

VI CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA CIUDAD DE GRANADA

"Impacto Positivo de la Seguridad del Paciente en la Atención Sanitaria al Ciudadano"

ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE ENFERMERÍA SOBRE SEGURIDAD DEL PACIENTE NEONATO Y PEDIÁTRICO EN EL ESPACIO IBEROAMERICANO A TRAVÉS DE CUIDEN

Autor principal JESSICA MEDINA GARCIA

CoAutor 1 LAURA MORALEDA TORRES

CoAutor 2 JUDIT MORALES RIVAS

Área Temática La Seguridad del Paciente en el área de Enfermería Neonatológica Pediátrica

Palabras clave producción científica estudio bibliométrico seguridad del paciente pediatria

» **RESUMEN. Se recomienda utilizar estructura IMRAD (Introduction, Methods and Materials, Results, and Discussion — introducción, materiales y métodos, resultados y discusión)**

El crecimiento de la investigación científica en los últimos años ha generado la necesidad de utilizar indicadores bibliométricos que ayudan a medir la importancia de la investigación de cara a la comunidad científica. Este estudio presenta dos objetivos: visibilizar la producción Iberoamericana escrita en el idioma nativo del autor Iberoamericano y determinar la producción científica de enfermería sobre seguridad del paciente pediátrico y neonato en CUIDEN. Los resultados principales son que Brasil es el país más productivo, la Universidade Federal de São Paulo es la institución más productiva, el portugués el idioma más usual de publicación, y la Revista Latino-Americana de Enfermagem es la revista donde más se han publicado artículos sobre seguridad del paciente pediátrico y neonatal. Se concluye que existe una escasa producción sobre la temática en cuestión, considerando la seguridad del paciente pediátrico y neonato como una oportunidad de investigación donde profundizar en futuras investigaciones.

» **ANTECEDENTES / OBJETIVOS. Se identifica los antecedentes del tema, relevancia del mismo, referencias actualizadas, experiencias válidas fundamentadas, que centre el trabajo, justifique su interés, enuncie las hipótesis y/o los objetivos del trabajo.**

El crecimiento de la investigación científica en los últimos años ha generado la necesidad del desarrollo y utilización de diversos indicadores que ayudan a medir la importancia de la investigación de cara a la comunidad científica.

(1). Los indicadores bibliométricos entre otras cosas intentan conocer cuál es el comportamiento de una ciencia (por ej. Ciencia Enfermera), cuales son las áreas temáticas que trabajan, las principales revistas en la que se publica, los autores, instituciones, CCAA y países más productivos, etc.

Según autores como Amezcua y cols. consideran a la Enfermería como una Pequeña Ciencia pero no por ello invisible o sin repercusión (1). La Enfermería es una disciplina en proceso de crecimiento y consolidación, pero aún marginada por la ciencia hegemónica, que constituye la comunidad científica más numerosa, y por ende, con mayor productividad científica, con lo que hace sombra a las disciplinas minoritarias.

El factor de impacto (FI) de las revistas científicas está determinado generalmente por el indicador bibliométrico del JCR de Thomson Reuters, que según algunos autores representa en muy poca medida la actividad científica de la enfermería en general, y más concretamente a la no anglosajona (2). Esto revela un problema de invisibilidad en cuanto a la producción científica de enfermeras hispanoparlantes (3).

Por tanto, este estudio tiene un doble objetivo visibilizar la producción Iberoamericana escrita en el idioma nativo del autor y determinar la producción científica de enfermería sobre seguridad del paciente pediátrico y neonato en CUIDEN.

» **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA- MATERIAL Y MÉTODO. Debe estar claro y conciso. Definición necesidades o problemas. Población identificada. Contexto de recogida información. Método de selección. Definición tipo de estudio. Detalle del análisis.**

Se trata de un estudio descriptivo, retrospectivo de carácter exploratorio y de tipo bibliométrico. Se realizó una búsqueda avanzada en la base de datos CUIDEN con las palabras clave [seguridad del paciente] y [pediatría] sin limitación en el año de publicación ni idioma. La búsqueda arrojó 14 documentos de los cuales 1 se excluyó por encontrarse duplicado. Por tanto el estudio incluyó 13 artículos relacionados con la seguridad del paciente pediátrico indexados en CUIDEN.

Las variables de estudio fueron el año de publicación, nombre y apellidos de los autores, instituciones de los autores y coautores, países de origen de los autores/coautores, idioma de publicación, revistas y su impacto CUIDEN (RIC), colaboración entre autores, instituciones y países y áreas investigadas.

Los datos se procesaron en una hoja de cálculo Excel, y una vez normalizadas las variables se realizó un análisis univariado mediante el programa estadístico IBM SPSS Statistics 20 para Windows. En el caso de las variables cuantitativas se calculó la media, y en caso de variables con una distribución no normal se añadirán los descriptivos de mínimo, máximo. Para las variables cualitativas se utilizarán medidas de frecuencias y porcentajes.

» **RESULTADOS Y DISCUSIÓN. Descripción resultados en función objetivos. Análisis coherente. Debe contrastar los objetivos iniciales del estudio con los datos obtenidos, establece las limitaciones, las conclusiones emergen de la discusión y dan respuesta a los objetivos del estudio.**

Años de publicación: En 2012 existen publicados 4 artículos, en 2013 8 artículos y en 2014 tan solo 1. Esto nos indica que existe un bajo número de autores enfermeros que mantengan una línea de investigación consolidada en temas sobre seguridad del paciente pediátrico y/o neonato. Esto puede deberse a que la seguridad del paciente es un tema relativamente joven y está emergiendo lentamente.

Autores: Las autoras más productivas son Averlar Ariane Ferreira Machado, Peterlini Maria Angeles Orgini y Pedreira Mavilde da Luz Goncalves todas ellas con 2 artículos publicados. A parte, existen 38 autores más con una sola publicación relacionada con la seguridad del paciente pediátrico. El número de autores por artículo varía entre un mínimo de 2 y un máximo de 7, con una media de 3,46 autores por artículo.

Instituciones: La institución que encabeza el ranking en producción es la Universidade Federal de São Paulo de Brasil con una representación del 26,32% y con 5 artículos publicados. Además otros autores interesados por el tema se encuentran repartidos en otras 14 instituciones que tan solo han publicado un artículo por institución (5,26%). Por cada artículo existe un mínimo de 1, un máximo de 4 y una media de 1,46 instituciones por artículo. En otros estudios (4), las instituciones de origen brasileño también encabezan los centros más productivos.

Países: El país más productivo es Brasil con 7 artículos (53,85%), seguido de España (30,77%; n=4), México (7,69%; n=1) y Chile (7,69%; n=1). No es casualidad que Brasil sea el país con más registros publicados, ya que es el primer país que lidera la investigación enfermera en Iberoamerica (4).

Idioma: El idioma de publicación que predomina es el portugués con un 53,85% (n=7) y el español con 46,15% (n=6). El portugués como lengua oficial de Brasil es la más utilizada para publicar, por el contrario en otros estudios el español fue superior en número que el portugués (4).

Revistas y su impacto CUIDEN (RIC): Revista Latino-Americana de Enfermagem (Brasil) (23,08%; n= 3) fue la más productiva, a la que le sigue Biblioteca Lascasas (España) (15,38%; n=2). El resto de revistas publicaron 1 artículo (7,69%). Es el caso de ACTA Paulista de Enfermagem (Brasil), Revista da Escola de Enfermagem Universidade da São Paulo (Brasil), Revista Paraninfo Digital (España), Revista de Enfermagem UFPE On Line (Brasil), Metas de Enfermería (España), Enfermería Global (España), Enfermería Universitaria (México), y Revista Gaúcha de Enfermagem (Brasil). El 50% (n=5) de las revistas son de origen brasileño, el 40% (n=4) español y el 10% (n=1) mexicano. Es el estudio de CUIDEN 2012 (4), revistas como Revista Enfermagem UFPE On Line, Revista da Escola de Enfermagem Universidade da Sao Paulo, Acta Paulista de Enfermagem, Revista Paraninfo Digital y Revista Latino-Americana de Enfermagem encabezan el ranking de producción, lo que encaja perfectamente con los resultados del presente análisis.

Todas estas revistas presenta Repercusión Inmediata CUIDEN (RIC), excepto la revista Enfermería Universitaria (México). Esto quiere decir, que son revistas de alta repercusión o impacto en el ámbito Iberoamericano. Esto puede ser comprobado en el último Ranking CUIDEN Citation de 2012 en el siguiente link: http://www.index-f.com/cuiden_cit/citacion.php.

Colaboración entre autores, instituciones y países: Los estudios analizados se caracterizan por presentar un 100% de colaboración entre autores. Además existe un alto índice de contribuciones entre instituciones, ya que con tan solo un 3,07% (n=4) de autores y cols. no colaboran con otras entidades. En el caso de la colaboración entre países es inexistente.

Tipo de documento: Los estudio descriptivo (23,08%; n=3) son los más frecuentes, seguidos de los proyectos de investigación (15,38%; n=2) y las revisiones divulgativas (15,38%; n=2). Además, existen 6 tipos de metodologías diferentes cada una de ellas con un representación del 7,69% (n=1) de los ensayo clínico, estudio de cohortes, revisión sistemática, validación de instrumentos, comunicación, guías y programas. Al igual que otros estudios similares predominan los artículos originales (4-5).

Áreas investigadas: La temática de la que versan los estudios analizados son sobre la administración de medicamentos (n=2), catéteres centrales (n=2), cirugía segura en pediatría (n=1), ventilación mecánica en incubadora (n=1), UPP (n=1), cultura de los cuidados pediátricos y seguridad en el trabajo (n=1), seguridad del paciente en la unidad de cuidados intensivos neonatales (n=1), eventos adversos en pediatría (n=1), seguridad del neonato hospitalizado (n=1) e identificación de los recién nacidos (n=1).

Limitaciones: La limitación principal de este estudio es el número de artículos analizados, ya que al tratarse de un número tan pequeño a estudio no se puede generalizar los resultados de la investigación. Sin embargo, este artículo analiza la totalidad de la realidad Iberoamericana en el entorno CUIDEN sobre aquellos artículos indexados con temática relacionada sobre la seguridad del paciente pediátrico y neonato. A pesar de conocer esta restricción, se ha considerado conveniente arrojar los resultados aquí expuesto ya que CUIDEN es una base de datos que representa muy bien la producción enfermera y además aquella más cercana a nuestra realidad.

Conclusiones:

Tras el análisis podemos concluir que existe una escasa producción sobre la temática en cuestión, considerando la seguridad del paciente pediátrico y neonato como una oportunidad de investigación donde profundizar en futuras investigaciones. Es evidente la existencia de huecos de conocimiento, que deberían contrastarse con la producción de origen anglosajón.

Brasil es el país más productivo y con ello arrastra también a lo alto a la Universidade Federal de São Paulo como institución más productiva. El portugués, y la Revista Latino-Americana de Enfermagem son también consecuencia de ello.

Los estudios analizados se caracterizan por ser artículos originales y presentar un alto índice de colaboración entre autores y entre instituciones, sin embargo no existe colaboración entre autores de diferentes países.

» APORTACIÓN DEL TRABAJO A LA SEGURIDAD DEL PACIENTE.

La generación de conocimiento y divulgación de la producción científica Iberoamericana constituye en sí una herramienta para la mejora de la salud de la población, en este caso del paciente pediátrico y neonatal.

Este estudio proporciona a los profesionales de enfermería una herramienta que les permite conocer la producción realizada por y para enfermeras sobre la seguridad del paciente pediátrico y neonato en el ámbito iberoamericano, así como la ubicación geográfica de los productores (autores, instituciones, países, comunidades autónomas y revistas).

Evidencia huecos de conocimiento en nuestro entorno sobre el tema tratado y ofrece la oportunidad de investigarlo en futuras investigaciones.

» PROPUESTAS DE LÍNEAS FUTURAS DE INVESTIGACIÓN.

Se propone como futuras líneas de investigación ampliar los horizontes del estudio bibliométrico, en cuanto a producción científica en seguridad del paciente pediátrico y neonatal en otras bases de datos con más tradición a incluir publicaciones del contexto anglosajón, como por ejemplo en PubMed.

» **BIBLIOGRAFÍA.**

- 1) Amezcua M., Gálvez Toro A., Cuesta de la Rosa R., Heierle Valero C., Poyatos Huertas E. La pequeña ciencia. Producción, repercusión y transferencia del conocimiento. La enfermería del área lingüística del español y del portugués. PI 03/0945. Biblioteca Lascasas. 2006; 2(2). Disponible en <<http://www.index-f.com/lascasas/documentos/lc0139.php>> [Consultado el 6 de Febrero de 2015]
- 2) Polit DF, Northam S. Impact factors in nursing journals. Nursing Outlook. 2010; 59(1):18-28
- 3) Amezcua, Manuel. ¿Para qué sirve el Índice de Impacto de una revista? Index de Enfermería. 2010; 19(2-3):83-87. Disponible en <<http://www.index-f.com/index-enfermeria/v19n2-3/2301.php>> [Consultado el 9 de Febrero de 2015]
- 4) Medina García J, Reina Leal LM. Mapa Bibliométrico de la producción enfermera iberoamericana en el entorno CUIDENplus, año 2012. Paraninfo Digital. 2013;19. Disponible en <<http://www.index-f.com/para/n19/354o.php>>
- 5) Duarte Caballero A, Fonseca R, Espínola de Canata M, Duarte Masi S. Productividad de la Revista Pediatría, periodo 2002-2012. Pediatr (Asunción). 2014;41(1):9-15