

SIESTA aglutina investigadores de servicios de urgencias españoles que aúnan esfuerzos para dar respuesta a preguntas investigadoras de elevado interés para la práctica de la Medicina de Urgencias y Emergencias<sup>1,2</sup>. Este segundo reto, denominado EDEN (Emergency Department and Elder Needs), pretendía dar luz a diversos aspectos asistenciales y organizativos de la atención prestada en urgencias a los pacientes de edad avanzada. Sin duda, esta era una necesidad de conocimiento no cubierta correctamente hasta entonces<sup>3</sup>, lo cual hacía previsible una buena aceptación de sus resultados en la comunidad científica en general, y entre los urgenciólogos en particular. El diseño del reto EDEN fue presentado en las páginas de esta Revista<sup>4,5</sup>, y el resultado final ha sido la generación de los registros EDEN y EDEN-COVID, que contienen 25.557 y 9.723 pacientes, respectivamente, de los cuales han emanado los trabajos de investigación realizados.

El reto EDEN quedó oficialmente concluido hace un mes (octubre de 2024). Alrededor de este reto, se han concentrado 223 profesionales de 52 servicios de urgencias, que han puesto en marcha 41 trabajos de investigación. Más allá de su clara relación directa con la práctica de la Medicina de Urgencias y Emergencias, estos trabajos hacen referencia también a la práctica clínica de otras especialidades de la medicina, que incluyen medicina familiar y comunitaria, geriatría, medicina interna, salud pública o medicina intensiva, entre otras. Como coordinadores de la red SIESTA, queremos sintetizar en esta carta los resultados conseguidos hasta el día de hoy.

De los 41 trabajos proyectados, 30 han sido ya aceptados y publicados, 8 están siendo valorados en diversas revistas y los 3 restantes se encuentran en fase de elaboración. La Tabla 1 resume las revistas que han publicado los 30 trabajos aceptados hasta la fecha, 7 de ellos en EMERGENCIAS<sup>4-10</sup>. De forma remarcable, 13 de estos 30 trabajos (43%) han sido publicados en revistas situadas en el primer cuartil de su especialidad (7 en primer decil). Estos resultados están en una línea muy similar a los conseguidos en el reto COVID, que dio como resultado 28 artículos científicos, un 46% de ellos en revistas del primer cuartil de su especialidad (y 8 de ellas en primer decil)<sup>2</sup>.

Estos resultados acreditan la oportunidad de la red SIESTA de poner en marcha estos retos investigadores, que

## EDEN: otro reto de la red SIESTA concluido con resultados muy satisfactorios

*Another goal satisfactorily accomplished by the Spanish Investigators in Emergency Situations Team (SIESTA): studies from the Emergency Department and Elder Needs (EDEN) project*

### Sr. Editor:

Hace poco más de 2 años, la red SIESTA (Spanish Investigators of Emergency Situations TeAm) puso en marcha su segundo reto investigador, al hilo de los buenos resultados conseguidos con el reto COVID, con el que se estrenó como red. La red

**Tabla 1.** Resumen de las revistas que han publicado los trabajos resultantes del reto EDEN a fecha 7 de noviembre de 2024, junto con el factor de impacto y percentil de dichas revistas

Revista	Número de trabajos	Factor de impacto en 2023	Categoría en Journal Citation Reports	Posición en su categoría
EMERGENCIAS	7	5,4	Medicina de Urgencias	D1
Maturitas	1	3,9	Ginecología y Obstetricia – Geriatria y Gerontología	Q1 -Q2
Therapeutic Advances in Drug Safety	1	3,4	Farmacología y Farmacia	Q2
Internal and Emergency Medicine	3	3,2	Medicina General e Interna	Q1
European Journal of Emergency Medicine	2	3,1	Medicina de Urgencias	Q1
Annals of Geriatric Medical and Research	1	2,8	Geriatria y Gerontología	Q3
Ageing and Mental Health	1	2,8	Gerontología – Psiquiatria – Geriatria y Gerontología	Q2 - Q2 - Q3
Medicina Intensiva	1	2,7	Medicina de Cuidados Críticos	Q2
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	2	2,6	Enfermedades infecciosas - Microbiología	Q3 - Q3
Pharmacoepidemiology and Drug Safety	1	2,4	Salud Pública, Ambiental y Ocupacional – Farmacología y Farmacia	Q2 - Q3
Geriatrics and Gerontology International	1	2,4	Gerontología – Geriatria y Gerontología	Q3 - Q2
Revista Clínica Española	1	2,3	Medicina General e Interna	Q2
Australasian Emergency Care	1	2,1	Medicina de Urgencias y Emergencias - Enfermería	Q2 - Q2
Journal of Evaluation in Clinical Practice	1	2,1	Medicina General e Interna - Servicios y Ciencia de Cuidados de la Salud - Informática Médica	Q2 - Q3 - Q4
Revista Española de Quimioterapia	1	1,9	Farmacología y Farmacia - Microbiología	Q3 - Q4
Atención Primaria	1	1,8	Medicina General e Interna – Atención Primaria	Q2 - Q3
Journal of Health Care Quality Research	1	1,1	Servicios y Ciencia de Cuidados de la Salud	Q4
Signa Vitae	1	1,0	Medicina de Urgencias	Q3
Revista Española de Salud Pública	1	0,9	Salud Pública, Ambiental y Ocupacional	Q4
Hong Kong Journal of Emergency Medicine	1	0,8	Medicina de Urgencias	Q3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>92,1</b>	–	–

aportan conocimiento a la práctica médica y bagaje científico a sus autores, lo cual les permite desarrollarse en su carrera profesional más allá de las labores asistenciales u organizativas. Ahora, es tiempo de recuperar fuerzas y empezar a pensar en futuras necesidades que promuevan nuevos retos para la red SIESTA en un futuro no muy lejano. Finalmente, esta carta quiere ser también un agradecimiento a todos aquellos profesionales que han contribuido con su colaboración a hacer posible el reto EDEN.

Òscar Miró<sup>1</sup>,

Juan González del Castillo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Área de Urgencias, Hospital Clínic, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona, España.

<sup>2</sup>Servicio de Urgencias, Hospital Clínic San Carlos Carlos, IdISSC, Madrid, España.

omiro@clinic.cat

**Conflicto de intereses:** Los autores declaran no tener conflictos de interés en relación con el presente artículo.

**Contribución de los autores, financiación y responsabilidades éticas:** Los autores han confirmado su autoría, la no existencia de financiación externa y el mantenimiento de la confidencialidad y respeto de los derechos de los pacientes en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

**Editor responsable:** Óscar Miró.

**Artículo no encargado por el Comité Editorial y con revisión externa por pares.**

**DOI:** 10.55633/s3me/104.2024

## Bibliografía

- Miró O, González Del Castillo J. Colaboración entre servicios de urgencias españoles para fomentar la investigación: a propósito de la creación de la red SIESTA (Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm) y de la coordinación del macroproyecto UMC-19 (Unusual Manifestations of C. Emergencias. 2020;32:269-77.
- Miró O, González Del Castillo J. Red de investigación SIESTA: memoria de resultados de su primer reto investigador (reto COVID-19). Emergencias. 2022;34:225-7.
- Martín-Sánchez FJ, Bermejo Boixareu C. EDEN: una oportunidad para conocer y mejorar la atención integral de las personas mayores en los servicios de urgencias españoles. Emergencias. 2022;34:409-10.
- Miró O, Jacob J, García-Lamberechts EJ, Piñera Salmerón P, Llorens P, Jiménez S, et al. Características sociodemográficas, funcionales y consumo de recursos de la población mayor atendida en los servicios de urgencias españoles: una aproximación desde la cohorte EDEN. Emergencias. 2022;34:418-27.
- González Del Castillo J, Jacob J, García-Lamberechts EJ, Piñera Salmerón P, Alquézar-Arbé A, Llorens P, et al. Sociodemografía, comorbilidad y situación funcional basal de los pacientes mayores atendidos en urgencias durante la pandemia de COVID y su relación con la mortalidad: análisis a partir de la cohorte EDEN-Covid. Emergencias. 2022;34:428-36.
- Llorens P, Miró O, Veguillas Benito M, Fernández C, Jacob J, Burillo-Putze G, et al. Estudio EDEN-16: sodio plasmático determinado a la llegada a urgencias como indicador de gravedad en pacientes ancianos. Emergencias. 2023;35:279-87.
- Montero-Pérez FJ, Cobos Requena AM, González del Castillo J, Jacob J, García-Lamberechts EJ, Piñera Salmerón P, Alquézar-Arbé A, Aguiló S, et al. Estudio EDEN-7: impacto de la pandemia COVID-19 sobre la demanda asistencial de personas mayores en los servicios de urgencias españoles. Emergencias. 2023;35:279-87.
- Artajona L, García-Martínez A, Aguiló S, Burillo-Putze G, Alquézar-Arbé A, Fernández C, et al. Influencia de la renta económica en la mortalidad intrahospitalaria de las personas mayores durante la primera ola de la pandemia por COVID-19: resultados del estudio EDEN-33. Emergencias. 2023;35:423-31.
- Eiroa-Hernández P, Matos S, Aguiló S, Alquézar-Arbé A, Jacob J, Fernández C, et al. Factores relacionados con la práctica de sondaje vesical en urgencias en pacientes ancianos y su relación con el pronóstico: resultados del estudio EDEN-30. Emergencias. 2023;35:415-22.
- Moyano García R, Piñera-Salmerón P, Jacob J, González del Castillo J, Montero-Pérez FJ, Alquézar-Arbé A, et al. Evolución clínica de los pacientes mayores diagnosticados de síncope en servicios de urgencias en España: resultados del estudio EDEN-17. Emergencias. 2024;36:281-9.