



Pediatría

www.elsevier.es/revistapediatria



Original

Evaluación de la calidad metodológica de las Guías Colombianas de Práctica Clínica en Pediatría



Mario Francisco Delgado-Noguera^{a,*}, Ángela María Merchán-Galvis^b,
Andry Yasmid Mera-Mamián^c, Diana Marcela Muñoz-Manquillo^b
y José Andrés Calvache^d

^a Médico, Ph.D. en Salud Pública; profesor titular, Grupo de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria, Departamento de Pediatría, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia

^b Médica, Facultad Ciencias de la Salud, Grupo de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia

^c Fisioterapeuta, estudiante de la maestría en Epidemiología, Clínica La Estancia, ASMET Salud EPS, Grupo de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia

^d Médico, magíster en Epidemiología Clínica; profesor asistente, Departamento de Anestesiología, Facultad Ciencias de la Salud; Grupo de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 1 de octubre de 2015

Aceptado el 15 de diciembre de 2015

On-line el 27 de enero de 2016

Palabras clave:

Guía de práctica clínica

Pediatría

Colombia

Evaluación de la calidad

Recomendaciones

AGREE II

R E S U M E N

Introducción: Uno de los objetivos del milenio está encaminado a garantizar la salud de la infancia en Colombia. El Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud lideró el desarrollo de diez guías de práctica clínica pediátrica que buscan unificar los conceptos sobre abordaje clínico, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infantiles. Las guías de práctica clínica son recomendaciones elaboradas sistemáticamente para ayudar a la toma de decisiones, que se convierten en un instrumento de enlace entre la investigación y la práctica médica. El objetivo de este estudio fue evaluar la calidad metodológica de las “Guías colombianas de práctica clínica en pediatría” y generar recomendaciones para mejorar su calidad.

Metodología: Se utilizó el instrumento *Appraisal of Guidelines Research and Evaluation* (AGREE II). Tres evaluadores independientes previamente entrenados, evaluaron cada dominio y, posteriormente, se estandarizó el total en una escala de 0 a 100%. Finalmente, se evaluó la concordancia entre los evaluadores mediante el coeficiente de correlación interclase.

Resultados: Las guías cubren un espectro amplio de enfermedades infantiles. En general, obtuvieron calificaciones entre 74 y 98%, catalogadas como de calidad entre moderada y alta. Las guías sobre leucemias y anomalías congénitas obtuvieron la mayor calificación y, la de asma, la menor. La concordancia entre los evaluadores fue muy buena para la mayoría de los dominios.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mariodelg@gmail.com (M.F. Delgado-Noguera).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rcpe.2015.12.001>

0120-4912/© 2015 Revista Pediatria EU. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Conclusiones: Nuestra evaluación encontró que las guías del área de pediatría son de calidad entre moderada y alta y, por lo tanto, se recomiendan para su uso en la práctica clínica. Se deben mejorar los dominios de rigor de la elaboración y aplicabilidad.

© 2015 Revista Pediatría EU. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Evaluation of the quality of Colombian Pediatrics Clinical Practice Guidelines

A B S T R A C T

Keywords:
Practice guideline
Paediatrics
Colombia
Quality assessment
Recommendations
AGREE II

Introduction: One of the millennium milestones is aimed at ensuring the health of children in Colombia. The Institute for Technological Evaluation in Health (*Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud*) has developed ten clinical practice guidelines that seek to unify clinical, diagnostic and treatment concepts of childhood illness. The clinical practice guidelines are systematically developing recommendations to assist decision making by health professionals and patients, constituting a link between research and clinical practice. The aim of this study was to assess the methodological quality of Colombian clinical practice guidelines in paediatrics and generate explicit recommendations on their use.

Methodology: The Appraisal of Guidelines Research and Evaluation (AGREE II) tool was used. Three independent reviewers assessed each domain and graded them on a standardised 0-100% scale. The level of agreement between raters was assessed using the intraclass correlation coefficient.

Results: Clinical practice guidelines cover a broad spectrum of childhood diseases. In general, they obtained scores between 74% and 98%, classified as moderate to high quality. The guidelines for leukaemia and congenital abnormalities obtained the highest score, and asthma the lowest. The agreement between raters was very good for most domains.

Conclusions: Our assessment shows that paediatric guidelines have a moderate to high quality and, therefore, they are recommended for use in clinical practice. Domains like rigour of the development and applicability should be improved

© 2015 Revista Pediatría EU. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

A nivel mundial, desde la década de los noventa se ha buscado dar prioridad a los derechos y la salud de los niños mediante varias acciones, por ejemplo, la cumbre mundial en favor de la infancia de las Naciones Unidas¹. Posteriormente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) crearon la estrategia de "Atención Integral a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia" (AIEPI)^{2,3} y, finalmente, en 2000, se plantearon los "Objetivos del Milenio", en los cuales la infancia se ve protegida y atendida. Colombia ha tratado de desarrollar iniciativas que apuntan al cumplimiento de dichos objetivos, entre ellos, la reducción de la mortalidad infantil^{4,5}.

Para cumplir con esos objetivos y con el propósito de unificar los conceptos sobre abordaje clínico, diagnóstico y terapéutico, se han desarrollado en el país diez guías de práctica clínica en el área de pediatría, que incluyen enfermedades del recién nacido, enfermedades infecciosas comunes y enfermedades de origen genético y hematológico^{2,6,7}.

Las guías fueron desarrolladas por grupos de expertos de la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia, la Pontificia Universidad Javeriana, el Instituto Nacional

de Cancerología y la Asociación Colombiana de Neumología Pediátrica⁷. Estos grupos participaron en la convocatoria 500 de Colciencias en el 2008 para la creación de guías de atención integral. A partir de la convocatoria se creó el Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS) como una corporación sin ánimo de lucro, de participación mixta y de carácter privado, con patrimonio propio, según lo estipulado en la Ley 1438 de 2011, cuya misión es "contribuir al desarrollo de mejores prácticas asistenciales en salud, mediante la producción de información basada en evidencia, a través de la evaluación de tecnologías en salud y elaboración de guías de práctica clínica, producidas con rigor técnico, independencia y participación"⁸.

Las guías de práctica clínica han sido definidas como recomendaciones elaboradas sistemáticamente para ayudar a la toma de decisiones de profesionales de la salud y pacientes, respecto a los cuidados en salud en circunstancias clínicas específicas⁹. Dichas recomendaciones deben ser flexibles para adaptarlas a las características de un paciente en particular sin que se conviertan en una "camisa de fuerza" para el clínico, proporcionando libertades en su aplicación. De esta manera, una guía de práctica clínica se convierte en un instrumento de enlace entre la investigación y la práctica médica¹⁰⁻¹⁴.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4173427>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4173427>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)