

## Bibliografía

1. Nascimento SL, Surita FG, Godoy AC, et al. Physical activity patterns and factors related to exercise during pregnancy: a cross sectional study. *Plos ONE*. 2015;10:e0128953.
2. Santos PC, Abreu S, Moreira C, et al. Physical activity patterns during pregnancy in a sample of Portuguese women: a longitudinal prospective study. *Iran Red Crescent Med J*. 2016;18:e22455.
3. Melzer K, Schutz Y, Soehnchen N, et al. Effects of recommended levels of physical activity on pregnancy outcomes. *Am J Obstet Gynecol*. 2010;202:e1–6.
4. Delgado M, Tercedor P, Soto VM. Traducción de las Guías para el procesamiento de datos y análisis del Cuestionario Internacional de Actividad Física (IPAQ). Versiones corta y larga. Sevilla: Junta de Andalucía. 2005:16.

Enrique Ramón-Arbués<sup>a,\*</sup>, Susana Martín-Gómez<sup>b</sup>  
y Blanca Martínez-Abadía<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Centro de Salud Campo de Belchite, Sector Zaragoza II, Servicio Aragonés de Salud, Belchite (Zaragoza), España  
<sup>b</sup> Centro de Salud Perpetuo Socorro, Sector Huesca, Servicio Aragonés de Salud, Huesca, España  
<sup>c</sup> Centro de Salud Actur Norte, Sector Zaragoza I, Servicio Aragonés de Salud, Zaragoza, España

\* Autor para correspondencia.  
Correo electrónico: [eramon@usj.es](mailto:eramon@usj.es) (E. Ramón-Arbués).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2016.08.005>  
0213-9111/

© 2016 SESPAS. 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/>).

## Características asistenciales de la población extranjera en el servicio de urgencias del Hospital Universitario de Torrevieja: diferencias con la población nacional



### Care characteristics of the foreigner population in the emergency department at the University Hospital of Torrevieja, Alicante (Spain): differences with the native population

Sr. Director:

En España residen 46,5 millones de habitantes, de los que 4,5 millones son extranjeros. La población extranjera residente en España más numerosa es la originaria de Rumanía y Marruecos, seguida de la del Reino Unido y la de Italia<sup>1</sup>. Desde finales de los años 1990, España es un país de referencia como destino de muchos europeos; así, España es «el primer destino del mundo en turismo vacacional, el segundo país por gasto turístico y el cuarto por el número de turistas»<sup>2</sup>. Muchos de ellos pasan a ser turistas residenciales y, sobre todo con ocasión de la jubilación, a ser residentes propiamente dichos. El número de personas de otros países que buscan en España la jubilación dorada ha aumentado un 368% en tres lustros<sup>3</sup>. Muchas de estas personas residen en lugares de costa, como la Costa Blanca. El municipio de Torrevieja y su área de influencia, entre 1990 y 2012, han ganado 82.000 vecinos, multiplicando por cinco su población, principalmente por los extranjeros residentes. En el año 2015 había 88.447 personas residiendo en el municipio según el padrón municipal, de los que 41.798 eran extranjeros y, de ellos, 26.206 eran europeos, 4700 africanos, 8236 americanos y 2413 asiáticos<sup>4</sup>.

El servicio de urgencias hospitalarias es la puerta de la atención sanitaria a la población, donde se consulta por cualquier problema urgente. Y es un reflejo del tipo de atención recibida por los pacientes<sup>5</sup>.

Realizamos un estudio cuyo objetivo era describir y analizar las diferencias de la atención adulta entre los españoles y la población extranjera, ya fuera europea, africana o latinoamericana, atendida en el servicio de urgencias del Hospital Universitario de Torrevieja. Para ello se realizó un estudio retrospectivo y transversal de la población atendida en dicho servicio desde enero hasta diciembre de 2014 (60.333 personas). El país de origen de los pacientes se identificó a través del registro de admisiones del hospital. Los

episodios de atención en el servicio de urgencias en adultos se clasificaron en tres grandes áreas clínicas asistenciales: general, ginecología y traumatología.

De las 60.233 visitas analizadas, 33.960 (56,4%) pacientes habían nacido en España y 26.273 (43,6%) eran extranjeros. De los pacientes extranjeros, los más numerosos eran los nacidos en Europa (61,5%), seguidos de los originarios de Latinoamérica (11,8%), África (6,7%), Oriente Medio (2,5%), Asia (2,4%) y otros países de renta alta (0,2%); en 3944 (15%) no se identificó el país de origen.

La **tabla 1** recoge el número de personas, la edad, el sexo y el área clínica asistencial, el porcentaje y la *odds ratio* (OR), de los pacientes atendidos en el servicio de urgencias, según el lugar de nacimiento.

En relación con la población autóctona, los pacientes menores de 50 años de Europa fueron menos; en cambio, los originarios de África, Asia, América Latina y Oriente Medio fueron significativamente más, con una OR que oscilaba entre 3,5 y 8,8. Entre adultos con edades de 50 a 64 años fueron más numerosos los europeos y los latinoamericanos, y menos los asiáticos. En cambio, en la población geriátrica, los originarios de Europa fueron más que los nacionales, mientras que los originarios de países con medios y bajos recursos fueron menos que los españoles.

Respecto al sexo de las personas atendidas, había menos mujeres europeas en comparación con la población española; en cambio, entre los originarios del resto de los países de bajos y medios recursos predominaban las mujeres.

Respecto al área clínica asistencial donde fueron atendidos los pacientes, el área general fue menor en todos los extranjeros de países con bajos y medios recursos. Entre las atendidas en el área ginecológica, las europeas consultaron menos, mientras que lo hicieron más las originarias de África, América Latina, Asia y Oriente medio. La asistencia en el área clínica de traumatología fue más frecuente en los europeos, los africanos y los latinoamericanos.

Este estudio tiene la limitación de que del 15% de los extranjeros no se disponía de la nacionalidad. El servicio de urgencias de nuestro hospital es visitado claramente por dos poblaciones de extranjeros: los europeos y los originarios de países con bajos y medios ingresos. Destaca que los europeos tienen una edad ligeramente superior a los nacionales y acuden menos al área de ginecología y más al área de traumatología. En cambio, los nacidos en países con medios y bajos recursos son más jóvenes, hay más mujeres y consultan más en el área de ginecología, como se ha visto en otros estudios nacionales tanto en servicios de urgencias como en hospitalización<sup>5,6</sup>.

**Tabla 1**  
Diferencias respecto a edad, sexo y área clínica asistencial de urgencias en adultos en el Hospital Universitario de Torrevieja, según el lugar de nacimiento

	Lugar de nacimiento	N	(%)	OR (IC95%)
<i>Edad</i>				
15-49 años	España (n = 339.60)	14.800	(43,6)	1
	Todos extranjeros (n = 26.273)	11.536	(43,9)	1,01 (0,98-1,104)
	Europa (n = 16.168)	4.977	(30,8)	0,57 (0,55-0,59)
	África (n = 1.745)	1.357	(77,7)	4,52 (4,03-5,07)
	Asia (n = 623)	543	(87,1)	8,78 (6,94-11,12)
	Latinoamérica (n = 3.095)	2.265	(73,2)	3,53 (3,25-3-83)
	Oriente medio (n = 252)	509	(78,1)	4,6 (3,82-5,55)
	50-64 años	España	5.332	(15,7)
Todos extranjeros		4.929	(18,8)	1,23 (1,18-1,29)
Europa		3.117	(19,3)	1,28 (1,22-1,34)
África		261	(14,9)	0,94 80,82-1,08)
Asia		56	(9,1)	0,53 (0,40-0,69)
Latinoamérica		498	(16,1)	1,67 (1,50-1,85)
Oriente medio		122	(18,7)	1,23 (1,01-1,50)
≥ 65 años		España	13.829	(40,7)
	Todos extranjeros	9.808	(37,3)	0,86 (8,84-0,89)
	Europa	8.076	(50,0)	1,45 (1,39-1,51)
	África	127	(7,3)	0,11 (0,09-0,13)
	Asia	24	(3,9)	0,05 (0,04-0,09)
	Latinoamérica	332	(10,7)	0,18 (0,16-0,19)
	Oriente medio	21	(3,2)	0,05 (0,03-0,08)
	<i>Sexo</i>			
Mujer	España	18.739	(55,2)	1
	Todos extranjeros	14.342	(54,6)	0,97 (0,94-1,00)
	Europa	8.482	(52,5)	0,89 (0,86-0,93)
	África	1.061	(60,8)	1,26 (1,14-1,39)
	Asia	384	(61,7)	1,30 (1,10-1,53)
	Latinoamérica	1.952	(63,1)	1,38 (1,28-1,49)
	Oriente medio	419	(64,3)	1,46 (1,24-1,72)
	<i>Área clínica de atención</i>			
General	España	21.425	(63,1)	
	Todos extranjeros	15.911	(60,6)	0,89 (0,86-0,92)
	Europa	10.212	(63,2)	1,00 (0,96-1,04)
	África	950	(54,4)	0,69 (0,63-0,77)
	Asia	365	(58,7)	0,82 (0,70-0,97)
	Latinoamérica	1.805	(58,3)	0,81 (0,76-0,88)
	Oriente medio	363	(55,6)	0,74 (0,63-0,86)
	Ginecología	España	2.578	(7,6)
Todos extranjeros		2.102	(8,0)	0,10 (0,09-0,12)
Europa		918	(5,7)	0,73 (0,67-0,79)
África		393	(22,5)	3,53 (3,14-3,98)
Asia		136	(21,9)	3,39 (2,79-4,12)
Latinoamérica		411	(13,3)	1,86 (1,66-2,08)
Oriente medio		122	(18,6)	2,80 (2,29-3,42)
Traumatología		España	9.954	(29,3)
	Todos extranjeros	8.258	(31,4)	1,10 (1,06-1,15)
	Europa	5.038	(31,2)	1,09 (1,84-1,13)
	África	402	(23,0)	0,72 (0,64-0,89)
	Asia	121	(19,5)	0,58 (0,47-0,71)
	Latinoamérica	879	(28,4)	0,95 (0,88-1,03)
	Oriente medio	168	(25,8)	0,83 (0,70-0,99)

OR: odds ratio; IC95%: intervalo de confianza del 95%.

## Contribuciones de autoría

Concepción y diseño del estudio: N. Meléndez-Cáliz y J.M. Ramos-Rincón; recolección de los datos: N. Meléndez-Cáliz y J.C. Medina-Álvarez; análisis de los resultados: N. Meléndez-Cáliz, J.C. Medina-Álvarez y J.M. Ramos-Rincón; escritura del trabajo: N. Meléndez-Cáliz y J.M. Ramos-Rincón. Este manuscrito es parte del trabajo de fin de máster del Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

## Financiación

Ninguna.

## Conflicto de intereses

Ninguno.

## Bibliografía

- Instituto Nacional de Estadística. Avance de la estadística del padrón continuo a 1 de enero de 2016. (Consultado el 8/7/2016.) Disponible en: <http://www.ine.es/prensa/np966.pdf>.
- Atractivo de España para los jubilados europeos: del turismo a la gerontoinmigración. *Panorama Social*. 2012;16:151-63.
- Diputación de Alicante. Revisión del padrón municipal. (Consultado el 8/7/2016.) Disponible en: <http://www.dip-alicante.es/documentacion/4hogares.asp?codigo=03133>.
- Buron A, Cots F, García O, et al. Hospital emergency department utilisation rates among the immigrant population in Barcelona, Spain. *BMC Health Services Research*. 2008;8:51.
- Rué M, Cabré X, Soler-González J, et al. Emergency hospital services utilization in Lleida (Spain): a cross-sectional study of immigrant and Spanish-born populations. *BMC Health Serv Res*. 2008;10:81.
- Ramos JM, Navarrete-Muñoz EM, Pinargote H, et al. Hospital admissions in Alicante (Spain): a comparative analysis of foreign citizens from high-income countries, immigrants from low-income countries, and Spanish citizens. *BMC Health Serv Res*. 2013;13:510.

Napoleón Meléndez-Cáliz<sup>a</sup>, Juan C. Medina-Álvarez<sup>a</sup> y José M. Ramos-Rincón<sup>b,\*</sup>

<sup>a</sup> Servicio de Urgencias, Hospital Universitario de Torrevieja, Torrevieja, Alicante, España

<sup>b</sup> Departamento de Medicina Clínica, Universidad Miguel Hernández de Elche, Campus de Sant Joan d'Alacant, Sant Joan d'Alacant, Alicante, España

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [jramosrincon@yahoo.es](mailto:jramosrincon@yahoo.es) (J.M. Ramos-Rincón).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2016.07.013>  
0213-9111/

© 2016 SESPAS. 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/>).