

NOMBRE DEL TRABAJO

Evelin y Sandra_Proyecto de Inv_Turnitin.docx

RECUENTO DE PALABRAS

10637 Words

RECUENTO DE CARACTERES

60766 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

67 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

11.2MB

FECHA DE ENTREGA

Mar 16, 2024 2:59 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Mar 16, 2024 3:00 PM GMT-5**● 20% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 20% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 8% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 9 palabras)

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

ESCUELA DE POSGRADO

Unidad de Posgrado de Ciencias de la Salud



**Características maternas y conocimiento en madres puérperas
sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto
en un Hospital de Lima- 2024**

Trabajo Académico para obtener el Título de Segunda Especialidad en Enfermería en
Cuidados Intensivos Neonatales.

Por :

Evelin Junet Tixe Huaynate

Sandra Ojeda Caceres

Asesor:

Dra Roxana Obando Zegarra

Grado académico (Nombres y Apellidos, Arial 14)

Lima, mes de año (Aprobación)

**DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD DEL TRABAJO
ACADÉMICO**

Yo (Nombres y apellidos del asesor), docente de la Unidad de Posgrado de Ciencias de la Salud, Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Características maternas y nivel de conocimientos en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024”** de las autores Licenciados Evelin Junet Tixe Huaynate y Sandra Ojeda Caceres tiene un índice de similitud de % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los días del mes de del año 2024

Nombres y apellidos del asesor

Índice

Planteamiento del problema	4
Identificación del Problema	5
Formulación del Problema	6
Problema general.	6
Problemas específicos.	6
Objetivos de la Investigación	6
Objetivo General.	6
Objetivos Específicos.	6
Justificación	6
Justificación teórica.	6
Justificación metodológica.	6
Justificación práctica y social.	6
Presuposición filosófica	6
Capítulo II	7
Desarrollo de las perspectivas teóricas	7
Antecedentes de la investigación	7
Marco conceptual	7
Bases teóricas	7
Definición de términos	7
Capítulo III	8
Metodología	8
Descripción del lugar de ejecución	8
Población y muestra	8
Población.	8

	4
Muestra.	8
Criterios de inclusión y exclusión.	8
Tipo y diseño de investigación	8
Formulación de hipótesis	8
Identificación de variables	8
Operacionalización de variables	8
Técnica e instrumentos de recolección de datos	9
Cuestionario	9
Proceso de recolección de datos	9
Procesamiento y análisis de datos	9
Consideraciones éticas	9
Capítulo IV	10
Administración del proyecto de investigación	10
Cronograma de ejecución	10
Presupuesto	11
Referencias	12
Apéndice	13

Resumen

Este estudio de investigación tiene como objetivo identificar las características maternas y el nivel de conocimientos en madres sobre tamizaje neonatal en el área de alojamiento conjunto del servicio de neonatología de un hospital de lima.

El tamizaje neonatal, es una prueba de screening que nos permite detectar enfermedades congénitas metabólicas antes que se manifiesten, que en corto plazo pueden causar la muerte del neonato, y a largo plazo les pueden causar problemas irreversibles a nivel cognitivo, como la discapacidad intelectual, retraso en el crecimiento y desarrollo, por este motivo planteamos la importancia de evaluar características maternas y nivel de conocimiento de las madres sobre el tamizaje neonatal, en el presente estudio presentamos los siguientes capítulos. Primer capítulo identificación del problema, formulación del problema, objetivo general y específicos, justificación del estudio y la presuposición filosófica. Segundo capítulo tendremos los aspectos teóricos, antecedentes nacionales e internacionales, vinculados al nivel de conocimiento de las madres sobre el tamizaje neonatal, definición conceptual, continuando con la revisión de la base teórica, este estudio no cuenta con hipótesis por ser de tipo descriptivo, finalizando con la definición operacional de términos. Tercer capítulo abarca la descripción del lugar donde se ejecutará el estudio, nuestra población y muestra, el diseño y tipo de investigación, identificación de variables, operacionalización de las variables, instrumento y técnica de recolección de datos, procesamiento y análisis de datos, consideraciones éticas. Cuarto capítulo se afrontan los resultados del estudio, también se da la discusión de dichos resultados. Quinto capítulo presentación de conclusiones y recomendación del estudio.

29 Capítulo I

Planteamiento del problema

Identificación del Problema

El nacimiento de un bebé sano a este mundo es la ansi²⁵a de todos los padres por que se pone en manifiesto el milagro de la vida, penosamente hay enfermedades que provocan desordenes en el metabolismo que tienen como consecuencia el retraso mental, tales como las¹ enfermedades Metabólicas Hereditarias también conocidos como Errores Innatos del Metabolismo, estas son un conjunto de enfermedades que si no se diagnostican y tratan a¹ tiempo, provocan consecuencias clínicas graves como: diferentes grados de retraso mental, daño neurológico e incapacidad física, incluso pueden causar la muerte temprana. (“Aula de La Salud ‘Errores Innatos Del Metabolismo’ España Número 2 Diciembre,” 2008)

Para ello existe una prueba de detección llamada la prueba de tamizaje neonatal que permite detectar a recién nacidos aparentemente sanos portadores de alguna patología endocrina, antes de que la enfermedad se manifieste y para prevenir alguna discapacidad física, mental o la muerte; por ello es importante el control oportuno en la salud preventiva, no todas las enfermedades se manifiestan clínicamente muchas de estas enfermedades tienen un periodo asintomático, el cual puede durar desde días hasta años .(Evia & José Roberto Barba, 2004)

La Organización Mundial de la Salud (OMS) conjetura que en todo el mundo mueren anualmente 240 000 recién nacidos en sus primeros 28 días de vida por trastornos congénitos, donde 170.000 niños entre 1 mes y 5 años de edad mueren por trastornos congénitos. (OMS, Trastornos congénitos, 27 de febrero 2023). Estos pueden contribuir a la discapacidad de larga duración como por ejemplo el retardo mental, que impone una gran carga a las propias personas, sus familiares, los sistemas de salud y las sociedades. (OMS “Trastornos Congénitos,” 2023)

En la resolución de la 63.^a Asamblea mundial de la salud los Estados Miembros acordaron promover la prevención primaria y mejorar la salud de los niños con trastornos congénitos, (OMS, 2010); por lo que el programa de tamizaje neonatal es una estrategia preventiva que desde hace varias décadas se viene realizando en muchos países del mundo.

El procedimiento consta en realizar una prueba ¹⁰ a los recién nacidos con el objetivo de detectar oportunamente enfermedades existentes, que pueden conllevar a un estado de salud grave como el retardo mental. El tratamiento oportuno ⁴³ permite una mejor calidad de vida en estos niños.

En el Perú, hasta el ³⁰ 2021 más del 50% de los recién nacidos no se realizaron esta importante y rápida prueba de despistaje, por falta de conocimiento de los padres, por tal motivo ³⁹ están en riesgo de padecer una enfermedad metabólica que no se pudo descartar, con tamizaje neonatal se hubiera detectado oportunamente estas enfermedades, estos niños al no tener un diagnóstico y tratamiento oportuno no tendrán un desarrollo pleno y serían una carga para el estado tanto económica como social, donde el tamizaje neonatal oportuno es de suma importancia. ²² (Proyecto de Ley N°4210/2022 CR, Ley Que Implementa El Derecho Del Nacido Vivo al Tamizaje Neonatal Universal En Todo El Sistema Nacional de Salud, 2022).

Pese a los esfuerzos y políticas de salud establecidas por el estado, aún existen brechas de conocimiento de este tamizaje neonatal en las madres de familia en el Perú; esto se pudo evidenciar en investigaciones como la efectuada por Mayra Vásquez en el 2019 donde llegó a la conclusión que de 194 madres, en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Hipolito Unanue, 152 poseen nivel de conocimiento bajo y 42 medio, estos resultados nos indican que pueden traer consecuencias irreversibles en la salud del neonato tales como retraso mental, retardo en el crecimiento, déficit en el desarrollo psicosocial e incluso causar la muerte temprana del neonato. (Mayra Adela, 2020); otro estudio en Perú reportó que el

58.6% de las madres primíparas tienen bajo conocimiento sobre tamizaje del recién nacido.(Bonilla Pacheco Rocío Mirtha, 2018)

Por otro lado un estudio realizado a madres en un Centro Materno Infantil en Comas, llegó a la conclusión que los factores maternos que influyen en el ausentismo a la prueba de tamizaje neonatal son: la edad donde el 48% de madres entre los 26 – 35 años no asistieron a su tamizaje neonatal, con relación al estado civil se obtuvo que el 60% es conviviente, en lo que concierne al grado de instrucción existe un 40% que tiene nivel secundario, seguido del nivel técnico superior con un 32%.(José Juan Aristi Regalado, 2018)

Frente a esta problemática el MINSA emite un documento normativa para el tamizajes neonatal, cuya finalidad es de contribuir a la conservación de la salud de la población infantil y prevenir precoz y oportunamente la morbilidad, discapacidad y mortalidad mediante la detección de alteraciones metabólicas, auditivas y visuales en la etapa neonatal; donde se especifica que la toma de muestra será a las 48 horas posteriores al nacimiento, se tamizara al 100% de nacidos y en caso los resultados confirmatorios también especifica que tratamiento se le brindará de acuerdo al requerimiento. (Norma Técnica de Salud Para El Tamizaje Neonatal, 2019)

En el hospital se pudo evidenciar que muchas madres desconocen sobre qué es el tamizaje metabólico en los recién nacidos; si como a su importancia, utilidad, enfermedades que diagnostica y procedimiento para la toma de la muestra. Esta situación ha generado que los recién nacidos presenten problemas relacionados a la audición, retraso en su crecimiento entre otros identificado en la evaluación al mes de nacido. Por otro lado, las madres se niegan a participar en esta prueba, refiriendo en muchas veces que no desean que lo pinchen a su niño porque le va hacer daño y confusión con la prueba de hemogluotest, evidenciándose que las madres no logran tomar conciencia de la consecuencia que puede tener el programa en la calidad de vida de su hijo, para lo cual es necesario que el equipo multidisciplinario se

organice en implemente una estructura de estrategias didácticas para mejorar el nivel de conocimiento de las madres de los recién nacidos, para influir en el conocimiento sobre los beneficios que presenta la realización del tamizaje metabólico para sus hijos y las consecuencias irreversibles que pueden presentarse de lo realizar el tamizaje.

Así pues, ante la problemática nace la propuesta de describir que asociación existe entre los factores sociodemográficos maternos y el nivel de conocimiento sobre el tamizaje neonatal en las púerperas.

Formulación de problema

Problema general.

- ¿Qué características maternas están asociadas al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las púerperas atendidas en un hospital Lima, 2024?

Problema específico.

- ¿Qué características maternas asociadas al conocimiento de la prueba de tamizaje poseen las púerperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024?
- ¿Qué características maternas asociadas al conocimiento del procedimiento de tamizaje poseen las púerperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024?

Objetivo de la investigación:

Objetivo General:

- Determinar las características maternas asociadas al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las púerperas atendidas en un hospital de Lima, 2024.

Objetivos Específicos:

- Identificar las características maternas asociadas al conocimiento de la prueba de tamizaje que poseen las púerperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024

- Identificar las características maternas asociadas al conocimiento del procedimiento de tamizaje que poseen las púerperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024

Justificación

Justificación teórica.

Este estudio es importante porque nos permitirá saber cuánto sabe la madre sobre el tamizaje metabólico neonatal, tendremos datos estadísticos y comparativos, ya que la falta de conocimientos de los padres puede afectar de manera directa e indirectamente en la realización oportuna del examen de detección del recién nacido desfavoreciendo así en la calidad de vida de los niños y sus familiares, el examen de punción del talón está destinada a interferir en el curso de la enfermedad, con la detección y tratamiento oportuno, la disminución o eliminación de las secuelas asociadas a las enfermedades metabólicas.

Justificación metodológica.

El proyecto es de relevancia metodológica porque brindará a la comunidad científica un instrumento que ha sido utilizado en otros estudios pero que se someterá a un nuevo proceso de validez y confiabilidad; los resultados serán de utilidad como antecedentes para futuros estudios que traten sobre las características maternas y conocimiento sobre el tamizaje metabólico neonatal.

Justificación práctica y social.

La presente investigación permitirá ampliar y proponer acciones para mejorar los conocimientos que tienen las púerperas sobre tamizaje metabólico neonatal, puesto que se realizará una búsqueda de información confiable para elaborar todo un marco teórico y así para poder servir como antecedente para estudios posteriores, así contribuirá en el conocimiento significativo del personal de salud que tiene a su cargo el cuidado del recién

nacido, en el servicio de neonatología en el ¹ área de alojamiento conjunto y del programa de tamizaje neonatal, con el objetivo de generar un espacio de reflexión y meditación, enfatizado al personal de enfermería del programa de tamizaje metabólico cuyo rol principal es informar a la madre puérpera y al familiar sobre la importancia de la prueba de tamizaje neonatal en el recién nacido. Los resultados obtenidos serán puestos a disposición de las autoridades competentes del hospital, con el objetivo que motiven ¹ la implementación de estrategias pedagógicas que permitan a las madres obtener conocimientos actualizados sobre el tamizaje metabólico. ¹ También, este trabajo es importante porque permitirá obtener un mayor conocimiento acerca de la realidad del nivel de conocimiento de las madres sobre el tamizaje neonatal en el Perú.

Línea de investigación

Presuposición filosófica

⁸ Exodo 15:26

Y dijo: Si escuchas atentamente la voz del señor tu Dios, y haces lo que es recto ante sus ojos, y escuchas sus mandamientos, y guardas todos sus estatutos, no te enviaré ninguna de las enfermedades que envié sobre los egipcios; porque yo, el señor, soy tu sanador.

⁸ **Dios no conoce límites. Él “puede” y “quiere” ayudar a quien deposita su confianza en Él.** La promesa de Jesús es clara: “El que tenga sed, venga a mí; y beba el que cree en mí. Como dice la Escritura: ‘De su seno brotarán manantiales de agua viva’” (Jn 7,37-38)

Capítulo II

Desarrollo de las perspectivas teóricas

Antecedentes de la investigación

Antecedentes internacionales

Tatiana Belén Caiza-Ango (Ecuador 2022) realizó una investigación titulada Conocimiento materno sobre el tamizaje metabólico neonatal. El objetivo fue determinar el nivel de Conocimiento Materno sobre el Tamizaje Metabólico Neonatal, la investigación tiene un enfoque cualitativo, de nivel descriptivo con corte transversal, el método fue inductivo -deductivo que permitió viabilizar el análisis de la información, la población estuvo conformada por 60 madres de familia, el instrumento fue un cuestionario preestablecido validado con alfa de Cronbach con un 0,928, como resultado se obtuvo que el 91,66 %, el 73%, conocen la serie de enfermedades metabólicas que se puede detectar con la prueba y concluye que el nivel de conocimiento materno sobre el Tamizaje Metabólico Neonatal era mínimo, en la mayoría de los casos escuchaban por primera vez esta prueba, durante su periodo de gestación. (Tatiana Belén Caiza & Mayra Alexandra Sánchez, n.d.)

Nataly Elizabeth Bautista Atiaja y Miriam Ivonne Fernández Nieto (Ecuador 2022) realizaron una investigación titulada conocimiento del tamizaje metabólico neonatal en mujeres embarazadas en una institución de salud pública del cantón Latacunga en la provincia de Cotopaxi su objetivo fue determinar el nivel de conocimiento que tienen las mujeres embarazadas sobre la prueba de Tamizaje Metabólico Neonatal el método de la investigación es cuantitativa, descriptiva y transversal, la investigación se llevó a cabo con una muestra censal a 200 gestantes que acudieron a control prenatal en el área de ginecología en el mes de abril del 2022, el instrumento de recolección de información fue el

cuestionario propuesto por Bonilla que posee un coeficiente de 0,8 en el alfa de Cronbach, se obtuvo como resultado que el mayor porcentaje de gestantes se ubicó en nivel medio de conocimiento (44 %), gestantes en nivel bajo (43,5 %) y en menor proporción un nivel alto (12,5 %). La mayor relación de conocimientos bajo se observó en las gestantes más jóvenes (15 a 20 años) y las de mayor edad (más de 43 años) en conclusión se demuestra que existe falta conocimiento sobre la prueba en las gestantes asistentes esta unidad de salud. (Bautista Atiaja & Fernández Nieto, 2022)

Celorio Vélez Evelin Yesenia, Domínguez Zambrano Ariel Steven. (Babahoyo – Los Rios– Ecuador año 2018). Realizó su tesis sobre: ⁶ Nivel de Conocimiento de las gestantes en la prueba de Tamizaje Metabólico Neonatal en la Cooperativa de las Vegas del Cantón Buena Fe primer semestre 2018”, cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre el tamizaje metabólico neonatal en las gestantes de la cooperativa las vegas del cantón de buena fe. Materiales y Métodos: descriptiva transversal, se realizó un cuestionario de preguntas, con una muestra de 23 gestantes. Sólo el 22% de los encuestados tiene información más completa sobre la detección, lo que indica un grado increíblemente bajo de comprensión (88%). Además, se encontró que sólo el 17% del 43% de las mujeres embarazadas que respondieron la encuesta estaban seguras de entender lo que implicaba el proceso de detección, y el 57% de ellas desconocía cómo realizar la prueba de detección.(Celorio Vélez Evelin & Yessenia Dominguez Zambrano Ariel Steven, 2018)

Richard Palma y Susan Lainez (Ecuador 2019) realizaron un estudio cuyo objetivo fue determinar el conocimiento de las primigestas sobre el tamizaje metabólico neonatal. ¹⁰ Centro de Salud Julio Moreno. Santa Elena, el tipo de diseño de la investigación fue cuantitativo transversal y descriptivo, la población y la muestra estuvo conformada por 50 puérperas. la recolección de información que se uso fue la encuesta y la observación directa, cuyos resultados fueron que el 64% de las primigestas no conocen que detectan la prueba, el 38%

indican que no conocen las consecuencias del cumplimiento de la prueba, se concluye que las primigestas encuestadas carecen de información de tamizaje neonatal, se realizaron estrategias educativas y de salud se constató mediante charlas realizadas a las primigestas mejoraron su nivel de conocimiento en el tamizaje neonatal, se recomienda capacitar de manera más frecuente a las primigestas que acuden periódicamente a sus controles prenatales. (Richard Alexander Palma & Susan Lisbeth Lainez Ramirez, 2020).

Mariana F. Guimarães , Fernanda A. Rabelo e Israel Figueiredo, Jr.(2019) realizaron un estudio en Brasil, Niterói titulado “Conocimiento sobre el cribado neonatal entre mujeres en posparto y nivel de complejidad de las instalaciones de parto” el método usado en el estudio fue prospectivo de corte transversal de métodos mixtos, el instrumento fue un cuestionario usando la puntuación Likert, la muestra fue conformada por 188 puérperas hospitalizadas en centros de salud públicos entre el 2013 y 2015, Según los hallazgos, el 39% de las puérperas dieron a luz en un centro de baja complejidad y el 61% en uno de alta complejidad. 118 mujeres posparto completaron el cuestionario para determinar su nivel de conocimientos. Los resultados mostraron que el 82,5% de ellos reconoció la importancia de la prevención, el 80,9% los beneficios del tamizaje, el 48,4% que el tratamiento oportuno puede prevenir la muerte, el 91% estuvo de acuerdo en que no se debe esperar a que aparezcan los síntomas antes de realizar la prueba, el 85,7% reconoció que el talón fue el sitio de punción, y el 98,8% refirió que el examen detecta cuatro enfermedades. Además, el 94,1% de las madres indicó que se debe obtener el consentimiento informado antes de realizar la prueba (Guimarães et al., 2019)

Antecedentes nacionales, regionales y locales

Ramírez Cerna Sergio Elías (Lima- Perú 2019) realizó el trabajo : “Nivel De Conocimiento Sobre Tamizaje Neonatal en madres gestantes en el servicio de ginecología y obstetricia del hospital Sergio E. Bernales, diciembre 2018 a enero 2019”, En el Servicio de Ginecología-Obstetricia, el objetivo fue describir el conocimiento que tenían las mujeres embarazadas sobre el tamizaje neonatal. El estudio fue descriptivo, cuantitativo, observacional, transversal y prospectivo. El público objetivo estuvo compuesto por 138 mujeres embarazadas que se sometieron a al menos un examen prenatal y recibieron atención del servicio de ginecología y obstetricia del Hospital Sergio E. Bernales. Los hallazgos del estudio indican que las madres embarazadas poseen un bajo nivel de conocimiento sobre el cribado neonatal, y el 36,7% (79 mujeres embarazadas) reportaron un bajo nivel de conocimiento. En cuanto a la prueba de tamizaje neonatal, el 48,4% (104 gestantes) refirió un nivel de conocimiento bajo y el 58,1% (125 gestantes) refirió un nivel de conocimiento medio. Estos hallazgos apoyan la conclusión de que las mujeres embarazadas tienen un nivel bajo de conocimiento sobre el tamizaje neonatal y la prueba de tamizaje neonatal, y un nivel medio de conocimiento sobre el procedimiento. (Ramírez Cerna Sergio Elías, n.d.)

Mayra Adela, Vásquez Vásquez, en el 2020 realizó un estudio sobre “Nivel de Conocimiento de las Madres sobre Tamizaje Neonatal, en el Servicio de Alojamiento Conjunto del Hospital Nacional Hipólito Unanue, Lima, Perú, 2019.” El objetivo del estudio fue determinar el nivel de conocimiento de las madres sobre el tamizaje neonatal en el servicio de alojamiento conjunto de dicho hospital, la investigación fue descriptiva de tipo cualitativo con enfoque cuantitativo, la metodología de investigación es empírica, de diseño no experimental de tipo transversal, la unidad de análisis fueron 194 madres púerperas que se encontraban hospitalizadas, el instrumento utilizado es un cuestionario que fue desarrollado y aplicado por Rocío Mirtha Bonilla Pacheco en Lima, Perú en el año 2018, en los resultados

se observa que del 100% (194) madres, del servicio de alojamiento conjunto del Hospital Nacional Hipólito Unanue, el 78,4% (152) poseen conocimiento bajo y el 21,6% (42) medio, en el estudio concluyeron que la mayoría de las madre tenían un nivel de conocimiento bajo. (Mayra Adela, 2020)

Yrigoyen Feijoo, Naomi Verónica en el 2022 en Tumbes realizó un estudio “Nivel de conocimiento de las madres sobre tamizaje neonatal en el Centro de Salud de Pampa Grande.” El objetivo de la investigación fue conocer los conocimientos de las madres sobre el tamizaje neonatal; fue un estudio descriptivo, transversal, cuantitativo, con diseño no experimental; 120 madres constituyeron la población de estudio; el cuestionario fue seleccionado mediante muestreo probabilístico y utilizado, validado e implementado por el investigador mencionado Bonilla. Según los hallazgos, del total de participantes, el 45,7% (42) tenía un nivel medio de conocimientos sobre tamizaje neonatal, el 33,7% (31) tenía un nivel bajo y el 20,7% (19) tenía un nivel alto. Se concluyó que las madres del Centro de Salud Pampa Grande tenían un nivel medio de conocimientos sobre el tamizaje neonatal. (Yrigoyen Feijoo & Naomi Verónica, n.d.)

Reyna Rodas Huaraca y Teresa Salazar Rojas (2022), En su investigación”

Conocimiento y Actitud ante el Tamizaje Neonatal en Madres de Neonatos”. Su objetivo es establecer la relación entre el conocimiento y actitud ante el Tamizaje Neonatal, Se empleó un diseño de investigación no experimental de tipo correlacional con un corte transversal, se tomó como muestra 40 madres de neonatos en el Hospital Román Egoavil Pando Villa Rica 2022. Utilizaron encuestas y cuestionarios para evaluar el conocimiento materno sobre el Tamizaje Neonatal. Así mismo, Resultó que el 40% de las madres tenía un conocimiento bajo y una actitud negativa hacia el tamizaje. En conclusión, existe una relación significativa entre el conocimiento y la actitud, avalada por un análisis de Spearman ($Rho = 0,423$, $p = 0,006$). Lo que indica cuanto mayor sea el conocimiento materno, también habrá una actitud más

positiva hacia el tamizaje neonatal. No obstante, es importante destacar que, a pesar de la prevalencia de un bajo nivel general de conocimiento (67.5%), la actitud hacia el procedimiento es en su mayoría positiva (55%) en el hospital mencionado. (Villón Figueroa Alexandra, n.d.)

Álvarez Quispe, Roger Brian (2021) realizó un estudio titulado “Conocimiento de las puérperas sobre tamizaje neonatal en el hospital San Juan Bautista – HUARAL, el principal objetivo del estudio es descubrir cuánto saben las madres posparto sobre el cribado neonatal en el hospital. El estudio utilizó un diseño cuantitativo, descriptivo, transversal y no experimental. Cuarenta mujeres posparto que fueron hospitalizadas en el hospital constituyeron la población de estudio. El cuestionario fue el instrumento utilizado para la recolección de datos en el Hospital San Juan Bautista – Huaral; los hallazgos del estudio indican que el 97,5% de las puérperas encuestadas no saben nada sobre el procedimiento de detección neonatal que se realizó a sus bebés, o saben poco o nada al respecto. De igual forma, el 92,5% de las puérperas encuestadas tienen conocimientos bajos o medios, y el 100% de las puérperas encuestadas tienen conocimientos bajos o medios al respecto. La mayoría de las puérperas encuestadas tenían un grado de escolaridad que oscilaba entre primaria y secundaria, y el 72,5% de las puérperas encuestadas tenían un rango de edad de 21 a 36 años. (Edgar Iván Valladares Vergara, 2021)

Desarrollo de las perspectivas teóricas

Conocimiento

El conocimiento es la capacidad humana que establece una relación entre un objeto de conocimiento y su conocedor. El componente ²⁷ de la acción cognoscitiva que recibe y registra la impresión, la concibe y la articula en un concepto se llama sujeto. Lo que sostiene al sujeto para que pueda ser conocido es el objeto. La relación de ambos está constituida por el acto de conocer. (Guillermina Baena Paz, 2017)

Para Kant ⁴⁵ el origen del conocimiento está en el sujeto y ¹ El conocimiento es un producto social que se construye y reconstruye continuamente a lo largo del tiempo para permitirle sobrevivir, mantenerse y crecer. ¹ Se construye a través de la razón y las experiencias aprendidas. El criticismo, es la corriente filosófica planteada por Kant, menciona que hay dos conocimientos, a posteriori, que es un saber obtenido de la experiencia como resultado de la misma, a través de los órganos sensoriales; a priori, es un conocimiento abstracto, verdadero y universal que no depende de la experiencia. (Francisco Osorio, 1999)

Tamizaje

El proceso de seleccionar grupos de personas que parecen estar "saludables" para separar a quienes corren el riesgo de contraer una enfermedad determinada o de quienes no lo están se conoce como tamizaje. Cabe destacar que las técnicas de tamizaje son pruebas diseñadas para identificar oportunamente a individuos aparentemente sanos, más no es un procedimiento de diagnóstico. Esto garantiza que la probabilidad de falsos positivos debido a una baja especificidad y falsos negativos debido a una baja sensibilidad se mantenga al mínimo. En las personas que se obtengan un resultado positivo se realizarán exámenes clínicos posteriores

para confirmar la enfermedad y, en su caso fuera confirmada la enfermedad, recibir tratamiento oportuno. (Mohammed Alfayez et al., 2018)

Tamizaje neonatal

El tamizaje neonatal es “el uso de una prueba sencilla en una población saludable para identificar a aquellas personas que tienen alguna enfermedad, pero que todavía no presentan síntomas o molestias” (OMS “*Trastornos Congénitos,*” 2023). Es denominada la base de la medicina preventiva, junto con las vacunas. Ya que cuando una de estas enfermedades recién inicia no tienen síntomas, cuando ya los síntomas aparecen puede haberle causado un daño irreversible. La detección precoz permite en la mayoría de los casos evitar los daños como puede ser el retraso mental. (Herberth Cuba, 2018)

El “Tamizaje Neonatal, denominada como la prueba del talón, se denomina así porque la prueba se toma en el talón del neonato ya que esta zona es rica en vasos sanguíneos y es una zona muy segura para la toma de muestra el objetivo de este análisis es detectar si el neonato es portador de una de las enfermedades a descartar, esta prueba radica en el análisis de sangre (cuatro gotas), que se extrae del talón del recién nacido, estas gotas son colectadas en un papel filtro que son específicas para este examen. El estudio y análisis de la prueba permite detectar patologías como; el hipotiroidismo congénito, hiperplasia suprarrenal, fenilcetonuria, la galactosemia, fibrosis quística, como las más frecuentes”. (Monteghirfo, 2016)

Patologías detectadas con la prueba de tamizaje neonatal

Se describirán las 4 enfermedades que actualmente se pueden detectar tempranamente mediante el tamizaje neonatal.

Hipotiroidismo Congénito

El hipotiroidismo congénito, que afecta a los recién nacidos desde el nacimiento, es una ausencia parcial o total de actividad de la glándula tiroides.

La región media anterior del cuello contiene la glándula tiroides en forma de mariposa. Su trabajo es producir hormonas que contienen yodo, que son vitales para controlar el crecimiento, el desarrollo del cerebro y el ritmo de las reacciones químicas, llamadas metabolismo del cuerpo. Las personas con hipotiroidismo congénito tienen niveles más bajos de lo normal de estas hormonas importantes. ²⁴ El hipotiroidismo congénito ocurre cuando la glándula tiroides no se desarrolla o no funciona correctamente. En entre los 80 y 85 por ciento de los casos, no hay la glándula tiroides; a eso se le denomina hipoplásico; o, en algunas ocasiones, se llama de disgenesia tiroidea; Los dos genes involucrados en esta forma de enfermedad son TSHR y PAX8. Estos genes juegan un papel en el crecimiento y desarrollo adecuados de la glándula tiroides. (Medline Plus, 2019)

Dado que ³⁶ es la causa principal de retraso mental prevenible en los niños, el diagnóstico oportuno es esencial. Las pruebas de detección neonatal que cuantifican ² TSH y T4 son cruciales para establecer un diagnóstico y un curso de tratamiento rápidos porque el diagnóstico clínico es un proceso difícil.

Hiperplasia suprarrenal congénita

Hiperplasia suprarrenal congénita es el término utilizado para describir un grupo de enfermedades que son autosómicas recesivas y se caracterizan por diversas variaciones enzimáticas ³⁸ en la síntesis de hormonas suprarrenales. Hormonas como el cortisol y la aldosterona no se producen en cantidades suficientes, lo que provoca un exceso de andrógenos. Las mutaciones en el gen CYP21A2 provocan un déficit de la enzima 21-alfa-hidroxilasa, que es el sustrato patógeno, las manifestaciones clínicas, ²¹ clasifican en dos formas: clásicas (pérdida salina y virilizante simple), y no clásicas (sintomática y crítica). En la forma clásica, los genitales externos de las mujeres pueden estar virilizados o no, mientras que la macrogenitosomía de los hombres está condicionada por la presencia de hiperandrogenismo incluso durante el embarazo. Una insuficiencia ²¹ importante de cortisol y

aldosterona se manifiesta como una crisis aguda grave de pérdida de sal en el período neonatal en ambos sexos en la forma de pérdida de sal, la manifestación más grave de la afección. Si no se brinda el tratamiento adecuado, una crisis de insuficiencia suprarrenal conlleva un riesgo importante de morbilidad y mortalidad; la hiponatremia grave combinada con hipoglucemia puede tener un impacto en el desarrollo neurológico del paciente.

Generalmente a partir de la segunda o tercera semana de vida, la crisis de pérdida de sal se manifiesta con vómitos, falta de aumento de peso y gradualmente entran en un estado de deshidratación hiponatrémica con evolución hacia un estado de shock (hipoglucemia, hiponatremia, hiperpotasemia, acidosis). (Ignacio Labarta Aizpún et al., 2018).

2 Fenilcetonuria

La fenilcetonuria pertenece al grupo de errores innatos del metabolismo ya que es un trastorno del metabolismo de los aminoácidos que causa un síndrome clínico de discapacidad intelectual con alteraciones cognitivas y conductuales que es causado por el aumento de la fenilalanina sérica, es hereditario autosómico recesivo. Los recién nacidos con fenilcetonuria, tienen una carencia de la enzima fenilalanina hidroxilasa, la cual es utilizada para el metabolismo de la fenilalanina, la que podemos encontrar en ciertos alimentos. Producto de dicha carencia, se produce acumulación de fenilalanina en el torrente sanguíneo ocasionando daño a nivel neuronal. (Matt Demczko, 2021)

Fibrosis quística

En la población blanca, la enfermedad hereditaria más prevalente es la fibrosis quística. La principal anomalía de esta enfermedad hereditaria autosómica recesiva es la función disminuida o inexistente de una proteína conocida como regulador transmembrana de la fibrosis quística. Debido a una obstrucción intestinal del recién nacido, la presentación clásica

es vómitos de bilis y distensión abdominal. Los vómitos biliares en los recién nacidos son un problema peligroso que debe analizarse de inmediato. Causa daño multiorgánico en el recién nacido así pudiendo causar la muerte. (Beryl J. Rosenstein, 2021)

6 Procedimiento de la Prueba de Tamizaje Neonatal

Una herramienta preventiva de salud pública fundamental para la detección rápida y precisa de anomalías metabólicas congénitas es el cribado neonatal. Es fundamental porque nos ayuda a prevenir resultados nefastos que habrían supuesto una pesada carga financiera y social para los sistemas de salud.

Indicaciones: Está indicado en todos los recién nacidos a término mayor a 37 semanas de gestación, sanos se le tomará la muestra a partir de las 48 horas de vida. Recién nacido prematuro, bajo peso al nacer con un peso menor a 2500 gr y menor de 37 semanas de gestación se le tamizará 48 horas posteriores al nacimiento con un retamizaje a los 15 días de tomada la primera muestra. Recién nacido enfermo o en estado crítico se le tamizará 48 horas posteriores al nacimiento con un retamizaje a los 15 días de tomada la primera muestra. Recién nacidos que van a recibir transfusión sanguínea o hemo-componentes se le tamizará antes de la transfusión o 7 días posteriores a la transfusión.

9 Responsable del tamizaje neonatal

El responsable profesional de salud con licenciatura en enfermería y/o técnico de enfermería debidamente capacitado en toma de muestra.

1 Materiales para la toma de muestra de tamizaje

tarjetas de identificación con papel de filtro especialmente diseñado para la detección neonatal, lancetas equipadas con cuchillas para la detección de bebés prematuros (0,85 x 1,75 mm) y recién nacidos a término (1 mm x 2,5 mm), un libro de registro o software para el

registro de datos de la tarjeta, un Entre los insumos necesarios se encuentran un recipiente para desechos cortantes, un tarjetero para secar las muestras, cinta hipoalergénica, hisopos o gasas de algodón y alcohol etílico de 70°.

Procedimiento de la toma de muestra: Detalles que se proporcionarán a la madre o cuidador, junto con un formulario de consentimiento informado firmado para realizar la prueba; la identidad y registro del recién nacido y de la madre; la persona responsable de la higiene de manos y la aplicación de guantes; la ubicación del área de punción; y el área a examinar:

Calienta el talón durante tres a cinco minutos, teniendo cuidado de no dañarlo. Aséptica la región de punción con alcohol de 70°. Pinche el talón con la lanceta con un movimiento rápido que sea seguro y casi perpendicular a la superficie del pie. Retirar la gota inicial sobre el algodón seco, recoger la muestra de sangre en la tarjeta, teniendo cuidado de no entrar en contacto con el talón del papel de filtro. Con la palma de la mano, rodear el talón y pinchar el punto elegido, desde la parte más lateral hasta la superficie plantar del talón y luego suelte con cuidado una gota por cada círculo de papel de filtro. La gota de sangre debe de caer en el centro del círculo indicado, sin que se junte una con otra, verificar que la gota de sangre se impregna en ambas caras del papel filtro, realizar la hemostasia en la zona de punción, presionando con un algodón limpio y seco. No realizar la punción mayor a 2.4mm para no lastimar el hueso.

Secar la muestra 4 horas en forma horizontal en el tarjetero a temperatura ambiente, los círculos donde se coloca la muestra no deben ser tocado ni antes ni después de tomar la muestra, no debe tener contacto con ninguna sustancia, enviar la tarjeta con la muestra de sangre para su procesamiento al laboratorio correspondiente en un sobre impermeable con un tiempo no mayor a 7 días. (Norma Técnica de Salud Para El Tamizaje Neonatal, 2019)

Características maternas: sociodemográficas

Son características peculiares que describen a cada individuo en relación con su condición humana social y demográfica, estos factores pueden ser intrínsecos o extrínsecos; según estudios realizados en madres se pueden identificar tales como la edad, estado civil, ocupación, lugar de procedencia, religión, nivel educativo, área de residencia, entre otros. (Vanessa Antuanett, 2022)

Edad: Número de años de la persona, la edad se usa para categorizar y dividir a las personas por sus atributos que pueden ocasionar daño, desventaja o injusticia, como así también beneficio. (Organización Panamericana de la Salud, 2022)

Grado de instrucción: Nivel académico más alto alcanzado por una persona.

Número de hijos: hijos nacidos vivos que ha tenido la madre a lo largo de su vida.

Estado Civil: Situación de las personas determinado por ordenamientos jurídicos.

Procedencia: La fuente o idea a partir de la cual algo o alguien se crea o desciende.

Bases Teóricas

Fundamento Legal

En la elaboración de este estudio nos apoyaremos del “Norma Técnica” N°558- 2019 del Ministerio de Salud que el objetivo del decreto es establecer criterios técnicos y administrativos para la detección, diagnóstico temprano y tratamiento oportuno de hipotiroidismo congénito, hiperplasia suprarrenal congénita, fenilcetonuria, fibrosis quística, hipoacusia congénita y catarata congénita. (Norma Técnica de Salud Para El Tamizaje Neonatal, 2019)

Teoría de Enfermería

Modelo de Promoción de la Salud (MPS), una teoría de enfermería desarrollada por Nola Pender El MPS proporciona una visión integral de los elementos críticos involucrados en la

modificación de las ¹⁶ actitudes, comportamientos y motivaciones de las personas hacia acciones que promoverán la salud.

Se inspira en dos marcos teóricos: el modelo de evaluación de expectativas de la motivación humana de Feather y la teoría del aprendizaje social de Albert Bandura. El primero reconoce que ⁷ las variables psicológicas afectan el comportamiento de las personas y destaca la importancia de los procesos cognitivos en el cambio de comportamiento. También incorpora elementos de aprendizaje cognitivo y conductual, describe cuatro condiciones que deben cumplirse para que alguien retome y emule su conducta: motivación (una razón convincente para querer adoptar ese comportamiento), reproducción (la capacidad de replicar la acción), retención (la capacidad de recordar lo que hizo), observado, y atención (ser consciente de lo que ocurre). Según el segundo sustento teórico, que sostiene que la acción es racional, la intencionalidad es el principal factor motivador para alcanzar un objetivo, esto sugiere que la probabilidad de lograr un objetivo aumenta en presencia de una intención distinta y bien definida de hacerlo, la intencionalidad, entendida como el compromiso personal con la acción, constituye un componente motivacional decisivo, que se representa en el análisis de los comportamientos voluntarios dirigidos al logro de metas planeadas. (Lic. Gladis Patricia Aristizábal Hoyos et al., n.d.)

Definición de términos

Conocimiento: es la capacidad de localizar, comprender y utilizar los servicios de salud y la ³⁵ información que uno necesita para tomar decisiones informadas sobre su salud.

Tamizaje. – Es una técnica para identificar posibles daños o peligros para la salud de la población objetivo, que presumiblemente goza de buena salud. Implica el uso generalizado de un instrumento de investigación.

Neonato. - Los recién nacidos son todos niños que presentan algún tipo de signos vitales, como respiración, palpitations del corazón o contracciones musculares voluntarias exitosas. Las primeras cuatro semanas de existencia de un bebé se consideran la era neonatal, durante la cual se producen cambios de tiempo rápidamente.

Puérpera. - El tiempo posterior al parto, conocido como puerperio o cuarentena, es cuando el cuerpo de la madre va recuperando paulatinamente las cualidades que tenía antes del inicio del embarazo. Tiene una duración de 35 a 40 días.

Alojamiento conjunto. – cuando un recién nacido permanece con su madre en la misma habitación durante la estancia hospitalaria donde se produjo el parto. El alojamiento conjunto debe comenzar tan pronto como nazca el bebé y debe durar las 24 horas del día.

12 **Capítulo III**

Metodología

Descripción del lugar de ejecución

El presente estudio se realizará en un hospital público de Lima que está ubicado en el distrito del Agustino, estudio que se realizará en el área de alojamiento conjunto, donde se encuentran las madres puérperas en compañía del recién nacido. Las madres son de parto eutócico (parto normal) y madres con parto distócico (parto por cesárea), se cuenta con dos ambientes uno en el pabellón B2 segundo piso donde hay 6 ambientes cada uno con 10 camas tanto para madres de parto eutócico y distócico, en el pabellón B1 primer piso hay 2 ambientes cada uno con 6 camas para madres de parto eutócico.

4 **Población y muestra**

Población

La población estará conformada por todas las madres puérperas del área de alojamiento conjunto pabellón B2 y B1. El cálculo de la población se determinó tomando en cuenta las madres atendidas en tres días, durante el año 2024; por lo que no se trabajará con muestra.

Criterios de inclusión y exclusión

1 **Criterios de inclusión**

Madres puérperas hospitalizadas con recién nacido a quienes se les haya realizado la prueba de tamizaje neonatal metabólico.

Madres puérperas hospitalizadas y RN que previamente fueron informadas sobre las ventajas y desventajas del tamizaje neonatal metabólico.

Madres Puérperas que firmen el consentimiento informado.

Madres Puérperas que acepten participar en el estudio.

Madres primigestas y multigestas.

Madres Puérperas de diferentes nacionalidades.

Criterios de Exclusión

Madre Puérperas cuyos bebés se encuentran hospitalizados

Madre Puérperas con problemas de salud mental

1 Madres puérperas con recién nacido no vivo

Madre Puérperas que son citadas porque no se les realizó el tamizaje neonatal

Muestreo

El muestreo empleado en el estudio es el muestreo no probabilístico accidental, porque se encuestará a todos los elementos que conforman la población que se encuentren hospitalizadas en el hospital los días elegidos para aplicar la encuesta.

2 Unidad de análisis

Estará conformada por cada una de las madres en estado de puerperio hospitalizadas y con su RN, que fueron captadas durante la hospitalización posterior al parto denominada puerperio.

Tipo y Diseño de Investigación

En la presente investigación tomando en cuenta la naturaleza del problema y los objetivos planteados en el estudio, corresponde a una investigación de enfoque cuantitativo porque mediremos las variables usando un sistema numérico (Sampieri et al., 2006)

La investigación es de tipo básico porque generará nuevos conocimientos. Según Guillermina Baena Paz la investigación básica es el estudio de un problema, destinado exclusivamente a la búsqueda de conocimiento. (Guillermina Baena Paz, 2017)

El diseño no experimental porque no se manipulan intencionalmente las variables de estudio y recopilaremos datos en un entorno natural, a la vez este diseño se emplea para estudiar los hechos o fenómenos de la realidad, en un momento determinado de tiempo, Hernández,

Fernández, Baptista define que las investigaciones no experimentales, son estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que solo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos. (Carlos Fernández Collado et al., 2014)

El estudio será de corte transversal porque se utilizará una determinada muestra de la población

Correlacional porque tenemos dos variables de estudio y buscaremos la relación que existe entre ambas variables.

HIPÓTESIS GENERAL:

- Existen características maternas asociadas al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las puérperas atendidas en un hospital de Lima, 2024.
- Las características maternas no se asocian al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las puérperas atendidas en un hospital de Lima, 2024.

HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:

- Existen características maternas asociadas al conocimiento de la prueba de tamizaje que poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024
- Existen características maternas asociadas al conocimiento del procedimiento de tamizaje que poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024

Identificación de variables

V1: Características maternas

V2: Conocimiento de tamizaje neonatal

Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escalas de medición
Conocimiento sobre tamizaje neonatal	El conocimiento es una habilidad humana por medio de la cual se relacionan un sujeto que conoce y un objeto por conocer. (Guillermina Baena Paz, 2017)	<p>4 Es el conocimiento que tienen las madres sobre la práctica del tamizaje neonatal y su propósito. Serán medidos estos conocimientos mediante una encuesta validada, en el servicio de alojamiento conjunto del hospital nacional 2024.</p> <p>3</p> <p>4 Nivel de conocimiento alto: 15-20 Nivel de conocimiento medio: 7-14 Nivel de conocimiento bajo: 0-6</p>	Prueba de tamizaje neonatal	Concepto	Ordinal Alto: 7 - 9 Ptos. Medio: 2 - 6 Ptos Bajo: 0 - 1 Ptos
				Importancia	
				Objetivos	
				Ventajas	
				Enfermedades que detecta	
			Edad que se realiza		
			Procedimiento del tamizaje neonatal	Obtención de la muestra	Ordinal Alto: 9 - 11 Ptos. Medio: 5 - 8 Ptos Bajo: 0 - 4 Ptos
				Material a utilizar	
				Orden para realizar la prueba	
				Profesional responsable	
Molestias post prueba					
				Edad	Nominal

Características maternas	Son características peculiares que describen a cada individuo en relación con su condición humana social y demográfica, estos factores pueden ser intrínsecos o extrínsecos; según estudios realizados en madres se pueden identificar tales como la edad, estado civil, ocupación, lugar de procedencia, religión, nivel educativo, área de residencia, entre otros.(Vanessa Antuanett, 2022)	17 Es el conjunto de características sociales y demográficas, de la unidad de estudio dentro de la población; contará con las siguientes subvariables: Edad, Procedencia, nivel de instrucción.	Características Sociodemográfica	Nivel de instrucción	
				Número hijos	
				Estado civil	
				Procedencia	

Técnica e instrumentos de recolección de datos

Técnica

La técnica que se utilizará para la recolección de datos, será una encuesta que se caracteriza por preguntas formuladas a la unidad de análisis que es la madre puérpera y como instrumento para medir el conocimiento se usará el cuestionario de Vásquez Vásquez Mayra Adela, cuyo coeficiente de alfa de cronbach fue de 0.82 y para las características maternas se usará los indicadores sociodemográficos, el cual será validado de modo que se cumpla con los objetivos propuestos en la investigación.

El instrumento de conocimiento consta de cuatro partes. La primera, constituye la presentación donde especifica el nombre de la universidad, el logo de la institución, el nombre del cuestionario y de las investigadoras; también describe el objetivo del estudio; y, finalmente, el compromiso de la reserva de la información. La segunda parte está conformada por las instrucciones donde se indica la forma de marcar el casillero. La tercera parte contiene los datos generales (características maternas); y la última parte son los datos específicos; la cual está conformada por veinte ítems; nueve, referente a la prueba de tamizaje de tamizaje; y once, al procedimiento de la misma.

Validez y confiabilidad

El cuestionario será sometido a juicio de expertos, y prueba piloto demostrando validez y confiabilidad aceptables, se utilizó el cálculo del puntaje según estandares:

Nivel de conocimiento alto: 15-20

Nivel de conocimiento medio: 7-14

Nivel de conocimiento bajo: 0-6

Puntaje por dimensiones:

Dimensión conocimiento sobre la prueba: Alto: 7 – 9 Ptos. Medio: 2 – 6 Ptos Bajo: 0 – 1

Ptos

Dimensión: conocimiento sobre el procedimiento: Alto: 9 – 11 puntos. Medio: 5 – 8 puntos, Bajo: 0 – 4 Puntos, (Mayra Adela, 2020)

Para fines de este estudio la investigadora también validó el instrumento mediante una evaluación por 10 jueces de expertos, entre ellos figuran, 4 médicos pediatras, 6 enfermeras especialistas en UCI neonatal.

El grado de concordancia en cuanto a características globales del instrumento obtuvo un valor V de Aiken = 1, indicando un alto grado de concordancia

Además, se realizó una prueba piloto aplicando el instrumento validado a 30 madres puérperas que reunían características similares a la población de estudio. A estos resultados se le aplicó la prueba estadística Kuder Richardson (KR-20), obteniéndose un resultado de 0,72 que indica la fiabilidad aceptable del instrumento.

Proceso de recolección de datos

Una vez que se ha recolectado la información a través de los cuestionarios, Los datos serán enviados a una matriz del programa Excel una vez verificado el correcto llenado. Posteriormente, los datos se exportarán a SPSS versión 23, una herramienta estadística, donde se completarán todos los ítems y se agregarán las variables sociodemográficas para un análisis más profundo.

Para la aplicación del instrumento, se tomará en cuenta una solicitud dirigida al director del hospital, la aprobación del proyecto por la universidad. Después de ser aprobada la solicitud se procederá a realizar las coordinaciones respectivas con la jefa de servicio de neonatología a fin de iniciar la encuesta en los ambientes de alojamiento conjunto B1 Y B2.

1 El cuestionario estará diseñado para contestar las preguntas en un tiempo promedio de 10-20 minutos. Antes de desarrollar el cuestionario las madres puérperas firmaran el consentimiento informado.

Para una comprensión y análisis más profundos, se emplearán porcentajes mostrados en tablas y gráficos, tablas de frecuencia y estadísticas descriptivas. Debido a que las variables son cuantitativas, la hipótesis se probará 44 mediante la prueba estadística R de Pearson.

Procesamiento y análisis de datos

1 Se generará la base de datos considerando las respuestas de cada pregunta del cuestionario. Para ello, a cada ítem según la respuesta se asignó una valoración (correcta =1 e incorrecta =0.)

Consideraciones éticas

Confidencialidad: Se ejemplifica al no divulgar ni permitir que el público conozca información privada que pueda tener un impacto en 13 la vida, la salud o la enfermedad de un individuo.

Los resultados obtenidos en la aplicación de dicho instrumento serán confidenciales y no se identificarán a las participantes.

2 Consentimiento informado

Las madres puérperas serán informadas en que consiste el estudio, los objetivos, y lo que se quiere lograr con dichas respuestas que ellas nos brindaran, firmaran el consentimiento dándonos la autorización a ser encuestadas.

Beneficencia

Es un principio que nos permite 37 prevenir o aliviar el daño hacer el bien u otorgar beneficio, nuestro estudio no causará ningún daño ni perjuicio al prójimo, brindaremos la información necesaria que se requiera para realizar la encuesta.

Honestidad

En dicha investigación se respetará este principio anteponiendo la veracidad de los datos hallados en la aplicación de la encuesta.

Capítulo IV

CRONOGRAMA:

Cronograma de actividades de la elaboración de proyecto de tesis (noviembre – enero 2023- 2024)

ACTIVIDADES	NOVIEMBRE					DICIEMBRE		ENERO				FEBRERO
	1	8	15	2	9	6	13	3	10	11	24	14
PRELIMINARES												
Selección del tema, identificación del problema	X											
Planteamiento del problema y objetivo de investigación		X										
Justificación		X										
Revisión bibliográfica												
Desarrollo de las perspectivas teóricas, antecedentes de la investigación			XX					X				
Bases teóricas,			X	XX								
Metodología: Población y muestra Criterios de inclusión y exclusión Tipo y diseño de investigación Formulación de hipótesis					XX							
Identificación de variables Operacionalización de variables						XX						
Técnica e instrumentos de recolección de datos Proceso de recolección de datos Procesamiento y análisis de datos						XX						
Cronograma de ejecución Presupuesto						X	X					

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Lapiceros	Unidades	25	S/. 0,50	S/. 12,50
Lápiz	Unidad	12	S/. 1,00	S/. 12,00
Borrador	Unidad	1	S/. 1,00	S/. 1,00
Fólder Manilas	Unidades	8	S/. 1,00	S/. 8,00
Hojas Bond	Millar	1	S/. 13,00	S/. 13,00
USB	Unidad	1	S/. 18,00	S/. 18,00
SERVICIOS				
Fotocopias	Unidad	100	S/. 0,10	S/. 10,00
Internet	2Gb/m	5	S/. 49,00	S/. 245,00
Impresiones	Unidades	300	S/. 0,30	S/. 90,00
Luz	2Kw/m	10	S/. 0,6766	S/. 34,00
Teléfono	30 Min/m	150	S/. 0,07	S/. 10,50
Alimentos	Unidad	40	S/. 6,00	S/. 240,00
Pasajes	Unidad	80	S/. 5,00	S/. 400,00
Libros	unidad	3	S/ 50,00	S/ 150,00
Pago para solicitar trámite de proyecto en el hospital	Unidad	1	S/100,00	S/100,00
PRESUPUESTO TOTAL				S/. 1 341,00

Apéndice

Apéndice A: instrumento de recolección de datos

CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS MATERNAS Y CONOCIMIENTO SOBRE TAMIZAJE NEONATAL

Estimada Sra. buenos días, somos las licenciadas en enfermería Evelin Junet Tixe Huaynate y Sandra Ojeda Cáceres del área de tamizaje neonatal, esperemos que sus respuestas sean sinceras y veraces por tratarse de un estudio de investigación, y por la cual se mantendrá con la reserva y confidencialidad del caso agradeciendo su participación.

Marque una X en el casillero que Ud. considere correcto o escriba donde corresponda.

DATOS GENERALES

1. Edad:

- a) 15 a 20 años ()
- b) 21 a 36 años ()
- c) 37 a 42 años ()
- d) 43 a más ()

2. Nivel de instrucción

- a) Primaria ()
- b) Secundaria ()
- c) Técnico superior ()
- d) Superior Universitaria ()

3. ¿Cuántos hijos tienes?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) Mas de 3

4. Estado civil

- a) Soltera
- b) Casada
- c) Viuda
- d) conviviente

5. Procedencia

- a) Costa
- b) Sierra
- c) Selva
- d) Extranjero

CONOCIMIENTOS DE LAS MADRES

1. ¿Qué es el tamizaje neonatal?

- a) Es una evaluación clínica que se le realiza al recién nacido.
- b) Es un examen de laboratorio para ver el estado de salud del recién nacido.
- c) Es una prueba que se realiza a los recién nacidos para detectar casos probables de una enfermedad congénita.
- d) No sabe

2. ¿Qué es el programa de tamizaje neonatal?

- a) Es un consultorio médico que evalúa el estado de salud del recién nacido.
- b) Es un programa que identifica el riesgo de una enfermedad congénita en el recién nacido.
- c) Es un programa de crecimiento y desarrollo para el recién nacido.
- d) No sabe

3. ¿A quién beneficia realizar el tamizaje neonatal?

- a) A la madre
- b) Al recién nacido
- c) No beneficia
- d) A la madre y al recién nacido

4. ¿Cuál es el objetivo que tiene al realizarse el tamizaje neonatal a su bebe?

- a) Detectar casos probables de enfermedades congénitas.
- b) Una evaluación clínica en el recién nacido.
- c) Un examen para ver qué tipo de sangre tiene el recién nacido.
- d) No sabe

5. ¿Qué ventajas le brinda al realizar el tamizaje neonatal a su bebe?

- a) Para mejorar la calidad de vida de mí bebe.
- b) Para conocer su tipo de sangre que tiene mí bebe
- c) Para detectar algún caso probable de alguna enfermedad congénita
- d) Para un control de crecimiento y desarrollo de mi bebe.

6. ¿Cuántas enfermedades detecta la prueba de tamizaje neonatal?

- a) 2 enfermedades
- b) 3 enfermedades
- c) 4 enfermedades
- d) No sabe

7. ¿Qué tipo de enfermedades detecta la prueba de tamizaje neonatal?

- a) Enfermedades diarreicas
- b) Enfermedades cardiacas
- c) Enfermedades metabólicas
- d) Todas las anteriores

8. ¿Cuáles son las enfermedades que detecta la prueba de tamizaje neonatal?

- a) Hipotiroidismo congénito, Fibrosis Quística, Fenilcetonuria, Hipoacusia Congénita.
- b) Fibrosis quística, Hiperplasia Suprarrenal Congénita, galactosemia o convulsiones.
- c) Hiperplasia suprarrenal congénita, Hipotiroidismo congénito, Fibrosis Quística, Fenilcetonuria.
- d) No sabe

9. ¿Cuándo se debe realizar el tamizaje neonatal?

- a) A partir de las 24 horas de vida
- b) A partir de las 48 horas de vida.
- c) A partir de la primera semana de vida.
- d) Hasta los 28 días.

- Conocimiento de la madre sobre el procedimiento de tamizaje neonatal

10. ¿Recibió previa orientación del personal de enfermería de salud antes de la toma de muestra de sangre?

- a) Si
- b) No
- c) Tal vez

11. ¿Dónde se coloca la muestra de sangre recolectada para el tamizaje neonatal?

- a) En un tubo.
- b) En un frasco
- c) En un papel filtro
- d) No sabe

12. ¿Dónde se obtiene la muestra de sangre para el tamizaje neonatal?

- a) Del brazo
- b) Del dedo
- c) Del talón del pie
- d) No sabe

13. ¿Cuántas gotas sangre le extraen para realizar el tamizaje neonatal?

- a) 1 gota
- b) 2 gotas
- c) 4 gotas
- d) 10 gotas

14. ¿Se necesita alguna orden para realizar el tamizaje neonatal?

- a) Se necesita una orden firmada por la enfermera
- b) Se necesita una orden firmada por la madre
- c) Se necesita una orden firmada por el médico
- d) No se necesita ninguna orden

15. ¿A quiénes se les realiza el tamizaje?

- a) A todos los recién nacidos a término
- b) A los recién nacidos prematuros
- c) A los recién nacidos que tienen alguna enfermedad
- d) A todos.

16. ¿A los cuantos días se le dan los resultados de la prueba de tamizaje neonatal si sale sospechoso o indeterminado?

- a) Al día siguiente.
- b) A los 3 días
- c) A los 15 días
- d) Al mes

17. ¿si el resultado sale sospechoso, sabe usted cual es el medio de comunicación por el cual se le avisaría?

- a) Correo.
- b) Llamada.
- c) No se le llama.
- d) Mensaje de texto.

18. ¿Quién realiza la toma de muestra para el tamizaje neonatal?

- a) Médico
- b) Enfermera
- c) Técnico en Laboratorio
- d) No sabe

19. ¿Necesita alguna condición especial para la toma de muestra del tamizaje?

- a) Estar en ayuna el recién nacido.
- b) Haber lactado.
- c) La mama no esté tomando medicación.
- d) No sabe

20. ¿Qué molestias podrían aparecer después del examen de tamizaje neonatal?

- a) Hemorragia
- b) Endurecimiento en la zona de punción
- c) Dolor
- d) Ninguno

CONOCIMIENTO DE TAMIZAJE NEONATAL (cuestionario dicotómico)		
PREGUNTAS	RESPUESTAS CORRECTAS	RESPUESTAS INCORRECTAS
1	C	ABD
2	B	ACD
3	B	ACD
4	A	BCD
5	C	ABD
6	C	ABD
7	C	ABD
8	C	ABD
9	B	ACD
10	A	BCD
11	C	ABD
12	C	ABD
13	C	ABD
14	D	ABC
15	D	ABC
16	C	ABD
17	B	ACD
18	B	ACD
19	D	ABC
20	D	ABC

- En cuanto a las características maternas las alternativas son múltiples 1,2,3,4 será un cuestionario politómico.

CARACTERÍSTICAS MATERNAS (cuestionario politómico)	
Preguntas	Respuestas
1	1-2-3-4
2	1-2-3-4
3	1-2-3-4
4	1-2-3-4
5	1-2-3-4

Apéndice B: Validez de los instrumentos

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Items	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	S	C	V de A.
1) Esta de acuerdo con las características, forma de	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	1
2) A su parecer, el orden de las preguntas es el adec	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	1
3) Existe dificultad para entender las preguntas del I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	1
4) Existen palabras difíciles de entender en los ítems	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	1
5) Las opciones de respuesta están suficientemente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	1
6) Los ítems o reactivos del instrumento tienen corr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	1
V de Aiken Total													1
NOTA: Para todas las preguntas las respuestas "Sí" tomarán el valor 1 (uno) y las respuestas "No" el valor 0 (cero)											N	10	

de Jueces
10

NOTA: Para todas las preguntas las respuestas "Sí" tomarán el valor 1 (uno) y las respuestas "No" el valor 0 (cero)

El grado de concordancia evaluado por cada ítem se tuvo un comportamiento homogéneo para todos los ítems Vde aiken=1 para los 25 ítems, la concordancia global en función a la evaluación por ítem también fue perfecta V de Aiken = 1

Juicio de expertos

INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO (JUICIO DE EXPERTOS)

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres púerperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 1
Fecha actual: 12/01/24
Nombres y Apellidos de Juez: Seu Yan Kung Damián
Institución donde labora: HOSPITAL HIPOLITO UANUPE
Años de experiencia profesional o científica: 20 años

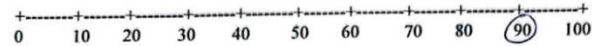

Dra. Seu Yan Kung Damián
CMP 38285 RNE 24145
DNI 6466584
MÉDICO PEDIATRA
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UANUPE

Firma y Sello

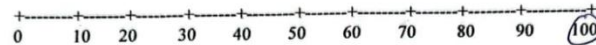
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

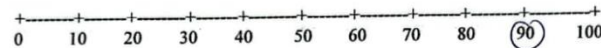
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



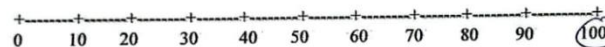
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



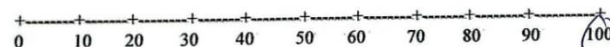
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?




¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: 12/01/24

Valido por: _____


Dra. Seu Yan Kung Damián
CMP 38285 RNE 24145
DNI 6466584
MÉDICO PEDIATRA
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UANUPE

INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO (JUICIO DE EXPERTOS)

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres púerperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

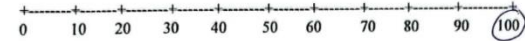
La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 2
Fecha actual: 08 ENERO 2024
Nombres y Apellidos de Juez: HERMELINDA CHAMBI CONGA
Institución donde labora: HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UGARDE
Años de experiencia profesional o científica: 13 AÑOS

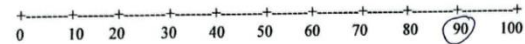
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

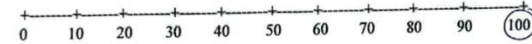
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



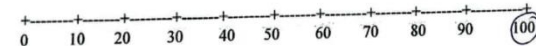
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



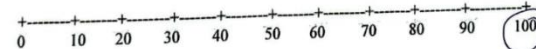
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: 08 ENERO 2024

Valido por: CHAMBI CONGA HERMELINDA

A signature and a circular stamp containing the name and title of the expert.

Firma y Sello

Lic. Hermelinda Chambi Conga
Especialista en Enfermería en Cuidados Intensivos Neonatal
C.E.P. 43609 R.N.P. 16411

INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO (JUICIO DE EXPERTOS)

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres púerperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 3
Fecha actual: 8/01/2024
Nombres y Apellidos de Juez: Diana Valverde Huarhua
Institución donde labora: Hospital Nacional Hipólito Unzueta
Años de experiencia profesional o científica: 15 años

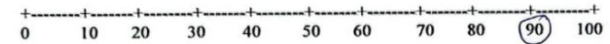

Diana E. Valverde Huarhua
Lic. Esp. en UCI Neonatal
CEP: 49756
RNE: 13928

Firma y Sello

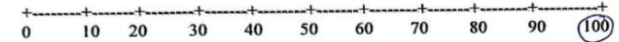
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

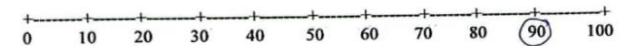
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



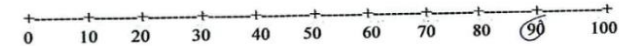
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



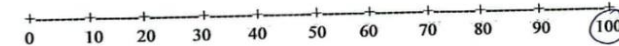
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: 8/01/2024

Valido por: Diana Valverde Huarhua


Diana E. Valverde Huarhua
Lic. Esp. en UCI Neonatal
CEP: 49756
RNE: 13928

**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 4
Fecha actual: 08-01-2024
Nombres y Apellidos de Juez: ANGELA ELIZABET LOPEZ BASILIO
Institución donde labora: HOSP. NAC. HIPÓLITO UYANUE
Años de experiencia profesional o científica: 10 años

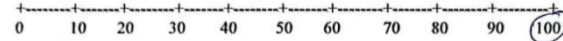

Lic. Ent. Angela López B.
Especialista en Neonatología
CER 54369 - RNE 31244

Firma y Sello

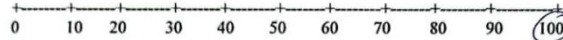
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sirvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

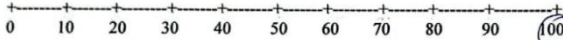
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



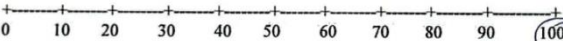
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



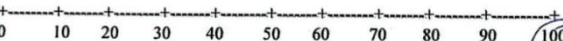
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: 8/1/2024

Valido por: Angela Lopez Basilio


Lic. Ent. Angela López B.
Especialista en Neonatología
CER 54369 - RNE 31244

INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO (JUICIO DE EXPERTOS)

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 5
Fecha actual: 9/01/2024
Nombres y Apellidos de Juez: Ena Alberto Alys.
Institución donde labora: Hospital Nacional Hipólito Unzueta
Años de experiencia profesional o científica: 15 años

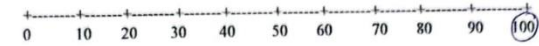

Ena Martha Alberto Alejos
Lic. Esp. en Neonatología
CEP: 44908
RNE: 16117

Firma y Sello

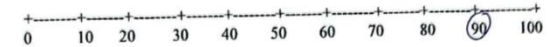
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sirvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

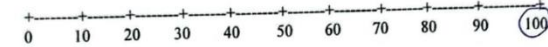
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



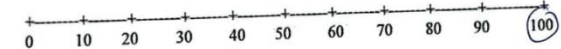
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



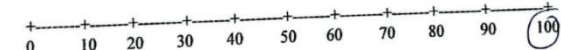
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: 8/12/2024

Valido por: Ena Alberto Alys


Ena Martha Alberto Alejos
Lic. Esp. en Neonatología
CEP: 44908
RNE: 16117

**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres púerperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 06
Fecha actual: 08/01/24
Nombres y Apellidos de Juez: Verónica Escudero Condori
Institución donde labora: PNHU
Años de experiencia profesional o científica: 06 años

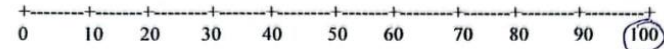

Dra. Verónica Escudero Condori
MEDICO PEDIATRA
C.M.P.: 68523

Firma y Sello

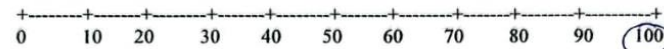
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

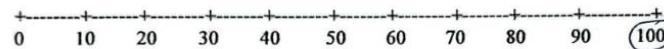
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



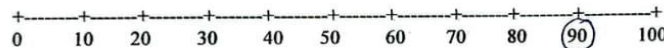
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



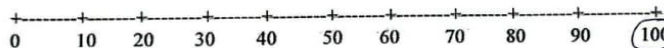
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: 8 / 1 / 2024

Valido por: Verónica Escudero Condori
Dra. Verónica Escudero Condori
MEDICO PEDIATRA
C.M.P.: 68523

**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 07
 Fecha actual: 08-01-2024
 Nombres y Apellidos de Juez: JOAQUIN EDUARDO PARIONA FAJARDO
 Institución donde labora: HOSPITAL HIPOLITO UNANUE
 Años de experiencia profesional o científica: 06 años

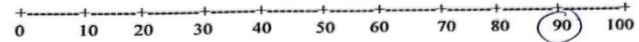
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
 JOAQUIN PARIONA FAJARDO
 MEDICO PEDIATRA
 C.M.P. 78183

Firma y Sello

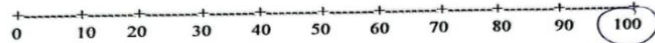
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

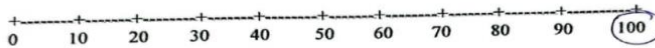
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



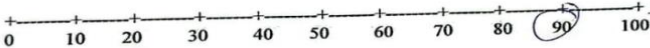
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



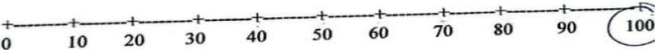
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿HASTA CUANTOS DIAS DE VIDA SE PUEDE REALIZAR EL TAMIZAJE NEONATAL?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

NINGUNA

Fecha: 08-01-2024

Valido por: _____

HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
 JOAQUIN PARIONA FAJARDO
 MEDICO PEDIATRA
 C.M.P. 78183

INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO (JUICIO DE EXPERTOS)

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 8
Fecha actual: 11-01-2024
Nombres y Apellidos de Juez: Gloria Sanchez Pinaros
Institución donde labora: Hospital Nacional Hipólito Umanue
Años de experiencia profesional o científica: 10 años

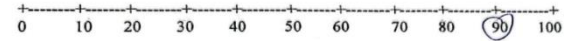

Gloria C. Sanchez Pinaros
Lic. Esp. en UCI Neonatal
CEP: 28185
RNE: 9610

Firma y Sello

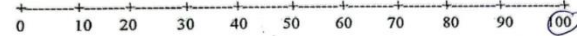
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

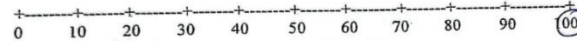
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



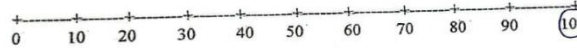
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



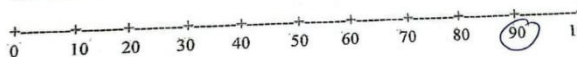
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Ninguna

Fecha: 11-01-2024

Valido por: Gloria Sanchez Pinaros


Gloria C. Sanchez Pinaros
Lic. Esp. en UCI Neonatal
CEP: 28185
RNE: 9610

INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO (JUICIO DE EXPERTOS)

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres púerperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 9
Fecha actual: 11-01-2024
Nombres y Apellidos de Juez: GILVIA DE LA CRUZ GUTIERREZ
Institución donde labora: HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
Años de experiencia profesional o científica: 5 AÑOS

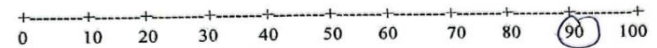

Dra. Silvia F. De la Cruz Gutierrez
C.M.P. 43625 R.N.E. 40402
D.N.I. 15358726
MÉDICO PEDIATRA
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Firma y Sello

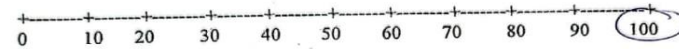
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

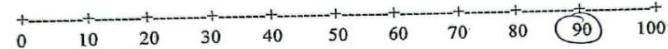
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



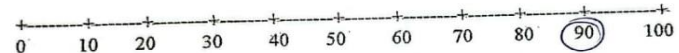
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



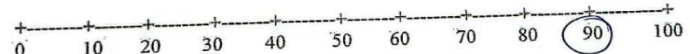
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

NINGUNA

Fecha: 11-01-2024

Valido por: GILVIA DE LA CRUZ GUTIERREZ


Dra. Silvia F. De la Cruz Gutierrez
C.M.P. 43625 R.N.E. 40402
D.N.I. 15358726
MÉDICO PEDIATRA
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir las Características maternas y conocimiento en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido. Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

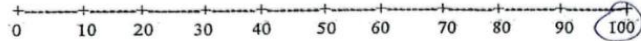
Juez N°: 10
Fecha actual: 14-01-2024
Nombres y Apellidos de Juez: Alejandrina Velazquez Llanos
Institución donde labora: Hospital Nacional Hipólito Unzué
Años de experiencia profesional o científica: 12 años


Firma y Sello

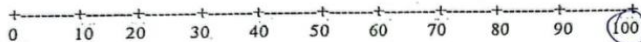
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

INSTRUCCIONES: Sírvase encerrar dentro de un círculo, el porcentaje que crea conveniente para cada pregunta.

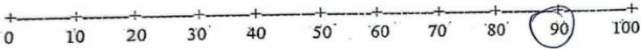
¿Considera Ud. que el instrumento cumple el objetivo propuesto?



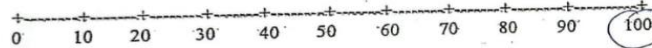
¿Considera Ud. que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?



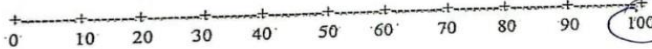
¿Estima Ud. que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?



¿Considera Ud. que si aplicara este instrumento a muestras similares se obtendrían datos también similares?



¿Estima Ud. que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?



¿Qué preguntas cree Ud. que se podría agregar?

¿Qué preguntas se podrían eliminar?

Fecha: _____

Válido por: _____



Apéndice C: Confiabilidad del instrumento

SUJETOS	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	SUMA		
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	12	35.2044444	
2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9.4044444	
3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	4.2711111	
4	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	8	3.7377778	
5	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	9	8.6044444	
6	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	8	3.7377778	
7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	5	1.1377778	
8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.5377778	
9	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	10	15.4711111	
10	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	0.8711111	
11	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	12	35.2044444	
12	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9.4044444	
13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	16.5377778	
14	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	9	8.6044444	
15	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0.0044444	
16	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1.1377778	
17	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	11	24.3377778	
18	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	3.7377778	
19	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	9.4044444	
20	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	11	24.3377778	
21	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4.2711111	
22	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	7	0.8711111	
23	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	9	8.6044444	
24	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	0.0044444	
25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6	0.0044444	
26	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9.4044444	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4.2711111	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	16.5377778	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.6711111	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	16.5377778	
p	0.33333	0.43333	0.66667	0.56667	0.6	0.03333	0.23333	0.03333	0.23333	0.3	0.23333	0.56667	0.23333	0.1	0	0.23333	0.06667	0.43333	0.3	0.46667			
q	0.66667	0.56667	0.33333	0.43333	0.4	0.96667	0.76667	0.96667	0.76667	0.66667	0.76667	0.43333	0.76667	0.9	1	0.76667	0.93333	0.56667	0.7	0.53333			
p*q	0.22222	0.24556	0.22222	0.24556	0.24	0.03222	0.17889	0.03222	0.17889	0.2	0.17889	0.24556	0.17889	0.09	0	0.17889	0.06222	0.24556	0.21	0.24889			
SUJETOS	30	Actualizar rango de valores de la varianza																					
MEDIA	6.06667																						
Σp*q	3.43667																						
VAR	10.9609	10.5956	La confiabilidad del instrumento que mide el conocimiento de Tamizaje Neonatal fue estimada a través de la fórmula de Kuder Richardson (KR-20), por tratarse de ítems dicotómicos. El valor obtenido KR-20=0.72 indica una fiabilidad aceptable del instrumento.																				
Items	20																						
KR-20	0.72259	0.71121																					

La confiabilidad del instrumento que mide el conocimiento de Tamizaje Neonatal fue estimada a través de la fórmula de Kuder Richardson (KR-20), por tratarse de ítems dicotómicos. El valor obtenido $KR-20=0.72$ indica una fiabilidad aceptable del instrumento.

Apéndice D

CONSENTIMIENTO INFORMADO

CUESTIONARIO DE CARACTERISTICAS MATERNAS Y CONOCIMIENTO SOBRE TAMIZAJE NEONATAL

Hola, somos las licenciadas en enfermería Evelin Junet Tixe Huaynate y Sandra Ojeda Cáceres, estudiante del programa de la especialidad UCI neonatal de la Universidad Peruana Unión. Este cuestionario tiene como propósito levantar información sobre características maternas y conocimientos sobre tamizaje neonatal. Dicha información será de mucha importancia para desarrollar programas de capacitación a fin de fortalecer sus habilidades. Su participación es totalmente voluntaria y no será obligatoria llenar dicho cuestionario si es que no lo desea. Si decide participar en este estudio, por favor responda el cuestionario, así mismo puede dejar de llenar el cuestionario en cualquier momento, si así lo decide. Cualquier duda o consulta que usted tenga posteriormente puede escribirme a hevelyntixe@hotmail.com.

He leído los párrafos anteriores y reconozco que al llenar y entregar este cuestionario estoy dando mi consentimiento para participar en este estudio.

A continuación, se detallan las instrucciones o explicaciones para el llenado del cuestionario

INSTRUCCIONES:

Lea detenidamente y con atención las preguntas que a continuación se le presentan, tómese el tiempo que considere necesario y luego marque con un aspa (X) la respuesta que crea que sea la correcta.

.....
Firma del investigador

.....
Firma de la madre

.....
Fecha

Apéndice E: Matriz de consistencia

Características maternas y conocimiento en madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de Alojamiento

Conjunto en un Hospital de Lima- 2024

Problema	Objetivos	VARIABLES	Hipótesis	Metodología
Problema general	Objetivo general	Variable 1	Hipótesis general	Enfoque: cuantitativo Diseño: no experimental Tipo: básico Corte: transversal Población: La población estará conformada por todas las madres puérperas del área de alojamiento conjunto pabellón B2 y B1. Técnica: encuesta Instrumento: cuestionario
¿Qué características maternas están asociadas al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las puérperas atendidas en un hospital Lima, 2024?	Determinar las características maternas asociadas al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las puérperas atendidas en un hospital de Lima, 2024.	Características maternas	Existen características maternas asociadas al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las puérperas atendidas en un hospital de Lima, 2024. Las características maternas no se asocian al conocimiento de tamizaje neonatal que poseen las puérperas atendidas en un hospital de Lima, 2024.	
Problemas específicos	Objetivos específicos	Variable 2	Hipótesis específicas	
¿Qué características maternas asociadas al	Identificar las características maternas	Conocimiento de tamizaje neonatal	Existen características maternas asociadas al	

<p>conocimiento de la prueba de tamizaje poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024?</p> <p>¿Qué características maternas asociadas al conocimiento del procedimiento de tamizaje poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024?</p>	<p>asociadas al conocimiento de la prueba de tamizaje que poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024</p> <p>Identificar las características maternas asociadas al conocimiento del procedimiento de tamizaje que poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024</p>		<p>conocimiento de la prueba de tamizaje que poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024</p> <p>Existen características maternas asociadas al conocimiento del procedimiento de tamizaje que poseen las puérperas atendidas en un Hospital de Lima, 2024</p>	
---	---	--	--	--

Referencias

Aula de la salud “Errores Innatos del metabolismo” España Número 2 Diciembre. (2008). *Pérez de Agreda Galiano, Ortega Jiménez, Augusto* .

<https://www.cofciudadreal.com/documentos/Campanas/dossier-Enfermedades-Metabolicas.pdf>

Bautista Atiaja, & Fernández Nieto. (2022). Conocimiento materno sobre el tamizaje metabólico neonatal. *Ecuador*, 22 de setiembre.

<https://revista.saludcyt.ar/ojs/index.php/sct/article/view/74/183>

Beryl J. Rosenstein. (2021). *Fibrosis quística - Pediatría - Manual MSD versión para profesionales*. <https://www.msmanuals.com/es/professional/pediatr%C3%ADa/fibrosis-qu%C3%ADstica-fq/fibrosis-qu%C3%ADstica?query=fibrosis%20qu%C3%ADstica>

Bonilla Pacheco Rocío Mirtha. (2018). “Conocimiento de las madres primíparas sobre Tamizaje Neonatal en el servicio de alojamiento conjunto Instituto Nacional Materno Perinatal, 2018.” In *Bonilla Pacheco Rocío Mirtha*.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/18635/BONILLA_PR..pdf?sequence=1&isAllowed=y

Carlos Fernández Collado, Pilar Baptista Lucio, & Roberto Hernández Sampieri. (2014).

Metodología de la investigación 6° edición: Vol. 6° edición (6° edición).

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

Celorio Vélez Evelin, & Yessenia Dominguez Zambrano Ariel Steven. (2018). *Nivel de conocimiento de las gestantes en la prueba de tamizaje metabólico neonatal en la cooperativa Las Vegas del Cantón de Buena Fé. primer semestre 2018* [UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO]. <http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/4520/PUTB-FCS-ENF-000010.pdf;jsessionid=3F482C254739094143C1658FA34BCE4D?sequence=1>

Edgar Iván Valladares Vergara. (2021). *Tesis “Conocimiento de las Puérperas sobre tamizaje neonatal” Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano* [UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN FACULTAD DE MEDICINA HUMANA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA].
<https://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14067/5374/Mirtha%20Garc%C3%ADa%20Cordero.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Evia, & José Roberto Barba. (2004). *Tamiz Neonatal “Una estrategia en la medicina preventiva.”*
<https://www.medigraphic.com/pdfs/patol/pt-2004/pt043b.pdf>

Francisco Osorio. (1999). Osorio (1999) Posibilidad de una Teoría del Conocimiento Anoumenal en Kant. *Cinta de Moebio: Revista de Epistemología de Ciencias Sociales*, 129–136.
<https://www.moebio.uchile.cl/05/osorio021.html>

Guillermina Baena Paz. (2017). *Metodología de Investigación 3era edición (conocimiento)* (3era edición).
http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf

Guimarães, M. F., Rabelo, F. A., & Figueiredo, I. (2019). Neonatal Screening Knowledge about Neonatal Screening among Postpartum Women and Complexity Level of Birthing Facilities. *National Library of Medicine* . <https://doi.org/10.3390/ijns5010008>

Herberth Cuba. (2018, January 19). *El tamizaje y la salud*. El Tamizaje y La Salud . <https://elmontonero.pe/columnas/el-tamizaje-y-la-salud>

Ignacio Labarta Aizpún, J., de Arriba Muñoz, A., Ferrer Lozano, M., & Servet Zaragoza, M. (2018). *Hiperplasia suprarrenal congénita*. www.aeped.es/protocolos/

José Juan Aristi Regalado. (2018). *Factores que determinan el ausentismo de las madres al programa de tamizaje metabólico neonatal en el Centro Materno Infantil Santa Luzmila II Comas 2018*. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40670/Aristi_RJJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lic. Gladis Patricia Aristizábal Hoyos, Lic. Dolly Marlene Blanco Borjas, Lic. Araceli Sánchez Ramos, & Mtra. Rosa María Ostiguín Meléndez. (n.d.). *El modelo de promoción de la salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión*. Retrieved December 4, 2023, from https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003

Matt Demczko. (2021). Fenilcetonuria (PKU) - Pediatría - Manual MSD versión para profesionales. In Matt Demczko (Ed.), *Manual MSD* (MANUAL MSD, p. NOVIEMBRE).

<https://www.msmanuals.com/es/professional/pediatr%C3%ADa/trastornos-hereditarios-del-metabolismo/fenilcetonuria-pku>

Mayra Adela, V. V. (2020). Nivel de conocimiento de las madres sobre tamizaje neonatal, en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Nacional Hipólito Unanue, Lima, Perú, 2019 [Hospital Hipolito Unanue]. In *Lima, Perú*.

https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/3446/SF_T030_75494876_T%20%20MAYRA%20ADELA%20V%C3%81SQUEZ%20V%C3%81SQUEZ%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Medline Plus. (2019). Hipotiroidismo congénito: MedlinePlus Genética. In segunda edición 2007 (Ed.), *Medline Plus : Vol. capítulo 25* (2015th ed., p. 1 de mayo).

<https://medlineplus.gov/genetics/condition/congenital-hypothyroidism/>

Norma Técnica de salud para el tamizaje neonatal, Pub. L. No. 154, N°558-2019 (2019).

https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/337244/Resoluci%C3%B3n_Ministerial_N_558-2019-MINSA.PDF?v=1561567876

Mohammed Alfayez, F., Alamir, M. A., Alnahwi, H. A., Aleid, D. M., Alsheef, H. J., Alzakari, M. J., Alhamad, A. R., & Said Badghaish, A. (2018). Maternal Awareness and Attitude about Neonatal Screening Program in the Eastern Region of the Kingdom of Saudi Arabia. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 70(2), 265–272. <https://doi.org/10.12816/0043087>

Monteghirfo, M. (2016). TAMIZAJE NEONATAL. In *ta*. <http://yuenlab.com/wp-content/uploads/2016/03/TAMIZAJE-NEONATAL-MINSA.pdf>

OMS “*Trastornos congénitos.*” (2023, February 27). OMS. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/birth-defects>

Proyecto de ley N°4210/2022 CR, Ley que implementa el derecho del nacido vivo al tamizaje neonatal universal en todo el sistema nacional de salud, 4210/2022CR (2022).
https://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2022/Salud/files/proyectos_de_ley/proyecto_de_ley_4210.pdf

Ramírez Cerna Sergio Elías. (n.d.). *Nivel de conocimiento sobre tamizaje neonatal en madres gestantes en el servicio de ginecología y obstetricia del hospital Sergio E. Bernales, diciembre 2018 a enero 2019* [Universidad San Juan Bautista]. Retrieved November 21, 2023, from <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/2238/T-TPMC-SERGIO%20ELIAS%20RAMIREZ%20CERNA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Richard Alexander Palma, & Susan Lisbeth Lainez Ramirez. (2020). *Determinación del nivel de conocimiento de las primigestas sobre el tamizaje metabólico neonatal en el centro de salud Julio Moreno de Santa Elena 2019* [UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA]. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5423/1/UPSE-TEN-2020-0017.pdf>

Tatiana Belén Caiza, & Mayra Alexandra Sánchez. (n.d.). *Vista de Conocimiento materno sobre el tamizaje metabólico neonatal.* Retrieved December 3, 2023, from <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2722/6221>

Vanessa Antuanett, S. L. (2022). *Factores sociodemográfico maternos asociados al nivel de conocimiento sobre tamizaje neonatal en madres primerizas hospitalizadas en un hospital publico de Lima.*

https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6343/T061_72698967_S.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Villón Figueroa Alexandra. (n.d.). *Universidad Nacional del Callao Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Profesional de Enfermería "Conocimiento y Actitud ante el Tamizaje Neonatal en el Centro de Salud Santa Elena 2021.* Retrieved November 28, 2023, from

<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6567/1/UPSE-TEN-2021-0159.pdf>

Yrigoyen Feijoo, & Naomi Verónica. (n.d.). *Universidad Nacional de Tumbes Facultad de Ciencias de Salud Escuela Profesional de Enfermería.* Retrieved November 28, 2023, from

<https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/63981/TESIS%20-%20YRIGOYEN%20FEIJOO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

● 20% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 20% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 8% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	webcache.googleusercontent.com Internet	4%
2	repositorio.ucv.edu.pe Internet	2%
3	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	1%
4	core.ac.uk Internet	<1%
5	repositorio.upsjb.edu.pe Internet	<1%
6	repositorio.unjfsc.edu.pe Internet	<1%
7	repositorio.unprg.edu.pe Internet	<1%
8	torrefuerteib.org Internet	<1%

9	repositorio.unjbg.edu.pe Internet	<1%
10	repositorio.unac.edu.pe Internet	<1%
11	apirepositorio.unh.edu.pe Internet	<1%
12	repositorio.upeu.edu.pe:8080 Internet	<1%
13	hdl.handle.net Internet	<1%
14	repositorio.untumbes.edu.pe Internet	<1%
15	Universidad de Ciencias y Humanidades on 2023-02-04 Submitted works	<1%
16	repositorio.upao.edu.pe Internet	<1%
17	repositorio.unapiquitos.edu.pe Internet	<1%
18	repositorio.unc.edu.pe Internet	<1%
19	repositorio.upeu.edu.pe Internet	<1%
20	msdmanuals.com Internet	<1%

21	scribd.com Internet	<1%
22	vlex.com.pe Internet	<1%
23	pesquisa.bvsalud.org Internet	<1%
24	ivami.com Internet	<1%
25	alicia.concytec.gob.pe Internet	<1%
26	Universidad de Ciencias y Humanidades on 2023-02-04 Submitted works	<1%
27	coursehero.com Internet	<1%
28	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público JUAN XXIII de ICA... Submitted works	<1%
29	Universidad Peruana Union on 2023-11-01 Submitted works	<1%
30	congreso.gob.pe Internet	<1%
31	Universidad Catolica De Cuenca on 2018-02-18 Submitted works	<1%
32	dspace.utb.edu.ec Internet	<1%

33	repositorio.uladech.edu.pe Internet	<1%
34	uncedu on 2023-11-30 Submitted works	<1%
35	newslocker.com Internet	<1%
36	elsevier.es Internet	<1%
37	slideshare.net Internet	<1%
38	ITESM: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey o... Submitted works	<1%
39	Pontificia Universidad Católica del Ecuador - PUCE on 2022-09-26 Submitted works	<1%
40	Universidad Andina Nestor Cáceres Velásquez on 2023-07-08 Submitted works	<1%
41	Universidad César Vallejo on 2016-03-12 Submitted works	<1%
42	repositorio.uma.edu.pe Internet	<1%
43	search.bvsalud.org Internet	<1%
44	uncedu on 2024-02-26 Submitted works	<1%

45

antroposmoderno.com

Internet

<1%

46

powershow.com

Internet

<1%

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 9 palabras)

BLOQUES DE TEXTO EXCLUIDOS

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN ESCUELA DE POSGRADO Unidad de Posgrado de C...

core.ac.uk

un Hospital de Lima

hdl.handle.net

DECLARO: Que la presente investigación titulada

repositorio.upeu.edu.pe:8080

madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de

core.ac.uk

tiene un índice de similitud de %verificable en el informe del programa Turniti...

Universidad Peruana Union on 2023-11-01

madres puérperas sobre tamizaje neonatal en el Servicio de

core.ac.uk

Variables

repositorio.upeu.edu.pe:8080

Diseño: no experimental Tipo

repositorio.upeu.edu.pe

Técnica: encuesta Instrumento: cuestionario Problemas específicos Objetivos espec...

core.ac.uk

de la Universidad PeruanaUnión. Este cuestionario tiene como propósito levantar i...

hdl.handle.net

Dicha información será de mucha importancia para desarrollar programas de capa...

hdl.handle.net

Apéndice B: Validez de los instrumentos

docplayer.es

PREGUNTASRESPUESTAS CORRECTASRESPUESTAS INCORRECTAS

repositorio.uwiener.edu.pe

11. ¿Dónde se coloca la muestra de sangre recolectada para el tamizaje neonatal?...

webcache.googleusercontent.com

1. ¿Qué es el tamizaje neonatal?a) Es una evaluación clínica que se le realiza al re...

repositorio.urp.edu.pe

de recolección de datosCUESTIONARIO DE

repositorio.uch.edu.pe

tamizaje neonatal, esperemos que sus respuestas sean sinceras y veraces por trat...

repositorio.ucv.edu.pe

hijos

Universidad Tecnológica de los Andes on 2024-02-07

50S

Universidad Cesar Vallejo on 2018-06-27

Desarrollo de las perspectivas teóricas, antecedentes dela investigación

core.ac.uk

Población y muestraCriterios de inclusión y exclusiónTipo y diseño de investigació...

Universidad Peruana Union on 2023-11-01

XMatriz de consistenciaXPresentación del proyecto de

repositorio.unid.edu.pe

Operacionalización de variablesVariablesDefinición conceptualDefiniciónDimensio...

tesis.usat.edu.pe

Medio:2 – 6 PtosBajo:0 – 1 Ptos

repositorio.urp.edu.pe

Pruebade tamizajeneonatalProcedimiento deltamizaje neonatal

repositorio.urp.edu.pe

El conocimiento es unahabilidad humana por mediode la cual se relacionan unsuje...

National University College - Online on 2021-01-17

Son característicaspeculiares que describen acada individuo en relacióncon su co...

repositorio.uwiener.edu.pe