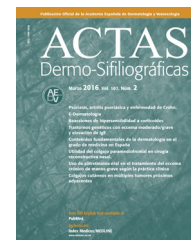




ACTAS Dermo-Sifiliográficas

Full English text available at
www.actasdermo.org



ORIGINAL

Mapa de centros de investigación clínica dermatológica española: resultados del estudio MaIND

A. Molina-Leyva*, M.A. Descalzo e I. García-Doval

Fundación Piel Sana AEDV, Unidad de investigación de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, España

Recibido el 5 de abril de 2017; aceptado el 14 de mayo de 2017

PALABRAS CLAVE

Bibliometría;
Investigación
biomédica;
Investigación clínica;
Dermatología;
Española;
Evidencia científica

Resumen

Antecedentes y objetivo: Los artículos de investigación clínica y los indicadores bibliométricos que de ellos derivan pueden ser útiles para cuantificar la productividad científica de centros e instituciones e identificar las líneas o temas de investigación de estos centros. El objetivo de este estudio es realizar un mapa bibliométrico de investigación clínica de centros e instituciones de dermatología españolas analizando variables cuantitativas, cualitativas y temáticas.

Material y método: Estudio bibliométrico de los artículos de investigación clínica con fecha definitiva de publicación entre el año 2005 a 2014, ambos inclusive, en las bases de datos Pubmed o Embase, en cuya dirección de autor de correspondencia figure un centro o institución de dermatología española y que cumplan los criterios de investigación clínica en dermatología.

Resultados: Las provincias que presentaron un mayor número de artículos y de citas acumuladas fueron Barcelona y Madrid. Los centros que presentaron un mayor número de artículos y citas acumuladas fueron el Hospital Clinic y el Instituto Valenciano de Oncología. Estos centros fueron también los que presentaron más publicaciones sobre el tema de investigación más frecuente, el melanoma. El criterio para atribuir una publicación científica a una institución dermatológica española en función de la dirección del autor de correspondencia hace que estudios dirigidos por instituciones no dermatológicas o estudios colaborativos no sean incluidos.

Conclusiones: Los resultados de este estudio permiten trazar un mapa tanto provincial e institucional de investigación clínica en dermatología que puede ser de utilidad con fines docentes y de investigación.

© 2017 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: alejandromolinaleyva@gmail.com (A. Molina-Leyva).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ad.2017.05.006>

0001-7310/© 2017 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Bibliometrics;
Biomedical research;
Clinical research;
Dermatology;
Spanish;
Scientific evidence

A Map of Clinical Dermatology Research Centers in Spain: Results of the MaIND Study

Abstract

Background and objective: Bibliometric indicators and analyses of clinical research articles can help to quantify the scientific production of hospitals and institutions and identify their main areas of research. The aim of this study was to draw up a bibliometric map of clinical research in dermatology by Spanish hospitals and institutions through an analysis of quantitative, qualitative, and topic-based variables.

Material and method: Bibliometric study of clinical research articles that met the inclusion criteria and had a definitive publication date between 2005 and 2014 in PubMed or Embase in which the corresponding author's affiliation was a Spanish dermatology department or institution.

Results: Barcelona and Madrid were the provinces with the highest number of articles and citations. The centers with the most articles and citations were Hospital Clínic and Instituto Valenciano de Oncología. Those 2 hospitals also produced the highest number of articles on the most common research topic identified: melanoma. Because the articles were selected on the basis of the affiliation of the corresponding author to a Spanish dermatology center, this analysis does not include collaborative studies or clinical research studies led by nondermatology centers.

Conclusions: We have created a bibliometric map of clinical dermatology research in Spain that shows the distribution of scientific production and the main areas of research by province and hospital/institution. This map could be useful for education and research purposes.

© 2017 AEDV. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Los estudios bibliométricos analizan distintos elementos derivados de los datos de los artículos científicos publicados y de sus citas bibliográficas, como la cantidad de artículos, el tema de los artículos o su impacto científico¹. Las variables bibliométricas pueden referirse a sujetos, centros, provincias o países. Los análisis bibliométricos realizados en el ámbito de una especialidad o subespecialidad biomédica permiten identificar tendencias de investigación, investigadores y centros de referencia. Esto podría facilitar el contacto para compartir problemas clínicos de alta complejidad y reconocer socios potenciales para el desarrollo de estudios colaborativos.

En España se ha analizado de forma general la producción científica biomédica nacional en los estudios de Camí et al. o de Mendez-Vasquez et al.^{2,3}. De forma específica en determinadas especialidades, enfermedades o técnicas como en los estudios de Ramos et al., en enfermedades, infecciones y microbiología, Iñigo et al. en gastroenterología y hepatología, Miguel-Dasit et al. en el campo de la resonancia magnética en radiología, Alonso-Arroyo et al. en pediatría, entre otros⁴⁻⁷. En dermatología se han realizado diferentes estudios bibliométricos que han evaluado la producción científica desde distintas perspectivas: desde las publicaciones referidas a una sola revista como *ACTAS-DESMOSIFILIOGRÁFICAS*, la producción científica de centros e instituciones de dermatología españolas en revistas internacionales o el nivel de evidencia científica de los artículos publicados en comparación con otros países referidos a periodos puntuales⁸⁻¹⁴.

Las fortalezas de nuestro estudio respecto a los realizados residen en: 1) la identificación e inclusión de los artículos de investigación clínica exclusivamente, excluyendo publicaciones de baja evidencia científica o que no

estén centrados en problemas clínicos; 2) la inclusión de todas las fuentes bibliográficas indexadas en Pubmed y Embase; 3) abarcar un periodo temporal amplio; 4) evaluar variables temáticas referentes a los artículos publicados; y 5) la realización de un mapa geofísico provincial referido a producción científica de dermatología española.

El objetivo de este estudio es realizar un mapa bibliométrico de investigación clínica de centros e instituciones de dermatología españolas analizando variables cuantitativas, cualitativas y temáticas.

Material y métodos

Diseño

Estudio bibliométrico de los artículos investigación clínica publicados desde el año 2005 a 2014 ambos inclusive.

Criterios de inclusión y exclusión de las publicaciones

Los criterios de inclusión fueron: 1) artículos indexados en Medline o Embase en cuya dirección (campo de correspondencia) figure la pertenencia a una institución o centro de dermatología y venereología español. No se consideraron las direcciones de afiliación de todos los autores, ya que esta información no está disponible de forma consistente en las bases de datos analizadas y para todas las revistas a lo largo del periodo estudiado; 2) artículos con fecha de publicación definitiva entre el año 2005 y 2014 ambos años inclusive. El rango de tiempo fue elegido en función del momento de la indexación completa de la revista española de dermatología *ACTAS-DESMOSIFILIOGRÁFICAS*, donde

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8709868>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8709868>

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