

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS QUE PRESENTAN DESNUTRICION

Nursing care in children under 5 years presenting malnutrition

García Mainato Cristian Patricio ¹, Jaramillo Duchi Jorge Rafael ¹, Pomaquiza Pomaquiza Tania Mariela ¹,
Romero Padilla Dayana Michael ^{*1}, Neira Neira Jenny Graciela ¹, Rodriguez Luis ¹

¹ Universidad Católica de Cuenca Extensión Cañar.

*dayissromero@gmail.com

Resumen

Introducción: La desnutrición es un problema de toda la población el sector más vulnerable son niños ya sea lactantes o de una edad considerable, la desnutrición se puede dar cuando la madre está en estado de gestación por una alimentación incorrecta o por la falta de vitaminas, proteínas necesarias para que el feto se desarrolle correcto en el útero. **Objetivo:** Describir los cuidados de enfermería para prevenir la desnutrición en niños menores de 5 años. **Metodología:** se realiza una revisión sistemática de cuidado de enfermería en pacientes pediátricos con desnutrición de latindex, redalyc, PubMed, Scielo entre otras con 6 estrategia de búsqueda obteniendo información de primera mano. **Resultados:** se incluyen 45 artículos de los cuales se eliminaron 30 usando los 15 artículos de relevancia. En estos artículos encontramos un alto nivel de información en donde se adquiere conocimientos sobre el tema que se está tratando en donde el personal de enfermería cumple un rol muy importante. El éxito para la prevención de esta enfermedad está en función con el conocimiento habilidades y por supuesto actitudes del personal de enfermería al momento de educar a una madre de un niño lactante ya que es una etapa en donde el niño requiere de leche materna y por consiguiente la madre debe tener buena alimentación para prevenir esta enfermedad. Acerca del tema los autores también mencionan que se implementa diferentes estrategias para mejorar los indicadores nutricionales la UNICEF propone acciones de bajos costes para la prevenir la desnutrición teniendo en cuenta la crisis que inquieta a algunos países sobre todo a nivel latinoamericano. **Conclusión:** EL personal de enfermería debe tener conocimiento sobre cómo atender a niños menores de 5 años con mal nutrición ya que es una patología grave que en ocasiones puede causar la muerte.

Palabras Clave: desnutrición pediátrica, cuidados de enfermería, epidemiología., niños actantes.

Abstract

Introduction: Malnutrition is a problem of the entire population, the most vulnerable sector is children, whether lactating or of considerable age, malnutrition can occur when the mother is pregnant due to incorrect nutrition or a lack of vitamins, necessary proteins so that the fetus developed correctly in the uterus. **Objective:** To describe nursing care to prevent malnutrition in children under 5 years old. **Methodology:** a systematic review of nursing care is carried out in pediatric patients with malnutrition from latindex, redalyc, PubMed, Scielo, among others, with 6 search strategies obtaining first-hand information. **Results:** 45 articles are included, of which 30 were eliminated using the 15 articles of relevance. In these articles we find a high level of information where knowledge is acquired on the subject being treated, where nursing personnel play a very important role. The success for the prevention of this disease depends on the knowledge, skills and, of course, attitudes of the nursing staff when educating a mother of a nursing child, since it is a stage where the child requires breast milk and therefore the mother must have a good diet to prevent this disease. On the subject, the authors also mention that different strategies are implemented to improve nutritional indicators. UNICEF proposes low-cost actions to prevent malnutrition, taking into account the crisis that worries some countries, especially at the Latin American level. **Conclusion:** The nursing staff must have knowledge about how to care for children under 5 years of age with poor nutrition since it is a serious pathology that can sometimes cause death.

Key words: Pediatric malnutrition, nurse care, epidemiology, acting children.

Introducción

La desnutrición es un problema de toda la población el sector más vulnerable son niños ya sea lactantes o de una edad considerable, la desnutrición se puede dar cuando la madre está en estado de gestación por una alimentación incorrecta o por la falta de vitaminas, proteínas necesarias para que el feto se desarrolló correctamente en el útero.

Son muchos los niños menores de 5 años que sufren déficit nutricional debido a varios factores entre ellos podemos mencionar la falta de alimentos suficientes y adecuados para el buen funcionamiento y desarrollo de su cuerpo y capacidades cognitivas e intelectuales, y por condiciones socioeconómicas o patologías asociadas que le impiden alimentarse de manera natural elementos que influyen directamente en la desnutrición infantil sobre todo a nivel latinoamericano.

En Ecuador debido a la pobreza que se vive en algunas zonas se ve la imposibilidad de los recursos básicos para vivir y la falta de medios para conseguir una alimentación necesaria de igual manera por la información deficiente en relación a una buena alimentación, en nuestro país la desnutrición se le puede clasificar de dos formas en la cualitativa y cuantitativa.

En la cualitativa podemos ver las más importante que son el marasmo o desnutrición calórica, Kwashiorkor o desnutrición proteica, desnutrición mixta, estados carenciales y desnutrición oculta.

La Organización Mundial para la Salud (OMS) refiere a una directriz realizan un esfuerzo para la toma de decisiones referente a la nutrición adecuada, que implica lograr reducir 40% el retraso en el crecimiento en los niños menores de cinco años.

Cada vez es más frecuente tratar la desnutrición aguda severa no complicada en régimen ambulatorio, administrando alimentos terapéuticos listos para el consumo. Sin embargo, a diferencia de la F-100, los alimentos terapéuticos listos para el consumo no necesitan que se les añada agua, por lo que son menos propicios para la proliferación bacteriana.

Pueden consumirlos fácilmente los niños desde los 6 meses de edad y se ha comprobado que son eficaces en el tratamiento de los niños con desnutrición aguda severa en la comunidad o en el medio hospitalario tras la fase de estabilización. (1)

Medidas de posición: En donde ubicamos la determinación de valores llegando a un análisis previo de que las áreas más afectadas son zonas rurales donde habitan población con poca estabilidad económica.

Un claro ejemplo tenemos la siguiente tabla que nos aporta la FAO:

Desnutrición en América Latina Países con información disponible	Porcentaje de la población infantil	Número de niños
Guatemala	40,5%	927 000
Ecuador	25,3%	408 000
Honduras	22,6%	220 000
Panamá	19,1%	68 000
Nicaragua	17,3%	108 000
Bolivia	18%	190 000
Perú	14,6%	439 000
El Salvador	13,6%	79 000
Colombia	13,2%	518 000
México	12,4%	1430000
Argentina	8,2%	294 000
República Dominicana	7,1%	75 000

Tabla I Fuente FAO.(2)

Metodología

Se ha realizado una búsqueda en la base de datos MEDLINE a través de la página web PubMed de los artículos incluidos entre mayo de 2015 mayo de 2020. La estrategia de búsqueda se basó en la combinación de los términos

- a) Niños con desnutrición.
- b) Niños con desnutrición enfermería.
- c) Desnutrición pediátrica.
- d) Cuidados en niños con desnutrición.

Los Términos De Búsqueda

Se estableció un filtro de búsqueda respecto a tipo de estudio, idioma de publicación o análisis de determinados subgrupos de población o tema de estudio.

De los artículos seleccionados mediante dicha estrategia de búsqueda, se analizó el contenido del resumen de acuerdo con los siguientes criterios de selección:

1. La estrategia de búsqueda.
2. Los procesos de extracción de estudios primarios.
3. La evaluación de calidad.
4. La selección de métodos de síntesis (Kitchenham & Charters, 2007).

Fuente de Información

Toda la información requerida y copilada fue buscada y extraída de fuentes confiables y de prestigio investigativo como son: la UNICEF, OMS, biblioteca virtual de la Universidad Católica de Cuenca, Scopus, Latindex, Dialent, Redalyc.org Google Académico, Revistas electrónicas Online (SciELO); Red de Revistas Científicas.

Esta búsqueda minuciosa de 45 ejemplares consta de investigaciones nivel nacional y regional, así como a nivel mundial, Asia, Norte, Centro y Sur América.

Metodología de búsqueda de datos

En la presente investigación realizamos una revisión de 100 bibliografías de las cuales descartamos 65 y las restantes han sido utilizadas para el estudio de este proyecto.

Las 45 bibliografías fueron revisadas y el resultado de aquello ha sido la extracción de información segura y datos concisos por lo cual no ha existido inconvenientes ni modificaciones en las variables, ya que han sido extraídas de fuentes confiables que proporcionan datos sobre el tema tratado.

Tabla II estrategia de búsqueda bibliografía.

Base De Datos	Tipo De Estudio	Términos De Búsqueda	Referencias Bibliográficas
Multimed. Revista Médica. Granma	Descriptivo longitudinal retrospectivo	Desnutrición proteico-energética en niños menores de cinco años	11 Referencias Bibliográficas
Uniremington	Descriptivo transversal	Giardiasis y desnutrición infantil	67 Referencias Bibliográficas
Global Nutrition	Descriptivo	Informe de la nutricio mundial 2018	1 Referencia Bibliográfica
Unicef	Analítico	Niños, alimentos y nutrición	19 Referencias Bibliográficas
SciELO	Descriptivo y transversal	Lactancia materna y desnutrición en niños de 0 a 6 meses	22 Referencias Bibliográficas
Medwave	Analítico - Transversal	Los determinantes sociales de la desnutrición infantil en Colombia vistos desde la medicina familiar	45 Referencias Bibliográficas
ABC Sociedad	Analítico	El foco de la desnutrición infantil en el mundo se desplaza de África hacia el sur de Asia	2 referencias

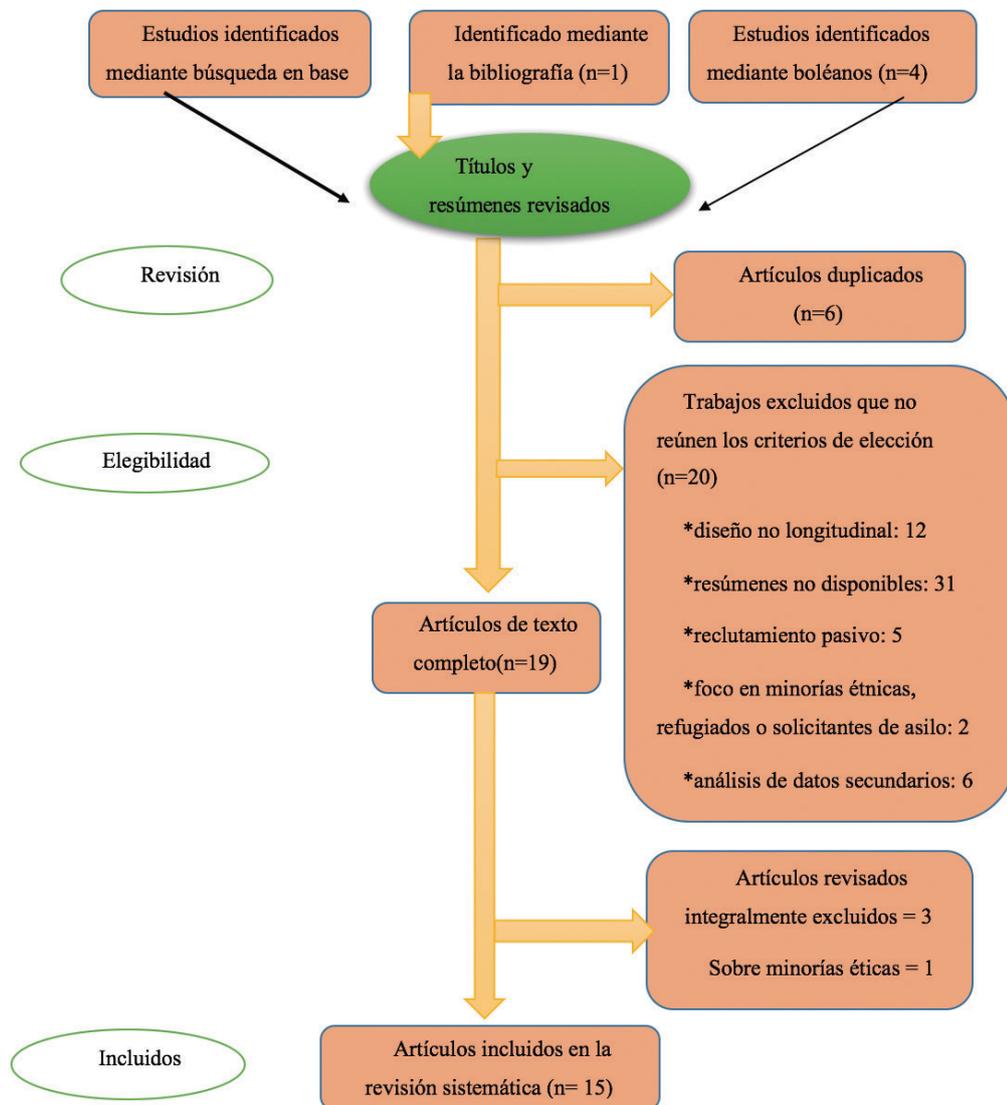
Banco Mundial	Descriptivo	Nutrición	1 referencia
Repositorio Institucional UNAC	Descriptivo Longitudinal	Intervención de enfermería en la desnutrición de niños menores en el Distrito de Pacobanba 2018	1 referencia Bibliográfica
Repositorio Digital UCSG	transversal, descriptiva, deductiva, cuantitativa	Atención a niños de 6 a 9 años que sufren problemas de desnutrición infantil.	23 Referencias Bibliográficas
Repositorio Institucional UAM	Descriptivo Transversal	Responsabilidad en los cuidados infantiles para la prevención de la malnutrición hospitalaria.	3 Referencias Bibliográficas
Repositorio Digital UNESUM	Analítico, cualitativo, cuantitativo, bibliográfico y estadístico	Desnutrición infantil y factores de riesgo en niños menores de 5 años	22 Referencias Bibliográficas
Repositorio institucional UNAC	Descriptiva Experimental	Intervención de enfermera en la disminución de la desnutrición crónica en niños menores de 3 años	18 Referencias Bibliográficas
Universidad Técnica de Babahoyo	Descriptivo y exploratorio.	Participación de las enfermeras para el control, crecimiento y desarrollo de niños menores de 5 años con desnutrición permanente.	1 referencia Bibliográfica
Repositorio Institucional UNAC	Descriptivo analítico	Intervención de enfermería en visitas domiciliarias a familias con niños y niñas menores de 3 años con desnutrición crónica y anemia	18 Referencias Bibliográficas
Repositorio Digital de la UTMACH	Cualitativo Bibliográfico	Peligro de raquitismo con relación a procesos infecciosos que presentan niños menores de cinco años.	10 Referencias Bibliográficas
Repositorio Digital UNESUM	Descriptivo y analítico	La pedagogía del cuidado y la prevención en la Desnutrición Infantil	32 Referencias Bibliográficas
Repositorio Institucional UNAC	Cuantitativo, descriptivo correlacional	Factores socioeconómicos de las madres y la desnutrición en niños menores de 36 meses	1 Referencias Bibliográficas

SciELO	Analítico Descriptivo	El desarrollo de enfermería en América Latina: una mirada estratégica	18Referencias Bibliográficas
ONUAA	Informativo	Las necesidades de alimentación aumentan en el mundo.	5 Referencias Bibliográficas
SciELO	Comparativo descriptivo	Materiales para mejorar la situación nutricional de pacientes con Insuficiencia renal.	9 Referencias Bibliográficas
UNICEF	Informativo descriptivo	Estado Mundial de la Infancia 2019: Niños, alimentos y nutrición	6 Referencias Bibliográficas
La Estrella de Panamá	Informativo descriptivo	Desnutrición infantil de difícil diagnóstico en Centroamérica	4 Referencias Bibliográficas
Sociedad científica	Descriptivo transversal	Infantes con bajo peso al nacer y con desnutrición temprana.	4 referencias bibliográficas.
Sciencedirect	Transversal descripto	Clínica Nutrition ESPEN.	28 referencias bibliográficas.
Sociedad científica	Descriptivo transversal.	Grandes Oportunidades pediátricas para la salud medioambiental en diferentes partes del mundo.	40 referencias bibliográficas
SciELO	Longitudinal retrospectivo	Desnutrición infantil en el mundo: ¿sentimiento de culpa o de vergüenza?	20 referencias bibliográficas
Sociedad científica	Descriptivo transversal	Diagnosticos pediatricos de etilogias relacionado a la mala alimentacion.	84 referencias bibliográficas
Sciencedirect	Transversal retrospectivo	Diagnósticos en niños hospitalizados con un leve problema de desnutrición.	32 referencias bibliográficas
Sciencedirect	Descriptivo transversal	Fetal malnutrition and academic success: Evidence from Muslim immigrants in Denmark	50 referencias bibliográficas
Sciencedirect	Observaciona l descriptivo y transversal	Malnutrición en el niño ingresado en un hospital. Resultados de una encuesta nacional	28 referencias bibliográficas

Sciencedirect	descriptivo	Casos de desnutricion en niños hospitalizados.	27 referencias bibliográficas
Sciencedirect	Descriptivo transversal.	Prevalencia de malnutrición en escolares españoles	25 referencias bibliográficas
Sciencedirect	Descriptiva transversal	Aumento de desnutrición en américa.	0 referencias bibliográficas
Redalyc.org	explicativo	Programas para una mejor alimentación.	21 referencias bibliográficas
Sciencedirect	Descriptivo	Enfermeras realizan campañas para la prevención de la desnutrición en recién nacidos.	49 referencias bibliográficas
Unicef	analítico	Cuidados de enfermería a niños/as con afecciones del sistema digestivo.	22 referencias bibliográficas.
Redalyc.org	explicativo	Mala alimentación en niños menores de 5 años de edad.	27 referencias bibliográficas
Redalyc.org	analítico	Manejo integral "clapsen" de la desnutrición infantil	4 referencias bibliográficas
Scielo	descriptivo	Epidemiología de la desnutrición en Latinoamérica.	6 referencias bibliográficas.
Organización mundial de la salud (OMS)	descriptivos	La alimentación del lactante y del niño pequeño.	17 referencias bibliográficas.
Sciencedirect	explicativos	Conocimientos para la orientación a madres de niños menores de 3 años.	51 referencias bibliográficas.
Unicef	analítico	Aumenta la desnutrición severa de niños en Mali: UNICEF	0 referencias bibliográficas
Scielo	Descriptivo y transversal	Casos altos de niños que tienen desnutrición leve.	29 referencias bibliográficas
Medline plus	explicativos	Desnutrición	0 referencias bibliográficas

PROCESO DE EXTRACCIÓN DE LOS DATOS

Figura 1. Proceso de filtrado y sección de la bibliografía



Discusión

Se realizó búsquedas bibliográficas de una total de 45 publicaciones en el momento de realizar el método de filtración y elección de estas citas ya mencionadas se logró descartar 30 citas bibliográficas y fueron usadas 15 las cuales fueron seleccionadas como relevantes y se realizó la elección basándose en autores y el año de publicación con una vigencia del 2015 en adelante.

Después del análisis detallado de estos trabajos se realizó el método de reelección en donde fueron nuevamente excluidos 6 publicaciones debido a que el resto de artículos poseían información más relevante sobre el tema tratado, por tanto, fueron seleccionados 9 artículos que fueron detallado en la Tabla V.

En la tabla número 4 se presenta una síntesis interpretativa de las 9 bibliografías más relevantes y

relacionadas a la investigación, en las cuales se puede apreciar el problema de desnutrición infantil a llegado a causar problemas a nivel mundial siendo el país más afectado África, también se pudo apreciar que las similitudes en los trabajos revisados tienen contenidos análogos ya que en la mayoría de los artículos nos brindan información sobre desnutrición infantil.

En estos artículos encontramos un alto nivel de información en donde se adquiere conocimientos sobre el tema que se está tratando en donde el personal de enfermería cumple un rol muy importante. Al momento de realizar la revisión bibliografía se manifestó un alto interés por elaborar un análisis de diagnóstico de los conocimientos del personal de enfermería sobre cómo debe educar a la población ante esta problemática de salud como es la desnutrición infantil.

Los autores mencionan que la problemática nutricional es parte del trabajo que debe realizar el personal de enfermería ya que con las acciones del personal de enfermería se puede educar a las madres de niños susceptibles a padecer estas alteraciones de salud. El éxito para la prevención de esta enfermedad está en función con el conocimiento habilidades y por supuesto actitudes del personal de enfermería al momento de educar a una madre de un niño lactante ya que es una etapa en donde el niño requiere de leche materna y por consiguiente la madre debe tener buena alimentación para prevenir esta enfermedad.

Durante el análisis bibliográfico se ha encontrado una aceptable tasa de conocimiento por parte del personal de enfermería, pero podemos decir que aún existe un importante número de recomendaciones que se puede brindar a padres de familia sobre esta temática.

Estos datos fueron corroborados por este estudio en donde la formación adecuada del personal de enfermería es de suma importancia ya que de esta manera se mejora el conocimiento de estos profesionales de la salud.

Acerca del tema los autores también mencionan que se implementa diferentes estrategias para mejorar los indicadores nutricionales la UNICEF propone acciones de bajos costos para la prevención de la desnutrición teniendo en cuenta la crisis que inquieta a algunos países sobre todo a nivel latinoamericano. Por otra parte, también mencionan que la desnutrición crónica es una patología peligrosa en niños menores de 5 años en donde la intervención del personal de enfermería tiene actividades de gran importancia que deben cumplir en el primer nivel de atención.

Este estudio tipo servirá sistemática servirá para motivar a los investigadores y estudiantes a desarrollar más sobre la temática estudiada, de igual forma sirve como antecedentes para futuras investigaciones relacionadas con el tema de estudio.

Conclusiones

La desnutrición es un problema que se da a nivel mundial debido a distintos factores ya sea económicos o sociales.

La población más afectada son los pueblos que viven en suma pobreza en los que encontramos en mayoría a pueblos indígenas y a personas que viven en sectores rurales.

El personal de enfermería debe tener conocimiento sobre cómo atender a niños menores de 5 años con mal nutrición ya que es una patología grave que en ocasiones puede causar la muerte.

El personal de enfermería cumple un rol muy importante para enfrentar esta problemática ya que son los encargados de brindar información a la madre durante los primeros 5 años de edad etapa en la cual el niño debe estar bien alimentado para evitar este tipo de alteraciones.

Referencias bibliográficas

1. Nuevo Lopez P. El derecho a la. In: La constitucion educativa del pluralismo [Internet]. 2017 [cited 2020 May 3]. p. 77–148. Available from: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/249206/1/9789243506326-spa.pdf>
2. BBC News Mundo. Los países de América Latina con las mayores tasas de desnutrición infantil crónica [Internet]. 2018 [cited 2020 Jun 1]. p. 1–12. Available from: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-46100675>
3. La GNDE, del Ecuador, del Ecuador Ci Ministerio de Agricultura R. ACUERDO MINISTERIAL No. 041. 2016 [cited 2020 May 27];1–14. Available from: <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/ecu120083.pdf>
4. Requena Vera AE, Moran Rivas BM, Labanda Casquete JH, Echeverria Pazmiño ME. Percepción del climaterio en pacientes del centro de salud materno infantil “Francisco Jácome”, plan de prevención. RECIMUNDO. 2019 Jan 31;3(1):555–69.
5. Hernández-Vásquez A, Tapia-López E. Chronic Malnutrition among Children under Five in Peru: A Spatial Analysis of Nutritional Data, 2010–2016. *Rev Esp Salud Publica*. 2017;91.
6. Shiozaki A, Saito S. Risk Factors for Preeclampsia. In: *Revista Cubana de Medicina Militar*. 2018. p. 3–25.
7. Prawira Y. PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTE MENOR DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA MÁS ANEMIA. *SSRN Electron J [Internet]*. 2019;5(564):1–19. Available from: <http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/6691/E-UTB-FCS-ENF-000226.pdf;jsessionid=48589DF10967C85398687CD3E3B8DA10?sequence=1>
8. Mózo BS. “PROGRAMA EDUCATIVO PARA PREVENIR LA DESNUTRICIÓN EN NIÑOS DE 3 – 5 AÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO DE LA NIÑEZ 268, DEL CANTÓN AROSEMENA TOLA.” *J Chem Inf Model [Internet]*. 2017;53(9):1689–99. Available from: <http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/7062/1/PIUAENF063-2017.pdf>
9. Development Initiatives. Informe de la Nutrición Mundial 2018. “Arrojar luz sobre la nutrición para inspirar nuevas iniciativas”. [Internet]. *Global Nutrition Report*. 2018 [cited 2020 May 31]. Available from: <https://globalnutritionreport.org/reports/global-nutrition-report-2018/>
10. Alfaro W. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO: INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN VISITAS DOMICILIARIAS A FAMILIAS CON NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 3 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA Y ANEMIA EN LA JURISDICCIÓN DEL I-2 PALTASHACO. 2016;86. Available from: http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3790/MARCELO Y PALACIOS_TESIS2DAESP_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Chourdakis M, Hecht C, Gerasimidis K, Joosten KFM, Karagiozoglou-Lampoudi T, Koetse HA, et al. Malnutrition risk in hospitalized children: Use of 3 screening tools in a large European population. *Am J Clin Nutr*. 2016;103(5):1301–10.
12. Greve J, Schultz-Nielsen ML, Tekin E. Fetal malnutrition and academic success: Evidence from Muslim immigrants in Denmark. *Econ Educ Rev [Internet]*. 2017;60:20–35. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.econedurev.2017.07.008>
13. Zapata Morales A, Arboleda Restrepo LF, Díaz Ramírez LN. Giardiasis y desnutrición infantil. *Investig y Aprender [Internet]*. 2016 Jun 23 [cited 2020 May 31];0(1):61–73. Available from: <http://fer.uniremington.edu.co/ojs/index.php/IA/article/view/205>
14. Vega Cribeiro M. Importancia de los cuidados de enfermería en la prevención de la malnutrición hospitalaria infantil. Zaragoza [Internet]. 2017 [cited 2020 May 31]; Available from: <https://repositorio.uam.es/handle/10486/680645>
15. Cedeño Carreño RR. Desnutrición infantil y factores de riesgo en niños menores de 5 años. 2018 [cited 2020 May 31]; Available from: <https://repositorio.uam.es/handle/10486/680645>
16. Babahoyo DE, De F, De C, Salud LA UNIVERSIDAD TÉCNICA.

17. Ruíz AAB. ESTADO MUNDIAL DE LA INFANCIA 2019. 2015 [cited 2020 May 31];3(2):54–67. Available from: <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
18. Prawira Y. INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA EN LA PREVENCIÓN DE DESNUTRICIÓN EN NIÑOS PREESCOLARES DE LA UNIDAD EDUCATIVA “ENEIDA UQUILLAS DE ROJAS”, RECINTO LA TERESA, BABAHOYO, LOS RIOS, OCTUBRE 2018-ABRIL 2019. SSRN Electron J [Internet]. 2019;5(564):1–19. Available from: <http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/5777/P-UTB-FCS-ENF-000067.pdf?sequence=1>
19. Cedeño Carreño RR. Desnutrición infantil y factores de riesgo en niños menores de 5 años [Internet]. Vol. 01, Universidad Estatal del Sur de Manabí. 2017 [cited 2020 Apr 29]. Available from: <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/916>
20. Córdova Alva M, María F. Autora Asesora: UNIVERSIDAD SAN PEDRO VICERRECTORADO ACADÉMICO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA.
21. Sanchez Meza MA, Chicaiza Toapanta AV. Intervenciones de enfermería relacionada con el control del crecimiento y desarrollo en niños menores de cinco años con desnutrición crónica, cantón Montalvo octubre 2018 – abril 2019. 2019 [cited 2020 May 31]; Available from: <http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/5851>
22. Tipologías nutricionales en población infantil menor de 5 años de la provincia de Chimborazo, Ecuador | Ramos-Padilla | Revista Española de Nutrición Humana y Dietética [Internet]. [cited 2020 May 30]. Available from: <http://renhyd.org/index.php/renhyd/article/view/695>
23. Ramos-Padilla P, Delgado-López V, Villavicencio-Barriga V, Carpio-Arias T. Tipologías nutricionales en población infantil menor de 5 años de la provincia de Chimborazo, Ecuador. Rev Española Nutr Humana y Dietética [Internet]. 2018 Dec 31 [cited 2020 May 30];22(4):287. Available from: <http://renhyd.org/index.php/renhyd/article/view/695>
24. Marroquín S. Programas sociales de alimentación y nutrición del Estado ecuatoriano, estrategia nacional en favor de la alimentación saludable. Economía. 2018;0(41):73–96.

Recibido: 15 marzo 2022

Aceptado: 23 abril 2022

