XX Edición
Sociedad Española del Dolor
CONGRESO v.20.0
29, 30 y 31 de mayo de 2024
Palacio de Exposiciones y Congresos de LEÓN

Análisis bibliométrico de la producción científica en Síndrome de Dolor Regional en España

C.R. Vargas Chiarella | J. Garcia-Prieto De Francisco | R. Cuadrillero Sanchez | E. Puerto Ortega | I. Sanchez Rodriguez | A.I. Garcia Lopez | F. Hernandez Zaballos
***Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor, Hospital Universitario de Salamanca.**

Introducción

La producción científica entraña una serie de procesos, desde concebir un proyecto de investigación hasta la divulgación. Las publicaciones tienen un papel especialmente importante, son el sustento para nuevas líneas de investigación, profundizar o revisar las ya existentes, y actualizar la praxis (1). Así, es relevante saber que se publica y cuáles son las fuentes que más información concentran. En un área como el síndrome de dolor regional complejo (SDRC), que pertenece a la terapéutica del dolor crónico, es menester conocer la bibliometria y su significado.

Objetivos:

1. Analizar los determinantes bibliométricos de las publicaciones sobre síndrome de dolor regional complejo publicados desde el 2000
2. Identificar las areas temáticas y fuentes de información prevalentes en el corpus literario de SDRC

Material y Método

Para este estudio se realizó un script de procesamiento de datos bibliométricos en R Studio (2), con el paquete Bibliometrix (3), al cual se cargaron el total de los datos bibliométricos obtenidos de una búsqueda sistemática en SCOPUS ® el 26/02/2024 sobre el término "complex regional pain syndrome" en articulos originales y revisiones sistemáticas, publicados en revistas y libros, desde el 2000 hasta el presente. Se obtuvieron 189 documentos aptos para el análisis asociados a 8719 referencias, excluyendo documentos que mencionaban el término sin ser central.

Resultados

Se observa una tendencia a crecimiento interanual acumulado de 1,21% con medias de 10,6 publicaciones por año, 2,513 citaciones por publicación, y 0,186 publicaciones por autor, para un total de 1015 autores. Hallamos una media de 5,92 coautores por documento, con 28, 57% de coautoría internacional (tabla 1). Llama la atención la productividad en publicaciones que se puede observar en la figura 1, y el coeficiente de Lotka de 3,81 (Beta=2), que se aleja bastante de la Beta estimada. Se pueden notar las tendencias temáticas en la figura 2, agrupadas en cluster según la proximidad en coincidencia de palabras claves, empleadas por autores y por el descriptor de SCOPUS

Conclusiones

La productividad se aleja de lo esperado debido a autores de única aparición, además los artículos asociados a Francia y USA tienen el mayor peso por citaciones, a pesar de que la mayoría de artículos con corresponsales de España, la mayoría de estas publicaciones con equipos exclusivamente españoles. Las areas temáticas se corresponden a líneas de investigación vigentes.

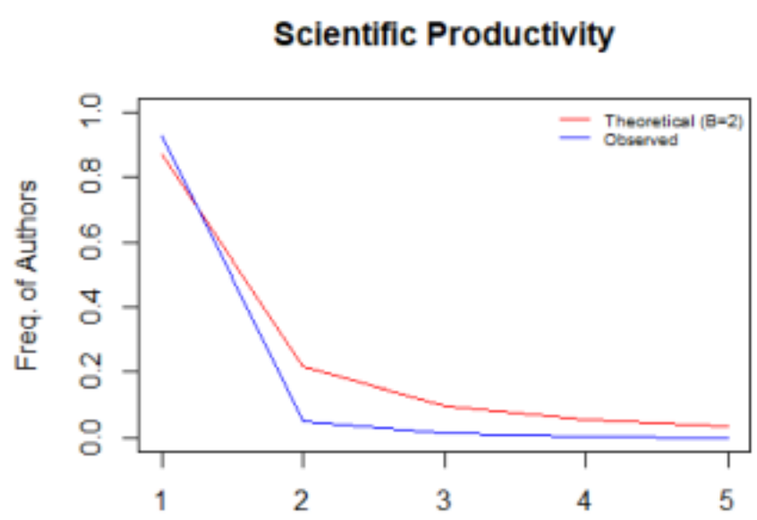
Financiación: No se ha recibido financiamiento para este estudio, el acceso a SCOPUS se realiza mediante la plataforma de SaCyL.

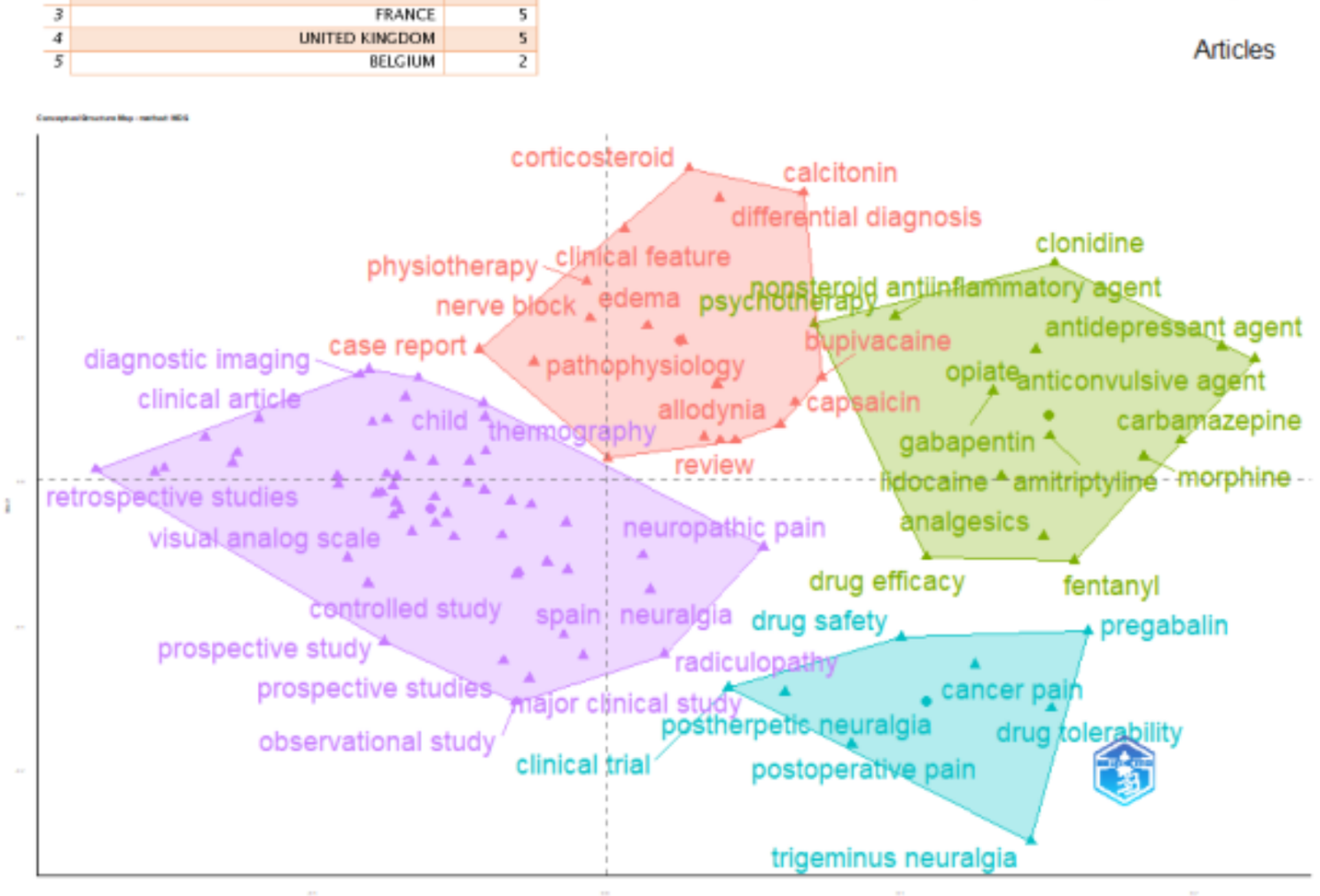
Palabras clave: Sindrome de dolor regional complejo|Bibliometria|Sociologia de la salud

	Fuente	# de artículos
1	REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DEL DOLOR	17
2	PAIN PRACTICE	13
3	DOLOR	10
4	NEUROMODULATION	8
5	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN (UNITED KINGDOM)	5

	Pais del autor corresponsal	# de citaciones	Media citaciones/artículo	SCP	MCP
1	SPAIN	1152	8.23	122	18
2	FRANCE	1073	214.6	0	7
3	USA	846	120.86	0	5
4	UNITED KINGDOM	236	47.2	0	5
5	PORTUGAL	84	84	0	2

	Pais de publicación	# Artículos
1	SPAIN	140
2	USA	7
3	FRANCE	5
4	UNITED KINGDOM	5
5	BELGIUM	2





Bibliografía

1. Ramos C. Los paradigmas de la Investigación. Univ Católica del Ecuador [Internet]. 2015 [citado 11 de agosto de 2020];23(1):25. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/282731622_LOS_PARADIGMAS_DE_LA_IN VESTIGACION_CIENTIFICA_Scientific_research_paradigms
2. R Core Team. R: A language and environment for statistical computing. [Internet]. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing; 2022. Disponible en: https://www.r-project.org/
3. Aria M, Cuccurullo C. bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis. J Informetr. 1 de noviembre de 2017;11(4):959-75.