects. *Journal of Clinical Medicine* [Internet]. enero de 2022 [citado 28 de mayo de 2023];11(22):6842. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2077-0383/11/22/6842>

23. Brewer AG, Alfieri NL, Golbeck E, Bendelow A, Macy ML, Smith TL, et al. Caregiver Concerns About Child Development During the COVID-19 Pandemic among those with Missed Appointments: Preliminary Results. *AJPM Focus* [Internet]. 19 de mayo de 2023;0(0). Disponible en: [https://www.ajpmfocus.org/article/S2773-0654\(23\)00047-0/fulltext](https://www.ajpmfocus.org/article/S2773-0654(23)00047-0/fulltext)
24. Weston SJ, Condon DM, Fisher PA. Psychosocial factors associated with preventive pediatric care during the COVID-19 pandemic. *Soc Sci Med*. 2021;287:114356.
25. Caronia L, Ranzani F. Epistemic Trust as an Interactional Accomplishment in Pediatric Well-Child Visits: Parents' Resistance to Solicited Advice as Performing Epistemic Vigilance. *Health Commun*. 26 de marzo de 2023;1-14.
26. 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]. 25 de junio de 2020 [citado 25 de mayo de 2023];6(3):25-39. Disponible en: <https://eduneuro.com/revista/index.php/revistaneuronum/article/view/269>
27. Short VL, Gannon M, Sood E, Harris G, Kale A, Abatemarco DJ, et al. Opportunities to Increase Well-Child Care Engagement for Families Affected by Maternal Opioid Use Disorder: Perceptions of Mothers and Clinicians. *Acad Pediatr*. 2023;23(2):425-33.
28. Fenick AM, Leventhal JM, Gilliam W, Rosenthal MS. A Randomized Controlled Trial of Group Well-Child Care: Improved Attendance and Vaccination Timeliness. *Clin Pediatr (Phila)*. 2020;59(7):686-91.
29. Turner K. Well-Child Visits for Infants and Young Children. *afp* [Internet]. 15 de septiembre de 2018 [citado 29 de mayo de 2023];98(6):347-53. Disponible en: <https://www.aafp.org/pubs/afp/issues/2018/0915/p347.html>
30. French LR, Turner KM, Morley H, Goldsworthy L, Sharp DJ, Hamilton-Shield J. Characteristics of children who do not attend their hospital appointments,

and GPs' response: a mixed methods study in primary and secondary care. *British Journal of General Practice* [Internet]. 2017;67(660). Disponible en: <https://bjgp.org/content/67/660/e483>

31. Agarwal P, Nathan AS, Jaleel Z, Levi JR. Factors Contributing to Missed Appointments in a Pediatric Otolaryngology Clinic. *The Laryngoscope* [Internet]. 2022;132(4):895-900. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/lary.29841>
32. Wolf ER, Donahue E, Sabo RT, Nelson BB, Krist AH. Barriers to Attendance of Prenatal and Well-Child Visits. *Acad Pediatr*. 2021;21(6):955-60.
33. Hirsh-Yechezkel G, Glasser S, Gabis LV, Eden A, Savitzki D, Farhi A, et al. Missed initial appointments at Israeli child development centres: Rate, reasons, and associated characteristics. *The International Journal of Health Planning and Management* [Internet]. 2022;37(5):2779-93. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/hpm.3503>
34. Biggs J, Njoku N, Kurtz K, Omar A. Decreasing Missed Appointments at a Community Health Center: A Community Collaborative Project. *J Prim Care Community Health* [Internet]. 2022;13:21501319221106877. Disponible en: <https://doi.org/10.1177/21501319221106877>
35. Sokol RL, Miller AL, Ryan JP. Well-Child Visits While in State Care. *Pediatrics* [Internet]. 2020 [citado 29 de mayo de 2023];146(4):e20201539. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7546089/>
36. Izquierdo Cirer A, De Mora Litardo K, Hinojosa Guerrero M, Cruz Villegas JA. EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD DESDE LA ENFERMERÍA. *Journal of Science and Research* [Internet]. 2022;7(CININGEC II):367-90. Disponible en: <https://revistas.utb.edu.ec/index.php/sr/article/view/2730>
37. OECD. *Manual de Frascati 2015 Guía para la recopilación y presentación de información sobre la investigación y el desarrollo experimental*. OECD Publishing; 2018. 447 p.

38. Galeano ME. Diseño de proyectos en la investigación cualitativa. Universidad Eafit; 2020. 85 p.
39. Hernández Escobar AA, Ramos Rodríguez MP, Placencia López BM, Indacochea Ganchozo B, Quimis Gómez AJ, Moreno Ponce LA. Metodología de la investigación científica. 3Ciencias; 2018. 174 p.
40. Arenal Laza C. Investigación y recogida de información de mercados. UF1780. Tutor Formación; 2019. 130 p.
41. Mias CD. Metodología de investigación estadística aplicada e instrumentos en neuropsicología: guía práctica para investigación. Grupo Encuentro Editor; 2018. 260 p.
42. Potter PA, Perry AG, Stockert PA. Fundamentos de enfermería. Elsevier Health Sciences; 2019. 1381 p.

ANEXOS

Anexo 1. Tabla de Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Factores del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo	De acuerdo con Quispe, los factores de incumplimiento son aquellas circunstancias, causas o barreras que inciden en la decisión de abandonar la visita a los controles de crecimiento y desarrollo, lo que conlleva al fracaso de la atención del servicio infantil ²¹ .	Se mide mediante cuestionario conformado por 12 pregunta según sus dimensiones	factores socio-económicos	Distancia al centro de salud Cuidado de otros hijos Quehaceres del hogar Limitación económica	Nominal Presente Ausente
			factores culturales	Control innecesario Desconocimiento del número de controles Control no importante Creencias culturales	
			factores institucionales	La información recibida no es entendible El trato del personal de enfermería es incomoda Tiempo de espera en la atención es prolongado. Fala de cupo de citas	

Anexo 2. Matriz de consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	METODOLOGÍA
<p>Pregunta de investigación: ¿Cuáles son los factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023?</p> <p>Preguntas específicas: a) ¿Cuáles son los factores socio-económicos del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023? b) ¿Cuáles son los factores culturales del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023? c) ¿Cuáles son los factores institucionales del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023?</p>	<p>Objetivo general: Determinar los factores del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023</p> <p>Objetivos específicos: a) identificar los factores socio-económicos del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023 b) identificar los factores culturales del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023 c) identificar los factores institucionales del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023.</p>	<p>Tipo: Básica Enfoque: Cuantitativo Nivel: Descriptivo Diseño: No experimental transversal</p> <p>Población: 50 Madres o cuidadores Muestra: 50 Madres o cuidadores Muestreo: No probabilístico</p> <p>Técnica e instrumento: Encuesta - cuestionario</p> <p>Análisis de datos: SPSS v 26</p>

Anexo 3. Instrumentos

Cuestionario sobre Factores de incumplimiento al CRED

Autoras: Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay, Ruth Jacqueline

Buenos días, somos estudiantes de la Universidad César Vallejo, y el día de hoy estamos visitando a las madres de niños menores de 5 años que no están asistiendo a sus controles de crecimiento y desarrollo en el centro de salud Ganimedes Lima 2023, para hacerle algunas preguntas. La información que usted proporcione será confidencial y servirá para identificar los factores por los cuales las madres no asisten al control de crecimiento y desarrollo de los niños menores de 5 años.

Usted de acuerdo en participar de este estudio de investigación: SI () NO ().

Habiendo dado su consentimiento voy a proceder hacerle las preguntas.

DATOS GENERALES:

Edad del niño:

- a. De 0 a 6 meses
- b. De 7 a 24 meses
- c. Más de 25 meses

Edad de la Madre:

- a. Menor de 20 años
- b. De 20 a 39 años
- c. De 40 a 49 años

Estado Civil de la Madre:

- a. Soltera
- b. Casada
- c. Conviviente
- d. Divorciada
- e. Viuda

Número de hijos menores de 5 años:

- a. 1 hijo
- b. 2 hijos
- c. Más de 2 hijos

Citas perdidas en los últimos seis meses:

- a. 1 vez
- b. 2 veces
- c. Más de 2 veces

Grado de Instrucción de la Madre:

- a. Sin educación
- b. Primaria
- c. Secundaria
- d. Técnica
- e. Superior

Ocupación de la Madre:

- a. Ama de casa
- b. Trabajo dependiente
- c. Trabajo independiente

Tipo de seguro:

- a. SIS
- b. ESSALUD
- c. PNP
- d. Sin seguro

Procedencia:

- a. Costa
- b. Sierra
- c. Selva

FACTORES SOCIO ECONÓMICOS		Si	No
1	La falta de dinero impide que su hijo(a) acudan al control de control CRED.		
2	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a los controles CRED.		
3	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo.		
4	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles		
FACTORES CULTURALES		Si	No
5	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles CRED para su niño.		
6	Considera como no importante los controles CRED.		
7	Desconoce cuántos controles debe cumplir su niño.		
8	Considera innecesario llevar a su niño a sus controles CRED.		
FACTORES INSTITUCIONALES		Si	No
9	La falta de cupo para obtener una cita, le impide no cumplir con los controles CRED de su niño.		
10	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.		
11	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incomoda.		
12	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.		

Codificación

DATOS GENERALES:

Edad del niño:

De 0 a 6 meses	1
De 7 a 24 meses	2
Más de 25 meses	3

Edad de la Madre:

Menor de 20 años	1
De 20 a 39 años	2
De 40 a 49 años	3

Estado Civil de la Madre:

Soltera	1
Casada	2
Conviviente	3
Divorciada	4
Viuda	5

Número de hijos menores de 5 años:

1 hijo	1
2 hijos	2
Más de 2 hijos	3

Citas perdidas en los últimos seis meses:

1 vez	1
2 veces	2
Más de 2 veces	3

Grado de Instrucción de la Madre:

Sin educación	1
Primaria	2
Secundaria	3
Técnica	4
Superior	5

Ocupación de la Madre:

Ama de casa	1
Trabajo dependiente	2
Trabajo independiente	3

Procedencia:

Costa	1
Sierra	2
Selva	3

Factores socioeconómicos

Si	1
No	0

Factores culturales

Si	1
No	0

Factores institucionales

Si	1
No	0

Anexo 4: Ficha técnica del instrumento

Autor Original: Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay, Ruth Jacqueline

Propósito: Determinar los Factores de Incumplimiento al control de crecimiento y desarrollo del niño.

Lugar de Aplicación: Establecimiento de Salud Publico en Lima-sjl

Forma de Aplicación: Cuestionario

Duración de Aplicación: 30 min

Dimensiones que Evalua: Factores socioeconomicos Factores Culturales y factores institucionales

Escala y Valores: Presente y ausente

Anexo 5. Validación de expertos

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer educativo. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez:

Nombre del juez:	Teodora Rubina Caballero	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	
Institución donde labora:	C. S. BAYOBAR	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)		

2. Propósito de la evaluación: Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.
3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño
Autoras:	Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline
Procedencia:	Perú
Administración:	Madres o cuidadores de niños menores de 5 años.
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Centro de Salud
Significación:	Compuesta por 3 dimensiones: D1: Factores socio económicos D2: Factores culturales D3: Factores institucionales



4. **Soporte teórico** (describir en función al modelo teórico)

Escala / Área	Subescala (dimensiones)	Definición
Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño. Son aquellas circunstancias, causas o barreras que inciden en la decisión de abandonar la visita a los controles de crecimiento y desarrollo, lo que conlleva al fracaso de la atención del servicio infantil ²⁰ .	Factores socio-económicos	Son aquellos de orden social y económico, que condicionan a las madres y cuidadores a incumplir los controles de sus niños.
	Factores culturales	Se refieren a las creencias, valores, tradiciones y prácticas culturales que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores de abandonar o no asistir regularmente a las consultas de control de crecimiento y desarrollo de sus hijos.
	Factores institucionales	Barreras y obstáculos que pueden existir en el sistema de atención de salud y que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores.

5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario de **Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño**, adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	
	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	
	3. Acuerdo (moderado nivel)	
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	

decir debe ser incluido.	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO:

FACTORES DE INCUMPLIMIENTO EN EL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO

PRIMERA DIMENSIÓN: FACTORES SOCIO ECONÓMICOS

Objetivo de la Dimensión: Evaluar las circunstancias socioeconómicas pueden afectar la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles médicos y garantizar el cuidado adecuado de sus hijos.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Limitación económica	La falta de dinero impide que su hijo(a) acudan al control de control CRED.	3	3	3	Adecuado
Responsabilidades domesticas	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a los controles CRED.	3	4	3	Adecuado
Carga familiar	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus	4	4	4	✓

	controles de crecimiento y desarrollo.				
Distancia al centro de salud	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles	3	3	4	Adecuado

SEGUNDA DIMENSIÓN: FACTORES CULTURALES

Objetivo de la Dimensión: Evaluar los factores culturales del incumplimiento del control del niño es comprender cómo las creencias, normas y prácticas culturales pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores a incumplir con los controles CRED.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Considera innecesario	Considera como no importante los controles de cred	3	3	3	✓
Creencias negativas	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles de cred para su niño	4	4	4	✓
Desconocimiento	Desconoce cuantos controles debe cumplir su niño.	4	3	3	✓
Poco importante	Considera innecesario llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo.	3	3	3	✓



Objetivo de la Dimensión: Evaluar aquellos factores relacionados con las características y prácticas de las instituciones de salud pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles.

Indicadores	ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / recomendaciones
Horario de atención	La falta de cupo para obtener una cita, le impide que su niño no cumpla con sus controles CRED	4	4	4	✓
Tiempo de espera	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.	3	3	3	✓
Duración de la atención	No asiste con su niño al control CRED porque la atención tiene una mayor duración.	2	2	2	no es relevante
Trato del personal	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incomoda.	4	4	4	✓
Información	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.	4	4	3	✓

Firma del evaluador

DNI: 10125638



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer educativo. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez:

Nombre del juez:	NELLY BERTHA HUACAVSI JULCA		
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor ()	
Área de formación académica:	Clinica <input checked="" type="checkbox"/>	Social ()	Educativa ()
		Organizacional ()	
Áreas de experiencia profesional:	PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN		
Institución donde labora:	CENTRO DE SALUD GANIMEDES		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)			

2. Propósito de la evaluación: Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.
3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño
Autoras:	Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline
Procedencia:	Perú
Administración:	Madres o cuidadores de niños menores de 5 años.
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Centro de Salud
Significación:	Compuesta por 3 dimensiones: D1: Factores socio económicos D2: Factores culturales D3: Factores institucionales



4. **Soporte teórico** (describir en función al modelo teórico)

Escala / Área	Subescala (dimensiones)	Definición
Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño. Son aquellas circunstancias, causas o barreras que inciden en la decisión de abandonar la visita a los controles de crecimiento y desarrollo, lo que conlleva al fracaso de la atención del servicio infantil ²⁰ .	Factores socio-económicos	Son aquellos de orden social y económico, que condicionan a las madres y cuidadores a incumplir los controles de sus niños.
	Factores culturales	Se refieren a las creencias, valores, tradiciones y prácticas culturales que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores de abandonar o no asistir regularmente a las consultas de control de crecimiento y desarrollo de sus hijos.
	Factores institucionales	Barreras y obstáculos que pueden existir en el sistema de atención de salud y que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores.

5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario de **Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño**, adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	
	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	
	3. Acuerdo (moderado nivel)	
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	

decir debe ser incluido.	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO:
FACTORES DE INCUMPLIMIENTO EN EL CONTROL DE CRECIMIENTO Y
DESARROLLO DEL NIÑO**

PRIMERA DIMENSIÓN: FACTORES SOCIO ECONÓMICOS

Objetivo de la Dimensión: Evaluar las circunstancias socioeconómicas que pueden afectar la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles médicos y garantizar el cuidado adecuado de sus hijos.

Indicadores	Ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Limitación económica	La falta de dinero impide que su hijo(a) acudan al control de control CRED.	4	4	4	
Responsabilidades domesticas	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a los controles CRED.	4	4	4	
Carga familiar	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus	4	4	4	

	controles de crecimiento y desarrollo.				
Distancia al centro de salud	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles	4	4	4	

SEGUNDA DIMENSIÓN: FACTORES CULTURALES

Objetivo de la Dimensión: Evaluar los factores culturales del incumplimiento del control del niño es comprender cómo las creencias, normas y prácticas culturales pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores a incumplir con los controles CRED.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Considera innecesario	Considera como no importante los controles de cred	4	4	4	
Creencias negativas	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles de cred para su niño	4	4	4	
Desconocimiento	Desconoce cuantos controles debe cumplir su niño.	4	4	4	
Poco importante	Considera innecesario llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo.	4	4	4	



Objetivo de la Dimensión: Evaluar aquellos factores relacionados con las características y prácticas de las instituciones de salud pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / recomendaciones
Horario de atención	La falta de cupo para obtener una cita, le impide que su niño no cumpla con sus controles CRED	4	4	4	
Tiempo de espera	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.	4	4	4	
Duración de la atención	No asiste con su niño al control CRED porque la atención tiene una mayor duración.	4	4	4	
Trato del personal	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incomoda.	4	4	4	
Información	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.	4	4	4	

Firma del evaluador

DNI: 41550119



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer educativo. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez:

Nombre del juez:	Mg. Miriam Cárnela Avilóneda.		
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor <input type="checkbox"/>	
Área de formación académica:	Clinica <input type="checkbox"/>	Social <input type="checkbox"/>	
	Educativa <input type="checkbox"/>	Organizacional <input type="checkbox"/>	
Áreas de experiencia profesional:	S.O.U.P. Públicas		
Institución donde labora:			
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años <input type="checkbox"/>		
	Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>		
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)			

2. **Propósito de la evaluación:** Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. **Datos de la escala** (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño
Autoras:	Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline
Procedencia:	Perú
Administración:	Madres o cuidadores de niños menores de 5 años.
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Centro de Salud
Significación:	Compuesta por 3 dimensiones: D1: Factores socio económicos D2: Factores culturales D3: Factores institucionales

decir debe ser incluido.	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO:
FACTORES DE INCUMPLIMIENTO EN EL CONTROL DE CRECIMIENTO Y
DESARROLLO DEL NIÑO**

PRIMERA DIMENSIÓN: FACTORES SOCIO ECONÓMICOS

Objetivo de la Dimensión: Evaluar las circunstancias socioeconómicas pueden afectar la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles médicos y garantizar el cuidado adecuado de sus hijos.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Limitación económica	La falta de dinero impide que su hijo(a) acudan al control de control CRED.	4	4	4	
Responsabilidades domesticas	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a los controles CRED.	4	4	4	
Carga familiar	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus	4	4	4	

	controles de crecimiento y desarrollo.				
Distancia al centro de salud	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles	4	4	4	L

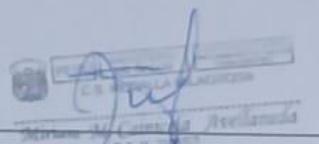
SEGUNDA DIMENSIÓN: FACTORES CULTURALES

Objetivo de la Dimensión: Evaluar los factores culturales del incumplimiento del control del niño es comprender cómo las creencias, normas y prácticas culturales pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores a incumplir con los controles CRED.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Considera innecesario	Considera como no importante los controles de cred	4	4	4	
Creencias negativas	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles de cred para su niño	4	4	4	
Desconocimiento	Desconoce cuantos controles debe cumplir su niño.	4	4	4	
Poco importante	Considera innecesario llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo.	4	4	4	

Objetivo de la Dimensión: Evaluar aquellos factores relacionados con las características y prácticas de las instituciones de salud pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / recomendaciones
Horario de atención	La falta de cupo para obtener una cita, le impide que su niño no cumpla con sus controles CRED	4	4	4	
Tiempo de espera	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.	4	4	4	
Duración de la atención	No asiste con su niño al control CRED porque la atención tiene una mayor duración.	2	2	2	
Trato del personal	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incomoda.	4	4	4	
Información	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI: 10115344.



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer educativo. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez:

Nombre del juez:	NINA LOYOLA Huévalo CARRERA	
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica (<input checked="" type="checkbox"/>)	Social ()
	Educativa (<input checked="" type="checkbox"/>)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Hospital San Juan Lurujando, Universidad César Vallejo	
Institución donde labora:		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)		

2. **Propósito de la evaluación:** Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. **Datos de la escala** (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño
Autoras:	Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline
Procedencia:	Perú
Administración:	Madres o cuidadores de niños menores de 5 años.
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Centro de Salud
Significación:	Compuesta por 3 dimensiones: D1: Factores socio económicos D2: Factores culturales D3: Factores institucionales

4. Soporte teórico (describir en función al modelo teórico)

Escala / Área	Subescala (dimensiones)	Definición
Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño. Son aquellas circunstancias, causas o barreras que inciden en la decisión de abandonar la visita a los controles de crecimiento y desarrollo, lo que conlleva al fracaso de la atención del servicio infantil ²⁰ .	Factores socio-económicos	Son aquellos de orden social y económico, que condicionan a las madres y cuidadores a incumplir los controles de sus niños.
	Factores culturales	Se refieren a las creencias, valores, tradiciones y prácticas culturales que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores de abandonar o no asistir regularmente a las consultas de control de crecimiento y desarrollo de sus hijos.
	Factores institucionales	Barreras y obstáculos que pueden existir en el sistema de atención de salud y que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de **Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño**, adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	
	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	
	3. Acuerdo (moderado nivel)	
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	

decir debe ser incluido.	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO:

FACTORES DE INCUMPLIMIENTO EN EL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO

PRIMERA DIMENSIÓN: FACTORES SOCIO ECONÓMICOS

Objetivo de la Dimensión: Evaluar las circunstancias socioeconómicas pueden afectar la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles médicos y garantizar el cuidado adecuado de sus hijos.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Limitación económica	La falta de dinero impide que su hijo(a) acudan al control de control CRED.	4	4	4	
Responsabilidades domesticas	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a los controles CRED.	4	4	4	
Carga familiar	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus	4	4	4	

	controles de crecimiento y desarrollo.				
Distancia al centro de salud	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles	4	4	4	

SEGUNDA DIMENSIÓN: FACTORES CULTURALES

Objetivo de la Dimensión: Evaluar los factores culturales del incumplimiento del control del niño es comprender cómo las creencias, normas y prácticas culturales pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores a incumplir con los controles CRED.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Considera innecesario	Considera como no importante los controles de cred	4	4	4	
Creencias negativas	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles de cred para su niño	4	4	4	
Desconocimiento	Desconoce cuantos controles debe cumplir su niño.	3	3	3	
Poco importante	Considera innecesario llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo.	4	4	4	



Objetivo de la Dimensión: Evaluar aquellos factores relacionados con las características y prácticas de las instituciones de salud pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles.

Indicadores	ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / recomendaciones
Horario de atención	La falta de cupo para obtener una cita, le impide que su niño no cumpla con sus controles CRED	4	4	4	
Tiempo de espera	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.	4	4	4	
Duración de la atención	No asiste con su niño al control CRED porque la atención tiene una mayor duración.	4	4	4	
Trato del personal	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incomoda.	4	4	4	
Información	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.	4	4	4	

Firma del evaluador

DNI: 90211737



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer educativo. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez:

Nombre del juez:	Tumpay Campos Navarro	
Grado profesional:	Maestría (x)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica (x)	Social ()
	Educativa ()	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	CAED - ESNI	
Institución donde labora:	MINSA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (x)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	NO	

2. **Propósito de la evaluación:** Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.
3. **Datos de la escala** (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño
Autoras:	Adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline
Procedencia:	Perú
Administración:	Madres o cuidadores de niños menores de 5 años.
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Centro de Salud
Significación:	Compuesta por 3 dimensiones: D1: Factores socio económicos D2: Factores culturales D3: Factores institucionales

4. Soporte teórico (describir en función al modelo teórico)

Escala / Área	Subescala (dimensiones)	Definición
Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño. Son aquellas circunstancias, causas o barreras que inciden en la decisión de abandonar la visita a los controles de crecimiento y desarrollo, lo que conlleva al fracaso de la atención del servicio infantil ²⁸	Factores socio-económicos	Son aquellos de orden social y económico, que condicionan a las madres y cuidadores a incumplir los controles de sus niños.
	Factores culturales	Se refieren a las creencias, valores, tradiciones y prácticas culturales que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores de abandonar o no asistir regularmente a las consultas de control de crecimiento y desarrollo de sus hijos.
	Factores institucionales	Barreras y obstáculos que pueden existir en el sistema de atención de salud y que pueden influir en la decisión de los padres o cuidadores.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de **Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño**, adaptado de Campos Navarro, Xuxan Mirella por Gómez Carlos, María del Carmen y Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1. No cumple con el criterio	<i>Lenguaje comprensible</i>
	2. Bajo Nivel	
	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	<i>Redacción adecuada</i>
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	
	3. Acuerdo (moderado nivel)	
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es	1. No cumple con el criterio	
	2. Bajo Nivel	

decir debe ser incluido.	3. Moderado nivel	
	4. Alto nivel	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO:
FACTORES DE INCUMPLIMIENTO EN EL CONTROL DE CRECIMIENTO Y
DESARROLLO DEL NIÑO**

PRIMERA DIMENSIÓN: FACTORES SOCIO ECONÓMICOS

Objetivo de la Dimensión: Evaluar las circunstancias socioeconómicas pueden afectar la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles médicos y garantizar el cuidado adecuado de sus hijos.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Limitación económica	La falta de dinero impide que su hijo(a) acudan al control de control CRED.	X	X	X	
Responsabilidades domesticas	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a los controles CRED.	X	X	X	
Carga familiar	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus	X	X	X	

	controles de crecimiento y desarrollo.				
Distancia al centro de salud	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles	X	X	X	

SEGUNDA DIMENSIÓN: FACTORES CULTURALES

Objetivo de la Dimensión: Evaluar los factores culturales del incumplimiento del control del niño es comprender cómo las creencias, normas y prácticas culturales pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores a incumplir con los controles CRED.

Indicadores	ítem	claridad	coherencia	relevancia	Observaciones / recomendaciones
Considera innecesario	Considera como no importante los controles de cred	X	X	X	
Creencias negativas	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles de cred para su niño	X	X	X	
Desconocimiento	Desconoce cuantos controles debe cumplir su niño.	X	X	X	
Poco importante	Considera innecesario llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo.	X	X	X	



Objetivo de la Dimensión: Evaluar aquellos factores relacionados con las características y prácticas de las instituciones de salud pueden influir en la capacidad de los padres o cuidadores para cumplir con los controles.

Indicadores	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / recomendaciones
Horario de atención	La falta de cupo para obtener una cita, le impide que su niño no cumpla con sus controles CRED	X	X	X	
Tiempo de espera	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.	X	X	X	
Duración de la atención	No asiste con su niño al control CRED porque la atención tiene una mayor duración.	X	X	X	
Trato del personal	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incómoda.	X	X	X	
Información	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.	X	X	X	

Firma del evaluador
DNI: 42526065

Anexo 6. Confiabilidad del instrumento

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,806	12

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Q2	5,45	8,892	,474	,790
Q3	5,40	8,463	,670	,772
Q4	5,70	9,274	,323	,805
Q5	5,45	9,629	,213	,814
Q6	5,80	8,484	,661	,773
Q7	5,65	8,450	,608	,777
Q8	5,50	9,000	,419	,796
Q9	5,75	9,355	,308	,806
Q10	5,45	8,471	,634	,775
Q11	5,30	9,063	,520	,788
Q13	5,75	9,039	,420	,795
Q14	5,90	9,779	,221	,810

Anexo 7. Consentimiento informado

Título de investigación: Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023

Investigadores: Gomez Carlos Maria del Carmen y Villena Tumpay Ruth Jacqueline

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023”, cuyo objetivo es determinar los factores del incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional enfermería, de la Universidad César Vallejo del campus Lima-este, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Una de las mayores preocupaciones en el contexto de la salud, está relacionada con el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño, debido principalmente a diversos factores de tipo socio económico, cultural, institucional que influyen en el incumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo de los niños, que ocasionan graves consecuencias para la salud y bienestar.

Procedimiento:

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: “Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes Lima 2023”.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 20 minutos y se realizará en su domicilio. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas: Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es):Gómez Carlos María del Carmen, email: mariadelcarmengomezcarlos@gmail.com y Villena Tumpay Ruth Jacqueline , email: ruthvillenatumpay@gmail.com y Docente asesor: Zegarra Leon, Nadia Liany, email: nzegarral@ucvirtual.edu.pe

.....
Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos:

Fecha y hora

Anexo 9. Carta para la autorización



"Año la Unidad, la paz y el desarrollo"

San Juan de Lurigancho, 11 de setiembre 2023

CARTA N°035-2023-UCV-VA-P12-F05/CCP

Dr. Ivan Alfredo Camposano Guerra
Medico jefe
Centro de Salud Ganimedes

De mi mayor consideración:

La que suscribe, Mgtr. Luz María Cruz Pardo, Coordinadora de la Carrera Profesional de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad César Vallejo Lima Este, tiene el agrado de presentar a los investigadores **GOMEZ CARLOS MARIA DEL CARMEN**, con DNI N° 43005893 y **VILLENA TUMPAY DE ZAPATA RUTH JACQUELINE** con DNI N° 70945845 estudiantes de nuestra institución educativa, que cursa actualmente el X ciclo, quien optará el Título Profesional de Licenciada en Enfermería por nuestra Universidad con el Trabajo de Investigación titulado "Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el Centro de Salud Ganimedes, Lima-2023" para lo cual, solicito a usted conceda la autorización del campo de investigación para poder ejecutar dicho proyecto, con el objetivo de contribuir con un aporte científico, que repercutirá positivamente en la salud de la población y/o a la Carrera Profesional de Enfermería.

Adjunto: Proyecto de investigación aprobado por la UCV Lima Este, incluye instrumento de recojo de información.

Cel: 947787070.



Coordinadora Académica de la C.P. de Enfermería
UCV - Campus San Juan de Lurigancho



Anexo 10. Autorización



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Autorización de la organización para publicar su identidad en los resultados de las investigaciones

Datos Generales:

Nombre de la Organización: Centro de Salud Ganimedes RUC: 20602250602

Nombre del Titular o Representante legal: Médico Jefe

Nombres y Apellidos: Ivan Alfredo Camposano Guerra. DNI:

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 8º, literal "c" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (RCU Nro. 0470-2022/UCV) (*), autorizo [] no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación:

Factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño en el centro de salud Ganimedes, Lima-2023

Nombre del Programa Académico: Escuela de enfermería

Autor: Nombres y Apellidos:

- Gómez Carlos , María del Carmen DNI: 43005893
- Villena Tumpay de Zapata, Ruth Jacqueline DNI: 70945845

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: 03/09/23



Firma: _____

Dr. IVAN A. CAMPOSANO GUERRA
MÉDICO JEFE
C.M.P. 49253

(Titular o Representante legal de la Institución)

(*). Código de ética en investigación de la universidad César Vallejo- Artículo 8º, literal "c" Para difundir o publicar los resultados de un trabajo adecuado el nombre de la institución donde se dónde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en las tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, ni el cuerpo de la tesis ni en los anexos, pero sí será necesario escribe sus características.

Anexo 11. Datos sociodemográficos

Variable	Categoría	N	%
Edad del niño	De 0 a 6 meses	21	42,0
	De 7 a 24 meses	24	48,0
	Más de 25 meses	5	10,0
Edad de la madre	Menor de 20 años	11	22,0
	De 20 a 39 años	38	76,0
	De 40 a 49 años	1	2,0
Estado civil	Soltera	2	4,0
	Casada	19	38,0
	Conviviente	29	58,0
	Divorciada	0	0,00
	Viuda	0	0,00
Número de hijos menores a 5 años	1 hijo	36	72,0
	2 hijos	14	28,0
	Más de dos hijos	0	0,00
Citas perdidas	1 vez	17	34,0
	2 veces	20	40,0
	Más de 2 veces	13	26,0
Grado de instrucción	Primaria	5	10,0
	Secundaria	41	82,0
	Técnica	4	8,0
	Superior	0	0,00
Ocupación de la madre	Ama de casa	45	90,0
	Trabajo dependiente	1	2,0
	Trabajo independiente	4	8,0
Procedencia	Costa	34	68,0
	Sierra	13	26,0
	Selva	3	6,0
Tipo de seguro	SIS	49	98,0
	ESSALUD	0	0,00
	PNP	0	0,00
	Sin seguro	1	2,0

Tal como se puede apreciar en la tabla, el 48.0% de niños tienen entre 7 y 24 meses, el 42.0% son menores de 6 meses y el 10.0% son mayores de 25 meses. En relación a la edad de la madre, el 76.0% son mujeres entre 20 y 29 años, el 22.0% de madres tienen menos de 20 años y el 2.0% tienen entre 40 y 49 años. En cuanto al estado civil, el 58.0% es conviviente, el 38.0% es casada y el 4.0%

son madres solteras. En lo que respecta al número de hijos menores a 5 años, el 72.0% tiene un hijo menor, el 28.0% tiene dos hijos. En cuanto a las citas perdidas de atención CRED, el 40.0% perdieron 2 citas, el 34.0% perdieron una cita y el 26.0% perdieron más de 2 veces la cita al control de su niño. Respecto al grado de instrucción de la madre, el 82.0% tienen secundaria, el 10.0% tienen primaria y el 8.0% educación técnica. En relación a la ocupación de la madre, el 90.0% son amas de casa, el 8.0% tienen un trabajo independiente y el 2.0% tienen trabajo dependiente. En cuanto a la procedencia de la madre, el 68.0% son de la costa, el 26.0% son de la sierra y el 6.0% son de la selva. Respecto al tipo de seguro, el 98.0% pertenece al SIS y un 2.0% no cuenta con ningún tipo de seguro.