Citar: Apellidos, N. (2016) "Título", en: Santos González, D. y Giménez Rodríguez, S. (coords.) (2016). *Integraciones y Desintegraciones sociales*. Toledo: ACMS, pp. ....

CONTRIBUCIÓN A LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA EN ESPAÑA

Ormeño Gómez, Miriam Esther *Organización Nacional de Trasplantes* (ONT)
Mahillo Durán, Beatriz *Organización Nacional de Trasplantes* (ONT)
Valentín Muñoz, María Oliva O*rganización Nacional de Trasplantes* (ONT)
Matesanz Acedos, Rafael. *Organización Nacional de Trasplantes* (ONT)

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo describir la donación de órganos de la población extranjera en España y profundizar en las razones por las que dicha población dona sus órganos más en nuestro país que en sus países de origen. Para ello se ha utilizado una metodología basada en el estudio de fuentes secundarias (estadísticas y encuestas emitidas por organismos oficiales o centros de investigación). España, líder mundial en donación y trasplantes desde hace veinticuatro años, con 39,7 donantes por millón de población (p.m.p) y 4.641 pacientes trasplantados en el año 2015, puede presumir de estar logrando la implicación de la población extranjera que vive, trabaja o pasa sus vacaciones en nuestro país en el sistema español de donación y trasplantes. Durante el este mismo año, el número de donantes extranjeros se elevó a 157 lo que representó un 8.5% sobre el total de donantes, porcentaje cercano al que representan estos ciudadanos en el conjunto del estado. Su origen era principalmente europeo (43%) y latinoamericano (19%), lo que evidencia que dichos ciudadanos no solo son los que tienen mayor representatividad en nuestro país, sino que además pueden tener más similitudes culturales y sociológicas con la población española. Las mayores tasas de rechazo a la donación procedían de africanos y asiáticos, probablemente en relación con las barreras lingüísticas, la ausencia de cultura de donación en su país de origen y el rechazo a los trasplantes por motivos religiosos. La estructura organizativa de la red de coordinación de trasplantes que garantiza que haya una extensa red de equipos de coordinación (186) en los diferentes hospitales a nivel nacional, el proceso de consentimiento y de entrevista familiar, que se efectúan siempre con una enorme sensibilidad, sumados al hecho de que nuestro sistema sanitario garantiza la cobertura universal y solidaria, pueden estar contribuyendo a la actitud positiva de la población extranjera a la donación en España.

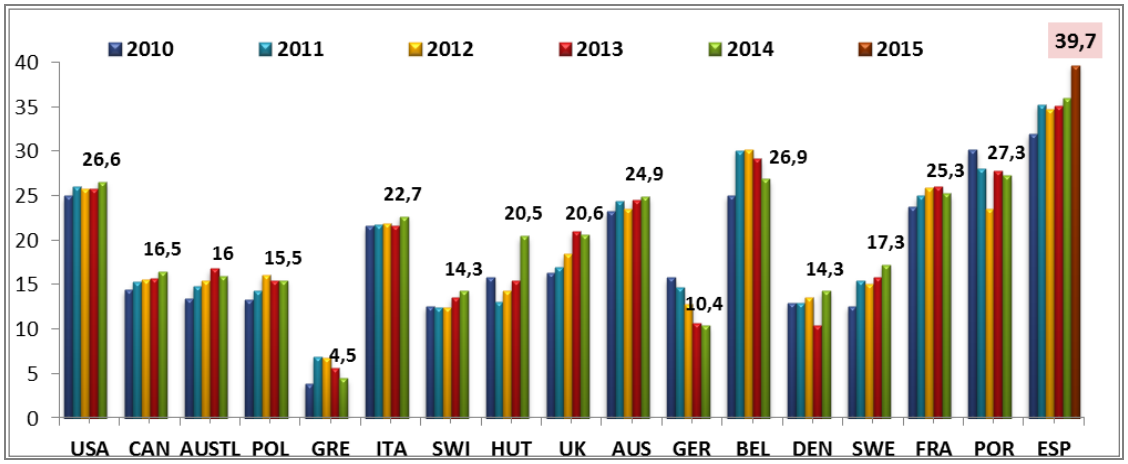
1. INTRODUCCIÓN

Los avances tecnológicos y científicos llevados a cabo hasta el momento actual, han propiciado un cambio en la vida de la humanidad llegando a formar parte esencial del desenvolvimiento diario de las personas, ya que no solo permiten la utilización de éstos para la realización de tareas sencillas, sino que pueden ser la solución a enfermedades que antes no tenían tratamiento como por ejemplo la sustitución de un órgano enfermo por otro sano mediante procedimientos médicos. Sin embargo, en la práctica estos procedimientos necesitan de una serie de características básicas para que puedan desarrollarse como son la existencia de personas dispuestas a ceder un órgano en favor de alguien que lo necesite, los medios y recursos necesarios que permitan el desarrollo de estas prácticas y el hecho de que estos estén al alcance de cualquier persona.

Un factor limitante fundamental de estas terapéuticas es la escasez de órganos para trasplante, a ello hay que sumar que la demanda no ha dejado de crecer de manera exponencial a medida que mejoran tanto la posibilidad de supervivencia como la de que se beneficie a un número cada vez mayor de enfermos. Y aunque los trasplantes de órganos empezaron en España durante los años sesenta, no fue hasta la creación de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), organismo coordinador de carácter técnico perteneciente al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, en los años noventa, cuando en nuestro país se inició un enfoque integrado para paliar dicha escasez y aumentar la donación de órganos para trasplante, siguiendo los principios de cooperación, eficacia y solidaridad (Matesanz, 2008).

Desde los mencionados comienzos, la evolución de esta práctica ha ido progresando paulatinamente en todos los aspectos, tanto a nivel médico como, sobre todo, de aceptación social, hasta convertir a España en país referente a nivel mundial, pasando de estar en la parte media-baja de los índices de donación en Europa a situarse durante veinticuatro años como líder mundial en donación y trasplantes con 39,7 donantes p.m.p durante el 2015, lo que representa una diferencia de algo más de 13 puntos sobre Estados Unidos (26,6 p.m.p) y dobla la media de la Unión Europea (19,6 p.m.p). Es el único ejemplo en todo el mundo, en el que las medidas adoptadas desde el punto de vista legal, económico, ético, médico y político para mejorar las cifras de donación, han provocado un incremento continuo en sus índices de donación.

Figura 1: Tasa anual (p.m.p) de donantes de órganos en España y otros países. Años 2010-2015.



Fuente: Dossier de Donación 2015 de la ONT.

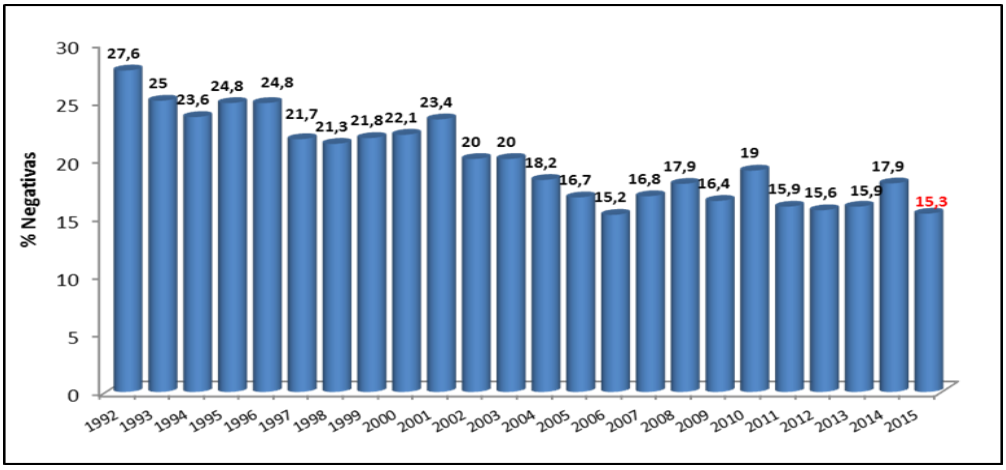
Los datos del Registro Mundial de Donación y Trasplante (GODT), que desde hace diez años gestiona la ONT en colaboración con la Organización Mundial de Salud (OMS), reflejan el claro predominio de nuestro país en este ámbito, porque con solo el 0,6% de la población mundial, se efectuaron en España el pasado año el 17,6 % de todas las donaciones de órganos de la Unión Europea y el 6,7 % de todas las registradas en el mundo.

Algo parecido sucede con los trasplantes que también aumentaron en 2015 un 9,4% con respecto al año anterior, lo que ha permitido la realización de 13 trasplantes diarios, o lo que es lo mismo, más de uno cada dos horas. Es por ello que poseemos el mejor índice de trasplantes p.m.p. con una tasa de 100,7 enfermos trasplantados p.m.p., muy por encima de la media europea (62,4) y superior a la de Estados Unidos (92,7). Lo que nos lleva a afirmar que somos los ciudadanos del mundo con mayores y mejores posibilidades de conseguir un trasplante.

Es importante señalar, que si estas tasas de donación y trasplante se mantienen y mejoran a lo largo del tiempo, no lo hacen única y exclusivamente por el conjunto de medidas adoptadas, sino gracias a la implicación de todos los profesionales de la red trasplantadora y sobre todo, gracias a la inestimable solidaridad de los ciudadanos, tanto de los que han manifestado en vida la voluntad de donar en el momento de su fallecimiento como el de los familiares que acceden a la donación de los órganos de su ser querido en un momento tan doloroso para ellos. Esta solidaridad ha provocado que las negativas a la donación hayan

ido disminuyendo paulatinamente en los últimos años hasta llegar al mínimo histórico de 15,3% el año pasado.

Figura 2: Porcentaje de negativas en España. Años 1992-2015.



Fuente: Dossier de Donación 2015 de la ONT.

Y cuando hablamos de ciudadanos y siempre teniendo en cuenta el ámbito que aquí nos ocupa, no nos referimos solo a los españoles, sino a todos aquellos que residen, trabajan o pasan sus vacaciones en el territorio español. “España no sólo es un posible lugar de residencia o destino laboral, sino uno de los lugares turísticos más deseados, de tal forma que algunas de nuestras poblaciones duplican su número de habitantes extranjeros en fechas vacacionales”. (Valentín, 2008).

No podemos obviar que uno de los principales cambios que ha experimentado la sociedad española en las últimas décadas, es la llegada masiva de inmigrantes que aunque ya se venía dando en Europa desde hace mucho tiempo, en España esto es algo relativamente reciente.

Según el Instituto Nacional de Estadística (INE), a fecha 1 de enero de 2016 la población residente en España se situó en 46.438.422 habitantes, de los cuales 4.418.898 eran extranjeros, lo que representa el 9.5% de la población total. Los dos principales países de nacionalidad de los extranjeros residentes en España son Rumanía (699.502) y Marruecos (678.467), seguidos a gran distancia de Reino Unido (297.000), Italia (192.053) y China (171.508).

Figura 3: Población extranjera residente en España y principales nacionalidades a 01/01/2016.

POBLACIÓN EXTRANJERA RESIDENTE EN ESPAÑA Y PRINCIPALES NACIONALIDADES 01/01/2016	
TOTAL	**46.438.422**
TOTAL ESPAÑOLES	**42.019.525**
TOTAL EXTRANJEROS	**4.418.898**
RUMANÍA	699.502
MARRUECOS	678.467
REINO UNIDO	297.000
ITALIA	192.053
CHINA	171.508
ECUADOR	158.967
ALEMANIA	142.316
COLOMBIA	135.954
BULGARIA	130.506
PORTUGAL	102.318
FRANCIA	101.336
UCRANIA	90.530
BOLIVIA	89.115
ARGENTINA	71.062
RUSIA	69.454

Fuente: Elaboración propia a partir de las Cifras de Población 01-01-2016 y Estadística Migraciones 2015. INE.

Tal y como cabría esperar, este incremento de la población extranjera en España, tiene una importante repercusión en la economía, en la cultura, en la sociedad, en la demografía, etc., y como no, en la salud. Y este hecho, unido a la afluencia de extranjeros con residencia esporádica o turística en nuestro país, constituye una variable muy relevante para el sistema nacional de donación y trasplantes, en la doble vertiente de ser potenciales donantes y receptores.

2. OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

Los objetivos de esta comunicación son, en primer lugar describir la donación de órganos de la población extranjera en nuestro país y en segundo lugar, comprobar si dicha población dona sus órganos más en España que en sus países de origen y las principales causas.

Para ello se ha optado básicamente por analizar dicho fenómeno a través de una metodología basada en el estudio de fuentes secundarias (estadísticas y encuestas emitidas

por organismos oficiales o centros de investigación), ya que nos permite obtener una visión más general del objeto de estudio.

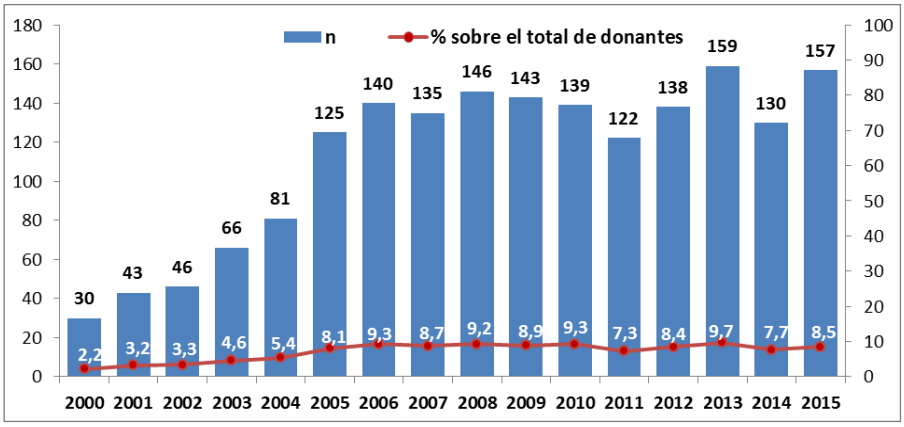
Nos limitaremos, al análisis de los datos recabados por otros investigadores, con anterioridad al momento de la investigación porque esto representa uno de los preliminares esenciales en cualquier indagación empírica (Cea D´Ancona, 2001).

Entre las fuentes de información analizadas hemos englobado los datos obtenidos por distintos organismos públicos [ONT, Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y el Eurobarómetro Especial de la Comisión Europea] que han sido plasmados en diferentes publicaciones y en cuanto a las estadísticas, hemos obtenido los datos fundamentalmente del INE, la ONT y el GOTD. Para limitar la búsqueda hemos decidido establecer el periodo comprendido entre enero 1998 hasta diciembre 2015, teniendo en cuenta el inicio progresivo de la llegada de la población extranjera a España. Los términos limitadores por contenido fueron extranjeros y donación de órganos.

3. RESULTADOS

Tal y como hemos podido comprobar en el Dossier de Donación y Trasplantes de la ONT del pasado año, la contribución a la donación de órganos de los extranjeros en nuestro país se situó el año pasado en el 8,5%, tan solo un punto por debajo de lo que representa la población extranjera residente en el total del Estado.

Figura 4: Evolución del número de donantes extranjeros y su porcentaje sobre el total de donantes. Años 2000-2015.



Fuente: Dossier de Donación 2015 de la ONT.

En la siguiente figura, se detalla la evolución de estos donantes desde el año 2000, observándose que son de muy diversa procedencia, siendo los países de origen más frecuentes Reino Unido, Rumanía y Ecuador. Los datos de esta tabla suponen la ruptura con muchos tabúes porque algunos de estos donantes extranjeros provienen de lugares donde la donación apenas existe.

Figura 5: Principales países de nacimiento de los donantes extranjeros. Años 2011-2015.

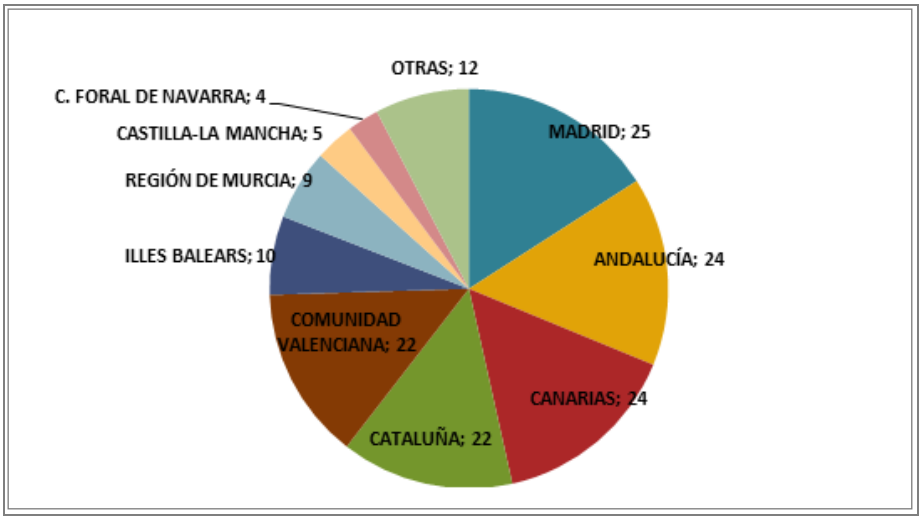
2011: 122 /1667 (7.3%)	2012: 138/1643 (8.4%)	2013: 159 / 1655 (9.6%)	2014: 130 / 1681 (7.7%)	2015: 157 / 1851 (8.5%)
✓ Reino Unido: 17 ✓ Colombia: 13 ✓ Alemania: 12 ✓ Rumanía: 12 ✓ Ecuador: 7 ✓ Argentina: 6 ✓ Portugal: 5	✓ Reino Unido: 21 ✓ Rumanía: 14 ✓ Ecuador: 9 ✓ Alemania: 7 ✓ Francia: 6 ✓ Colombia: 5 ✓ Holanda: 5	✓ Reino Unido: 26 ✓ Alemania: 17 ✓ Rumanía: 11 ✓ Ecuador: 11 ✓ Colombia: 6 ✓ Italia: 6 ✓ República Dominicana: 6 ✓ Argentina: 5 ✓ Finlandia: 5 ✓ Perú: 5	✓ Reino Unido: 21 ✓ Alemania: 11 ✓ Rumanía: 10 ✓ Francia: 7 ✓ Argentina: 7 ✓ Ecuador: 6 ✓ Portugal: 6 ✓ Colombia: 4 ✓ Senegal: 4 ✓ Perú: 4	✓ Reino Unido: 19 ✓ Rumanía: 17 ✓ Ecuador: 13 ✓ Francia: 10 ✓ Alemania: 9 ✓ Portugal: 8 ✓ Venezuela: 7 ✓ Brasil: 5 ✓ Rep. Dominicana: 5 ✓ Italia: 5 ✓ Filipinas: 5 ✓ Bulgaria: 4 ✓ Marruecos: 4

Fuente: Dossier de Donación y Trasplante 2015 de la ONT.

En el caso de Rumanía existe una amplia representación de este país en el conjunto de la población española lo cual explicaría estos datos de donación, en contraposición a Marruecos que aunque es el segundo país con más ciudadanos residiendo en el territorio español, el peso de estos donantes es sensiblemente inferior al poblacional y sin embargo, son los que más se han trasplantado. El tema del Reino Unido es diferente, ya que hablamos de otro tipo de población, nos referimos a turistas o residentes en las zonas costeras.

Si analizamos la concentración de residentes extranjeros a lo largo de las provincias españoles, veremos que algo más de la mitad de los extranjeros vive en siete provincias españolas, Madrid (16,2%) y Barcelona (14,5%) son las provincias donde reside un mayor número de extranjeros. Les siguen Alicante (6,4%), Valencia (5,1%), Málaga (4,8%), Illes Balears (4,53%) y Murcia (4,3%).

Figura 6: CCAA de los hospitales donde se han generado los donantes extranjeros. Año 2015.



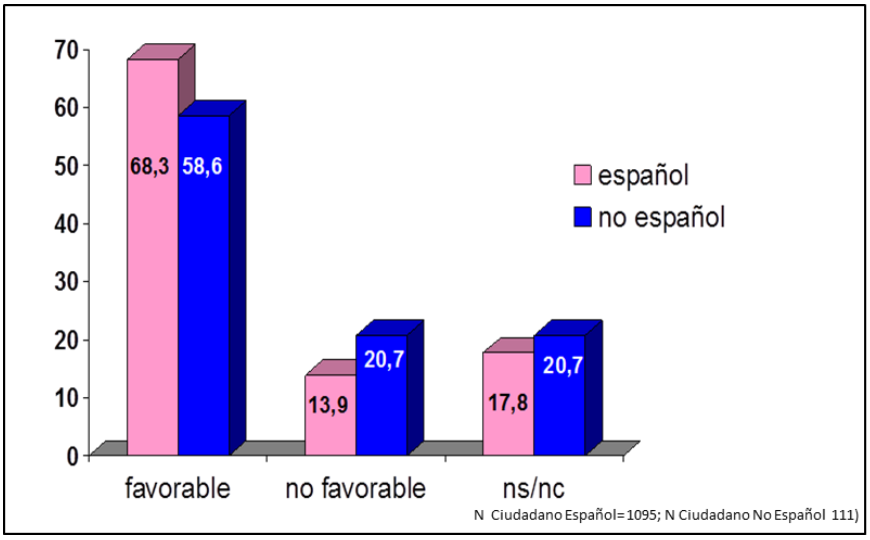
Fuente: Dossier de Donación 2015 de la ONT.

Siguiendo con el caso británico, aunque podríamos utilizar otros muchos ejemplos, los datos de la ONT nos muestran que estos ciudadanos son más propensos a aceptar la donación de órganos de un familiar fallecido cuando están en España. A nivel general, como hemos visto anteriormente, contamos con el porcentaje de negativas a la donación más bajo del mundo, de las 2185 entrevista familiares de donación realizadas en 2015, solo se ha obtenido la negativa en un 15,3% de ellas. En otros países como Reino Unido el porcentaje de negativas es mucho mayor y ronda el 40%, pero los datos de los pacientes británicos que han fallecido en España muestran como la negativa familiar en este colectivo es de solo un 9%. Para averiguar el porqué de este fenómeno nos remitimos a la revisión de estudios y documentos publicados.

Entre los trabajos seleccionados está la "*Encuesta poblacional sobre donación y trasplante*" realizada por la UAM y la ONT conjuntamente, cuyo objetivo principal era conocer las actitudes, conocimientos e información sobre donación de órganos de la población residente en España mayor de dieciocho años. Para desarrollar la recogida de datos se utilizó la versión revisada del Cuestionario de Aspectos Psicosociales de la Donación, (C.A.P.D.) (Martín y cols. 1995). Y aunque realizaron un análisis comparativo de la encuesta en tres momentos cronológicos diferentes (años 1993, 1999 y 2006), a nosotros particularmente nos ha interesado más la última titulada "*Análisis de las actitudes de la población española hacia la donación y el trasplante de órganos*", porque en ella se hace una clara diferencia entre

ciudadanos residentes españoles (N = 1095) y no españoles (N = 111). Entre los ciudadanos no españoles, la información sobre donación y trasplante se obtiene principalmente a través de la televisión (81%) y sus niveles de conocimiento directo sobre situaciones personales vinculadas al trasplante son escasos. El 66,7% considera que no tiene suficiente información al respecto y a pesar de ello muestran una actitud favorable frente a la donación de órganos (58,6%).

Figura 7: Actitud frente a la donación de órganos. Año 2006.



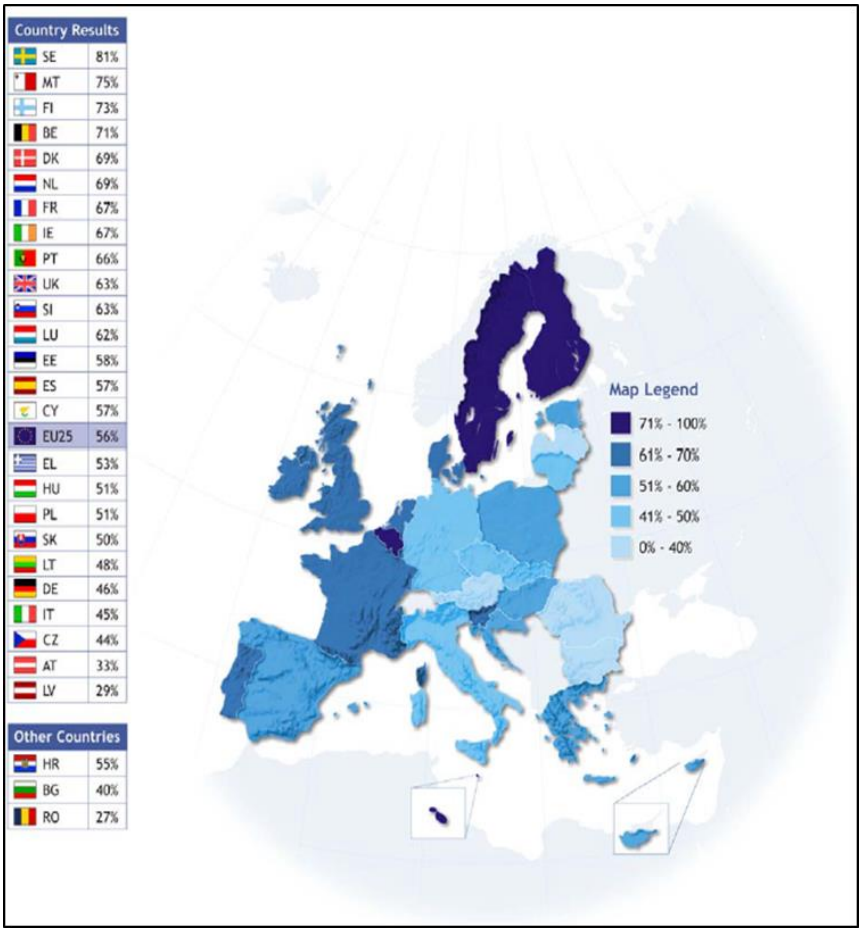
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta poblacional de la UAM y ONT, 2006.

En lo referente a las condiciones en relación con la recepción del trasplante de órganos y la asignación de órganos se constata que una amplia mayoría (85,5%) aceptaría un trasplante en caso de necesidad y donaría los órganos de un familiar o allegado fallecido (80,7%) siempre y cuando este hubiese mostrado en vida una actitud positiva hacia la donación. En este sentido, se mantiene mayoritariamente la norma social implícita que señala la necesidad de respetar la voluntad del difunto sobre la donación. La opinión sobre el personal que debería efectuar la solicitud del consentimiento recae a partes iguales entre la opción del médico que trató al paciente (38%) y la elección del coordinador de trasplantes (38%). Por otro lado, en torno al 80% están a favor de que se incluyan en las listas de espera en igualdad de condiciones que los españoles a los ciudadanos extranjeros.

Otro de los trabajos que merece la pena mencionar, es la encuesta realizada por la Comisión Europea (CE) en el Especial Eurobarómetro publicado en 2007 y que lleva por título "*Europeans and organ Donation*". El 56% de los ciudadanos de la UE no sólo donaría sus

órganos después de morir, sino que también estaría de acuerdo en donar un órgano de un familiar cercano que acabara de fallecer. La encuesta revela asimismo que este porcentaje se eleva al 77% entre quienes han debatido el tema en familia.

Figura 7: Actitud frente a la donación de órganos. Año 2006.



Fuente: Fuente: Especial Eurobarómetro de la CE, 2007.

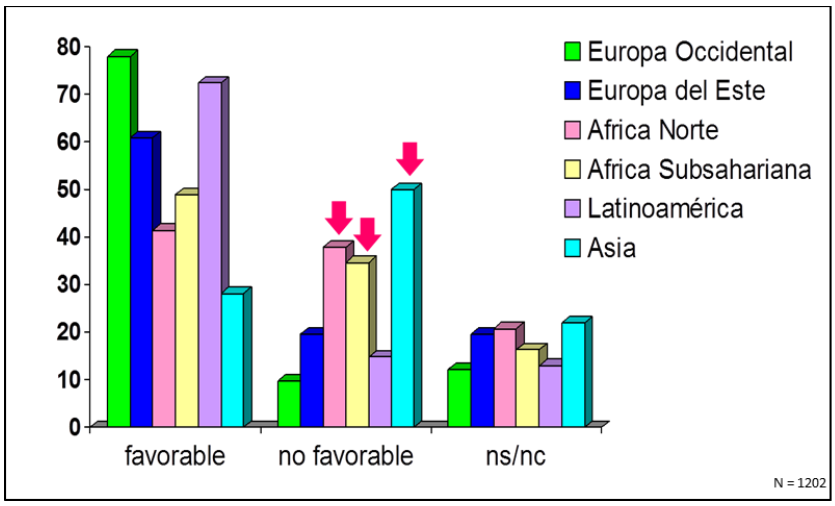
El apoyo más alto de los ciudadanos a la idea de donar órganos se encuentra en Suecia (81%), Malta (75%) y Finlandia (73%); en un término medio se sitúa España (57%) y los países que cuentan con menos apoyo son Austria (33%), Letonia (29%) y Rumania (27%); porcentajes que se explican según los encuestados porque "*algunos modelos funcionan mejor que otros*". Sobre quién debe solicitar la donación, el 54% del total de europeos estaría de acuerdo en donar un órgano de un familiar cercano fallecido, si así se lo pidiera el hospital, lo que representa un incremento considerable de ocho puntos porcentuales en comparación con el Eurobarómetro de 2002. La encuesta muestra asimismo que el nivel educativo y la posición profesional tienen una fuerte influencia entre las opiniones de los

encuestados ante la donación. Aquellos que han recibido una educación superior son mucho más propensos a la donación de órganos que los que no la han recibido (66% frente a 45%) y en términos de ocupación, es más probable que los altos directivos estén más dispuestos a donar (67%) que los trabajadores autónomos (56%), aunque esto se explica nuevamente por el nivel educativo.

Y por último, cabe mencionar el estudio desarrollado por la ONT y la UNAM dentro del proyecto Donación sin Fronteras: fomento de la donación entre minorías y grupos étnicos, cuya encuesta lleva por título "*Actitudes de la población inmigrante del estado español hacia la donación y el trasplante de órganos*" y que fue realizada en 2009. Su principal objetivo era disminuir la tasa de negativas familiares a la donación, llevando a cabo un proceso de acercamiento a las personas de diferentes culturas así como un mayor conocimiento de sus costumbres. El fin de este acercamiento era entender mejor su postura frente a la donación y proporcionar a los coordinadores de trasplantes instrumentos más adecuados para afrontar nuevas situaciones. Se seleccionó una muestra representativa de la población de nacionalidad no española residente en España compuesta por 1.202 sujetos de ambos sexos mayores de edad de Europa, África, Latinoamérica y Asia, estratificada en función a su distribución por Comunidades Autónomas y según seso y edad. Se utilizó la versión modificada del cuestionario citado anteriormente C.A.P.D. que mostró una opinión en general buena frente a la donación de órganos, con más de un 85% de posturas favorables entre los colectivos de Europa Occidental, Europa del Este, África Subsahariana y Latinoamérica. Entre sus opiniones para estar a favor destacar el poder salvar la vida de otras personas y el pensar que algún día ellos podrían necesitar los órganos de otros.

Sin embargo, llama la atención una actitud indiferente entre el 23.8% de los norteafricanos y el 15.8% de los asiáticos. Entre el grupo de personas procedentes del norte de África reticentes a donar, las razones que más influyen en su decisión son los motivos religiosos, el miedo a desafiar las leyes naturales de Dios y el deseo de un funeral tradicional en el que el cadáver no haya sido tocado. Estas dos últimas razones, además del miedo a la deformación del cuerpo y el rechazo a pensar en algo relacionado con la muerte, son los argumentos que esgrimen los subsaharianos contrarios a la donación. En el grupo de asiáticos, la razón de más peso para no donar es el rechazo a todo aquello que se relaciona con la muerte.

Figura 7: Actitud frente a la donación de órganos. Año 2009.



Fuente: Encuesta Poblacional del proyecto Donación sin Fronteras. 2009, ONT y UAM.

Una amplia mayoría ve positivamente que un familiar suyo sea donante, sin embargo volvemos a encontrar tres colectivos en los existe un porcentaje nada desdeñable que valora negativamente esta circunstancia como son el 17,3% de los norteafricanos, el 12,2% de los subsaharianos y el 18,7% de los asiáticos. Por otro lado, la familia es sumamente importante para estos colectivos y por ello alrededor del 50% de todos los grupos considera que debe pedirse permiso a la familia para la extracción de órganos de un ser querido fallecido. Llama la atención el hecho de que alrededor del 25% de las personas procedentes de estos tres colectivos más reacios a donar no darían su consentimiento para la extracción a pesar de que el difunto tuviese una actitud favorable a la misma.

Con respecto al nivel de información existente en materia de donación y trasplantes, el 56% de la muestra considera que es insuficientemente, seguramente debido a la falta de un sistema bien estructurado de trasplantes en su país de origen o a sus barreras lingüísticas. Otro aspecto a tener en cuenta para no ser donante es la religión, sobre todo en el grupo de norteafricanos y donde destaca el colectivo musulmán (42%), formado en su mayoría por marroquíes. El resto de grupos no da tanta importancia a la religión, aunque un 33% de los asiáticos consideran que su religión prohíbe la donación.

4. CONCLUSIONES

La población extranjera en España durante el 2015 representaba un 9,5% de la población total (INE, 2016), lo que refleja el aumento de los flujos migratorios con destino a nuestro país. Estos flujos han constituido una importante influencia en la modificación de las disposiciones de la población hacia la donación y en relación con ello, las donaciones procedentes de población extranjera han cobrado una dimensión muy interesante en nuestro país desde el punto de vista sociológico.

De acuerdo con los datos proporcionados por la ONT, en el año 2015 el 8,5% de todas las donaciones efectuadas en nuestro país procedían de población extranjera que residía, trabajaba o pasaba sus vacaciones en el territorio español, lo que representó un total de 157 donantes. Su origen era principalmente europeo (43%) y latinoamericano (19%), lo que evidencia que dichos ciudadanos no solo son los que tienen mayor representatividad en nuestro país, sino que además pueden tener más similitudes culturales y sociológicas con la población española. Las mayores tasas de rechazo a la donación procedían de africanos y asiáticos, probablemente en relación con las barreras lingüísticas, la ausencia de cultura de donación en su país de origen y el rechazo a los trasplantes por motivos religiosos.

Es importante señalar como las medidas adoptadas para mejorar las cifras de donación implantadas en España desde el punto de vista legal, económico, ético, médico y político, han provocado un incremento continuo en sus índices de donación y una reducción constante de las negativas familiares. Esto puede observarse en el ejemplo citado anteriormente sobre los británicos ya que estos ciudadanos son más propensos a aceptar la donación de órganos de un familiar fallecido cuando están en España.

Aunque los estudios revisados exploran un gran abanico de indicadores, creemos que la justificación a que la población extranjera done más en España que en sus países de origen se debe tal y como indican los encuestados del Especial del Eurobarómetro a que "*algunos modelos funcionan mejor que otros"*. Los esfuerzos llevados a cabo para conseguir una amplia estructura organizativa de la red de coordinación de trasplantes que garantiza que haya una extensa red de equipos de coordinación (186) en los diferentes hospitales a nivel nacional; así como el proceso de consentimiento y de entrevista familiar, que se efectúan siempre con una enorme sensibilidad y sin olvidar la variedad de culturas, idiomas, religiones o países de origen de dichas familias, sumados al hecho de que nuestro sistema

sanitario garantiza la cobertura universal y solidaria, creemos que puede estar contribuyendo a la actitud positiva de la población extranjera a la donación en España.

5. BIBLIOGRAFÍA

- *CEA D' ANCONA, M.A. (2001). Metodología Cuantitativa. Estrategias y Técnicas de Investigación. Síntesis Sociología. Madrid.*
- *MATESANZ, R. (2006). El Milagro de los Trasplantes. De la donación de órganos a las células madre. Fundación MM Investigación Médica.*
- *MATESANZ, R. (2008). El Modelo Español de Coordinación de Trasplantes. Aula Médica Ediciones. 1-10. Madrid.*
- *MARTÍNEZ, J.M., MARTÍN, A., LÓPEZ, J.S. (1995). La donación en España. Un estudio de sus aspectos psico-sociales.* In Matesanz, R. y Miranda, B. (Eds.), Coordinación y Trasplante. El Modelo Español. Aula Médica Ediciones. Madrid.
- *MARTÍNEZ, J.M., MARTÍN, A., LÓPEZ, J.S. (1995). La opinión pública ante la donación y el trasplante de órganos. Medicina Clínica, 105.*
- *Nota de prensa (2005). "Salgado destaca la integración paulatina de la población inmigrante en el sistema español de donación y trasplante de órganos".* Disponible en:

  http://www.ont.es/prensa/NotasDePrensa/np040706.pdf

- *Nota de prensa (2016). "Cifras de población a 1 de enero de 2016. Estadística de Migraciones 2015. Adquisición de Nacionalidad Española de Residentes 2015".* Disponible en: *http://www.ine.es/prensa/np980.pdf*
- *Nota de prensa (2016). "España registra el mayor aumento en el número de donantes en la historia de la ONT, lo que ha permitido alcanzar 39,7 donantes p.m.p y realizar 4.769 trasplantes".* Disponible en: *http://www.ont.es/Documents/Balance_Actividad_2015.pdf*
- *Nota de prensa (2016). "España es líder mundial en trasplantes por 24º año consecutivo, según los datos del Registro Mundial de Trasplantes gestionado por la ONT".* Disponible en:*http://www.ont.es/Documents/23.08.2016%20NP%20Datos%20Registro%20Mundial%20de%20Trasplantes.pdf*
- *OBSERVATORIO PERMANENTE DE LA INMIGRACIÓN (2016). Extranjeros residentes en España a 30 de junio de 2016. Principales resultados.* Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Disponible en:

http://extranjeros.empleo.gob.es/es/Estadisticas/operaciones/con-certificado/201606/Residentes_Principales_Resultados_30062016.pdf

- SPECIAL EUROBAROMETER (2007). *Europeans and organ donation*. European Commission. Disponible en:

  http://ec.europa.eu/health/ph_threats/human_substance/documents/ebs272d_en.pdf

- *VALENTÍN, M.O. (2008). Donación, trasplante, inmigrantes y minorías culturales: los nuevos españoles. En MATESANZ, R. (2008). El Modelo Español de Coordinación de Trasplantes. Aula Médica Ediciones. 173-180. Madrid.*