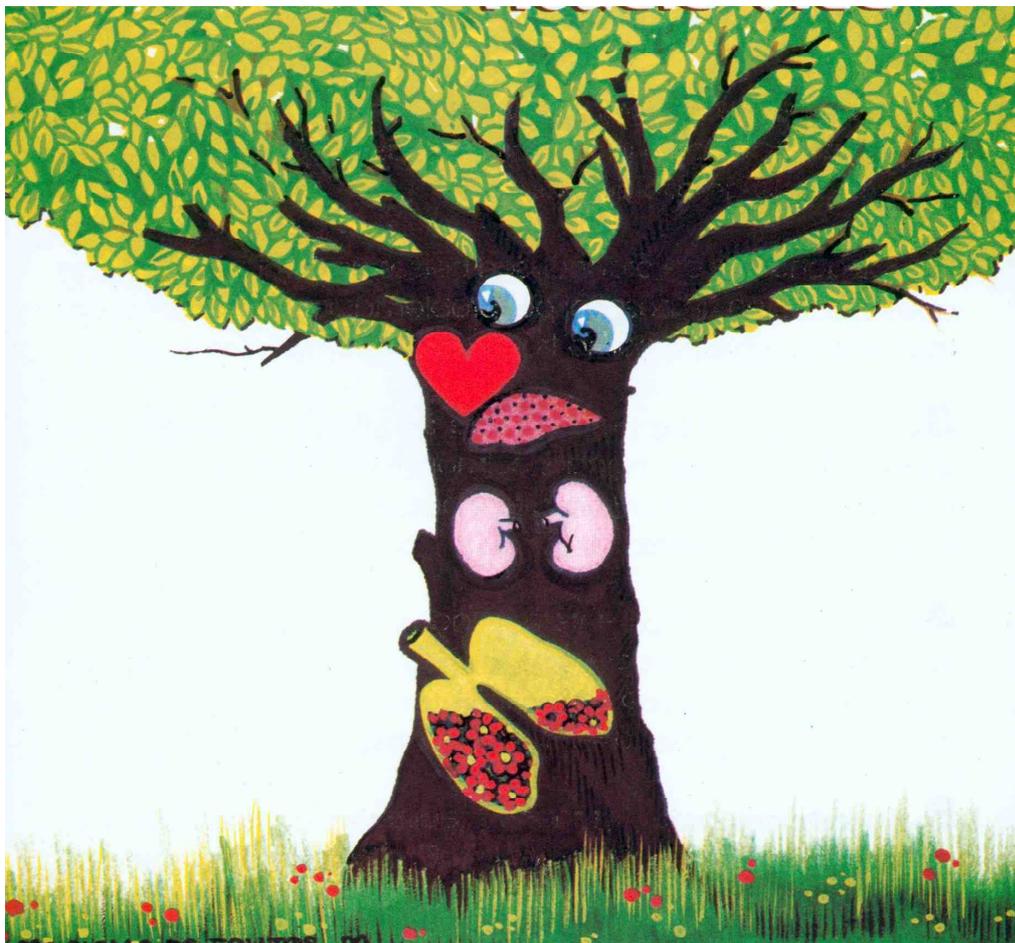


Donación y Trasplantes

“Sector Málaga”



Memoria 2013

INDICE

página

1. Agradecimientos.....	3
2. Resumen del año	4
3. Estructura de las Coordinaciones de Trasplantes “Sector Málaga”	5
4. Estadística global del Sector	7
5. Hospital Regional Universitario de Málaga	14
6. Trasplantes de Órganos	16
6.1. Trasplante de riñón	17
6.2. Trasplante de hígado	22
6.3. Trasplante de páncreas	23
6.4. Trasplante de corazón	24
6.5. Trasplante de pulmón	24
6.6. Trasplante de córnea	25
6.7. Trasplante de progenitores hematopoyéticos	25
6.8. Trasplante de tejido osteotendinoso	27
6.9. Extracción e implante de válvulas cardíacas y segmentos vasculares	26
6.10. Histórico de Trasplantes (1978-2013)	27
7. Hospital Clínico Virgen de la Victoria	28
8. Hospital de Antequera	30
9. Hospital Costa del Sol	31
10. Hospital de la Axarquía	32
11. Hospital Torrecárdenas de Almería	33
12. Hospital de Ceuta	36
13. Hospital de Melilla	37
14. Actividades Docentes e Investigadoras	38
15. Objetivos para el año 2014	39
16. Comisiones de Trasplante, Directivos y Coordinadores	40

1. AGRADECIMIENTOS

- * A todos los donantes y a sus familias, que con su altruismo y solidaridad hacen posible los tratamientos con trasplantes.
- * A la Coordinación Autonómica y profesionales de la Oficina de Trasplantes del SAS en Sevilla, por su imprescindible colaboración en el desarrollo de los Programas de Trasplantes de Andalucía.
- * A la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) por la profesionalidad con la que desarrollan su trabajo.
- * A todos los profesionales sanitarios de hospitales y clínicas que participan directa o indirectamente en todos los procesos de donación, trasplante y controles evolutivos.
- * A las Delegaciones de Salud de Málaga y Almería.
- * A los Gerentes, Directores y Subdirectores Médicos y de enfermería de los hospitales que participan en los programas de donaciones y trasplantes.
- * Al Comité Ético-Asistencial de Málaga Nordeste por su colaboración en el Trasplante Renal de Donante Vivo.
- * A los Jueces-Magistrados, médicos forenses y personal de los juzgados en turnos de guardia.
- * A las Diputaciones Provinciales y Ayuntamientos de las provincias de Málaga y Almería, así como a las ciudades de Ceuta y Melilla.
- * A los facultativos y enfermería de la Empresa Pública de Emergencias Sanitaria (EPES)
- * Al personal de AENA del Aeropuerto de Málaga.
- * A los Pilotos y personal administrativo de líneas aéreas comerciales españolas y empresas privadas de transporte aéreo.
- * A los conductores de ambulancias y otros transportes por carretera.
- * A las asociaciones de enfermos de riñón (ALCER) y Trasplantados de Hígado (ATHEMA) ambas en Málaga.
- * A las autoridades Religiosas y en particular a los Capellanes de los hospitales extractores.
- * A la Guardia Civil, Policía Nacional y Policía Municipal.
- * Al Club de Leones de Málaga por su continuado apoyo en el fomento de las donaciones de órganos.
- * A los medios de comunicación social, prensa, radio y televisión que informan con rigor de la actualidad en donación y trasplante y que contribuyen con su trabajo a fomentar una concienciación social favorable a la donación de órganos.
- * A los administradores, administrativos, secretarías, auxiliares, celadores, personal de limpieza, mantenimiento y telefonistas de los hospitales integrados en el "Sector Málaga".

2. RESUMEN

Se presenta el informe de donación y trasplante de 2013, año en el que se ha disminuido el número de donantes multiorgánicos y por tanto de trasplantes de órganos. Es por ello, un año que no ha podido consolidar los incrementos en estos parámetros logrados en los últimos cuatro años.

*El número **total de donantes ha sido de 112**, de ellos **77 han sido donantes efectivos de órganos** y **35 donantes multitejidos**. La tasa de donantes de órganos completados en hospitales del “Sector Málaga” ha sido de **30,8 donantes de órganos por millón de población(pmp)** y de **35,7 donantes pmp** donantes los referidos a la provincia de Málaga.*

Este menor número de donantes de órganos ha condicionado un descenso en el número de órganos válidos para trasplante. Las causas de este descenso son multifactoriales y entre ellas queremos destacar: Menor número de fallecidos en muerte encefálica en las Unidades de Críticos que han bajado de 128 a 115. Incremento de las Negativas familiares a la Donación que han subido desde 12 a 19. Menor número de Donantes de Órganos fallecidos en asistolia (Tipo Maastricht III) que han pasado de 6 a 2. Mayor edad media de los donantes de órganos que ha subido de 60 a 62 años. Mayor número de riñones perdidos por lesiones producidas durante la extracción que han pasado de 3 a 8. Y finalmente menor número de órganos válidos por cada donante que han bajado desde 2,5 a 2,16.

*En relación con los donantes multitejidos se ha producido un notable incremento desde los **16** obtenidos en 2012 a los **35** de 2013. Este tipo de donantes proporcionan principalmente tejidos como córneas y piezas de tejido osteotendinoso.*

*Los trasplantes de órganos realizados en Málaga durante 2013 han alcanzado los **152 trasplantes**, con **106** de riñón. Sin embargo, el número de trasplantes renales desde donante vivo han subido de 9 a 14 representando el 15,2 % del total de trasplantes de riñón. A destacar la consolidación del programa de trasplante renal con donación cruzada de los que en 2013 se han realizado 5, dos de ellos en la modalidad de trasplantes en cadena de 3. Así, en trasplantes de riñones, Carlos Haya se mantiene como el primer hospital trasplantador de riñón de Andalucía y el 6º a nivel de España.*

*En hígado, los **40** trasplantes realizados mantienen a nuestro hospital en el puesto 10º dentro de los 24 centros de trasplante hepático en adultos de España y **6** han sido los trasplantes de páncreas, dos simultáneos a trasplantes de riñón y cuatro en la modalidad de páncreas a pacientes con trasplante de riñón previo.*

*En implantes de córneas se realizaron en los hospitales del “Sector Málaga” 81, destacando **Carlos Haya con 57**, el mayor número alcanzado en toda la historia del trasplante de corneas. En médula ósea se superaron records de años anteriores al realizar 100 implantes, **47 de ellos aloinjertos**.*

En piezas óseas, material osteotendinoso y meniscos se contabilizó un número de implantes superior a 400 equilibrado con la donación y extracción de donantes de tejidos.

*A finales de 2013 las listas de espera para trasplantes de riñón, hígado y páncreas son similares a las de años anteriores: destacando los **152 en lista activa para trasplante de riñón** (uno más que en 2012); **23 que esperan un trasplante de hígado** (ocho menos que en 2012) y **12 en espera de un trasplante de páncreas** combinado o aislado.*

Los Coordinadores de Trasplantes de los diferentes hospitales del “Sector Málaga” quieren expresar su reconocimiento a todos los profesionales sanitarios de los hospitales autorizados para la extracción que desde servicios como Urgencias, Unidades de Críticos, Neurología o Neurocirugía entre otros, facilitan con su entusiasmo y profesionalidad la compleja logística de las detecciones de donantes y a todos los equipos quirúrgicos y de especialidades médicas que junto a Radiodiagnóstico, Laboratorio, Inmunología y Enfermería que participan directamente en la extracción, asignación, preparación y trasplantes, actuaciones siempre urgentes y que exigen una disponibilidad permanente todos los días del año.

Y por último, nuestra gratitud a todos los donantes y a su familias que con su Solidaridad hacen posible el tratamiento con trasplantes que permiten a un importantísimo número de pacientes sobrevivir a la enfermedad.

Dr. Miguel Ángel de Frutos Sanz

Coordinador de Trasplantes del “Sector Málaga”.

3. ESTRUCTURA DE LA COORDINACION SECTORIAL DE TRASPLANTES

Personal

El personal asignado a la Coordinación de trasplantes del “Sector Málaga” incluye un médico Coordinador Sectorial, (Dr. Miguel A. de Frutos Sanz), un médico coordinador intrahospitalario en Carlos Haya (Dr. Miguel Lebrón Gallardo); un médico Coordinador hospitalario en el H. Virgen de la Victoria (Dr. Domingo Daga) y tres enfermero/as, (Dña. Pilar Ruiz Guerra y D. Juan José Mansilla) en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya y Dña. Margarita Carballo en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria respectivamente. Recientemente el “Sector Málaga” cuenta con la colaboración de dos enfermeros de apoyo a la Coordinación de Trasplantes (D. Jorge Vallejo y D. Alberto Castillo).

El Dr. José Galván ha sustituido a la Dra. Lola Briones en la coordinadora intrahospitalaria del hospital Costa del Sol en Marbella; el Dr. Alejandro Vázquez es el Coordinador intrahospitalario del hospital de Antequera y por último, en el hospital de la Axarquía donde contamos con la colaboración de la Dra. Mónica Delange, especialista en Cuidados Intensivos.

La Coordinación intrahospitalaria del Hospital Torrecárdenas en Almería es responsabilidad del Dr. Francisco Guerrero y de la enfermera Dña. María del Rosario Ortuño.

Dependencia y dedicación

Los coordinadores médicos dependen orgánicamente de los Directores Gerentes hospitalarios y funcionalmente del Coordinador Andaluz de Trasplantes. Los médicos realizan sus funciones con dedicación parcial y todos los enfermeros, excepto uno en el Hospital Regional de Málaga, tienen dedicación parcial.

Dotación de la unidad de Coordinación Sectorial

La Unidad de **Coordinación Sectorial** está ubicada en el tercer piso del pabellón A del Hospital Universitario “Carlos Haya” (Avda. Carlos Haya, 82. 29010-MÁLAGA).

- Teléfono Coordinación Carlos Haya: 951.29.11.73; Fax Coordinación: 951.29.14.41

- Teléfono Hospital: 951.29.0000

- Teléfono Móvil (Fac.): 670. 943. 498 (743.498)

- Teléfono Móvil (Enf.): 670. 943. 499 y 670.947.672 (743.499)

- <http://www.carloshaya.net/>

- e-mail: mangel.frutos.sspa@juntadeandalucia.es

Hospital Universitario Virgen de la Victoria:

- Virgen de la Victoria: 951.032.000

- Virgen de la Victoria (Coordinación): 951.032.043

- Móvil (Fac): 670.94.49.84 - Enfermera: 697.954.151

Hospital Costa del Sol

- 951.976.669 (753.208)

Hospital Axarquía

- 678.646.363

Hospital Antequera

- 664471795

Hospital Torrecárdenas:

- 950.01.60.00; Fax: 950.01.61.26

- Móvil (Fac): 670.94.19.94 – Enfermera: 670.94.19.91

Cartera de Servicios de la Unidad de Coordinación

- La cartera de servicios de la Coordinación de Trasplantes de Málaga, puede consultarse en la web de Carlos Haya, donde quedan también los datos de esta memoria y las publicaciones más significativas.
<http://www.carloshaya.net/InformaciónCorporativa/CarteradeServicios/CoordinacióndeTrasplantes/tabid/133/Default.aspx>

Centros extractores, trasplantadores y de diálisis

Durante el año 2013 el área de actuación de esta Coordinación Sectorial de Trasplantes, ha incluido las provincias de Málaga, Almería, Ceuta, Melilla.

	<i>Población (Censo INE 2011)</i>	<i>Andalucía: 8.424.102</i>
* Málaga.....	1.625.827	
* Almería.....	702.819	
* Ceuta.....	82.376	
* Melilla.....	78.476	
<hr/>		
Total.....	2.489.498	

Centro de trasplante de órganos:

- Hospital Regional Universitario "Carlos Haya" de Málaga

Centros extractores de órganos y tejidos:

- * Hospital Regional Universitario "Carlos Haya" de Málaga.
- * Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria" de Málaga.
- * Hospital de Antequera (Málaga)
- * Hospital Costa del Sol (Málaga)
- * Hospital de la Axarquía en Vélez-Málaga (Málaga)
- * Hospital Torrecárdenas de Almería.
- * Hospital Comarcal de Melilla.
- * Hospital de la Cruz Roja de Ceuta.

Centros extractores e implantadores de tejidos:

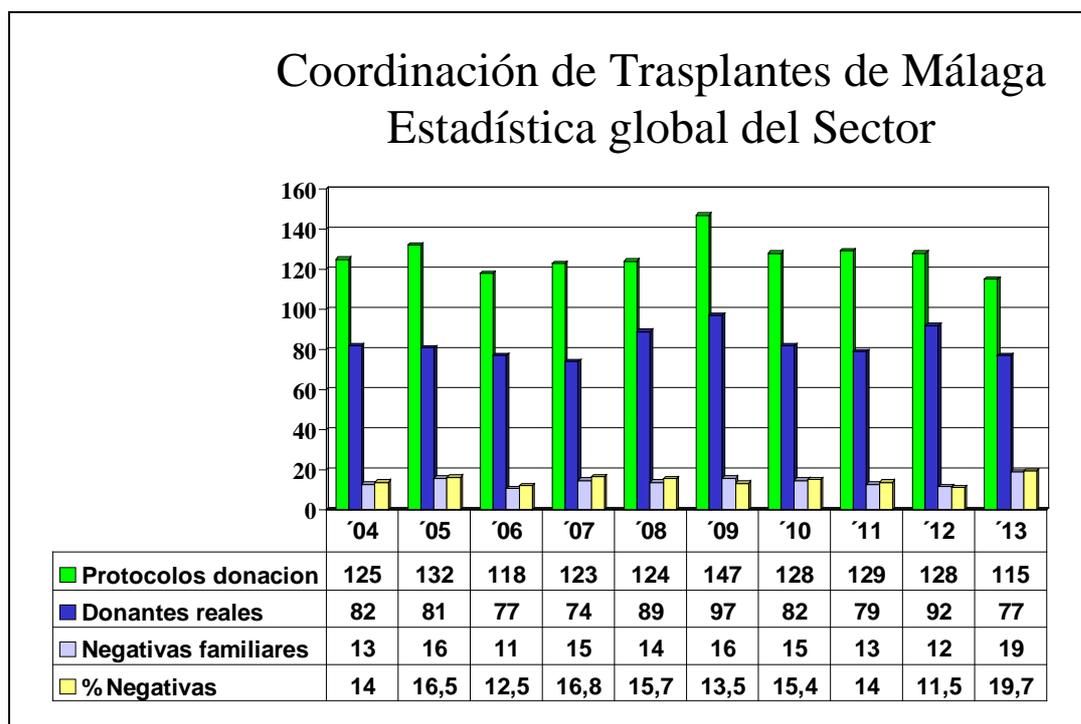
- Hospital Comarcal de Ronda
- Hospital del Poniente (Almería)
- Hospital Xanit de Benalmadena
- Clínica Santa Elena (Torremolinos)
- Clínica Parque de San Antonio (Málaga)
- Clínica Gálvez (Málaga)
- Clínica El Ángel (Málaga)
- Hospital Quirón (Marbella)

Coordinaciones adheridas

El hospital de la Cruz Roja en Ceuta y el Hospital Comarcal de Melilla ambos dependientes del INGESA están integrados funcionalmente en la Coordinación Sectorial de Málaga dependiente del SAS. Los pacientes en insuficiencia renal crónica y en diálisis en estos dos centros están integrados en la lista de espera para trasplante renal del Sector. Del mismo modo todas las donaciones producidas en estos dos hospitales tienen en el Hospital Regional de Málaga el apoyo logístico de la Coordinación.

La Coordinación de trasplantes en Ceuta es responsabilidad del Dr. Javier Guerrero y el Dr. Alberto Levy es actualmente el coordinador de trasplantes del hospital Comarcal de Melilla.

4. ESTADÍSTICA GLOBAL DEL “SECTOR MÁLAGA”



Durante el pasado año 2013, el número total de donantes en el “Sector Málaga” ha sido de 112, de los que 77 fueron donantes de órganos y 35 donantes sólo multitejidos. El hospital con mayor numero de donantes efectivos de órganos ha sido Carlos Haya (28) y el hospital con mayor numero de donantes multitejidos ha sido Virgen de la Victoria (27).

Todos los donantes de órganos (excepto dos) fallecieron en muerte encefálica y por tercer año se han contabilizado donantes de órganos fallecidos tras Parada Cardíaca (Criterios Cardio Circulatorios) encuadrables dentro del tipo III de Maastricht, que reúne pacientes con daño cerebral severo pero que tras un periodo de observación no evolucionan a muerte encefálica.

Respecto a la Muerte Encefálica el numero de protocolos ha sido inferior al contabilizado en 2012, siguiendo con una tendencia a la baja y siendo 2013 el año con menor numero de fallecidos en muerte encefálica de la última década.

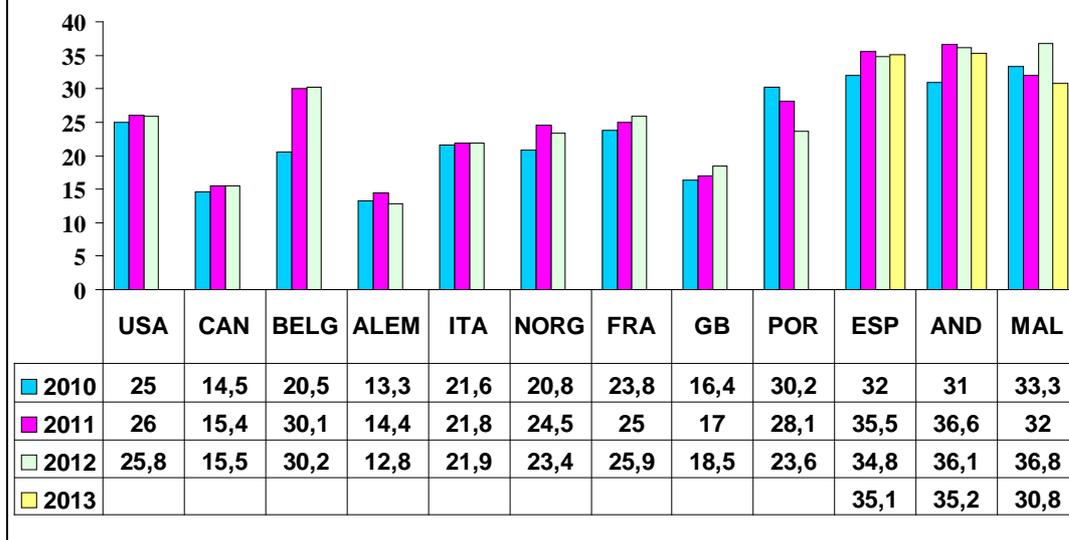
La pérdida de donantes por entrevista familiar con resultado negativo ha sido de 19, con un incremento de 7 respecto a las pérdidas habidas en el 2012 por este motivo. Así, se alcanzó una tasa de negativas del 19,7%, la mayor de los últimos años.

Además, en 16 protocolos de donación no se llegó a la extracción por diferentes causas englobadas mayoritariamente como contraindicaciones médicas, en general porque por los antecedentes y evolución del donante ningún órgano parecía ser válido para trasplante.

Por lo tanto, para 2013 la tasa de efectividad de donantes de órganos en ME que mide donantes efectivos (DE) / total de fallecidos ME fue del 67%.

Se ha continuado la colaboración en el programa de garantía de calidad en la donación. Todos los hospitales del “Sector Málaga” realizan la evaluación interna de todas las historias de fallecidos en las unidades de críticos. Los resultados globales permiten asegurar que la detección de los donantes potenciales supera el 96% si bien queda espacio de mejora en disminuir contraindicaciones médicas y negativas.

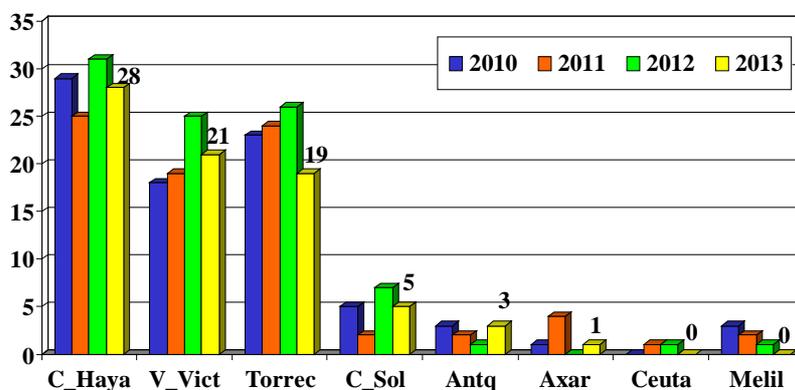
“Sector Málaga” Donantes de órganos p.m.p

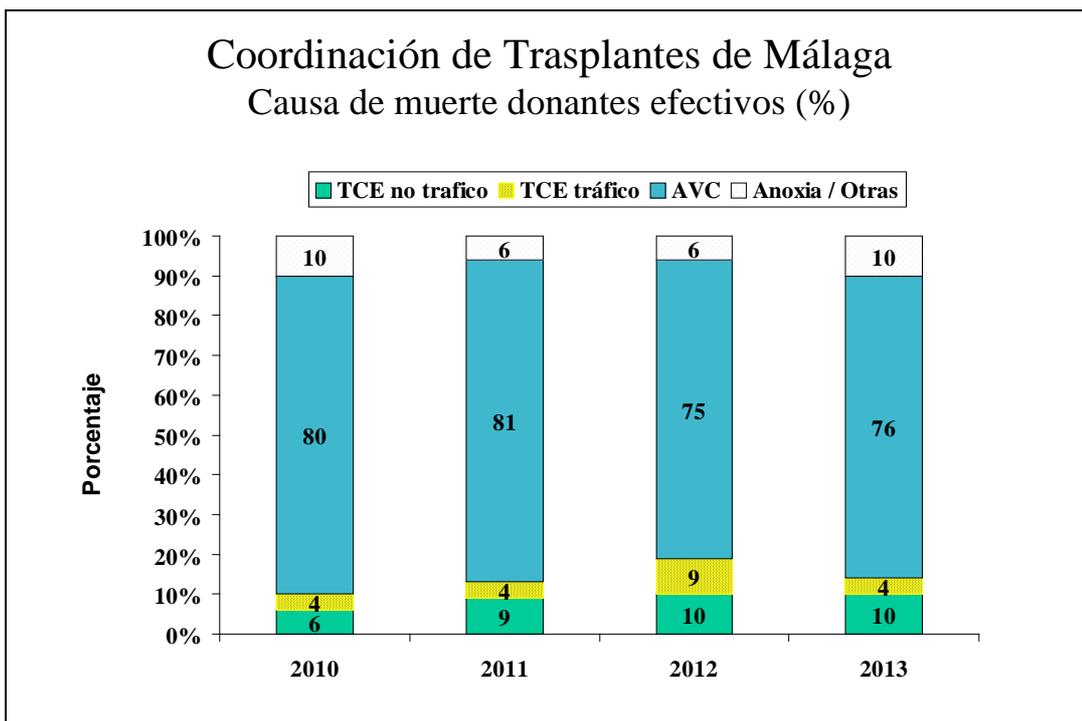


La gráfica superior muestra las tasas de donación por millón de población de los últimos cuatro años para el conjunto del “Sector Málaga” comparados con las tasas a nivel nacional (ESP) y para la autonomía andaluza (AND).

Se puede apreciar el descenso en la tasa de donantes de órganos en el Sector Málaga en un escenario de estabilización de la donación, tanto en España como en otros países. A destacar el descenso de la donación en Portugal donde se habían conseguido tasas superiores a 30 donantes p.m.p. y que manifiesta un progresivo descenso que los coordinadores de trasplantes locales y los profesionales trasplantadores atribuyen a la situación económica que atraviesa el país.

Donantes de órganos efectivos por hospitales “Sector Málaga” (n=77)

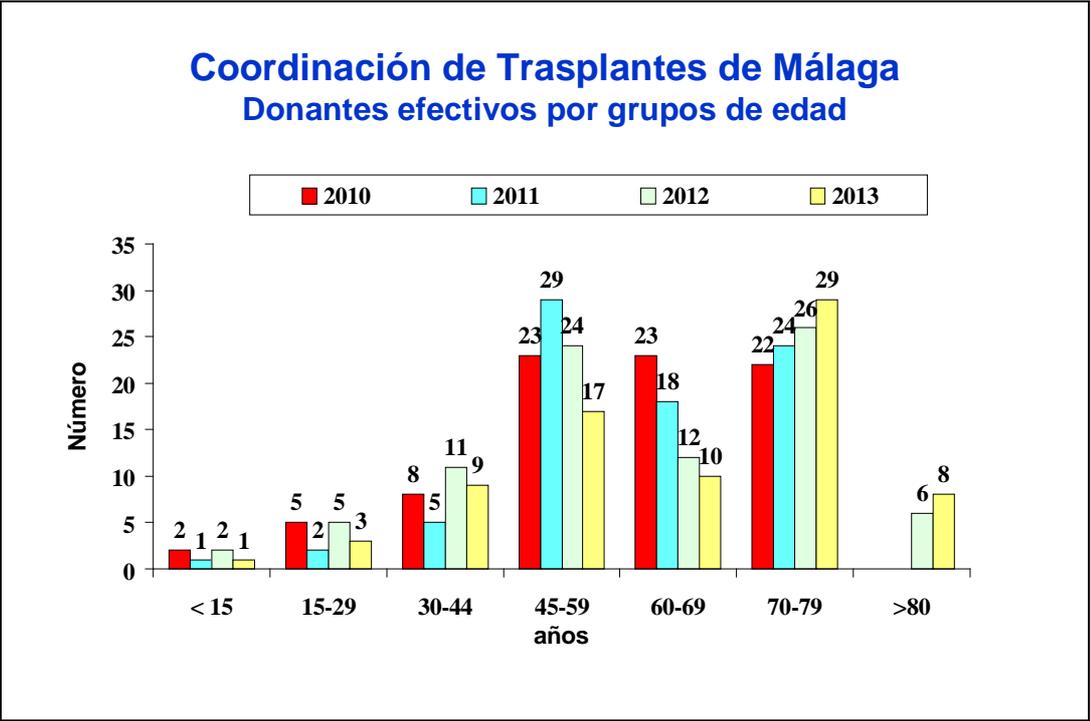




La figura superior expresa la epidemiología del diagnóstico que condujo al fallecimiento en los 77 donantes del "Sector Málaga" en los últimos cuatro años, con pequeñas diferencias. Se confirma que el traumatismo craneoencefálico, tanto por accidente de tráfico como por otras causas representan menos del 14% de todos los donantes de órganos.

En cuanto al género de los donantes, 44 (57%) fueron varones y 33 (43%) mujeres.

La distribución Grupos sanguíneos fue: Grupo A: 29 (38%); Grupo O: 32 (42%); Grupo B: 11 (14%) y Grupo AB: 5 (6%).



En la distribución de los donantes del “Sector Málaga” por grupos de edad, se mantiene la tendencia al progresivo “envejecimiento” de los donantes, dato acorde con la mayoritaria causa de muerte por ACV, siendo 32 los fallecidos mayores de 70 años.

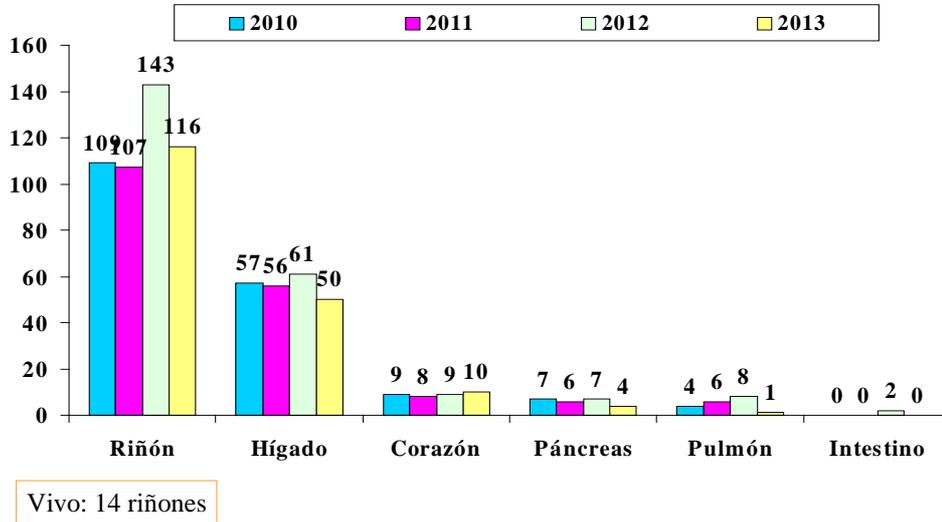
Los donantes con edades inferiores a los 45 años fueron únicamente 13 que tradicionalmente se han considerado ideales (donantes criterios estándar) lo que representa el 10% que ha sido el porcentaje mas bajo de toda la historia del “Sector Málaga”. Este dato tiene gran importancia en los programas de trasplante de corazón, pulmón y páncreas, donde los límites marcados por edad del donante dificultan el trasplante de estos órganos.

El donante efectivo de mayor edad fue de 83 años (HVV) y el de menor edad 5 años (HRM).

La edad media global de los donantes del “Sector Málaga” fue de 62 años y en la provincia de Almería 61,6 años.

Coordinación de Trasplantes de Málaga

Número de órganos viables extraídos (n=181)



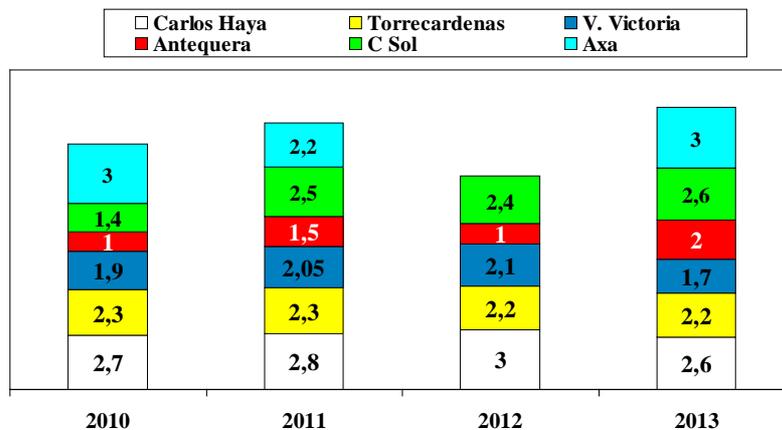
El número total de órganos extraídos que resultaron viables y fueron finalmente trasplantados, alcanzó los 181, con un descenso en casi todos los tipos de órganos respecto a años anteriores.

La media de órganos válidos por cada donante fue para el conjunto de los hospitales de España de 2,34 y para el "Sector Málaga" de 2,16. Este es un dato que se relaciona con la edad media de los donantes y la comorbilidad que presentan.

Por hospitales, destacan como en años anteriores el Hospital Costa del Sol con 3 órganos válidos por donante; Carlos haya con 2,6 órganos válidos por donante; Torrecárdenas con 2,2 órganos válidos por donante; Virgen de la Victoria con 1,7 órganos válidos por donante.

Coordinación de Trasplantes de Málaga

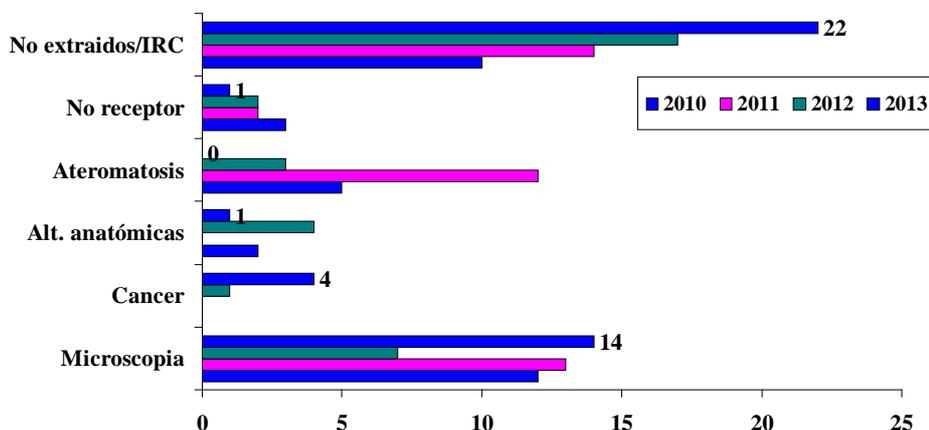
Órganos viables por cada donante



(media "Sector Málaga": 2,16)
(media España: 2,34)

Coordinación de Trasplantes de Málaga

Causas inevitables de riñones no aptos para trasplante (n=42)



El número de riñones no válidos para trasplante fue de 42. Se han incrementado los descartes por microscopia no válida y los no extraídos por datos analíticos desfavorables antes de la validación del donante.

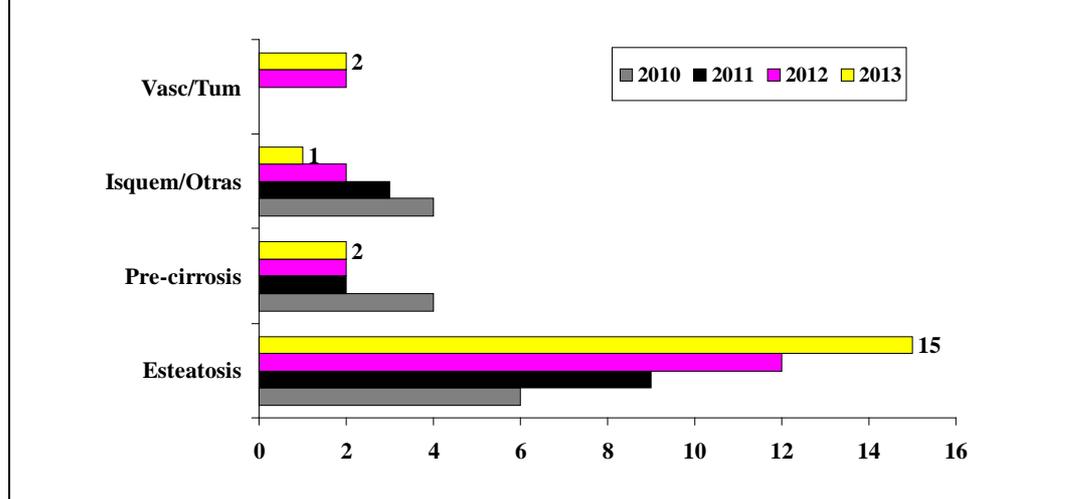
Coordinación de Trasplantes de Málaga

Causas evitables de riñones no aptos para trasplante (n=8)

	Lesiones iatrogénicas extracción			Mala perfusión		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Carlos Haya	2	1	0	0	-	0
V Victoria	0	1	1	1	2	0
Torrecárdenas	2	1	7	2	1	0
Axarquía	2	0	0	0	-	0
Antequera	0	0	0	0	-	0
Costa del Sol	0	0	0	0	-	0

El número de riñones que dejaron de implantarse por causas englobadas como "evitables" fue de 8. Se aprecia por tanto un incremento notable de riñones no válidos por lesiones vasculares producidas durante la extracción y la mayoría de ellos en el H Torrecardenas.

Coordinación de Trasplantes de Málaga Hígados no válidos para trasplante (n=20)

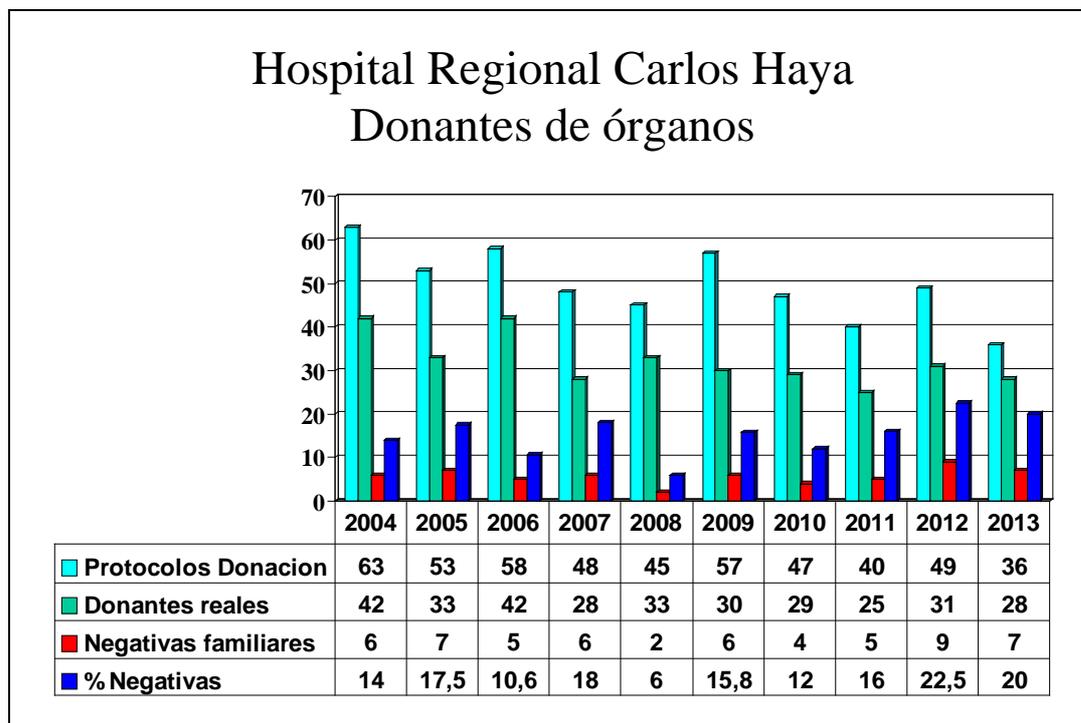


En relación con los hígados extraídos del Sector Málaga que habiendo sido aceptados en la fase inicial de validación del donante (antecedentes, analítica, ultrasonidos) no fueron considerados válidos durante la extracción, sigue predominando la esteatosis como causa principal.

Órganos recibidos "Sector Málaga" (n=35)				Órganos enviados desde el "Sector Málaga" (n=55)						
	Riñón	Hígado	Páncreas	Riñón	Hígado	Páncreas	Corazón	Pulmón	Intestino	
Sevilla	0	7	0	5	12	-	4	-	-	
Cádiz	0	1	-	1	-	-	-	-	-	
Córdoba	1	5	0	0	9	0	0	0	-	
Granada	2	3	-	5	6	-	-	-	-	
Jerez	-	2	-	0	2	-	2	1	-	
Jaén	3	5	-	0	-	-	-	-	-	
Huelva	-	1	-	0	-	-	2	-	-	
Castellón	-	1	-	0	-	-	-	-	-	
Asturias	-	1	-	0	-	-	-	-	-	
Madrid	-	1	-	2	1	-	0	-	-	
I Baleares	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
I Canarias	-	1	-	-	-	-	0	-	-	
TOTAL	6	28	1	13	31	0	10	1	0	

En las tablas precedentes quedan reflejados los balances de los distintos órganos hacia otros hospitales trasplantadores o recibidos desde hospitales no integrados en el "Sector Málaga".

5. HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO



Finaliza el año con descenso acusado en el número de protocolos de donación atendidos, alcanzando solo 36 que es la cifra más baja de la última década.

La ratio donantes efectivos / fallecidos muerte encefálica (DE/ME) fue del 77 % en línea con el tipo de hospital neuroquirúrgico.

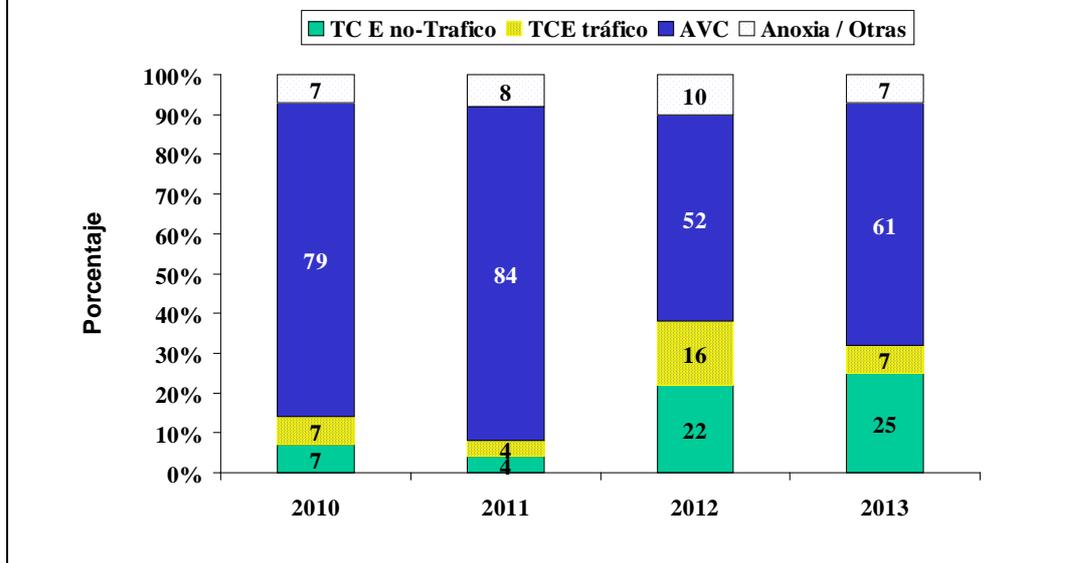
Las negativas familiares siguen elevadas aunque han sido dos menos que el año 2012 representando pérdidas del 20% de todos los protocolos finalizados.

Lamentablemente ninguno de los donantes ha sido en la modalidad de asistolia, tras el buen inicio de 2012 con tres protocolos.

Finalmente hay que contabilizar de forma adicional, un donante sólo multitejidos (córneas, hueso-tendón-hueso y fragmentos óseos).

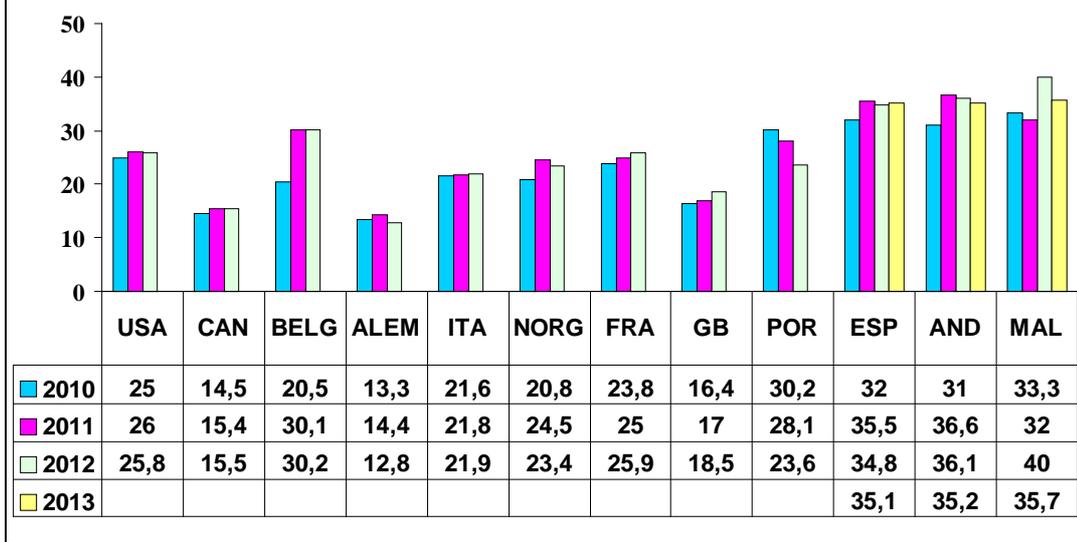
El lugar de finalización de los protocolos de donación fue: UCI adultos (26) ; UCI infantil (1) y Hospitales del Sector Privado (1).

Hospital Carlos Haya Causa de muerte donantes efectivos (%)



La causa de muerte de los Donantes efectivos de órganos en el Hospital Regional ha mantenido un 32% de donantes por TCE y casi dos tercios por ACV, cifras parecidas a las de 2012.

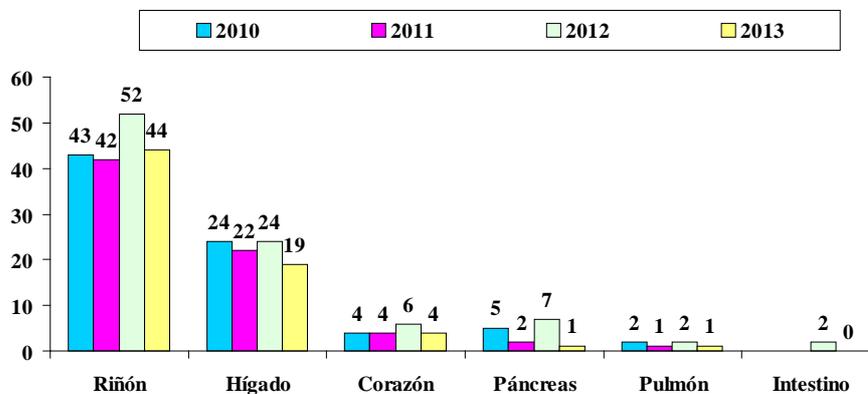
“Hospitales de Málaga” Donantes de órganos p.m.p



Contabilizando los donantes de órganos de todos los hospitales de la provincia de Málaga, se ha alcanzado una tasa de donación de 35,7 donantes por millón de población, en línea con la media andaluza y española.

Hospital Regional “Carlos Haya”

Número de órganos viables extraídos (n=69)



Vivo: 14 riñones (no incluidos)

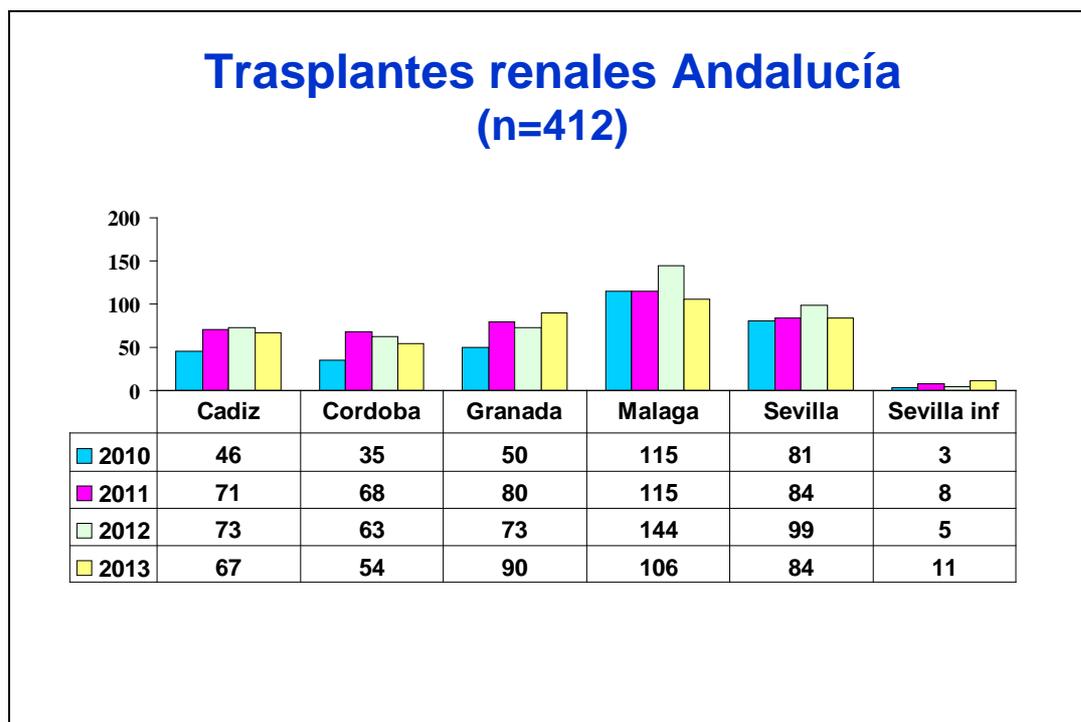
Un análisis de los órganos extraídos en Carlos Haya refleja descenso en todos, siendo mas acusado en riñón e hígado.

6. TRASPLANTES DE ORGANOS

TOTAL TRASPLANTE DE ÓRGANOS ANDALUCÍA

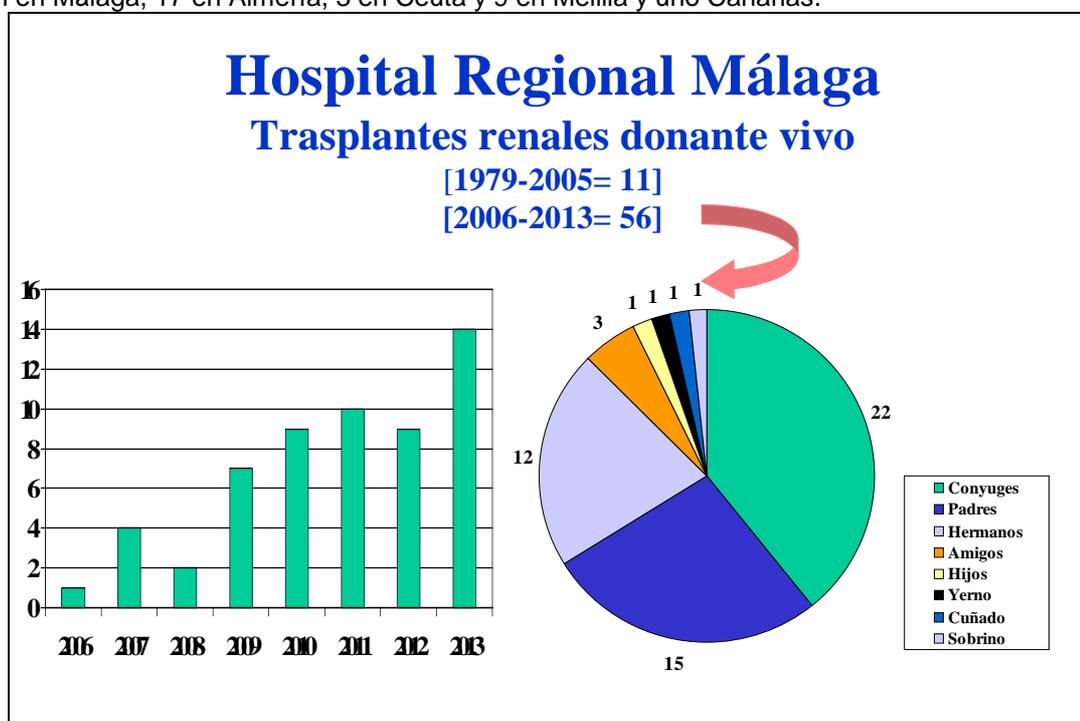
HOSPITALES	2011	2012	2013
Puerta del Mar (Cádiz)	71	73	67
Reina Sofía (Córdoba)	192	161	164
Virgen de las Nieves (Granada)	117	109	117
Virgen del Rocío (Sevilla)	164	189	184
Carlos Haya (Málaga)	175	201	152

6.1. TRASPLANTE DE RIÑÓN.

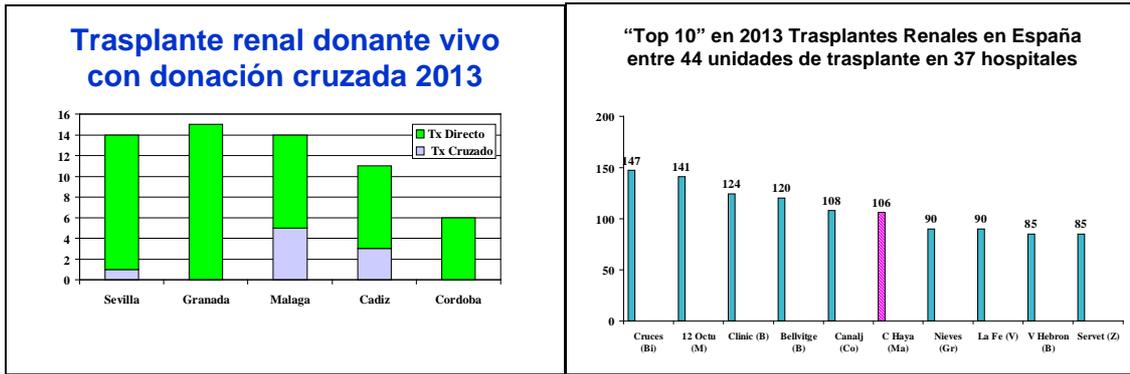


La figura muestra el total de trasplantes renales en Andalucía en los seis equipos trasplantadores (cinco hospitales). Destaca Carlos Haya de Málaga con 106 trasplantes de riñón. De ellos 3 fueron trasplantes dobles de riñón.

De los 90 trasplantes renales de donante fallecido (excluido donante vivo y riñón-páncreas) 60 residían en Málaga, 17 en Almería, 3 en Ceuta y 9 en Melilla y uno Canarias.

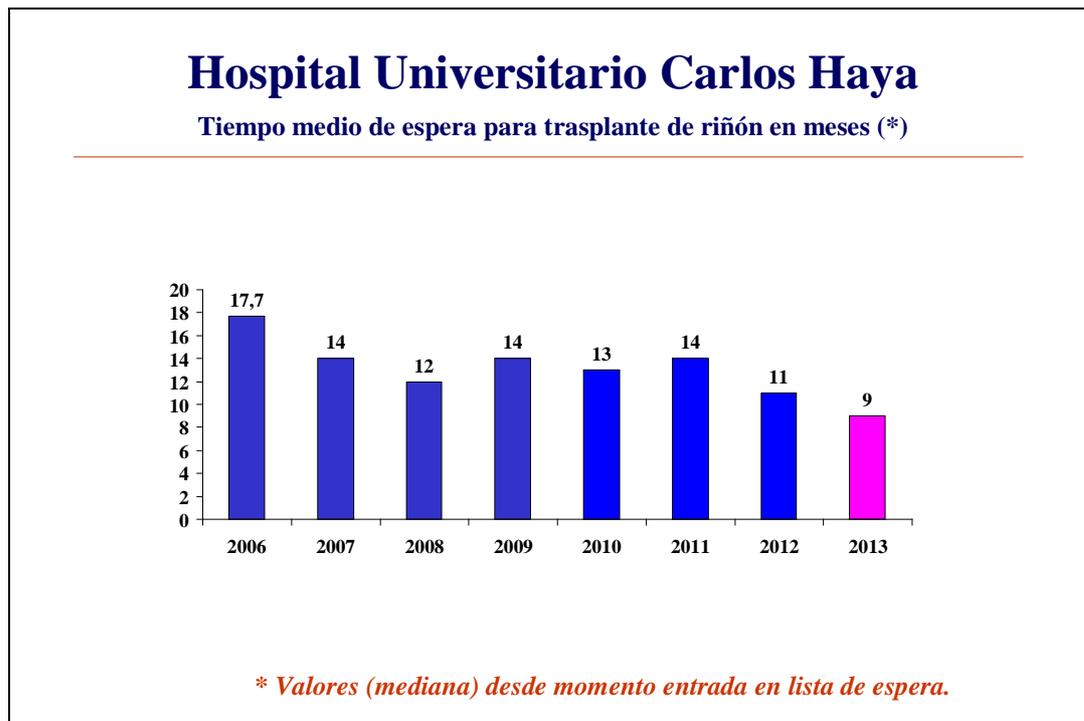


En Carlos Haya se realizaron 14 trasplantes renales de donante vivo. Todos funcionantes y alcanzan ya los 56 los realizados en esta segunda época con técnicas de extracción por laparoscopia. Cónyuges, Padres y Hermanos comparten el parentesco mayoritario entre Donante-Receptor.



De los 14 trasplantes renales de donante vivo realizados en Carlos Haya en 2013, cinco (5) lo fueron en la modalidad de Trasplante Renal con Donación Cruzada (Tres en cadena de dos y Dos en cadena de tres).

Carlos Haya se mantiene pese al descenso en número de trasplantes de riñones en 2013 entre los hospitales de España que realizan más de cien Tx al año, si bien en 2013 ha bajado de la segunda a la sexta posición.



Se ha continuado acortando el tiempo medio desde el ingreso en lista de espera activa para trasplante renal y la cirugía del implante. Así en 2013 la mediana de espera desde ingreso en LE fue tan solo de 9 meses. Este es un dato importante porque en trasplantes de órganos (de cualquier tipo) cuanto antes, mejor.

Hospital Universitario Carlos Haya

Tiempo de espera Tx renal en 2013 según grupo sanguíneo y modalidad de Tx
TRASPLANTE RENAL DONANTE CADAVER

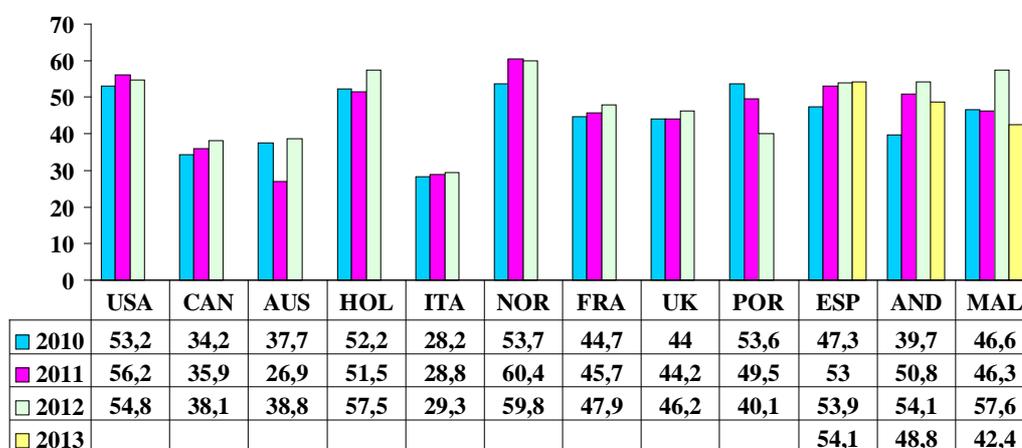
	n	Edad media (años)	Desde inicio HD (mediana, meses)	Desde entrada / regreso a LE (mediana, meses)
Grupo O	42	54,6	39	20
Grupo A	33	54,4	26	9
Grupo B	6	54,3	34	9
Grupo AB	5	51,8	23,5	9
TOTAL	86	54,3	31	11

No se han incluido TRDV ni TP)

Sin embargo, pacientes con el grupo sanguíneo O tienen una mediana de espera significativamente mayor, de hasta 20 meses, circunstancia que viene arrastrada desde tiempos remotos y amplificada por un menor número de donantes fallecidos de grupo sanguíneo O.

Trasplante renal (vivo+cadáver)

Comparativa p.m.p. para el "Sector Málaga"



El "Sector Málaga" ha alcanzado una tasa de 42,4 trasplantes de riñón pmp con un descenso respecto al record de 2012.

Acceso trasplante renal cadáver según edad receptor "Sector Málaga" 2013

	Donantes	Esperan	Trasplantes	Tx/Es %
< 15 años	1	4*	1*	--
15 - 29	3	12	6	50 ↓
30 - 44	9	50	11	22 ↓
45 - 59	17	57	40	70 ↑
60 - 69	10	26	24	92 ↑
> 70 años	37	7	7	100 ↑
	77	156	89	55,1

LE y Tx en HVR (Sevilla)

En la línea de equidad en la asignación de riñones, presentamos esta gráfica que refleja las mayores oportunidades de trasplante de riñón para pacientes en LE mayores de 45 años. Las diferencias se explican únicamente por la aplicación de criterios de compatibilidad aproximada en edad entre donante y receptor y consecuencia por tanto del envejecimiento de los donantes. Estos datos obligan a mantener el trasplante renal de donante vivo como la mejor opción para que receptores de edad media y edad joven reciban un riñón pronto y de buena calidad.

Pacientes en LE Trasplante de Riñón "Sector Málaga"

	LISTA ACTIVA	Primer Tx TRS > 60 meses (n)	Retrasplantes (n)	Hiperinmunizados (n) (CMV ANDALUZ)	Contraindicación Temporal (n)
31.12.2013	152*	11	56	31	59**
31.12.2012	151	19	75	6	61
31.12.2011	193	24	81	ND	58
31.12.2010	204	15	86	ND	58
31.12.2009	206	31	80	ND	45

* Rango edad: 7-79 años

**Algunos pacientes comparten varias categorías.

La lista de espera (LE) activa para trasplante renal se mantiene estable (Málaga con 91; Almería con 46; Ceuta 9 y Melilla 4). También se incluyen 4 receptores residentes en Sevilla incluidos en LE de trasplante renopancreatico.

En las dos graficas inferiores no están incluidos aquellos pacientes en contraindicación temporal.

Lista de espera activa Trasplante renal / páncreas "Provincias Sector Málaga"					
	Málaga	Almería	Ceuta	Melilla	Sevilla
Grupo O	51	26	6	3	4
Grupo A	18	10	2	1	0
Grupo B	15	9	0	0	0
Grupo AB	7	1	1	0	0
TOTAL	91	46	9	4	4

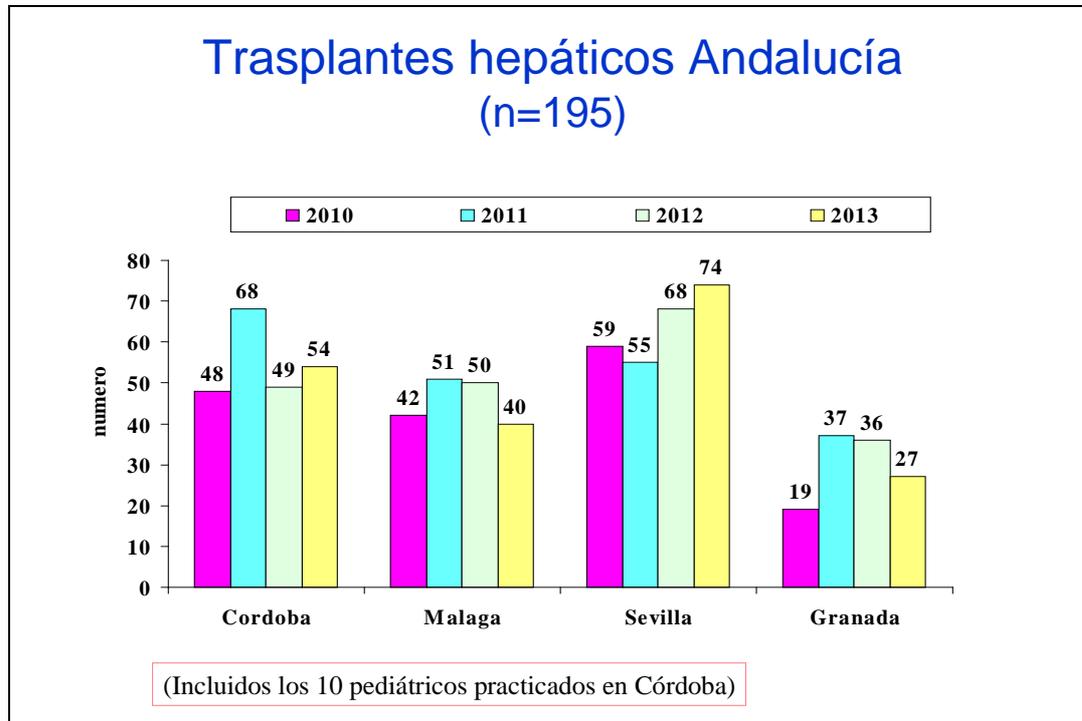
Lista de espera activa Trasplante renal "Sector Málaga"							
	<20	<30	<40	<50	<60	>60	TOTAL
Grupo O	1*	8	18	20	23	21	91
Grupo A	1*	0	6	13	6	6	31
Grupo B	1*+ 1	2	4	6	8	3	25
Grupo AB	0	1	4	1	2	1	9

* Niños en HVR

Distribuida esta LE activa por grupos sanguíneos, mas de la mitad corresponden a Grupo sanguíneo O.

Lista de espera Trasplante Renal "Sector Málaga"			
	ACTIVA		CONTRAINDICACION TEMPORAL
	Menores de 59 años	Mayores 60 años	<59 / >60
Grupo O	69	20	17 / 14
Grupo A	23	7	12 / 6
Grupo B	20	4	6 / 2
Grupo AB	8	1	0 / 2

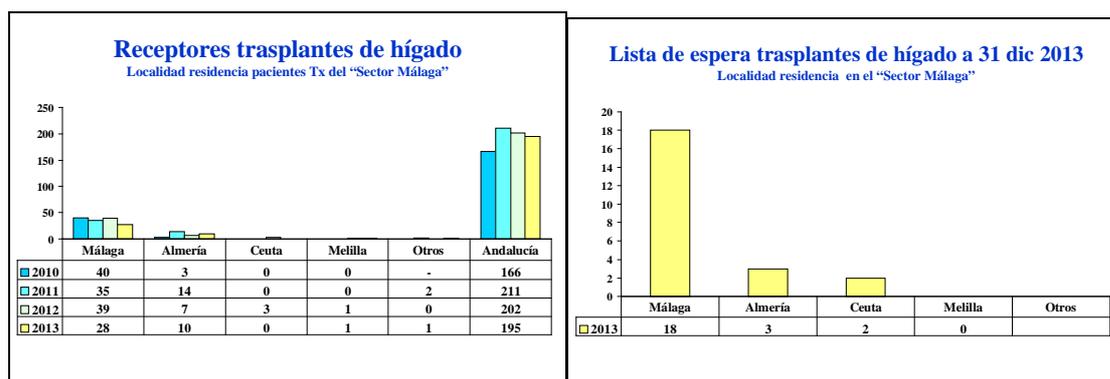
6.2. TRASPLANTE DE HIGADO.



El pasado año Hospital Carlos Haya realizó 40 trasplantes de hígado, cifra inferior a la de los últimos cuatro años.

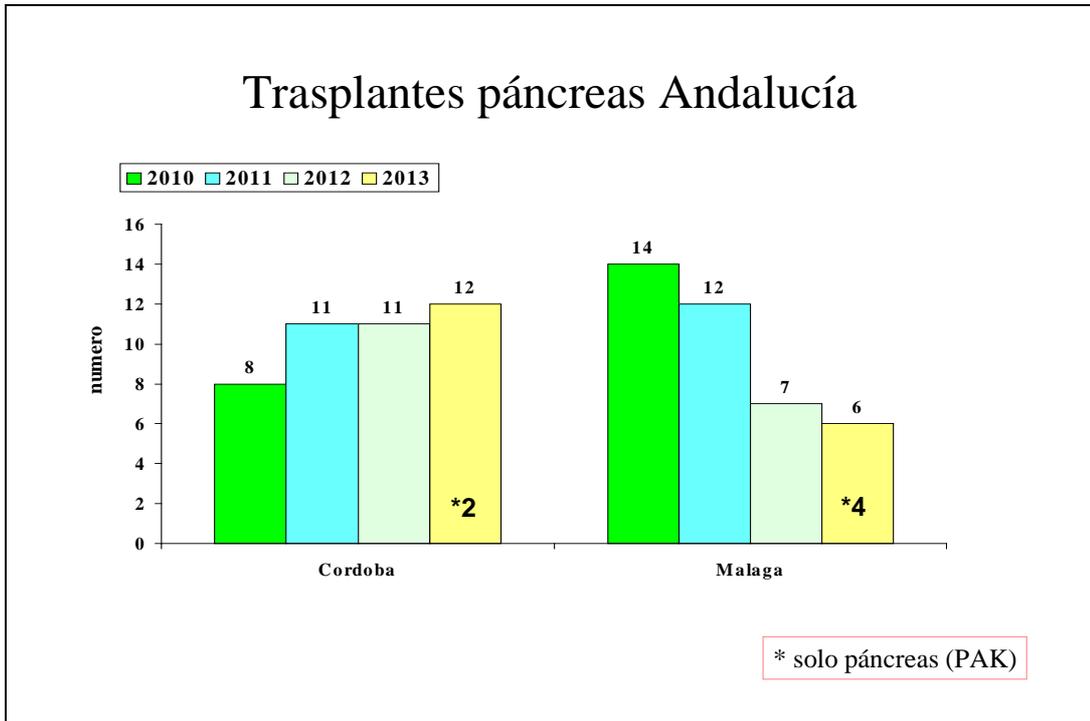
Por el número de trasplantes de hígado se posiciona en el 10º puesto a nivel nacional entre los 24 centros que trasplantan hígados en la actualidad.

En relación con los 40 practicados en Málaga, en dos (¿??) fue como consecuencia de inclusión del paciente en "código O" y en casi todos los restantes, fue en la modalidad de lista única andaluza mediante asignación según preferencia del valor MELD.



La lista de espera para trasplante de hígado incluye a final de año a solo 23 pacientes.

6.3. TRASPLANTE DE PANCREAS.

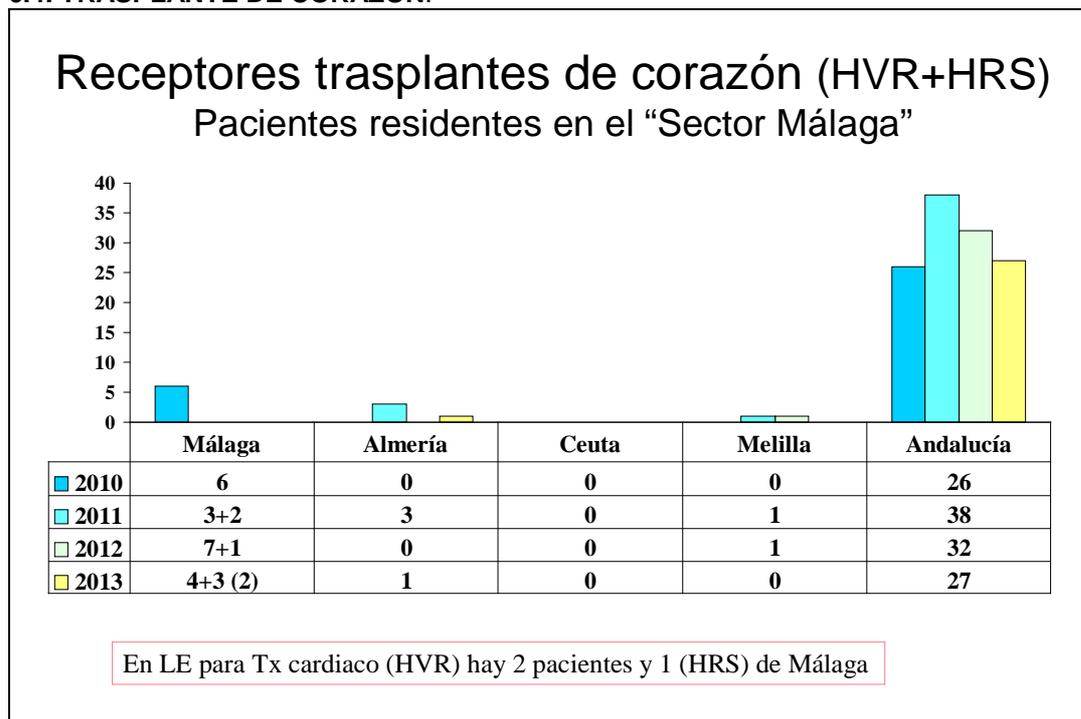


Carlos Haya mantiene desde 1992 el trasplante de páncreas en su cartera de servicios y ha realizado mas de un centenar de trasplantes, siendo actualmente Centro de Referencia Nacional.

La residencia de los receptores fue Málaga (1), Almería (2) y Sevilla (3).

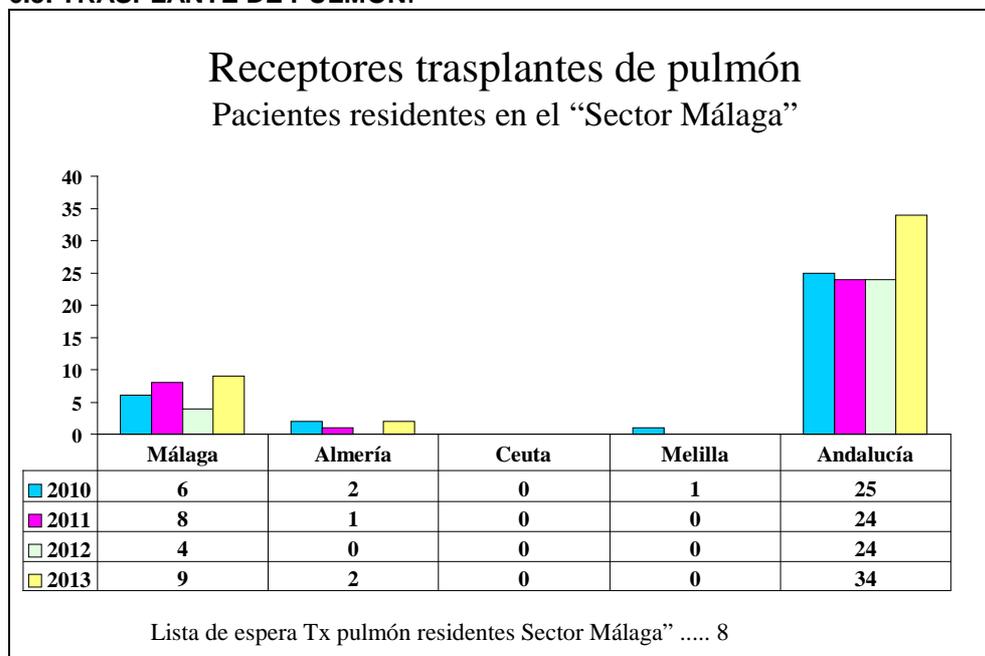
La lista de espera actual incluye 12 pacientes en la modalidad de SPK (páncreas-riñón) y ningún paciente en PAK (solo páncreas).

6.4. TRASPLANTE DE CORAZON.



De los 27 trasplantes realizados en los dos centros andaluces acreditados, 8 de ellos eran residentes en el "Sector Málaga". Cuatro se realizaron en Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y tres en Reina Sofía de Córdoba. De estos últimos, dos fueron a receptores pediátricos.

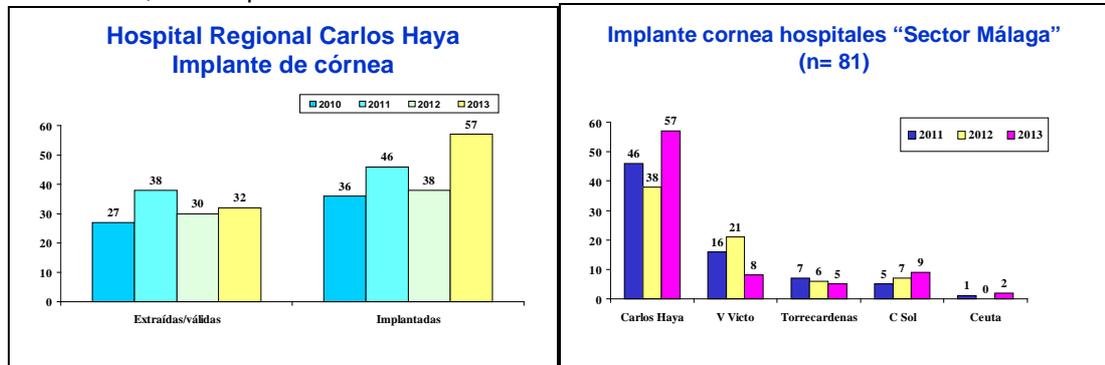
6.5. TRASPLANTE DE PULMON.



Los pacientes que necesitan trasplante de pulmón y que residen en el "Sector Málaga" tienen como hospital de referencia el Reina Sofía de Córdoba. El trasplante de pulmón se ha mantenido en Andalucía en cifras elevadas y en línea con las alcanzadas en los últimos años. 11 de los 34 realizados tenían residencia en provincias del "Sector Málaga".

6.6. TRASPLANTE DE CORNEA.

Durante el pasado año se practicaron 81 implantes corneales en los cinco hospitales del “Sector Málaga” autorizados, cifra superior a la de años anteriores.

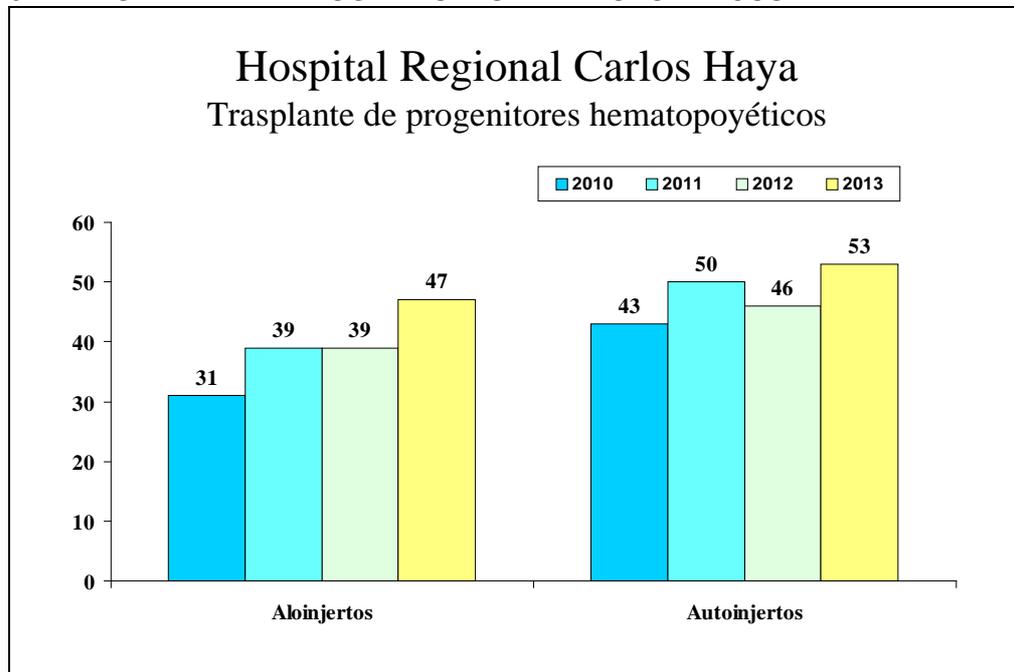


Carlos Haya fue el centro que mas implantes corneales realizó en el “Sector Málaga” con 57 procedimientos. De estos 15 han sido de tipo lamelar (11 lamelares posteriores tipo DSAEK entre los que hubo 6 con técnica optimizada llamada UT-DSAEK) y 4 implantes lamelares tipo DALK.

Se obtuvieron 5 fragmentos de esclera de un donante y se enviaron 8 fragmentos de esclera. Respecto a membrana amniótica se obtuvieron 44 fragmentos de dos donantes y se distribuyeron 10 piezas.

La lista de espera a final de año incluía 40 pacientes, en línea con la que existía a finales de 2012.

6.7. TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS.



Carlos Haya único centro del “Sector Málaga” autorizado para alotrasplantes de adultos e infantil realizó el pasado año 100 procedimientos (aloinjertos + autoinjertos).

Los 53 autoinjertos (con células procedentes del mismo paciente) están entre los años con mayor numero de implantes.

Con la colaboración del Banco de Tejidos de Málaga, único centro de Andalucía que procesa y guarda donaciones de progenitores hematopoiéticos procedentes de cordón umbilical (SCU), se ha mantenido una elevada actividad creciendo el número de SCU enviadas para trasplante a otros hospitales de España y extranjero.

6.8. EXTRACCION Y TRASPLANTE DE TEJIDO OSTEOTENDINOSO.

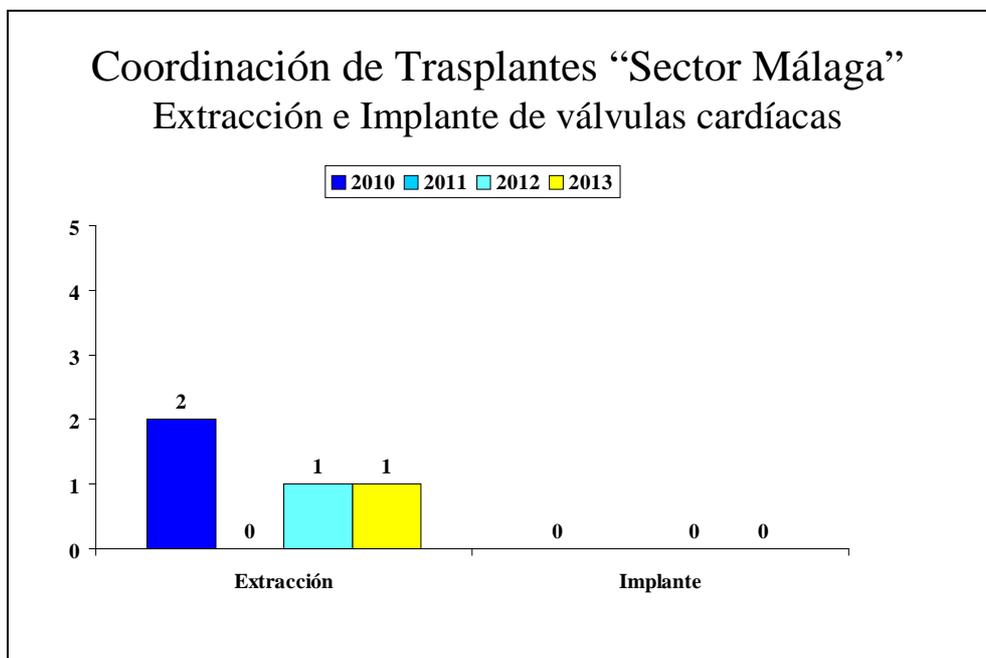
MEMORIA EXTRACCION DE HUESO Y MATERIAL OSTEOTENDINOSO HOSPITALES SECTOR MALAGA 2013					MEMORIA IMPLANTES HUESO Y MATERIAL OSTEOTENDINOSO HOSPITALES SECTOR MALAGA 2013		
CENTROS	DONANTES MULTIORGANICOS	DONENTES MULTITEJIDOS	TOTAL DONACIONES	Nº PIEZAS ENVIADAS AL BANCO TEJIDOS	CENTROS	Nº PIEZAS DISTRIBUIDAS DESDE BANCO TEJIDOS	PACIENTES TRATADOS CON IMPLANTE HUESO
Carlos Haya	10	1	11	ND	Carlos Haya	380	246
Virgen Victoria	9	27	36	ND	Virgen Victoria	29	13
Costa del Sol	3	4	7	ND	Costa del Sol	137	47
Axarquía	1	3	4	ND	Axarquía	5	3
Antequera	0	0	0	ND	Antequera	41	12
Hospitales Sector Privado	0	0	0	0	Ronda	2	1
TOTAL	23	35	58	673	Hospitales Sector Privado	144	115
					TOTAL	731	437

El pasado año se extrajeron un número de piezas óseas muy elevado, el mayor de la historia de colaboración entre Banco de Tejidos de Málaga y Hospitales de la provincia de Málaga. Sin embargo, la elevada y creciente utilización de tejido óseo esponjoso hace que el stock de este tipo de material en Banco sea mínimo.

Durante el pasado año se ha iniciado la colaboración con el Banco de Tejidos de Málaga la fragmentación de piezas óseas consiguiendo una optimización de las piezas y mejorando el rendimiento.

Se va a potenciar la donación multitejidos en todos los hospitales de la provincia de Málaga porque es un tema de gran interés y en el que todos los hospitales de la provincia tienen que colaborar.

6.9. EXTRACCIÓN E IMPLANTE VÁLVULAS CARDIACAS Y SEGMENTOS VASCULARES.



Se ha extraído un único bloque cardíaco y segmentos vasculares en otro donante.

Durante el pasado año no ha existido demanda para este tipo de implantes biológicos en ninguna de las dos unidades de cirugía cardiovascular acreditadas en la provincia de Málaga.

Donantes y Trasplantes Carlos Haya (1978-2013)

	AN TE RI OR	2 0 0 0	20 01	20 02	20 03	20 04	20 05	20 06	20 07	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
D	459	27	32	29	38	42	33	42	28	33	30	29	25	31	27	878
T R	1049	85	99	88	99	105	92	103	102	108	111	115	115	144	106	2418
TP	11	11	7	12	6	7	7	0	6	15	13	14	12	7	6	128
T H	114	41	53	44	46	42	40	45	46	51	47	42	51	50	40	702



APÚNTATE

DEJA TU MARCA POR LA VIDA

Esther Plaza, Trasplantada de Páncreas

TRANSPLANT RUN 5 KM

MÁLAGA 17.11.13

10h POLIDEPORTIVO MARTÍN CARPENA

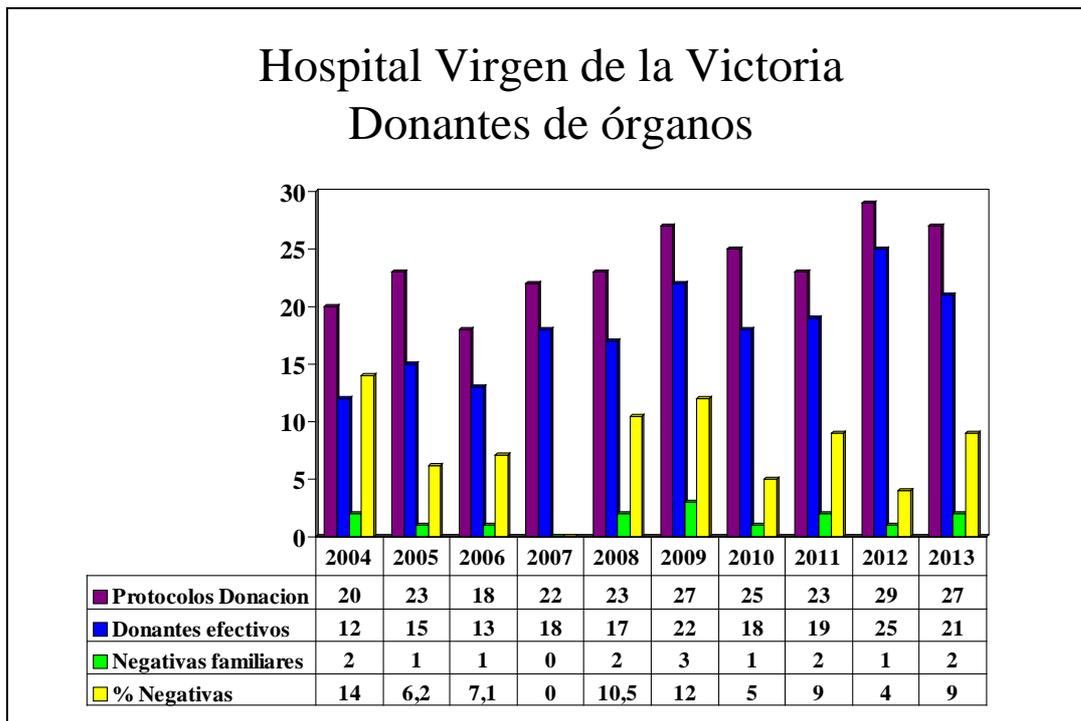
Patrocinador: Conifood Ar

NOVARTIS

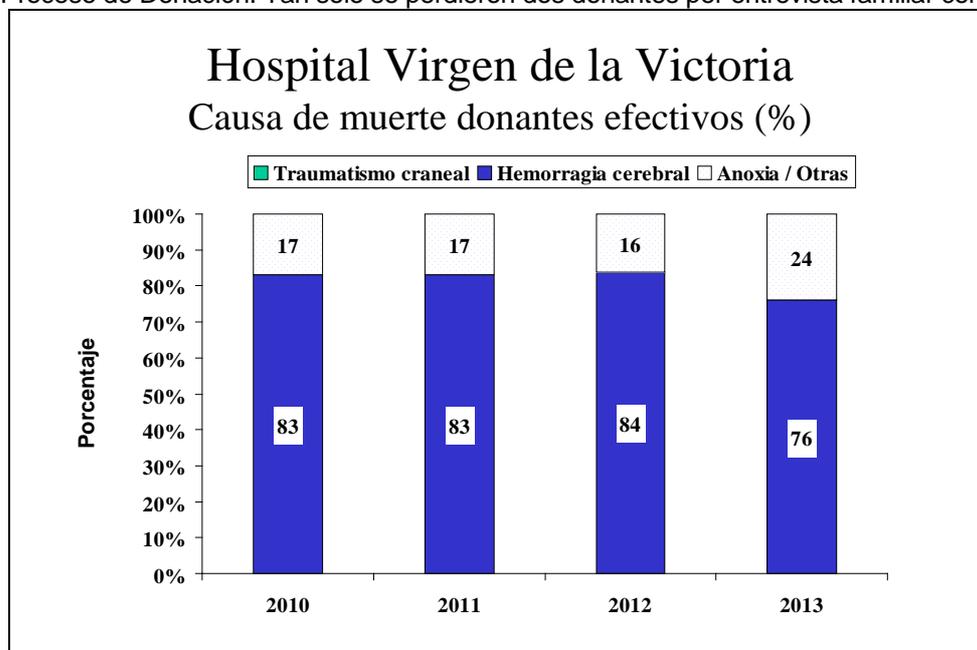
INSCRIPCIÓN GRATUITA

MÁS INFORMACIÓN EN:
WWW.TRANSPLANTRUN.COM

7. HOSPITAL CLINICO VIRGEN DE LA VICTORIA DE MALAGA.

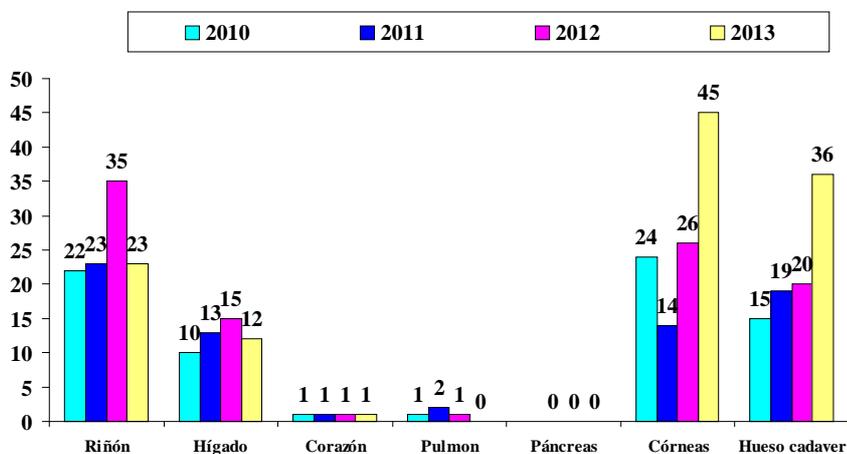


Durante 2013 el Hospital Universitario Virgen de la Victoria (en la actualidad integrado con Carlos Haya en la denominación “Complejo Hospitalario de Málaga”) ha tenido 21 donantes de órganos y 27 donantes multitejidos. Esta es una excelente actividad en Donación para un hospital sin neurocirugía y que mantiene, por lo tanto, estándares dentro del rango de excelencia según criterios del Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación. Tan solo se perdieron dos donantes por entrevista familiar con resultado negativo.



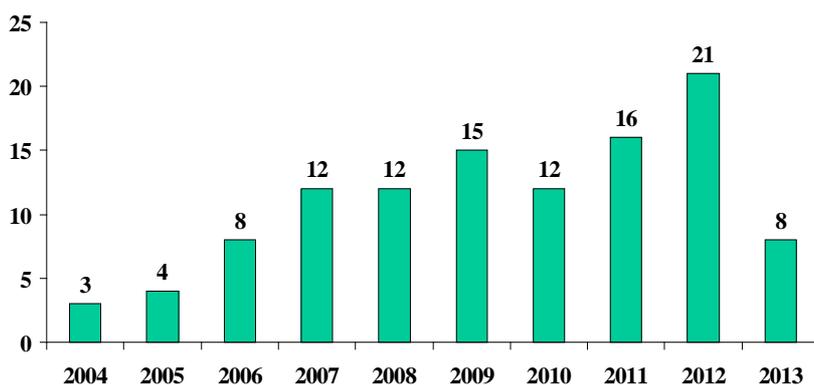
Los donantes de órganos de este hospital han fallecido mayoritariamente (76%) de accidente vascular cerebral y 24% por otras causas, entre las que se incluyen principalmente, procesos que cursan con anoxia (2) y Tumores primitivos (3) del sistema nervioso central. La edad media de los donantes fue de 69,2 años (13 V y 8 mujeres).

Hospital Virgen de la Victoria Número de órganos y tejidos viables extraídos



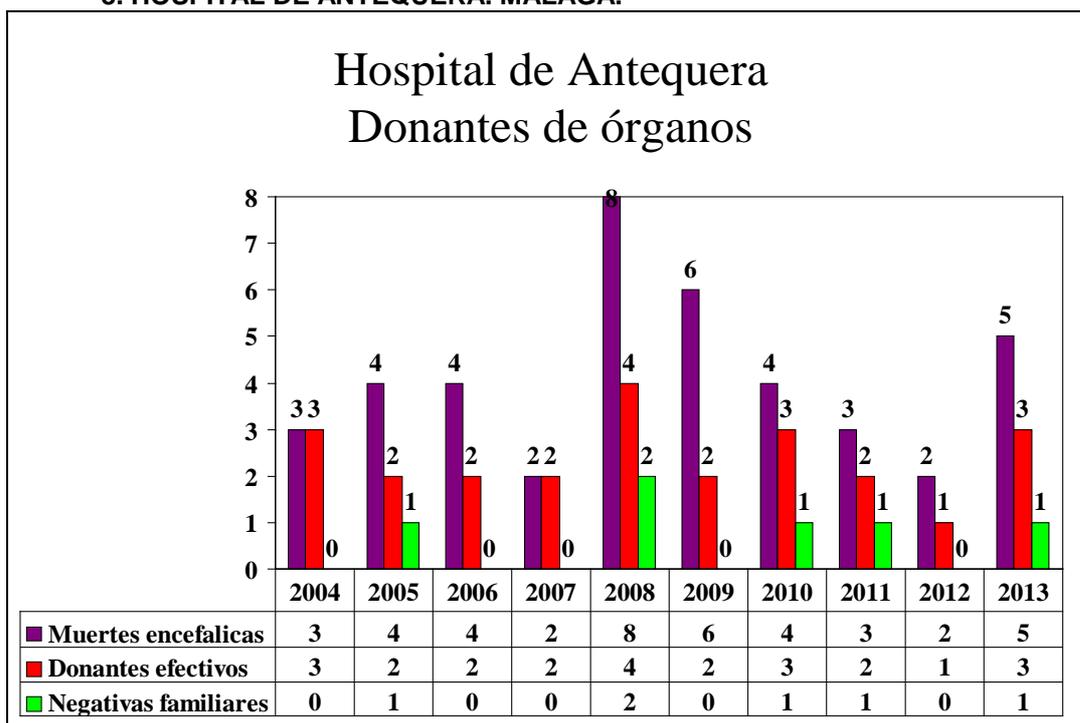
Respecto al número de órganos viables extraídos destacan los 23 riñones válidos, en línea con la mayoría de los últimos años (excepto 2012), los 12 hígados y un corazón. A destacar los 27 donantes multitejidos que junto los tejidos extraídos de los donante de órganos han facilitado 45 corneas y 36 extracciones de tejido óseo válidas.

Hospital Virgen de la Victoria Implantes corneales

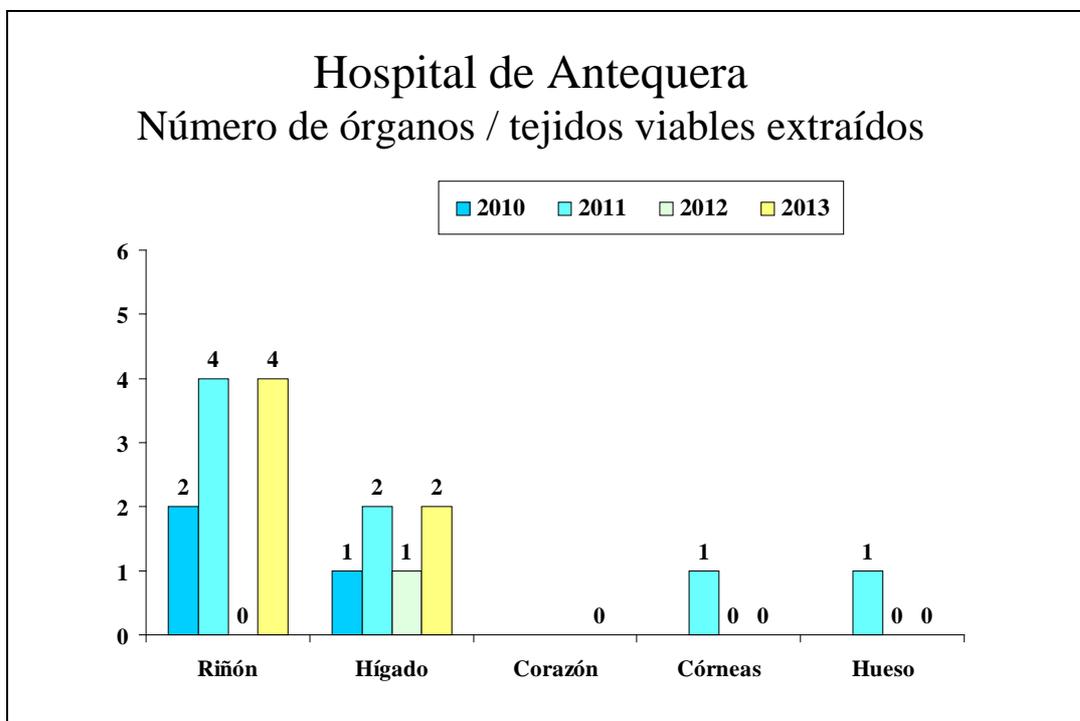


La actividad en implante corneal en el Virgen de la Victoria muestra una actividad inferior a la de años anteriores, motivada principalmente por la escasa lista de espera para este tratamiento.

8. HOSPITAL DE ANTEQUERA. MALAGA.

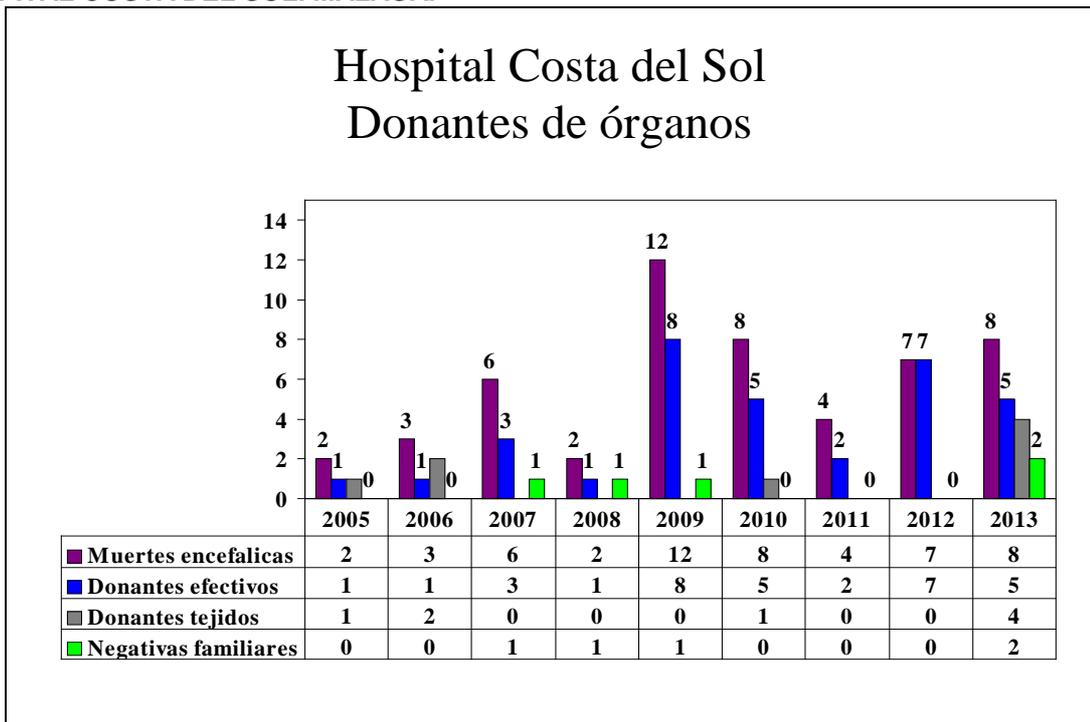


Durante el pasado año se han realizado 5 protocolos de donación (todos en muerte encefálica) y se han totalizado tres donantes multiorgánicos efectivos. La edad media de estos donantes fue de 64,4 años. Dos fallecieron de ACV hemorrágico y uno ACV isquémico.

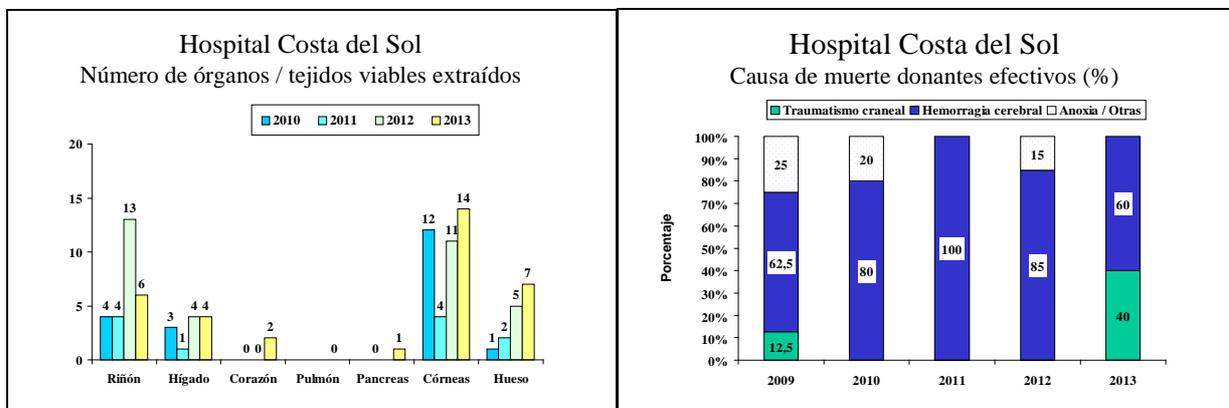


Por órganos, han sido válidos cuatro riñones y dos hígados. En tejidos, la actividad extractora es muy escasa en los últimos cuatro años y manifiestamente mejorable.

9. HOSPITAL COSTA DEL SOL. MALAGA.



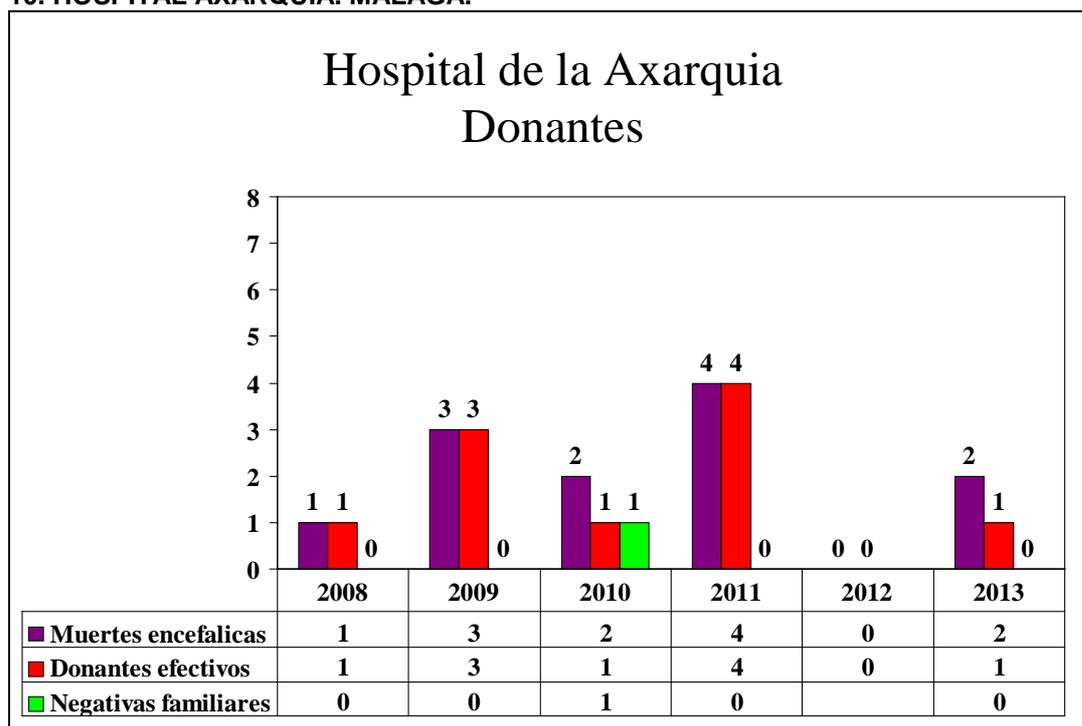
En el hospital Costa del Sol de Marbella se han detectado 8 fallecimientos en muerte encefálica que han finalizado en 5 donantes efectivos. Se ha apreciado un descenso sobre lo conseguido en 2012. La edad media fue de 53,2 años y por genero (3 varones y 2 mujeres).



La actividad extractora de tejido osteotendinoso ha experimentado un apreciable incremento gracias a los cuatro (4) donantes exclusivamente multitejidos.

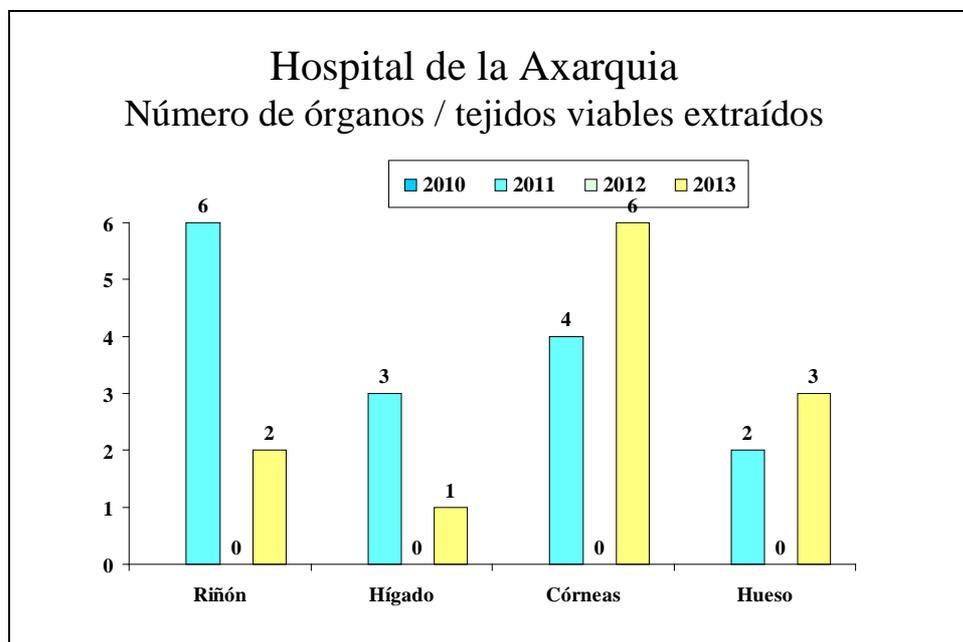
El pasado año 2013 fue el tercer año de implantes corneales en el Hospital Costa del Sol realizando un total de 9 y manteniendo muy pocos pacientes en espera de trasplante de cornea.

10. HOSPITAL AXARQUIA. MALAGA.

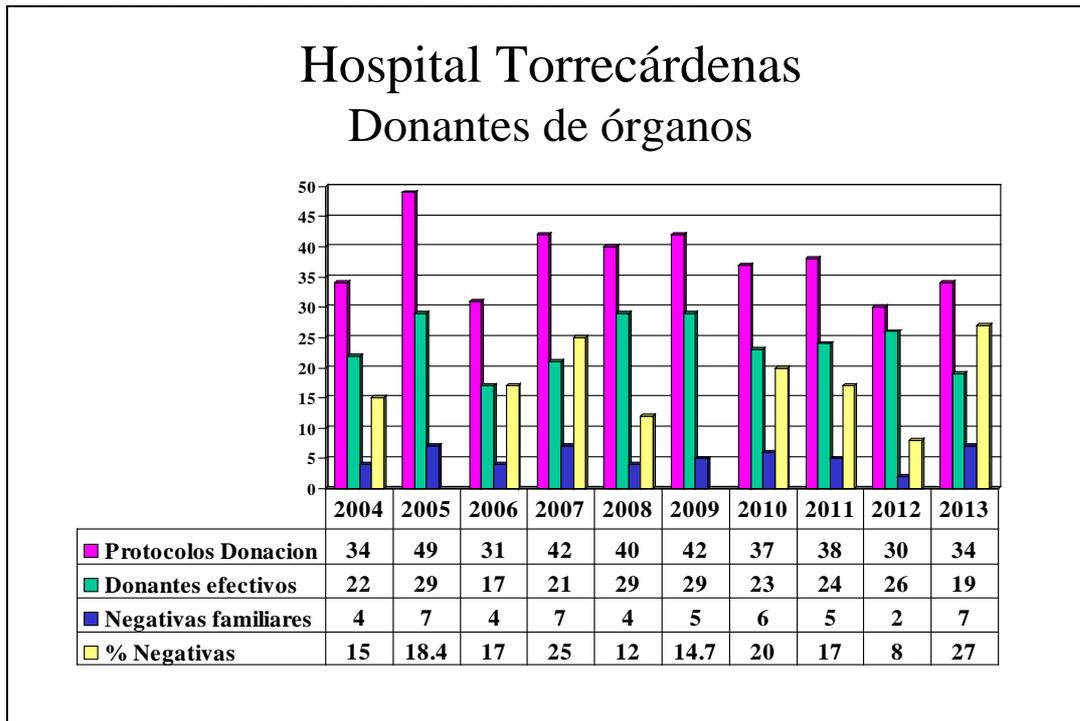


Durante 2013 se han completado dos protocolos de donación. Uno finalizó en donante efectivo y otro se descartó por contraindicaciones médicas.

Se han iniciado los donantes multitejidos y se han completado tres.



11. HOSPITAL TORRECÁRDENAS. ALMERIA.

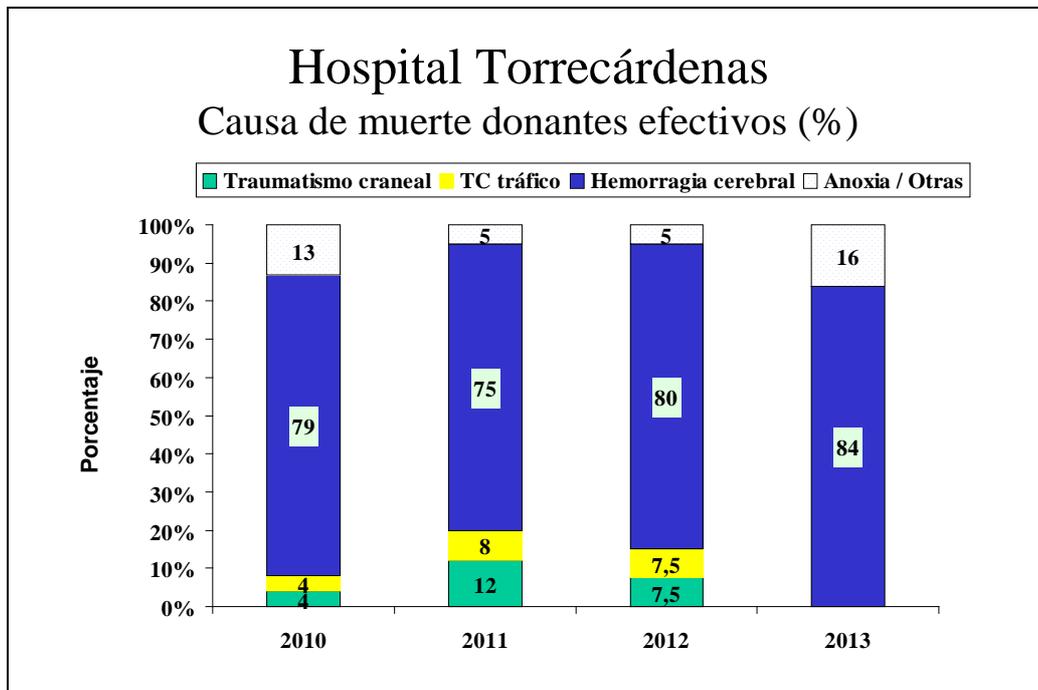


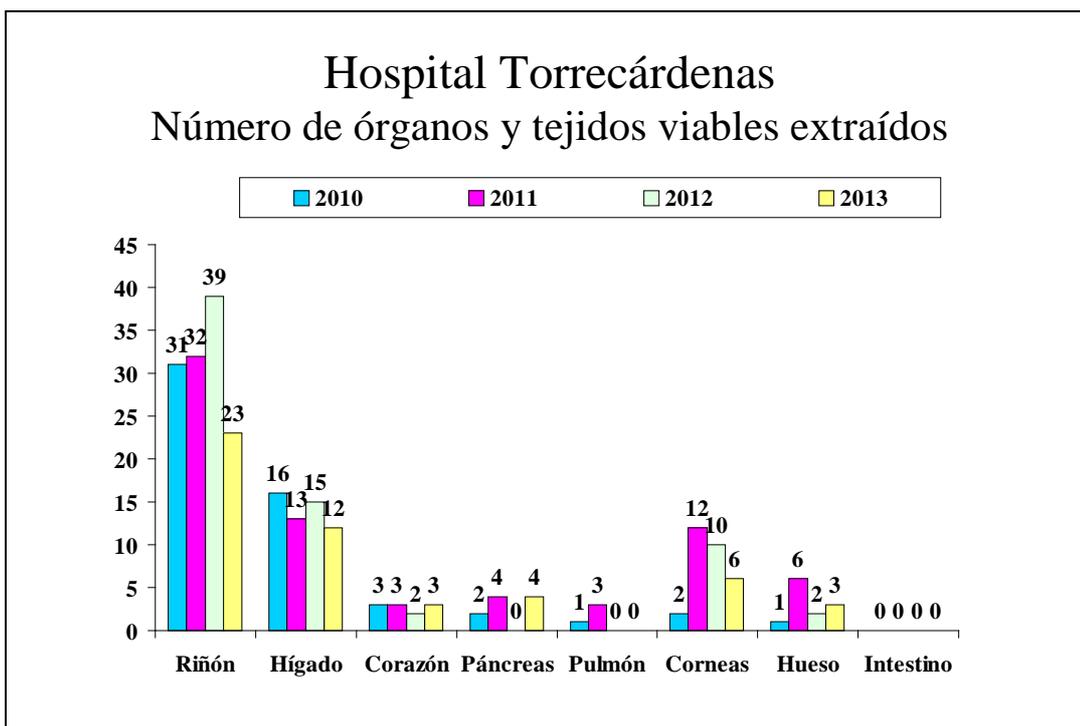
A lo largo de todo 2013 se completaron 34 protocolos de donación, cuatro más que en el año precedente, y todos menos uno, en muerte encefálica.

La pérdida de donantes por entrevista familiar con resultado negativo fue de 7 donantes (26,9%), superior a la media de los últimos años.

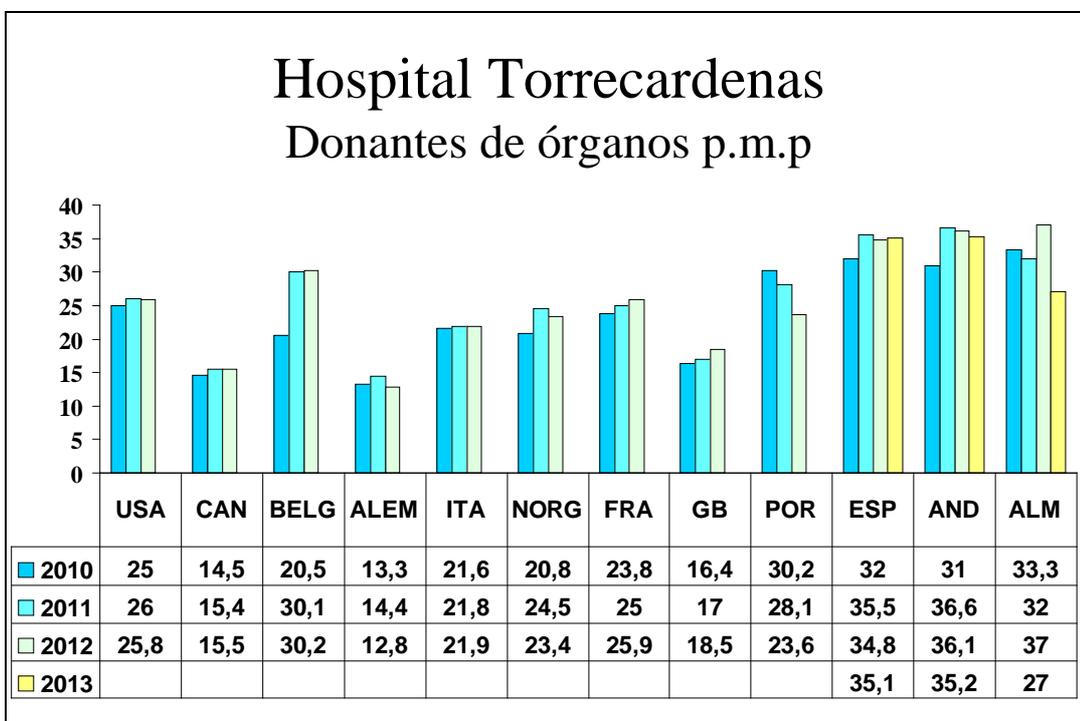
Además hubo tres protocolos de donación que no se pudieron completar por negativa judicial. Esto no había pasado nunca antes en Almería por lo que se están arbitrando medidas para aclarar esta disparidad.

Por genero, fueron 11 mujeres y 8 varones. La edad media de los donantes fue de 61,7 años.





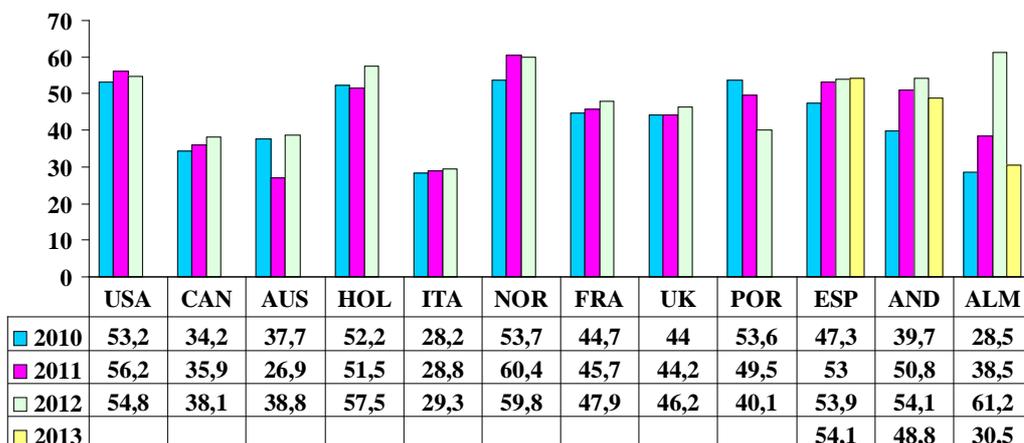
Con 23 riñones extraídos en Torrecárdenas baja en el numero de riñones validos respecto a años previos.



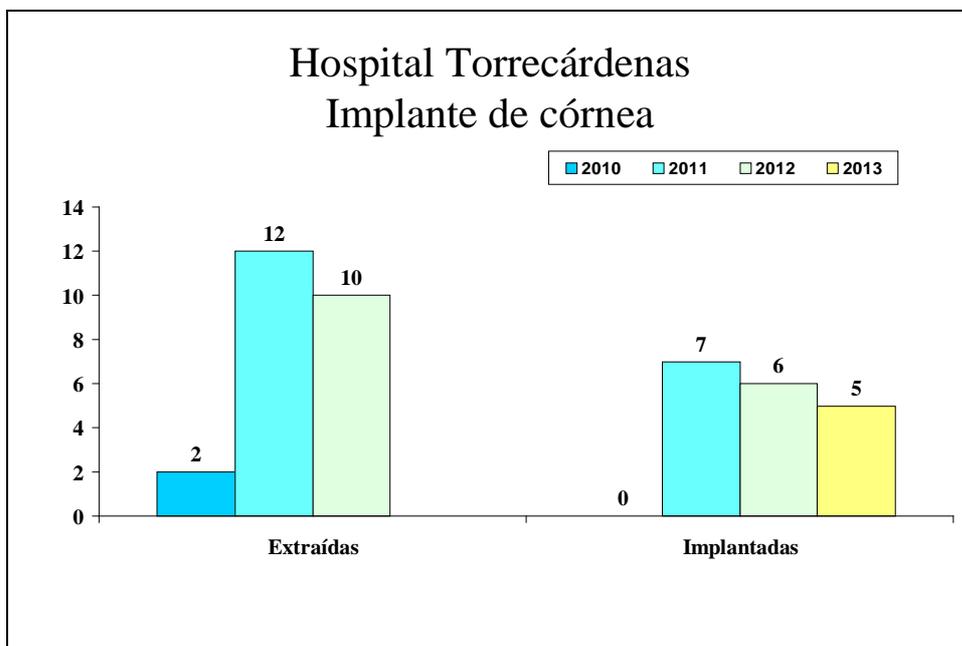
La tasa de donación de órganos en Almería fue de 27 donantes pmp, cifra inferior a la tasa nacional y a la andaluza.

Trasplante renal de donante vivo+cadáver

Tasa anual p.m.p. para pacientes Residentes en Almería

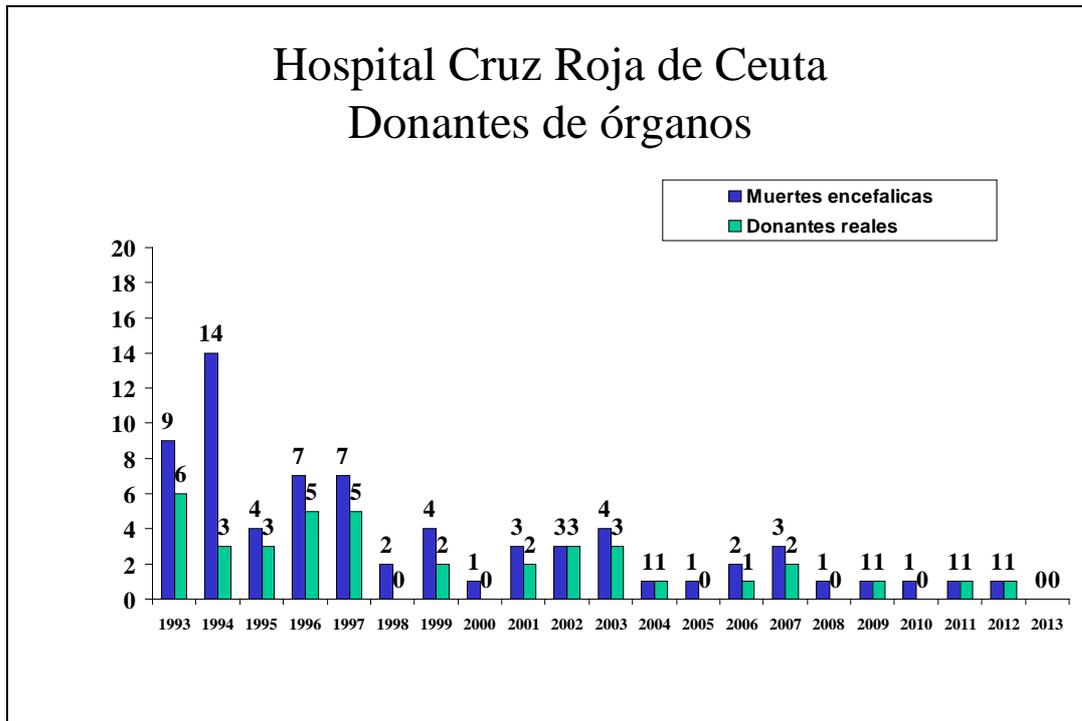


Se aprecia un descenso en la tasa de trasplante renal (donante vivo + donante fallecido). Es preciso intensificar este indicador a través de dos vías: una potenciando el trasplante renal de donante vivo y la otra aumentando la lista de espera de trasplante de cadáver. Tras el gran incremento habido en 2012 con 61,2 trasplantes de riñón por millón de población, durante la primera parte del año ha sido difícil emparejar riñones de donantes y receptores. Estos últimos, en muchas ocasiones del grupo O e hiperinmunizados.

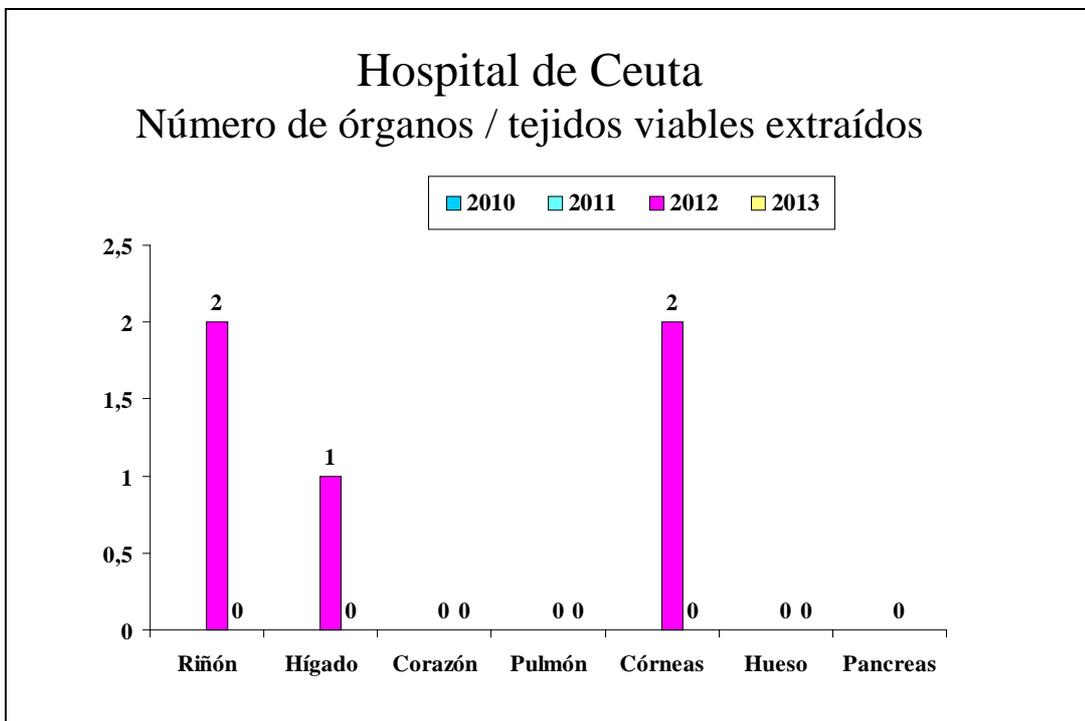


Se ha mantenido la actividad en implantes corneales, con un número de implantes acordes con el pequeño número de indicaciones y baja lista de espera.

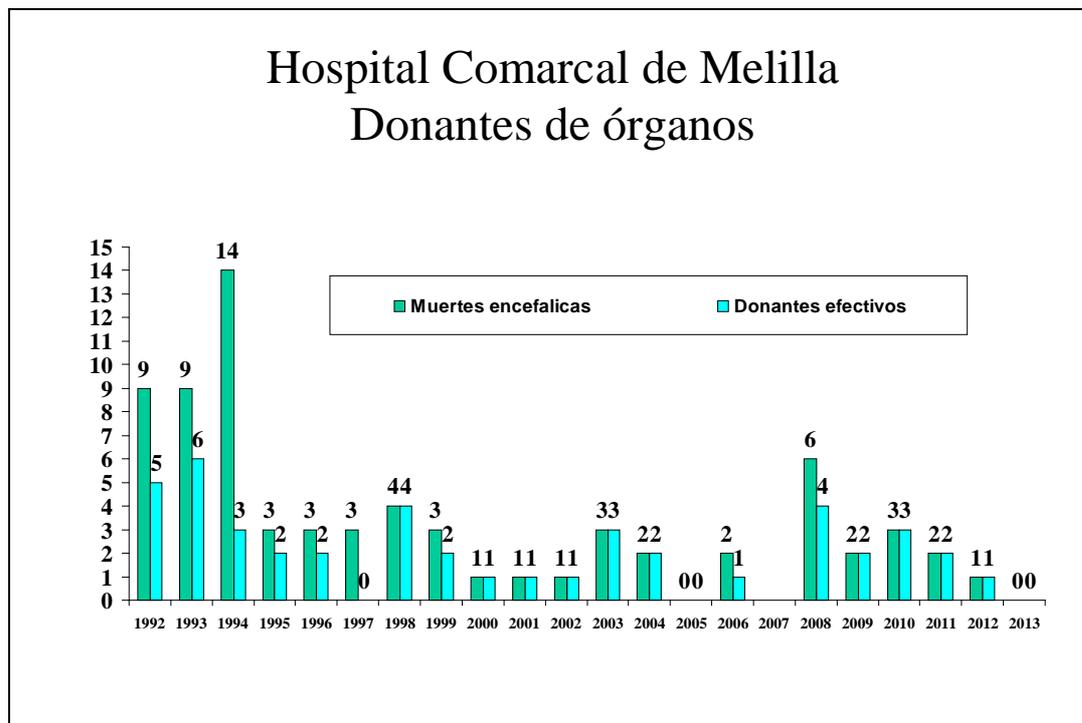
12. HOSPITAL DE CEUTA.



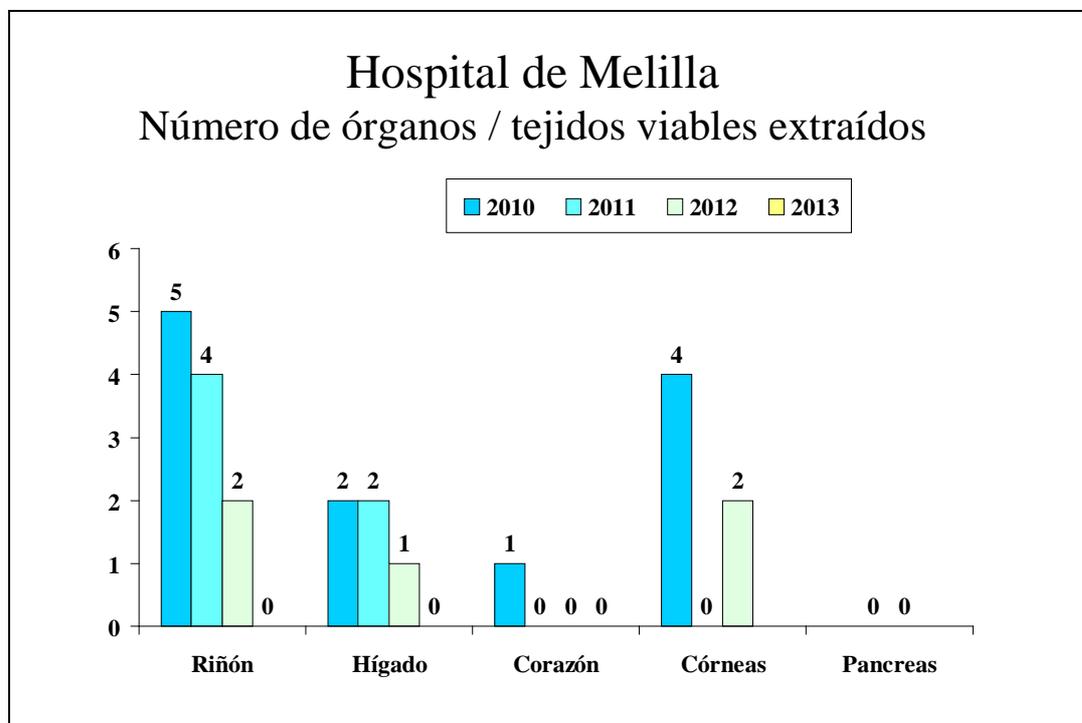
Durante el pasado año 2013 no se detectó ningún protocolo de donación. Esta racha de poca actividad en donación se mantiene desde 2008.



13. HOSPITAL DE MELILLA.



Durante 2013 no se detecto ningún protocolo de donación. Tampoco se contabilizaron extracciones de donantes de cornea o tejido óseo.



14. ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS.

A.- Difusión de la donación-trasplante de órganos.

Como en años anteriores, se han mantenido la participación periódica en los medios de comunicación de la provincia con el propósito de mejorar la información y percepción social de la donación y los trasplantes.

Con ocasión del día del donante de órganos, se realizó una misa de acción de gracias en la catedral de Málaga bajo la dirección del Deán D. Alfonso Fernández-Casamayor Palacio.

Además se realizó una ofrenda floral al pie del monumento a los donantes de órganos, tejidos y sangre en la plaza de la Solidaridad con gran aceptación por parte del público, de las familias de donantes de órganos, de profesionales sanitarios y trasplantados.

En colaboración con las Asociaciones de Lucha contra enfermedades Renales (ALCER), Asociación de Trasplantados Hepáticos de Málaga (ATHEMA) y el Club de Leones se organizaron mesas informativas en municipios de la provincia de Málaga atendidas también por trasplantados y familiares donde se repartió información sobre donación y trasplante de órganos.

Se ha continuado con el proyecto de Jardines Solidarios. Se trata de una iniciativa que deseamos ofrecer a todos los municipios de la provincia de Málaga (alrededor de 100) para que destinen un espacio singular donde plantar dos árboles: el árbol del amor (*cercis siliquastrum*) y el árbol de la vida (*thuja occidentalis*). Estos dos árboles simbolizaran la gratitud de los trasplantados que reciben anónimamente el trasplante y el reconocimiento a los donantes que con su decisión y el acuerdo de sus familias permitieron la continuidad de la vida mediante la donación y los trasplantes. Este proyecto se está desarrollando en colaboración con la Diputación de Málaga y la Delegación de Salud en Málaga. Los municipios donde se han plantado ya estos Jardines Solidarios son: Vélez-Málaga, Torremolinos, Antequera, Benamargosa, Archidona, Ardales, Colmenar, Benalauria, Málaga, Torrox, Istan, Monda, Cuevas del Becerro, Riogordo, Cútar, Cártama, Alozaina, Casarabonela, Casabermeja, Canillas de Aceituno, Mijas y Benahavis.

B.- Otras actuaciones.

Se han continuado con las conferencias-coloquio sobre donación y trasplantes a nivel de institutos de enseñanza media de Málaga, Almería, Ceuta, Melilla para alumnos de ESO y Bachillerato. Es interés de esta Coordinación mejorar la forma de difusión de la información sobre donación-trasplante en las provincias del Sector. En este sentido y en colaboración con profesores de la facultad de Psicología de la Universidad de Málaga se ha distribuido un material específico desarrollado en la Coordinación Autonómica de Andalucía. En colaboración con las dos asociaciones de enfermos (ALCER y ATHEMA) se han mantenido charlas coloquio en diferentes colectivos y medios de comunicación.

Participación en el programa ALIANZA para la formación de Coordinadores de Trasplantes de Iberoamérica, recibiendo en Málaga durante dos meses al Dr. Rodrigo Furtado, Coordinador de Trasplantes en Natal (Brasil).

Organización en colaboración con las Asociaciones ALCER y ATHEMA y patrocinada por Novartis y con el aval de la SATOT de la 1ª TRANSPLANT RUN . Carrera popular para la promoción de la donación en MALAGA.

E. Conferencias / Comunicaciones:

Potential pediatric donor pool in Spain. Gloria De La Rosa; Sabina Ramón; Beatriz Domínguez-Gil; Miguel Ángel Frutos; Ana San Martín; Teresa Aldabo; Javier Paúl; Teresa Pont; Amado Andrés; Rafael Matesanz. Spanish National Transplant Organization; Hospital Carlos Haya; Hospital V Arrixaca; Hospital Virgen Del Rocío; Hospital Miguel Servet; Hospital Vall DHebron; Hospital 12 Octubre. 16th Congress of the European Society for Organ Transplantation. Viena 8-11 Septiembre de 2013.

Actividad laboral en Trasplantados de Órganos. Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplantes de Órganos y Tejidos (SATOT). Cádiz, Junio de 2013.

Trasplantes de Órganos con donantes en asistolia Maastricht tipo III: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Unidades de Críticos y Urgencias. Tenerife junio 2013.

Actualización de la valoración del donante de Órganos respecto a la transmisión de infecciones. Ponencia en el Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. Alicante. Noviembre de 2013.

Pérdida de donantes exclusivamente multitejidos por negativa familiar. Domingo Daga, Miguel A Frutos, Margarita Carballo, Pilar Ruiz, Juan José Mansilla. Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. Alicante, Noviembre de 2013.

Aspectos éticos de la Donación y Trasplante de Órganos. Curso Internacional para Coordinadores de Trasplantes. Granada. Febrero 2013.

Comunicación de malas noticias. Curso Internacional para Coordinadores de Trasplantes. Granada. Febrero 2013.

La entrevista familiar para la donación de órganos. Curso Internacional para Coordinadores de Trasplantes. Granada. Febrero 2013.

Criterios de selección de receptores y distribución de órganos para trasplantes. Curso Internacional para Coordinadores de Trasplantes. Alicante. Marzo 2013.

Resultados y Calidad de Vida de los Trasplantes de Órganos. Curso Internacional para Coordinadores de Trasplantes. Alicante. Marzo 2013.

F. Publicaciones:

Capitulo Libro:

La Entrevista de Donación. En Medicina Critica Practica. ISBN: 978-84-7877-771-6. Editorial EdikaMed, SL. 2013.

Artículos:

Tribunas de Opinión:

Trasplantes made in Spain. Diario SUR. Junio 2013.

G. CURSOS ACTUALIZACION DONACION HOSPITALES “SECTR MALAGA”

Curso Actualización Donación y Trasplantes para Profesionales área de Urgencias. Málaga 13 noviembre 2013.

15. OBJETIVOS AÑO 2014

- Mantener tasa de donantes de órganos cercana a los 40 por millón de población (pmp).
- Mantener las negativas familiares a la donación en el entorno del 15%.
- Estabilizar el trasplante renal en 120 Tx año, que significa 50 pmp.
- Alcanzar que el 10% de trasplantes renales totales sean de donante vivo.
- Mantener una actividad de trasplante de hígado superior a 50 Tx año.
- Estabilizar la tasa de trasplante de páncreas alrededor de 12 Tx año.
- Mantener tiempos de espera para implante de corneas inferiores a 6 meses.
- Consolidación del programa de extracción de órganos de donantes fallecidos en parada cardiaca tipo Maastricht III.
- Aumentar numero de donantes multitejidos.

HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MALAGA

COMISION DE TRASPLANTE	DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES	
José L. Doña	Mercedes Cabello	Carmen Cortes	Miguel Ángel de Frutos
Jorge Soler	Oscar Fernández	M Ángel Prieto	Miguel Lebrón
Alfonso Muñoz	Cipriano Viñas	José L. Doña.	Pilar Ruiz Guerra
Ana Isabel Heiniger	Javier Yebes	Cipriano Viñas	Juan José Mansilla
Rafael Garín	Julio Santoyo	Manuel Paz	
Guillermo Milano	Cristina González	Francisco Pozo	
Antonio Alonso	Luis De Miguel		
Miguel A. de Frutos	Pilar Ruiz Guerra		
Juan Rodrigo	Jorge Lucena		
Eva Briceño	Rafael Navidad		
Miguel Lebrón	Andrés Sanz		
Lucía Rueda	J Vicente Gómez		

HOSPITAL CLINICO VIRGEN DE LA VICTORIA. MALAGA

COMISION DE TRASPLANTE	DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES	
María Antonia Estecha	Elvira Montañés	Carmen Cortes	Domingo Daga
Margarita Carballo	Manuel Romero	M Ángel Prieto	Margarita Carballo
Domingo Daga	Fernando Segura	José Cruz	
JA Medina	Eduardo Rosell	JA Medina	
JL. González de Gor	José Cruz	José L. Doña	

HOSPITAL DE ANTEQUERA

COMISION DE TRASPLANTES	DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES	
Antonio Mantero MA García	G. García-Herrera	Alberto Duran Hoyos	Alejandro Vázquez
E. Quesada	C Expósito	Remedios Delgado	
	Alejandro Vázquez		
	José Pinazo		

HOSPITAL DE LA AXARQUIA

COMISION DE TRASPLANTES	DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES	
María Botella	Francisco Castillo	Torcuato Romero	Mónica Delange
Mónica Delange	Olga Molina	María Botella	
Salvador López	Dolores Román	Olga Molina	
Francisco Aguiar	Trinidad Nieves		
Antonio Martín	Federico Navajas		
Miguel A. Villarejo			

HOSPITAL COSTA DEL SOL

COMISION DE TRASPLANTES	DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES	
Francisco Martos	José Galván	Francisco Martos	José Galván
Enrique Pérez	Diego Parra	José Carlos Canca	
Fco Javier García	Javier Hernández	Emilio Montenegro	
Yolanda Fernández	Miguel Cantero	Félix Ortega	
Aurelio Díaz	Manuel Vergara		
Emilio Montenegro			

HOSPITAL TORRECARDENAS. ALMERIA

COMISION DE TRASPLANTES		DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES
Reyes Alvarez Osorio	Dolores del Pino	Fca. Antón Molina	Francisco J. Guerrero
Rosario Ortuño Moreno	Francisco Guerrero	Reyes Alvarez Osorio	Maria del Rosario Ortuño
Jose Santiago	Antoine Nicolás		
Andrés Ruiz	Raimundo Ávila		
Paloma Villalobos	José Masegosa		
Purificación Aguilera	M ^a José Pérez		
Teresa Fernández	Jose Moreno		

HOSPITAL DE CEUTA

COMISION DE TRASPLANTES		DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES
Irene Martínez	Soledad Martínez	Manuel Cabezas	Javier Guerrero
Juan Ramon Guiote	Concepción Díaz	Concepción Díaz	
Rafael Merino	Max Garcia	Javier Delgado	
Saul Belyti	Africa Vega		

HOSPITAL DE MELILLA

COMISION DE TRASPLANTES		DIRECCION HOSPITAL	COORDINACION DE TRASPLANTES
Alberto Levy	Concepción Martínez	José Esteban Sánchez	Alberto Levy
Omar Haouari	Francisca López	Silvia Mora	
Isabel Hidalgo	José Carlos Muñoz	Oscar del Toro	
Pedro Miralles	Maria Isabel Val		



LA TRIBUNA

Trasplantes 'Made in Spain'

MIGUEL ÁNGEL FRUTOS SANZ
 COORDINADOR DE TRASPLANTES DEL SECTOR MÁLAGA

Con ocasión del Día del Donante, pedimos a la población mantener su compromiso solidario hacia la donación: que no se pierda ni una sola oportunidad de donar



Los trasplantes de órganos y de tejidos son con cierta frecuencia temas de actualidad en nuestro país y, afortunadamente, siempre con comentarios favorables y de reconocimiento. Tanto es así que el Modelo Español de Donación y Trasplantes ha sido incluido dentro de los Embajadores Honorarios de la Marca España 2013 y es, además, un marchamo de calidad de congresos científicos en todo el mundo.

Los avances y éxitos que los medios de comunicación transmiten regularmente con fidelidad, han conformado un estado de opinión que empuja con fuerza hacia una mayor solidaridad y concienciación para la donación de órganos y de tejidos. Y eso, debemos reconocer, es una importante ayuda para poder mantener un crecimiento sostenido en el número de donantes.

En las dos últimas décadas, más de trescientos profesionales sanitarios procedentes de 15 países latinoamericanos se han formado en aspectos teóricos y prácticos en hospitales españoles con amplia experiencia en donación y trasplante. Este adiestramiento y la adaptación de nuestros protocolos en trasplantes a sus sistemas sanitarios, han posibilitado incrementos en sus tasas de donación en torno al 20%. Además, sus gobiernos están cada vez más concienciados en mejorar presupuestos y estructuras para aproximar necesidades y oportunidades en trasplante de órganos hasta lograr la autosuficiencia.

En esta línea, Málaga destacó en 2012 superando por primera vez la cota de los 300 trasplantes de órganos realizados en un solo año. Consolida una posición de liderazgo por número de trasplantes y también por resultados. Esta es un logro muy apreciado por los profesionales que se enfrentan a diario a enfermos con problemas crónicos de difícil solución si sólo se pudieran aplicar tratamientos convencionales y, por tanto, es un hito alcanzado por la cooperación de un gran número de profesionales sanitarios que mantienen una fuerte vocación en época de grandes ajustes. Adicionalmente y como novedad, con esta notable actividad transplantadora se pudo disminuir de forma significativa, el número de personas en espera de un trasplante.

Los trasplantes de órganos forman parte en la actualidad de los tratamientos imprescindibles para enfermedades que harían imposible la continuidad de la vida al no existir alternativas. Y en

Málaga, gracias a que las donaciones se mantienen firmes, los trasplantes se cuentan ya por miles y permiten satisfacer nuevas y clásicas indicaciones.

A los tradicionales y más numerosos trasplantes de órganos y trasplantes de tejidos procedentes de donantes fallecidos, se han unido los trasplantes de donante vivo que podemos ofrecer como los tratamientos que mejores resultados proporcionan a quienes necesitan un trasplante de riñón. Terminologías como 'trasplante renal con donante altruista', 'cadena de trasplante renal con donante altruista', 'desensibilización de receptores hipersensibilizados' o 'trasplantes en dominio', son titulares ocasionales que permiten trasladar a la población nuestra preocupación por disponer de todas las posibilidades para maximizar las oportunidades de trasplante. La disposición de la administración sanitaria y de los profesionales a incor-

porar avances o adaptar tecnologías que facilitan un mayor número de trasplantes se mantiene invariable, incluso en aquellos casos que por dificultades particulares, lo tenían más difícil o incluso imposible. Estos problemas forman parte de nuestra cotidiana preocupación y nos estimulan hacia una mejora continua.

En este entorno de nuevas oportunidades, destaca el mejor desarrollo de los Bancos de Tejidos que almacenan estructuras óseas, cartilaginosas o tendinosas junto a las ya tradicionales válvulas cardíacas, piel o córneas con finalidad de trasplantes. Con estos materiales donados por personas fallecidas se están realizando sofisticadas cirurgías que logran una recuperación funcional total al facilitar no ya una actividad física normal, sino incluso actividades deportivas de alto rendimiento. A modo de ejemplo, a la tradicional sustitución total de todo el tejido

de corneal le está sucediendo, en la actualidad, técnicas más precisas que mediante cirurgías técnicas muy exigentes sustituyen una fina capa de células epiteliales o endoteliales de la córnea consiguiendo mejores resultados visuales y una más rápida rehabilitación.

Por todo ello, con ocasión del Día del Donante, pedimos a la población mantener su compromiso solidario hacia la donación: que no se pierda ni una sola oportunidad de donar. Al mismo tiempo, ofrecemos el orgullo de sentir que el Modelo Español de Donación y Trasplantes lleva en muchos países una etiqueta de made in Spain.

