

El mapa de la investigación dermatológica en España

- La Unidad de Investigación de la AEDV ha analizado los centros que más investigan en dermatología en España
- Los hospitales de Barcelona, Madrid y Valencia son los que acumulan el mayor número de artículos
- Las enfermedades que más se estudian son el melanoma y otros tumores cutáneos, la psoriasis y la dermatitis

Madrid, 2 de octubre, 2017

El melanoma y otros tipos de cáncer de piel son las patologías que más interés generan en la investigación dermatológica en España, aunque no son las únicas ya que la psoriasis y las dermatitis son otro foco importante de atención científica. La mayoría de estos estudios se realizan en núcleos urbanos grandes que suelen tener muchos centros médicos asociados a universidades, como son Madrid, Barcelona o Valencia, que encabezan el listado de provincias donde existe una mayor producción científica en dermatología. Son algunas de las conclusiones de un estudio realizado por la Unidad de Investigación de la Academia Española de Dermatología y Venereología que ha querido conocer dónde, cuánto, sobre qué y cómo investigan los dermatólogos españoles.

El mapa se ha elaborado a partir del análisis de los artículos de investigación clínica publicados **entre los años 2005 y 2014**, ambos inclusive, presentes en las bases de datos Medline o Embase. Como requisito de admisión para este análisis, los estudios debían tener una dirección de autor de correspondencia de un centro o institución en dermatología española y contar con un nivel de evidencia científica de 4 o inferior, es decir, que aporten conocimiento a la práctica clínica y que no sean por tanto artículos basados en casos clínicos o en la opinión de expertos sin una metodología de evaluación explícita.

“Creo que este mapa es útil para saber quién está investigando y en qué, y de esta manera darlo a conocer a todos los dermatólogos españoles, **para promover trabajos de colaboración y detectar áreas poco estudiadas**”, explica Ignacio García Doval, director de la Unidad de Investigación de la AEDV y coordinador de este estudio que ha sido publicado en la revista ‘Actas Dermo-Sifiliográficas’, la más veterana de las revistas médicas mensuales editadas en España.

De esta manera, tras hacer un barrido por las bases de datos mencionadas, se identificaron 1.104 artículos con el nivel de evidencia científica requerido. Tras analizar los datos de estos trabajos, se constató que **Barcelona, Madrid y Valencia** son las

ciudades españolas que más artículos de investigación han publicado sobre dermatología, **seguidas por A Coruña, Málaga, Granada y Sevilla.**

Enfermedades más estudiadas

Si detallamos la información por enfermedades y centros, se ve que la patología más investigada es el **melanoma** y que las instituciones que más estudios realizan sobre este tema son el Instituto Valenciano de Oncología, el Hospital Clínic de Barcelona, y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid), según el criterio de inclusión del presente trabajo. No obstante, si agrupamos las investigaciones dentro del área temática de tumores cutáneos a este grupo se uniría el Hospital del Mar (Barcelona).

Por otro lado, el Hospital Universitari Sagrat Cor (Barcelona), el Hospital Universitario Central de Asturias y el Hospital Campus de la Salud (Granada) son los centros con un mayor número de estudios sobre **psoriasis**. En cuanto a **dermatitis y eccema**, que junto con psoriasis forman las enfermedades más investigadas en el grupo de las dermatosis inflamatorias y autoinmunes --otra de las áreas donde se concentra la investigación--, los centros con mayor número de estudios son el Hospital General Universitario de Alicante, el Hospital General Universitario de Valencia y el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

En relación a las **dermatosis infecciosas** (las infecciones fúngicas, las del virus del papiloma humano y las generadas por micobacterias, entre otras), el Hospital Costa del Sol (Marbella), el Hospital Universitario La Paz (Madrid) y el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela presentan el mayor número de publicaciones en esta temática.

Los centros con más publicaciones atribuibles al campo de la **dermatología pediátrica** --donde la investigación se centra en las enfermedades genéticas, las malformaciones vasculares y el acné-- son el Hospital Arquitecto Marcide (Ferrol, A Coruña), el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña y el Hospital Universitario La Paz.

En relación a las enfermedades no clasificables en los grupos anteriores (alopecias, toxicodermias y trastornos ungueales, entre otras) se observa que los centros con mayor número de publicaciones son el Hospital Universitario Virgen de la Macarena (Sevilla), el Hospital Universitario San Cecilio (Granada) y el Hospital General Universitario de Valencia.

Cabe mencionar que no siempre coinciden los centros hospitalarios que más estudios de investigación realizan con los centros que han llevado a cabo investigaciones que acumulan más citas bibliográficas en el terreno científico. “Consideramos el número de citas absoluto como el mejor indicador para evaluar la productividad científica a lo largo del tiempo, pese a las limitaciones que plantea”, explica Miguel Ángel Descalzo, miembro de la Unidad de Investigación de la AEDV. En este sentido, el Hospital Clínic de Barcelona y el Instituto Valenciano de Oncología son los que mayor número de citas

absolutas tienen. Es necesario realizar una mención específica a la Clínica Plató que, con tan solo tres publicaciones (tres revisiones sistemáticas Cochrane, dirigidas por el doctor Urbà González cuando trabajaba allí) es el centro que tiene un mayor número de publicaciones con nivel 1 a, es decir, con el mayor nivel de evidencia científica.

Otras conclusiones que se pueden extraer de este análisis son que el tipo de centros que más investiga en dermatología son los **hospitales públicos**. “Hay algunos centros privados, pero es una proporción ínfima. Los primeros 30 son hospitales públicos. Algo que quizás se podría explicar por varios factores, según el nuevo estudio que está realizando la Unidad de Investigación, ya que se observa que los centros que más investigan son aquellos que tienen un mayor número de residentes, que dedican más tiempo específico a la investigación, presentan una menor carga asistencial y un mayor número de ensayos clínicos realizados en el centro”, explica Alejandro Molina-Leyva, principal investigador de este trabajo.

Por otro lado, “nos llamó la atención que ciertas patologías que son relativamente frecuentes no están dentro del foco de interés de la investigación por dermatólogos españoles como puede ser el vitíligo, el liquen plano o la urticaria, entre otras. Estos hallazgos pueden ser el primer paso para emprender iniciativas de investigación en estas áreas”, señala Molina-Leyva.

Por último, desde la Unidad de Investigación se insiste en que el objetivo de este análisis es que sirva como estímulo a la investigación clínica dermatológica en España y que facilite y sirva como guía a centros, unidades e investigadores individuales en la identificación de potenciales socios para realizar colaboraciones docentes y de investigación.

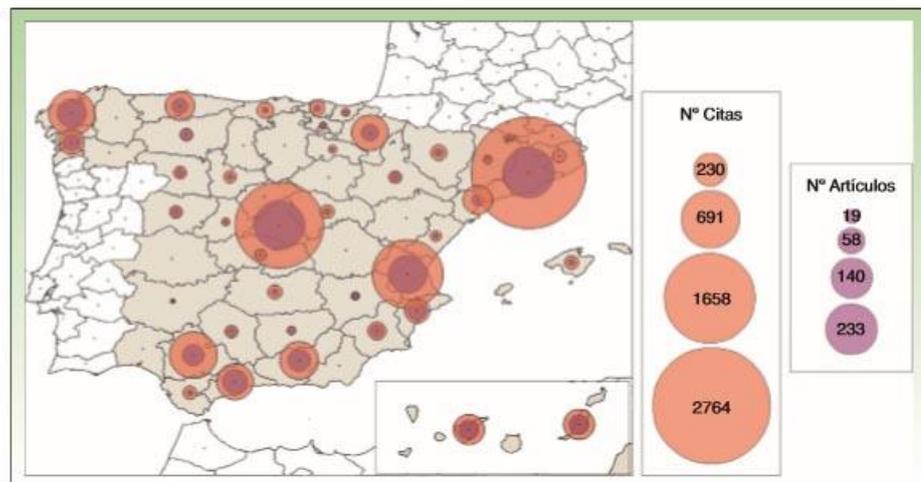


Figura 2 Mapa de producción científica en investigación clínica en dermatología según provincias españolas. El número de publicaciones y citas bibliográficas acumuladas se representa mediante círculos proporcionales concéntricos.



Para más información o entrevistas:

Ángeles López

Departamento de comunicación de la AEDV y la Fundación Piel Sana

913 898 585 / 915 446 284

angeles.lopez@aedv.es

Medios de Comunicación