



DONACIÓN Y TRASPLANTES
DE ÓRGANOS Y TEJIDOS EN LA
COMUNITAT VALENCIANA 2007

Edita: Generalitat. Conselleria de Sanitat

© De la presente edición: Generalitat, 2008

Agencia Valenciana de Salud. Dirección General de Asistencia Sanitaria.

Coordinación Autonómica de Trasplantes.

Manuel de la Concepción Ibáñez. Director del Programa de Trasplantes de la Comunitat Valenciana.

M^a José Garrido García. Técnico Medio Gestión de la Información. Coordinación Autonómica de Trasplantes.

M^a Vicenta Nadal Ortuño. Jefa de Programas de Enfermería. Coordinación Autonómica de Trasplantes.

M^a Mercedes Priego del Olmo. Auxiliar de Gestión. Coordinación Autonómica de Trasplantes.

M^a José Camarena Pérez. Jefa de Unidad. Coordinación Autonómica de Trasplantes.

Diseño Gráfico: Jorge García-Fayos · Estudio Gráfico

Impresión: Kolor Litógrafos SL

ISBN: 978-84-482-5002-7

DL: V-158-2009



Manuel Cervera Taulet

Conseller de Sanitat

Presentación

La donación es una de las mayores muestras de amor que el hombre puede realizar hacia sus semejantes, un acto lleno de generosidad que implica salvar muchas vidas. Todos nosotros podemos contribuir a dar vida como gesto de solidaridad hacia otras personas: cuando nuestra vida se apaga, podemos encender otras. Y para ello, debemos ser conscientes del gran compromiso humano y social que implica ser donante.

Este formidable compromiso que adoptamos ante la decisión de donar es un ejemplo que debe ser protagonista en la sociedad y que conlleva la difusión de la solidaridad entre las personas que, sumadas una a una, conformamos la humanidad. Ser bondadoso con nuestros semejantes significa a su vez ser bondadosos con nosotros mismos.

El triunfo y superación en este ámbito de la sanidad se estructura sobre una base en la que confluyen la concienciación de la sociedad, la eficiencia en la organización y el buen hacer de los profesionales de la sanidad. Las interrelaciones que se establecen entre estos elementos y su desarrollo son fundamentales en el éxito global en materia de trasplantes.

En este libro presentamos los resultados sobre donación y trasplante de órganos correspondientes al año 2007 en nuestra Comunitat, así como los datos de donación y trasplante de tejidos. La Comunitat se ha situado en 2007 en una tasa de 37,46 donantes por millón de población, por encima de la media estatal que es de 34,29. Somos una de las Comunidades Autónomas con más número de donantes, concretamente 183, la mayor conseguida en nuestra Comunitat hasta ahora, y que supone 30 donantes más que en 2006. La evolución en la última década ha sido imparable: de 105 donantes en 1997 a 183; y de una tasa de 26,2 donantes por millón de población en 1997 a 37,46 en 2007.

Particularmente en esta ocasión estas cifras traen consigo una muestra de vida y afecto que difícilmente aparecen en las estadísticas. Como máximo representante de la sanidad valenciana quiero trasladar mi agradecimiento a todas las personas donantes y a sus familiares por su gran bondad. Asimismo, deseo transmitir mi ánimo para que juntos sigamos siendo ejemplo para la sociedad por nuestro elevado índice de donación, es decir, de solidaridad.

Agradecimientos

En primer lugar nuestro reconocimiento a los donantes y sus familiares por su solidaridad y altruismo.

Las actividades reflejadas en este informe han sido posibles gracias al esfuerzo y participación de:

- Los coordinadores hospitalarios, eje fundamental del sistema de donación y trasplante.
- Todo el personal de los equipos de extracción y de trasplante de los hospitales.
- El Centro de Transfusiones y el Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana.
- La Organización Nacional de Trasplantes.
- La Dirección General de Asistencia Sanitaria.
- La Dirección General de Ordenación, Evaluación e Investigación Sanitaria.
- El Gabinete de Relaciones Institucionales de la Conselleria de Sanitat.

ÍNDICE

I. ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DONACIÓN Y TRASPLANTES

Organigrama	11
I.1. Objetivos de la Coordinación Autonómica de Trasplantes año 2008	12
I.2. Mapa de departamentos sanitarios de la Comunitat Valenciana	14
I.3. Hospitales participantes	15
Tabla I Autorizaciones Sanitarias para extracción. Junio 2008	15
Tabla II Autorizaciones Sanitarias para trasplantes. Junio 2008	16
I.4. Equipos de Coordinación Hospitalaria (Junio 2008)	17
Tabla III Integrantes de los equipos por Hospitales	17
I.5. Funciones de los Equipos de Coordinación de Trasplantes	19
I.6. Funciones de los Coordinadores Sectoriales	19
I.7. Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana y Bancos asociados	20
Tabla IV Distribución de los Bancos de Tejidos y Células.	20
I.8. Población de la Comunitat Valenciana	21
Tabla V Población de la Comunitat Valenciana y recursos hospitalarios (SIP 2007)	21

2. ACTIVIDAD DE DONACIÓN

2.1. Datos mundiales de donación. Año 2007	22
Tabla VI En la que aparecen los cinco países con las cifras más altas, y la posición que ocupa la Comunitat Valenciana entre ellos.	22
2.2. Donantes por millón de población por comunidades autónomas.	22
2.3. Actividad comparativa con otras comunidades autónomas. Año 2007	23
Tabla VII Actividad comparativa con otras CC AA tanto por el número total de donantes como por la relación de donantes por millón de población.	23
2.4. Datos de donación en la Comunitat Valenciana	24
Gráfica 1 Evolución de las donaciones en la Comunitat Valenciana entre 1997-2007	24
Gráfica 2 Tasa de donantes por millón de población en la Comunitat Valenciana Evolutivo 1997 - 2007	25
Gráfica 3 Tasa de donantes por millón de población por provincia. Año 2007	25

3. DATOS DEL RETRACV. AÑO 2007.

3.1. Distribución de donantes de órganos por sexo en la Comunitat Valenciana.	26
Gráfica 4 Evolutiva 2003-2007.	26
Gráfica 5 Donantes de órganos por millón de población. Año 2007	26
3.2. Causas de mortalidad	27
Gráfica 6 Porcentaje evolutivo de las causas de mortalidad de los donantes de órganos en la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007	27

3.3. Actividad de donación en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	28
Tabla VIII Donantes de órganos en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Distribución por meses	28
Tabla IX Descripción de donantes, contraindicaciones, pérdidas y escapes en los hospitales de la Comunitat Valenciana.	29
Tabla X Causas de pérdida del donante en los hospitales de la Comunitat Valenciana	30
Gráficas 7 y 8 Relación entre donantes efectivos y potenciales en los hospitales de la Comunitat Valenciana	31
Gráfica 9 Porcentajes de actividad de donación en la Comunitat Valenciana	32
Gráfica 10 Donantes cadáver efectivos de órganos y tejidos en los hospitales de la Comunitat Valenciana	33
Gráfica 11 Causas de pérdida de donante en la Comunitat Valenciana	34
Gráfica 12 Causas de pérdida de donante en los hospitales de la Comunitat Valenciana: en cifras absolutas	35
Gráfica 13 Negativas familiares en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007	35
Gráficas 14 y 15 Porcentaje de entrevistas y negativas para la donación en los Hospitales de la Comunitat Valenciana, según país de nacimiento de los donantes.	36
Gráfica 16 Porcentaje de donantes efectivos de órganos no nacidos en España. Comparativo Comunitat Valenciana-España.	37
Gráfica 17 Procedencia de donantes efectivos de órganos no nacidos en España.	37
Gráfica 18 Porcentaje de donantes y trasplantados de órganos, según el país de nacimiento sea España u otro	38
Tabla XI Entrevistas afirmativas y negativas, según país de nacimiento de los donantes.	39
3.4. Distribución de órganos por Comunidad Autónoma de destino. Año 2007.	40
Tabla XII Órganos extraídos en los hospitales de C. Valenciana, indicando la comunidad autónoma a la que se envían para su implante.	40
Tabla XIII Órganos recibidos de otras comunidades autónomas y trasplantados en la Comunitat Valenciana	40
Gráfica 19 Órganos enviados y recibidos de otras comunidades.	41
Gráfica 20 Relación entre órganos extraídos y órganos implantados.	41
Gráfica 21 Promedio de órganos extraídos por donante.	42
Gráfica 22 Promedio de implantación	42
Gráfica 23 Evolutivo de extracciones de tejidos. Años 2003-2007.	43

4. DATOS DEL PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

Gráficas 24 y 25 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de la Comunitat Valenciana.	44
Tabla XIV Programa de Garantía de Calidad en la Donación según tipo de hospital.	45
Gráficas 26 y 27 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la Donación, datos evolutivos de los hospitales tipo I de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007.	46
Gráficas 28 y 29 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de los hospitales tipo II de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007.	47
Gráficas 30 y 31 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de los hospitales tipo III de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007.	48
Gráficas 32 y 33 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Comarcal de Vinarós. Años 2003-2007 (este hospital comenzó su actividad en el 2003)	49
Gráficas 34 y 35 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General de Castellón.	50
Gráficas 36 y 37 Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de la Plana.	51

Gráficas 38 y 39	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de Sagunt.	52
Gráficas 40 y 41	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Clínico Universitario de Valencia.	53
Gráficas 42 y 43	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Arnau de Vilanova.	54
Gráficas 44 y 45	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital La Fe.	55
Gráficas 46 y 47	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de Requena.	56
Gráficas 48 y 49	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General Universitario de Valencia.	57
Gráficas 50 y 51	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Doctor Peset.	58
Gráficas 52 y 53	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de La Ribera.	59
Gráficas 54 y 55	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Francesc de Borja de Gandia.	60
Gráficas 56 y 57	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Lluís Alcanyis de Xàtiva.	61
Gráficas 58 y 59	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Marina Alta de Denia.	62
Gráficas 60 y 61	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Virgen de los Lirios de Alcoi.	63
Gráficas 62 y 63	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Marina Baixa de la Vila Joiosa.	64
Gráficas 64 y 65	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Clínico San Juan de Alicante.	65
Gráficas 66 y 67	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General de Elda.	66
Gráficas 68 y 69	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General de Alicante.	67
Gráficas 70 y 71	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General Universitario de Elche.	68
Gráficas 72 y 73	Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Vega Baja de Orihuela.	69
4.1.	Datos evolutivos de las pérdidas de donante, escapes y contraindicación médica en la Comunitat Valenciana.	
	Años 2002-2007.	70
	Gráficas 74 a 81.	70

5. ACTIVIDAD DE TRASPLANTES

Gráfica 82	Evolución de los trasplantes de órganos en la Comunitat Valenciana.	74
Tabla XV	Trasplantes combinados (datos incorporados a los totales de cada apartado) Años 1998-2007 ...	74
Gráfica 83	Total de trasplantes en la Comunitat Valenciana por hospitales. Año 2007.	75

5.1.	Evolución del número de pacientes en espera de un órgano para trasplante. Años 2003-2006 (Pacientes en espera a 31 de diciembre de cada año)	.75
Tabla XVI	Trasplante Renal	.75
Tabla XVII	Trasplante Hepático	.76
Tabla XVIII	Trasplante Cardíaco	.76
Tabla XIX	Trasplante Pulmonar	.76
Tabla XX	Trasplante Páncreas-Riñón	.76

6. TRASPLANTE RENAL

6.1.	Extracciones, implantes y evolución entre los años 2003-2007	.77
Gráfica 84	Relación riñones extraídos e implantados en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	.77
Gráfica 85	Porcentaje evolutivo de aprovechamiento renal en la Comunitat Valenciana. Años 2003-2007	.78
Gráfica 86	Evolución de trasplante renal en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007	.78
Gráfica 87	Trasplantes renales en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	.79
Gráfica 88	Evolutivo de trasplantes renales en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	.79
Tabla XXI	Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana de Trasplante Renal con otros países. Año 2007	.80
Tabla XXII	Supervivencia del injerto renal y del paciente trasplantado en la Comunitat Valenciana. Año 2007	.80

7. TRASPLANTE PÁNCREAS-RIÑÓN

7.1.	Evolución 2002-2006	.81
Gráfica 89	Relación entre páncreas-riñón extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	.81
Gráfica 90	Porcentaje evolutivo de aprovechamiento páncreas-riñón. Años 2003-2007	.81
Gráfica 91	Evolución del trasplante páncreas-riñón en la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007	.82
Tabla XXIII	Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana de trasplante páncreas-riñón con otros países. Año 2007	.82
Tabla XXIV	Supervivencia del paciente trasplantado de páncreas-riñón en la Comunitat Valenciana. Año 2007	.82

8. TRASPLANTE CARDÍACO

8.1.	Evolución	.83
Gráfica 92	Relación entre corazones extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	.83
Gráfica 93	Porcentaje evolutivo de aprovechamiento cardíaco. Años 2003-2007	.84
Gráfica 94	Evolución del trasplante cardíaco, Hospital Universitario La Fe. Años 1997-2007	.84
Tabla XXV	Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana del trasplante cardíaco con otros países. Año 2007	.85
Tabla XXVI	Supervivencia del paciente trasplantado de corazón en la Comunitat Valenciana. Año 2007	.85

9. TRASPLANTE HEPÁTICO

9.1. Evolución		86
Gráfica 95	Relación entre hígados extraídos e implantados según centro extractor en los Hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	86
Gráfica 96	Porcentaje evolutivo de aprovechamiento hepático. Años 2003-2007	87
Gráfica 97	Evolución del trasplante hepático en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007	87
Tabla XXVII	Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana del trasplante hepático con otros países. Año 2006	88
Tabla XXVIII	Supervivencia del paciente trasplantado de hígado en la Comunitat Valenciana. Año 2006	88

10. TRASPLANTE PULMONAR

10.1. Evolución		89
Gráfica 98	Relación entre pulmones extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	89
Gráfica 99	Porcentaje evolutivo de aprovechamiento pulmonar. Años 2003-2007	90
Gráfica 100	Evolución del trasplante pulmonar en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007	90
Tabla XXIX	Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana de trasplante pulmonar con otros países. Año 2007	91
Tabla XXX	Supervivencia del paciente trasplantado de pulmón en la Comunitat Valenciana. Año 2007	91

11. TRASPLANTE DE CÓRNEAS

11.1. Evolución de los trasplantes de córneas.		92
Gráfica 101	Córneas obtenidas en muerte encefálica y en asistolia, según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	92
Gráfica 102	Córneas obtenidas. Evolutivo	93
Gráfica 103	Relación entre córneas extraídas e implantadas según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	93
Gráfica 104	Porcentaje evolutivo de aprovechamiento corneal. Años 2003-2007	94
Gráfica 105	Evolución del trasplante de córneas en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007	94
Gráfica 106	Trasplantes de córneas en los diferentes hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007	95
11.2. Organización de las actividades de trasplante de córneas		96
Tabla XXXI	Relación entre los centros extractores e implantadores y los Bancos de Tejidos para extracción e implante de córneas.	96

12. TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

12.1. Evolución		97
Gráfica 107	Evolución del trasplante de progenitores hematopoyéticos en la Comunitat Valenciana. Años 2001-2007	97
Gráfica 108	Evolución del trasplante de progenitores hematopoyéticos por hospitales. Años 2003-2007.	98
12.2. Actividad por hospitales y tipo de trasplante de progenitores hematopoyéticos		98
Tabla XXXII	Trasplante de progenitores hematopoyéticos en la Comunitat Valenciana. Año 2007	98

12.3. Donantes no emparentados de médula ósea e incluidos en el REDMO	99
Gráfica 109 Donantes de médula ósea. Años 1990-2007	99
12.4. Banco de Sangre de Cordón Umbilical de la Comunitat Valenciana.	99
Tabla XXXIII Extracción de Sangre de Cordón Umbilical por hospitales en la Comunitat Valenciana. Año 2007 ..	99
Tabla XXXIV Cordones enviados desde el Banco de Sangre de Cordón Umbilical. Año 2007	100

13. ACTIVIDAD EXTRACTORA E IMPLANTADORA DE OTROS TEJIDOS. 2007

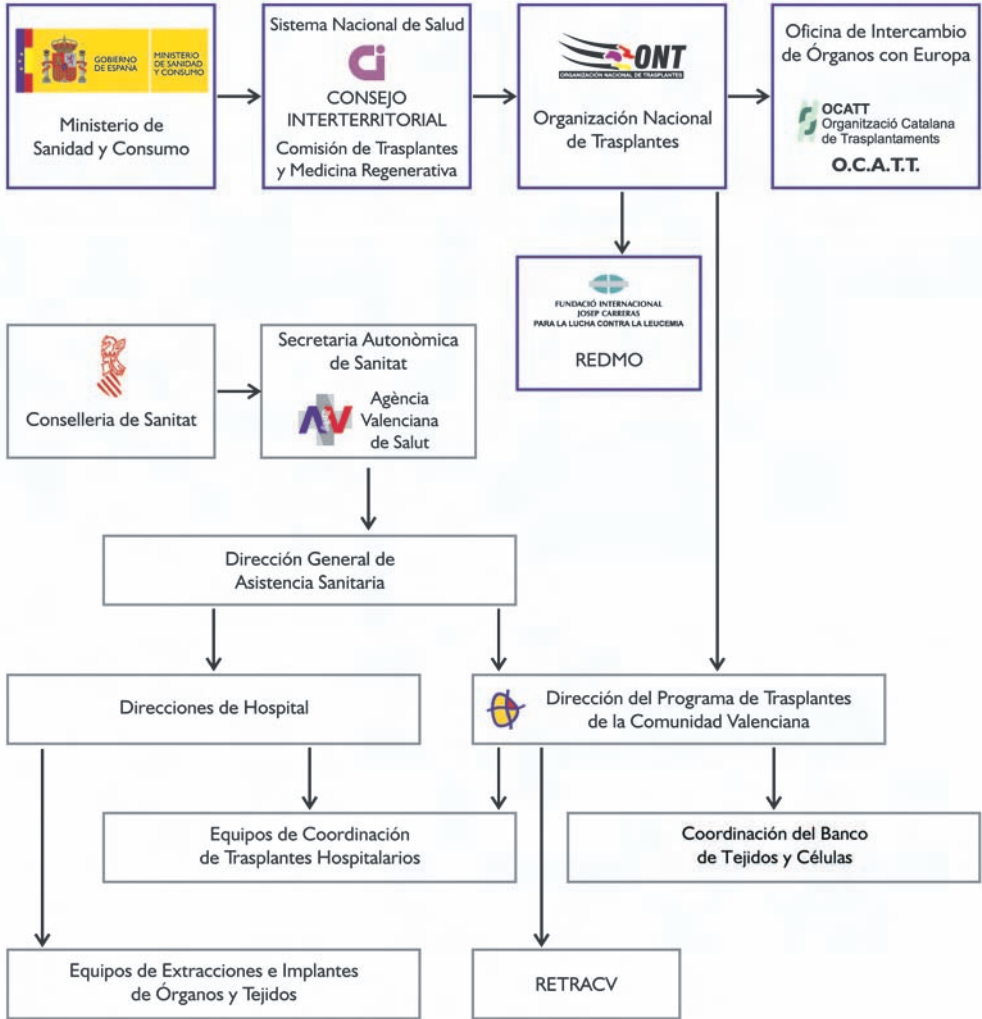
13.1. Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana (Valencia y Alicante)	101
Tabla XXXV Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana.	
Evolución 2003-2007 (Valencia y Alicante)	101
Tabla XXXVI Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana (Valencia y Alicante).	
Actividad año 2007	101

ANEXOS

Anexo I.	Protocolo de relación entre los centros generadores e implantadores de córneas y los bancos de tejidos de la Comunitat Valenciana	105
Anexo II.	Protocolos del Banco de Tejidos, de donante vivo y receptor	111
Anexo III.	Normativa vigente	115

I. ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DONACIÓN Y TRASPLANTES

Organigrama



I.I. Objetivos de la Coordinación Autonómica de Trasplantes para el año 2008

Objetivos Generales

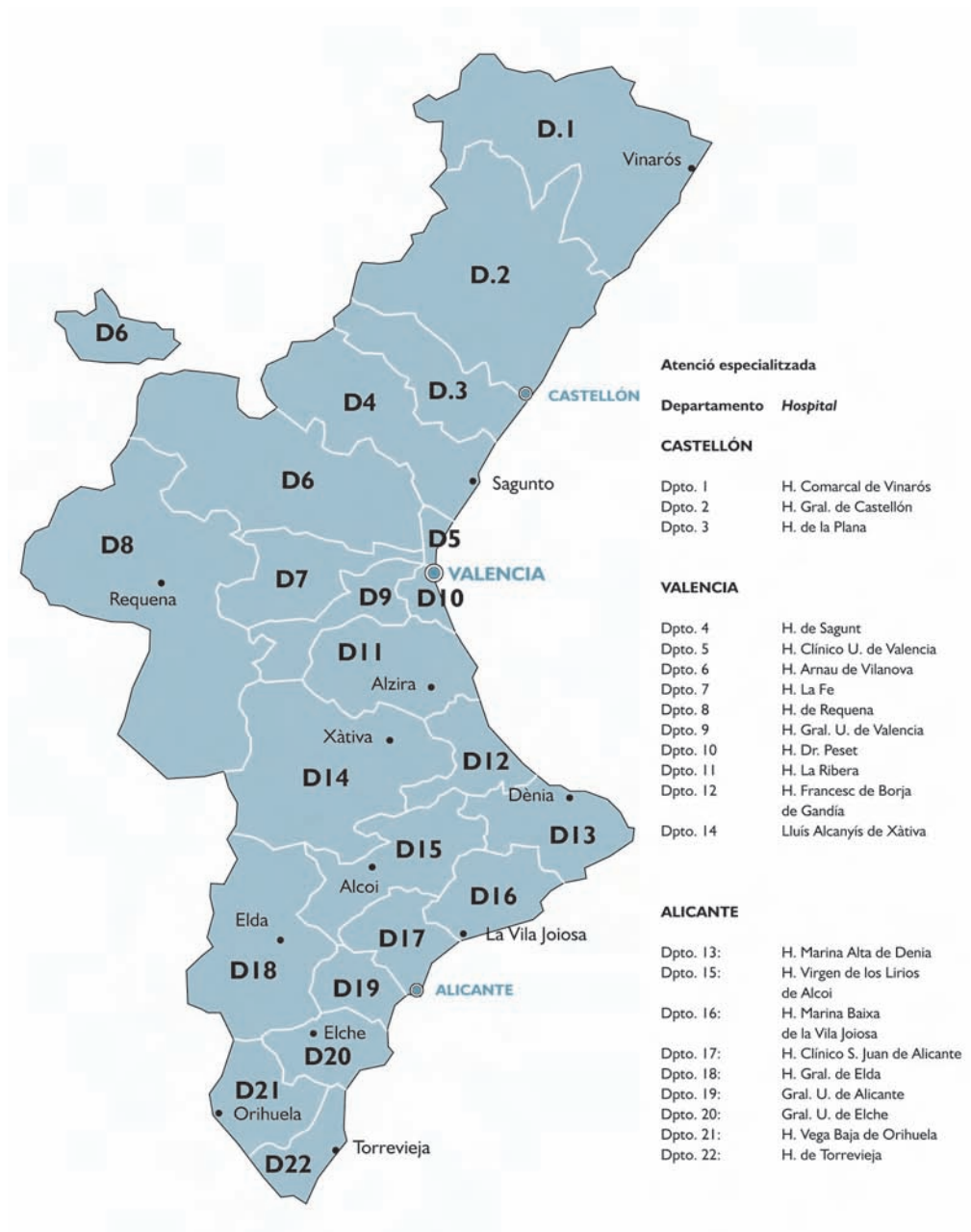
- Promocionar la donación de órganos y tejidos en la Comunitat Valenciana.
- Detectar nuevos posibles donantes fuera de las UCI.
- Incrementar los trasplante de riñón de donantes vivos.

Actividades

1. Campañas sobre donación de órganos y tejidos, apoyando también las realizadas por Asociaciones de Trasplantados, especialmente entre los profesionales de la salud y en otros ámbitos como son las Asociaciones de consumidores, de vecinos, de amas de casa, Ayuntamientos, clubes deportivos, etc.
2. Seguir en contacto con las jerarquías religiosas de las diferentes confesiones para el fomento de la donación.
3. Fomentar la publicación de artículos relacionados con la donación y los trasplantes en libros, revistas científicas o sanitarias, etc.
4. Nuevo convenio entre la Conselleria de Sanitat y los Colegios Oficiales de Farmacéuticos de la Comunitat Valenciana para la promoción de la donación de órganos en las oficinas de farmacia.
5. Formación continuada de los coordinadores hospitalarios sobre el proceso de la donación de órganos y tejidos. Para lo cual durante el año 2008 se han solicitado los siguientes cursos financiados con fondos finalistas del Ministerio de Sanidad y Consumo:
 - Curso sobre "Familia y donación" en Villajoyosa, organizado por el Equipo de Coordinación de Trasplantes del Hospital General de Alicante.
 - Curso en Alicante, organizado por el equipo de coordinación de trasplantes del Hospital General de Alicante, sobre el "Proceso de la Donación y Trasplantes de Órganos y tejidos".
 - Un seminario EDHEP para los hospitales General de Castellón, Provincial de Castellón, La Plana de Villarreal, Vinaroz y Torrevieja.
6. Hacer los estudios preliminares para iniciar la donación de órganos en asistolia.
7. Participar en las XI Jornadas de encuentro entre los profesionales de la Administración de Justicia y la Comunidad Trasplantadora, en Santander. (4, 5 y 6 de junio de 2008)
8. Participar en la XXIII Reunión Nacional de Coordinadores de Trasplantes en Zaragoza (25, 26 y 27 de junio de 2008)
9. Participar en la V Reunión Nacional de Coordinadores de Trasplantes y Profesionales de la Comunicación en Zaragoza (2 y 3 de octubre de 2008)
10. Participar en el Simposium sobre trasplante renal de donante vivo en Madrid el 23 de junio de 2008.
11. Realizar Evaluaciones Internas de la Comunitat Valenciana en los hospitales: La Plana, Sagunto y San Juan.
12. Realizar una Evaluación Externa, dentro del Programa de Garantía de Calidad de la donación, en el hospital de Elche.
13. Autorizar sanitariamente a los siguientes hospitales:
 - Vega Baja: Extracción de Sangre de Córdon Umbilical.
 - Arnau de Vilanova: Trasplante de Membrana Amniótica, y Extracción y Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos Autólogos.

- San Juan: Extracción y Trasplante de Membrana Amniótica.
 - General de Alicante: Extracción y Trasplante de Riñón de donantes vivos.
 - La Fe: Extracción y Trasplante Facial.
14. Realizar Seminarios sobre negativas familiares.
 15. Acreditar por el Comité Conjunto CAT-JACIE-ONT a los Servicios de Hematología y Hemoterapia de los hospitales La Fe y Clínico de Valencia.
 16. Solicitar la designación como Centro de Referencia para la Donación y el Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos, de donantes emparentados y no emparentados, a los hospitales La Fe adultos y pediátricos, y Clínico de Valencia adultos.
 17. Participar en el Proyecto de Benchmarking sobre el Proceso de la Donación para la búsqueda de mejores prácticas (19 hospitales de la Comunitat Valenciana)
 18. Editar "Tarjetas de donante de órganos" plastificadas para promocionar la donación.
 19. Celebrar el Día del Donante de Órganos el primer miércoles del mes de junio con las asociaciones: ALCER, F.Q., AVTP y ATHCV.
 20. Renovar el convenio de colaboración entre la Conselleria de Sanitat y la Fundación Internacional Josep Carreras.

I.2. Mapa de departamentos sanitarios de la Comunitat Valenciana



I.3. Hospitales participantes

Tabla I - Autorizaciones sanitarias para extracción. Junio 2008

HOSPITAL		EXTRACCIÓN											
		DONANTE VIVO										DONANTE FALLECIDO	
DPTO	CASTELLÓN	Frag. Autól. de Paratroid.	Membrana Amniótica	Cultivo de Condrocit. autólogos	Sangre Cordon Umbilical	PH de Médula Ósea/SP			Huesos	Tejido Ovárico autólogo	Riñón	Órganos y Tejidos	Córneas y otros Tej. oculares
						Autólogo	Alo. Emparen.	Alo. no Emparen.					
01	Comarcal de Vinarós												
02	General de Castellón												
Dip.	C.H. Provincial de Castellón												
03	De La Plana												
DPTO	VALENCIA												
04	De Sagunt												
05	Clinico Univ. de Valencia												
	La Malvarrosa												
06	Arnau de Vilanova												
	La Fe H. General +												
07	La Fe H. Infantil												
08	De Requena												
09 Dip.	C.H. General Univ. (Valencia)												
10	Doctor Peset												
11	La Ribera												
12	Fresc. de Borja de Gandia												
14	Lluís Alcanyis de Xàtiva												
Priv.	I.V.O.												
Priv.	Centro RHB de Levante												
Priv.	F.O.M.												
DPTO	ALICANTE												
13	Marina Alta de Denia												
15	Virgen de los Lirios de Alcoi												
16	Marina Baixa de la Vila Joiosa												
17	Clinico San Juan de Alicante												
18	General de Elda												
19	General de Alicante												
20	General Univ. de Elche												
21	Vega Baja de Orihuela												
22	Torreveja												
Priv.	Clinica Benidorm												
Priv.	San Jaime de Torreveja												

+ El H. La Fe tiene autorización sanitaria para extracción de queratinocitos y fibroblastos autólogos de origen humano.

Aparece en los centros que están autorizados

Tabla II - Autorizaciones sanitarias para trasplantes. Junio 2008

HOSPITAL		TRANSPLANTES																	
DPTO	CASTELLÓN	Frag. Autól. de Paratiroid.	Membrana Amniótica	Válv. y Seg. Vasc.	Cultivo de Condrocit. autólogos	T. Óseo y tendin.	Córneas	PH de Médula Ósea	Alo. no Emparen.	Alo. Emparen.	SP/SCU	Riñón	Higado	Corazón	Pulmón	Piel	Páncr./ Riñón	Intestino	Tejido. Ovárico
01	Comarcal de Vinarós																		
02	General de Castellón																		
Dip.	C.H. Provincial de Castellón																		
03	De La Plana																		
Priv.	Inst.Traumatol.U Mutuas																		
DPTO	VALENCIA																		
04	De Sagunt																		
05	Clínico Univ. de Valencia																		
	La Malvarrosa																		
06	Arnau de Vilanova																		
	La Fe H. General +																		
07	La Fe H. Infantil																		
08	De Requena																		
09 Dip.	C.H. General Univ. (Valencia)																		
10	Doctor Peset																		
11	La Ribera			*															
12	Fresc. de Borja de Gandia																		
14	Lluís Alcanyis de Xàtiva																		
Priv.	Nuevo de Octubre																		
Priv.	Casa de la Salud																		
Priv.	Centro RHB de Levante																		
Priv.	NISA - V. del Consuelo																		
Priv.	Clínica Quirón																		
Priv.	Inst. Val. de Oncología																		
Priv.	F.O.M.																		
DPTO	ALICANTE																		
13	Marina Alta de Denia																		
15	Virgen de los Lirios de Alcoi																		
16	Marina Baixa de la Vila Joiosa																		
17	Clínico San Juan de Alicante																		
18	General de Elda																		
19	General de Alicante																		
20	General Univ. de Elche																		
21	Vega Baja de Orihuela																		
22	Torreveja																		
Priv.	Clínica Benidorm																		
Priv.	San Jaime de Torreveja																		

* Sólo Válvulas

+ El H. La Fe tiene autorización sanitaria para extracción de queratinocitos y fibroblastos autólogos de origen humano.

Aparece en los centros que están autorizados

I.4. Equipos de Coordinación Hospitalaria (Junio 2008)

Tabla III - Integrantes de los equipos por Hospitales

HOSPITAL	COORDINADORES DE TRASPLANTES
CASTELLÓN	
Coord. Sectorial del Sector I: Elena Bisbal	
Comarcal de Vinarós	Ferrán Barrachina (Méd. UCI) Rocío Peña Cortegano (Méd. UCI) Carmen Ramallo (Enf. Sup. Quirófanos)
General de Castellón	Alberto Belenguer (Méd. UCI) Elena Bisbal (Méd. UCI) Andrés Mateo (Enf. Sup. General)
De La Plana	Enric González (Méd. UCI) Purificación Montes (Enf. UCI) Fernando Sánchez (Méd. UCI)
Provincial de Castellón	M ^a Dolores Cubedo (Adj. Enfermería) Jorge López (Méd. Oftalmología) Francisca Sanblás (Enf. Oftalmología)
VALENCIA	
Coord. Sectorial del Sector II: Josefa Campos	
De Sagunt	Regina Calvo (Méd. UCI) Carmen Vidal (Enf. UCI)
Clínico Univ. de Valencia	Fernando Bohigas (Sup. Gral.) Juan Vicente Llau (Méd. Reanimación) Federico Peydró (Méd. UCI)
Arnau de Vilanova	José Luis Espinós (Sup. UCI) Mercedes García (Méd. UCI)
La Fe	Josefa Campos (Enf. Coord. Trasplantes) Blasa Ana Domene (Enf. Reanimación) Juan Galán (Méd. Reanimación) Jerónimo García (Méd. Reanimación) Ricardo Gimeno (Méd. UCI) Purificación Gironés (Enf. Coord. Trasplantes) Luisa López (Enf. Reanimación) Manuela Sánchez (Enf. Reanimación) Antonio Vela (Méd. Reanimación)
De Requena	Faustino Álvarez (Méd. UCI)) Ivette Ramos (Sup. Quirófanos) Paloma Sánchez (Sup. UCI)
Fundación Oftalmológica del Mediaterráneo	Cristina Peris (Méd. Oftalmología)
General Univ. de Valencia	Enrique Artigues (Méd. Cirugía) José Palop (Enf. Urgencias) Juan-Carlos Valía (Méd. Reanimación)
Doctor Peset	M ^a Ángeles Celda (Sup. Urgencias) Emilio José Garijo (Méd. Urgencias) M ^a Jesus Lidón (Sup. Nefrología) Rafael Zaragoza (Méd. UCI)

La Ribera	M ^a Carmen Barberá (Sup. UCI) Inmaculada Gallach (Sup. Quirófanos) José Gregori (Méd. UCI)
Francesc de Borja de Gandia	Juan V. Adsuar (Sup. General) Javier López (Méd. UCI) Fdo.Salvador Ortells (Sup. UCI)
Lluís Alcanyís de Xàtiva	Joaquín Gómez (Sup. Urgencias) Ángeles Llop (Enf. Urgencias) Damiana Olivares (Méd. UCI) Antonio Viñuales (Méd. UCI)

ALICANTE

Coord. Sectorial del Sector III: Carlos Santiago

Marina Alta de Denia	Francisco Guillem (Méd. Reanimación) Inmaculada Linares (Enf. Reanimación) Patricia Marzal (Méd. Reanimación)
Virgen de los Lirios de Alcoi	Mila Armero (Enf. Neurofisiología) Ester Briva (Enf. Urgencias) Pilar Garcés (Méd. UCI) Amadeo Roche (Méd. UCI)
Marina Baixa de la Vila Joiosa	Natalio Rubio (Enf. Nefrología) José Vayá (Méd. UCI)
Clínico San Juan de Alicante	Ricardo José Salas (Méd. UCI) Clara Isabel Vergel (Enf. UCI)
General de Elda	Francisco Olcina (Sup. UCI) L. Carlos de San Luis (Méd. UCI)
General de Alicante	José Ángel Alfonsetti (Enf. Nefrología) Francisco Blanes (Enf.) Purificación Gómez (Enf. Coord. Trasplantes) Dolores Pérez (Enf. Nefrología) Francisco Pérez (Sup. General) Carlos Santiago (Méd. Nefrología)
General Univ. de Elche	Vicente Arraez (Méd. UCI) M ^a Angeles Casillas (Enf. Quirófanos)
Vega Baja de Orihuela	Javier Martínez (Méd. UCI) Juan Trives (Sup. Farmacia/Esterilización)
Torrevieja	Eugenio Herrero (Jefe UCI) David Maestro (Enf. UCI)

Coordinadora Intersectorial para la supervisión de las Negativas Familiares: Purificación Gómez

I.5. Funciones de los Equipos de Coordinación de Trasplantes

Asegurar en todo momento la operatividad del programa de explantes o implantes en el centro.

- a) Llevar a cabo la coordinación interhospitalaria entre los centros que efectúen la extracción, el implante y las determinaciones inmunológicas.
- b) Asegurar la coordinación intrahospitalaria de todas las actividades necesarias para llevar a cabo las extracciones o implantes.
- c) Llevar a cabo la coordinación de los programas del centro con la Organización Nacional de Trasplantes del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- d) Efectuar las relaciones informativas entre el centro y los servicios centrales de la Conselleria de Sanitat.
- e) Participar activamente en las campañas de información y promoción de la donación en el centro y en su ámbito de influencia.

Asimismo, en cada centro acreditado para extracciones y trasplantes se constituirá la **comisión de trasplantes** cuyas funciones serán:

- Asesorar a la dirección del hospital o dirección médica sobre las actividades relacionadas con la extracción y trasplantes de órganos y tejidos.
- Velar por el cumplimiento de la normativa vigente en materia de extracción e implantes de órganos y tejidos.
- Colaborar con la dirección del centro en la evaluación del funcionamiento de los programas de extracciones y trasplantes del hospital.

I.6. Funciones de los Coordinadores Sectoriales

- a) Colaborar con el Coordinador Autonómico de Trasplantes en la adecuación normativa, documental y de material divulgativo.
- b) Elaborar los protocolos de actuación operativa de los equipos de coordinación y apoyarles en la organización logística.
- c) Orientar a los responsables hospitalarios para la estructuración de los equipos de extracción-implante.
- d) Colaborar en las actividades de promoción de la donación de órganos y tejidos, dirigidas a profesionales y a población en general de su sector. Elaborar y facilitar materiales de apoyo para actividades de promoción.
- e) Elaborar informes de actividad y evaluación sobre la donación, extracción y trasplante en su sector.
- f) Valorar la relación donante potencial / donante efectivo, en su sector.
- g) Cuantas funciones le sean encomendadas por delegación del Coordinador Autonómico de Trasplantes.

I.7. Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana y Bancos asociados

Tabla IV - Distribución de los Bancos de Tejidos y Células.

		CASTELLÓN	VALENCIA	ALICANTE
LABORATORIO DE HISTOCOMPATIBILIDAD		Servicio de Tipificación Celular CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)		Servicio de Inmunología H. GENERAL U. DE ALICANTE
BANCO TEJIDOS Y CÉLULAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA (BTCV)***	Válvulas Cardíacas y Segmentos Vasculares	CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)		
	Huesos	CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)		CENTRO TRANSFUSIONES DE LA C. VALENCIANA (ALICANTE)
	Piel	CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)		
	Progenitores Hematopoyéticos	CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)*		CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA C. VALENCIANA (ALICANTE)
	Membrana Amniótica	CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)		CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA C. VALENCIANA (ALICANTE) **
	Paratiroides	CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALENCIA)		CENTRO DE TRANSFUSIONES DE LA C. VALENCIANA (ALICANTE)

* El H. Clínico Universitario de Valencia tiene su propio Banco de Progenitores Hematopoyéticos.

** El H. General Universitario de Alicante tiene su propio Banco de Membrana Amniótica.

*** El H. Universitario La Fe tiene un Banco de Células Hepáticas.

I.8. Población de la Comunitat Valenciana

La distribución de la población de la Comunitat Valenciana por departamentos, según el número de tarjetas SIP asignadas a cada centro y el promedio de camas funcionantes en el 2007 en los hospitales de agudos, están indicados en la siguiente Tabla.

Tabla V - Población de la Comunitat Valenciana y recursos hospitalarios (SIP 2007)

Departamentos	Población	Hospital	Camas
01	94.742	Comarcal de Vinarós	129
02	294.175	General de Castellón	563
		Provincial de Castellón	244
03	188.995	De La Plana	191
04	150.279	De Sagunt	240
05	351.103	Clínico Univ. de Valencia	578
06	315.566	Arnau de Vilanova	292
07	350.730	La Fe	1.320
08	53.582	Requena	87
09	400.904	General Univ. de Valencia	560
10	376.614	Doctor Peset	515
11	265.751	La Ribera	301
12	192.148	Francesc de Borja de Gandía	238
13	187.749	Marina Alta de Dènia	156
14	206.058	Lluís Alcanyís de Xàtiva	239
15	142.273	Virgen de los Lirios de Alcoi	281
16	213.218	Marina Baixa de la Vila Joiosa	258
17	235.591	Clínico San Juan de Alicante	365
18	221.904	General de Elda	342
19	262.971	General de Alicante	808
20	294.064	General Univ. de Elche	454
21	165.573	Vega Baja de Orihuela	355
22	190.287	Torre vieja	199
Sin Asignar	25.002		0
TOTAL	5.179.279		8.715

2. ACTIVIDAD DE DONACIÓN

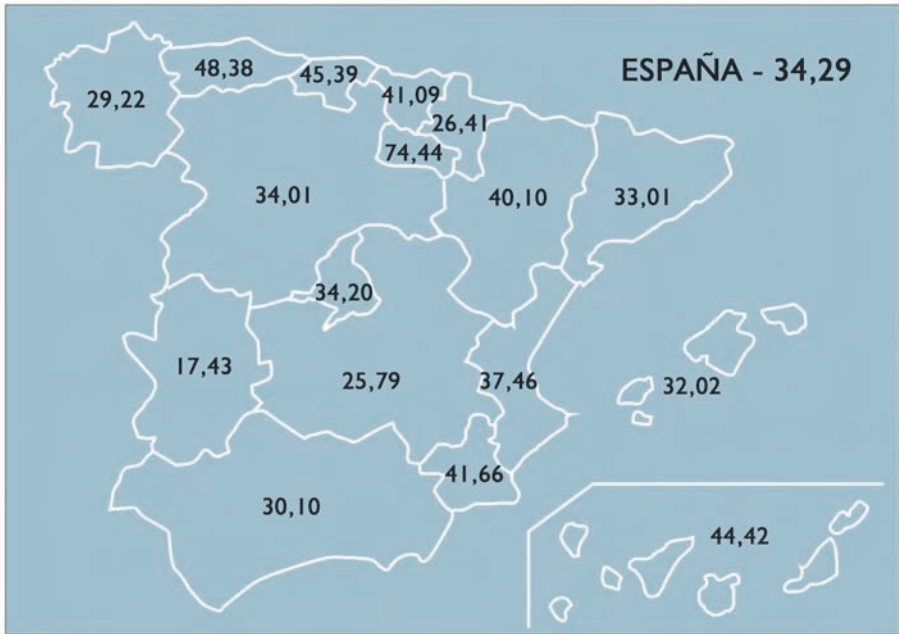
2.1. Datos mundiales de donación. Año 2007

Tabla VI - En la que aparecen los cinco países con las cifras más altas en el número de donantes por millón de población y la posición que ocupa la Comunitat Valenciana en relación con ellos.

	Donantes	Donantes PMP
Comunitat Valenciana	183	37,5
España	1550	34,3
Bélgica	298	28,15
USA	8089	26,6
Francia	1601	25,3
Portugal	252	23,9

En esta tabla se han utilizado los datos de actividad de 2007 de "Newsletter Transplant", Vol. 13. Nº 1 de septiembre de 2008. Por países, España ocupa el primer lugar en donantes efectivos de órganos p.m.p., estando la Comunitat Valenciana por encima de esta tasa.

2.2. Donantes por millón de población por comunidades autónomas



2.3. Actividad comparativa con otras comunidades autónomas. Año 2007

Tabla VII - Actividad comparativa con otras CC AA tanto por el número total de donantes como por la relación de donantes por millón de población.

	Nº Donantes	Donantes p.m.p.
La Rioja	23	74,44
Asturias	52	48,38
Cantabria	26	45,39
Canarias	90	44,42
Murcia	58	41,66
País Vasco	88	41,09
Aragón	52	40,10
Comunitat Valenciana	183	37,46
Comunidad de Madrid	208	34,20
Castilla y León	86	34,01
Cataluña	238	33,01
Baleares	33	32,02
Andalucía, Ceuta y Melilla	247	30,10
Galicia	81	29,22
Navarra	16	26,41
Castilla La Mancha	51	25,79
Extremadura	19	17,43
ESPAÑA	1551	34,31

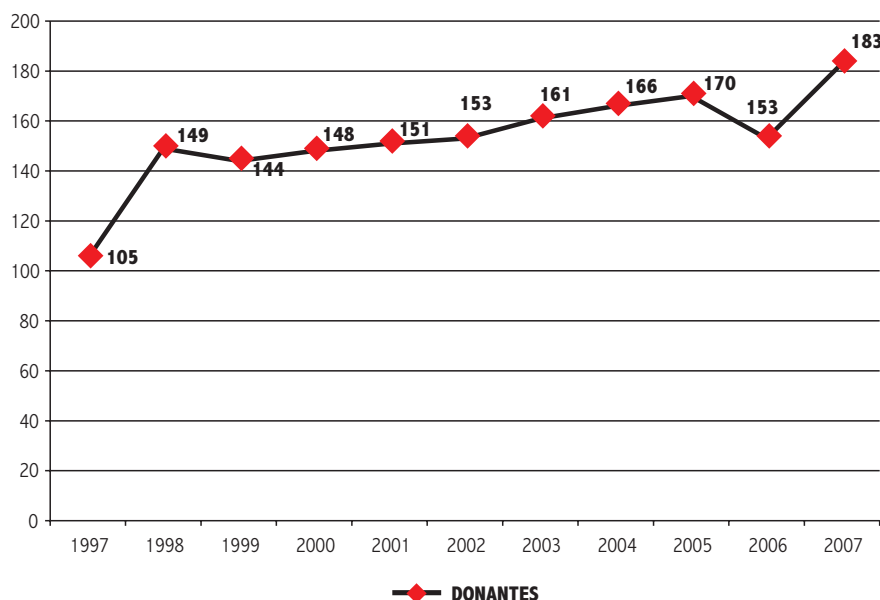
Para la confección de esta tabla se han utilizado los datos publicados por Real Decreto 1683/2007, de 14 de diciembre (INE 1-I-2007).

Por comunidades autónomas, la Comunitat Valenciana ocupa el cuarto lugar en número absoluto de donantes efectivos, siendo la octava en donantes p.m.p.

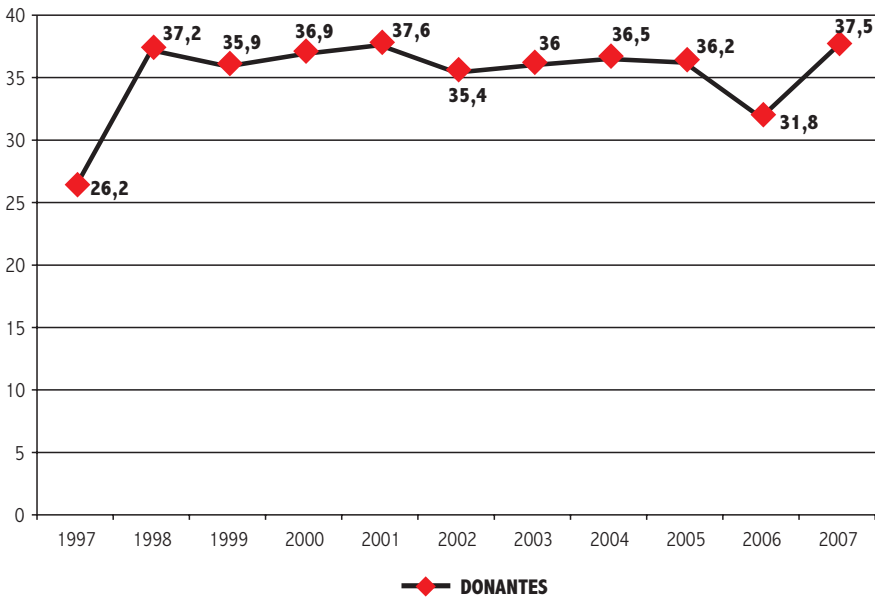
2.4. Datos de donación en la Comunitat Valenciana

El año 2007 en los hospitales de la Comunitat Valenciana hubo 183 donantes de órganos, la mayor cifra conseguida hasta ahora y 30 donantes más que en el 2006, de los cuales 156 fueron donantes multiorgánicos, 19 fueron donantes únicamente renales y 7 exclusivamente hepáticos, hubo además 14 donantes de córneas. El hospital con mayor número de donantes de órganos fue Hospital La Fe que en su conjunto tuvo 40 donantes de órganos de los cuales 3 fueron del H. Infantil; el Hospital General de Alicante tuvo también una cifra considerable de 33 donantes de órganos, el tercer hospital en cuanto a número de donantes fue con 23 el H. de la Vega Baja de Orihuela, el Hospital General Universitario de Valencia tuvo 14 donantes y 13 el Hospital General Univ. de Elche el resto de hospitales no superaron los 10 donantes.

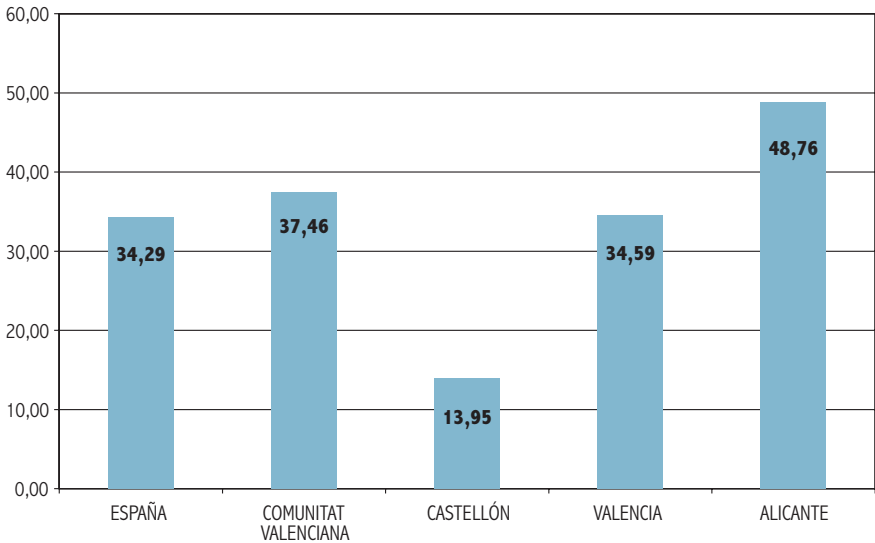
Gráfica I - Evolución de las donaciones de órganos en la Comunitat Valenciana entre 1997 y 2007



Gráfica 2 - Tasa de donantes por millón de población en la Comunitat Valenciana. Evolutivo 1997 -2007



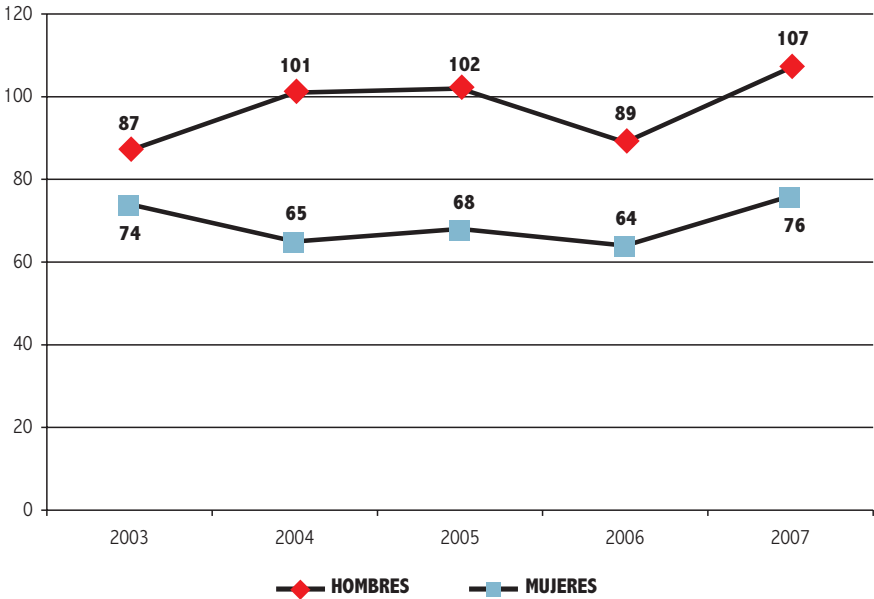
Gráfica 3 - Tasa de donantes por millón de población por provincia. Año 2007



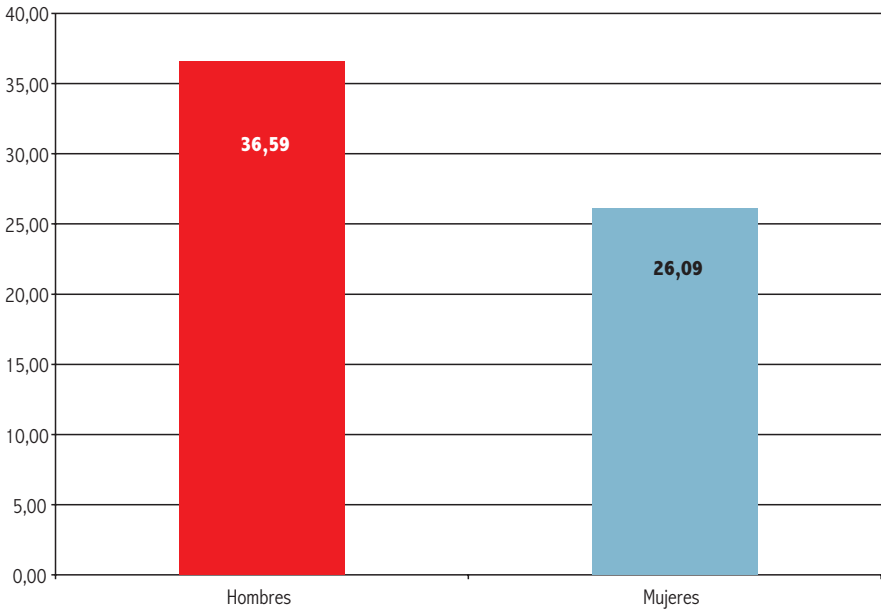
3. DATOS DEL RETRACV. AÑO 2007

3.1. Distribución de donantes de órganos por sexo en la Comunitat Valenciana

Gráfica 4 - Evolutiva 2003-2007

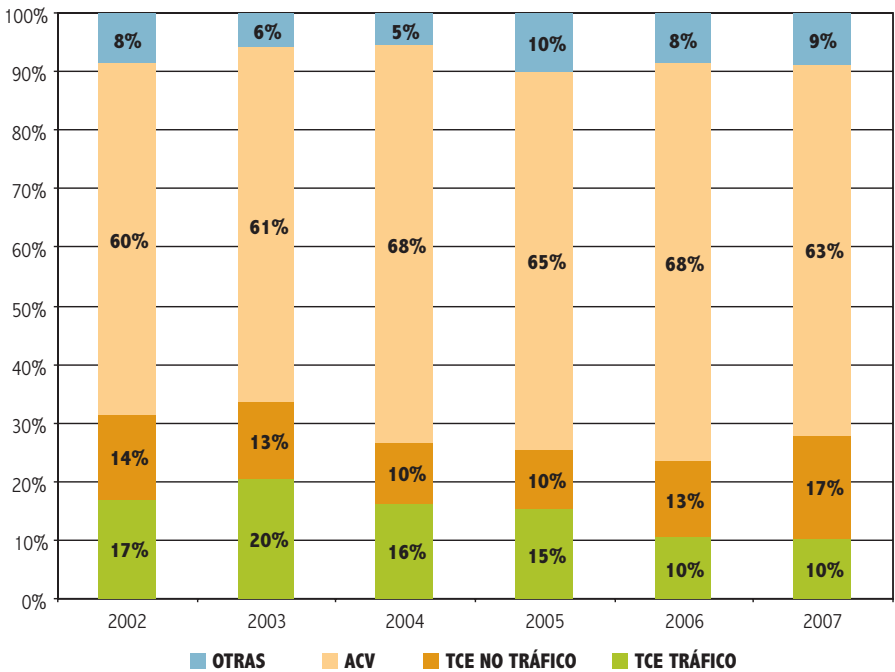


Gráfica 5 - Donantes de órganos por millón de población. Año 2007



3.2. Causas de mortalidad

Gráfica 6 - Porcentaje evolutivo de las causas de mortalidad de los donantes de órganos en la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007



3.3. Actividad de donación en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007

Durante el año 2007, los equipos de coordinación de trasplantes en los hospitales de la Comunitat Valenciana detectaron 310 posibles donantes de los cuales 183 fueron donantes de órganos y 14 solo de tejidos; 73 pacientes tuvieron contraindicación clínica y las causas de pérdida de los restantes se han agrupado en 6 bloques. En las siguientes Tablas y Gráficas se detallan las cifras por hospital.

Tabla VIII - Donantes de órganos en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Distribución por meses.

CENTRO EXTRACTOR	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Tot
H. General La Fe	4	3	5	1	2	3	2	3	2	3	6	3	37
H. General de Alicante	2	0	3	3	2	4	2	2	4	3	5	3	33
H. Vega Baja de Orihuela	1	2	1	6	0	1	2	0	2	4	3	1	23
H. General U. de Valencia	2	1	0	1	1	2	1	3	0	0	2	1	14
H. General U. de Elche	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	2	13
H. Clínico U. de Valencia	0	0	0	2	2	0	1	0	1	3	0	1	10
H. General de Castellón	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0	2	0	8
H. General de Elda	1	0	0	1	1	0	0	3	1	0	0	0	7
H. La Ribera	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	5
H. Marina Baixa de la Vila Joiosa	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	5
H. Virgen de los Lirios de Alcoi	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5
H. Dr. Peset	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
H. Lluís Alcanyís de Xàtiva	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
H. de Requena	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
H. Arnau de Vilanova	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
H. Infantil La Fe	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3
H. Marina Alta de Denia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
H. Francesc de Borja de Gandia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
H. Clínico S. Juan de Alicante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H. Comarcal de Vinarós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H. de La Plana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H. de Sagunt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14	11	18	20	12	12	13	15	15	17	23	13	183

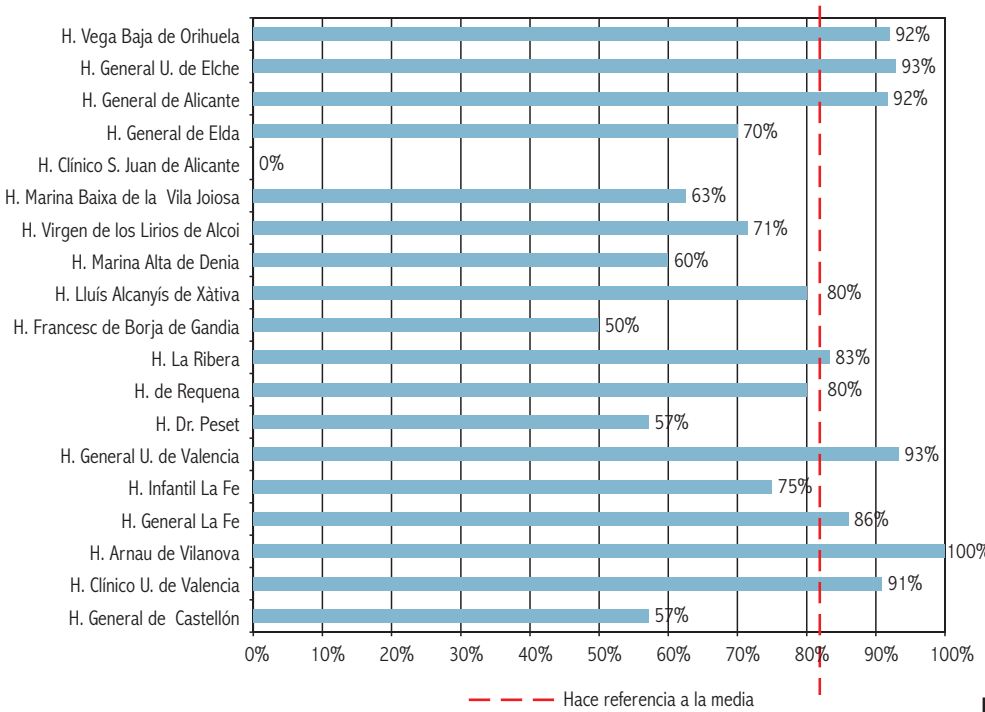
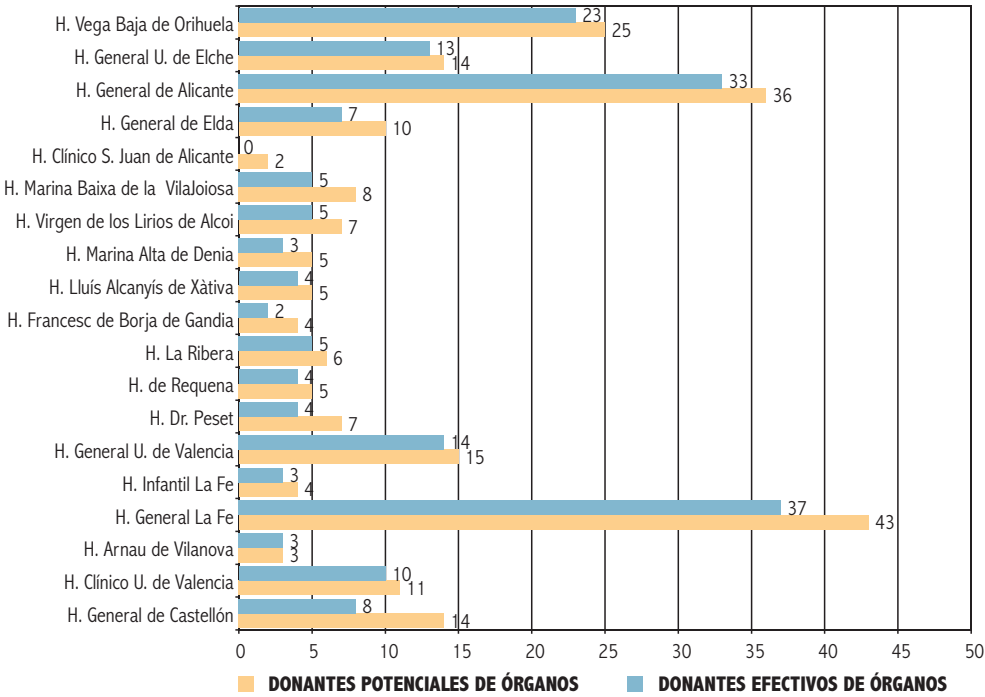
Tabla IX - Donantes, contraindicaciones, pérdidas y escapes en los hospitales de la Comunitat Valenciana.

HOSPITALES	MUERTES ENCEFÁLICAS DETECTADAS	DONANTES DE ÓRGANOS	DONANTES DE TEJIDOS	MUERTES EN ASISTOLIA	CONTR. MÉDICA	PÉRDIDA DONANTE	ESCAPES
H. Comarcal de Vinarós	0	0	0	0	0	0	0
H. General de Castellón	17	8	0	0	3	6	0
H. de La Plana	0	0	0	0	0	0	0
H. de Sagunt	0	0	0	0	0	0	0
H. Clínico U. de Valencia	11	10	0	0	0	1	0
H. Arnau de Vilanova	3	3	0	0	0	0	0
H. General La Fe	60	37	3	2	17	5	0
H. Infantil La Fe	4	3	0	0	1	0	1
H. General U. de Valencia	17	14	0	0	2	1	0
H. Dr. Peset	12	4	1	1	5	3	0
H. de Requena	5	4	0	0	0	1	0
H. La Ribera	14	5	0	0	8	1	0
H. Francesc de Borja de Gandia	4	2	1	1	0	2	0
H. Lluís Alcanyís de Xàtiva	9	4	0	0	4	1	0
H. Marina Alta de Denia	8	3	0	0	3	2	0
H. Virgen de los Lirios de Alcoi	7	5	1	1	0	2	0
H. Marina Baixa de la Vila Joiosa	12	5	0	0	4	3	0
H. Clínico S. Juan de Alicante	7	0	6	6	5	2	0
H. General de Elda	14	7	0	0	4	3	0
H. General de Alicante	50	33	2	3	14	3	0
H. General U. de Elche	16	13	0	0	2	1	0
H. Vega Baja de Orihuela	26	23	0	0	1	2	0
TOTAL	296	183	14	14	73	39	1

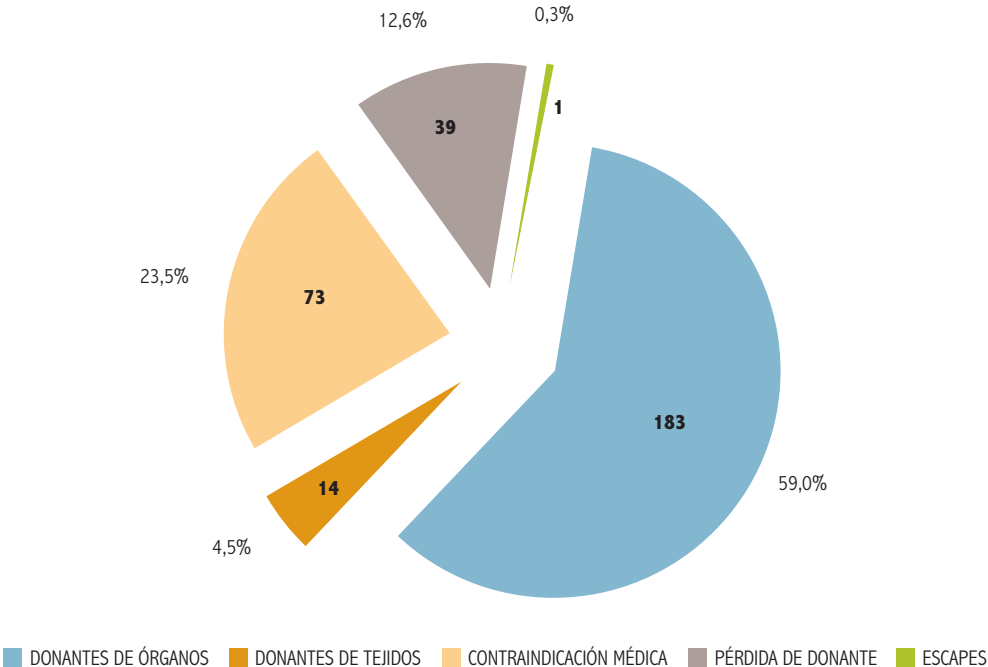
Tabla X - Causas de pérdida del donante en los hospitales de la Comunitat Valenciana.

HOSPITALES	NEGATIVA FAMILIAR	NEGATIVA JUDICIAL	AUSENCIA DE RECEPTOR	PROBLEMAS ORGANIZATIVOS	PÉRDIDA EN EL MANTENIMIENTO	DIAG. DE M.E. NO COMPLETADO
H. Comarcal de Vinarós	0	0	0	0	0	0
H. General de Castellón	5	0	1	0	0	0
H. de La Plana	0	0	0	0	0	0
H. de Sagunt	0	0	0	0	0	0
H. Clínico U. de Valencia	1	0	0	0	0	0
H. Arnau de Vilanova	0	0	0	0	0	0
H. General La Fe	5	0	0	0	0	0
H. Infantil La Fe	0	0	0	0	0	0
H. General U. de Valencia	1	0	0	0	0	0
H. Dr. Peset	3	0	0	0	0	0
H. de Requena	1	0	0	0	0	0
H. La Ribera	1	0	0	0	0	0
H. Francesc de Borja de Gandia	2	0	0	0	0	0
H. Lluís Alcanyis de Xàtiva	1	0	0	0	0	0
H. Marina Alta de Denia	1	0	0	0	1	0
H. Virgen de los Lirios de Alcoi	1	1	0	0	0	0
H. Marina Baixa de la Vila Joiosa	3	0	0	0	0	0
H. Clínico S. Juan de Alicante	1	0	0	0	1	0
H. General de Elda	2	0	0	0	1	0
H. General de Alicante	2	0	0	0	1	0
H. General U. de Elche	1	0	0	0	0	0
H. Vega Baja de Orihuela	2	0	0	0	0	0
TOTAL	33	1	1	0	4	0

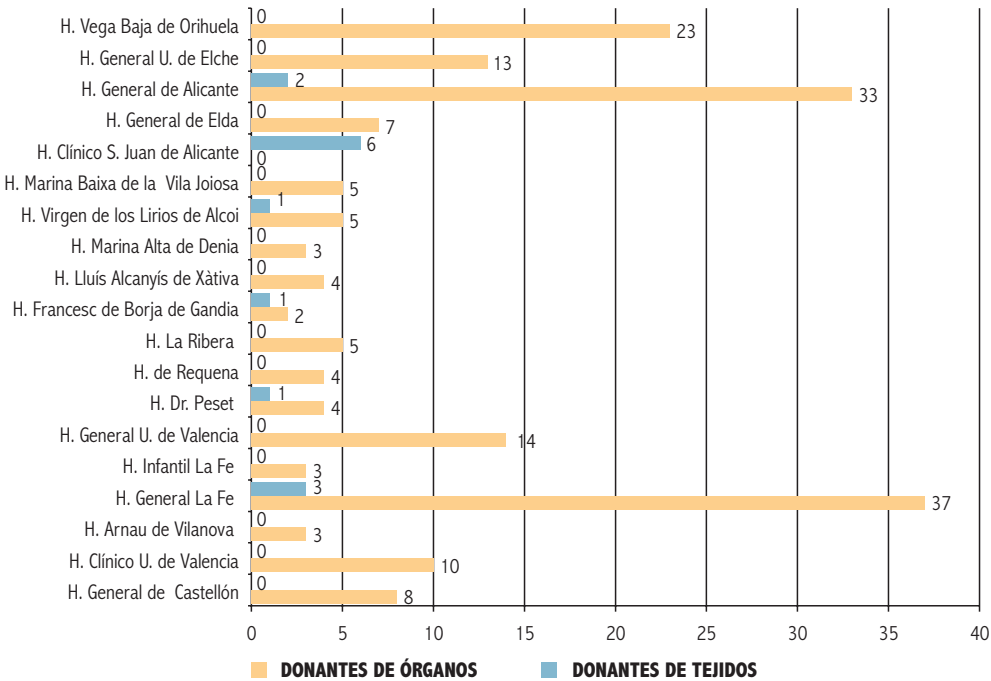
Gráficas 7 y 8 - Relación entre donantes efectivos y potenciales en los hospitales de la Comunitat Valenciana.



Gráfica 9 - Porcentajes de actividad de donación en la Comunitat Valenciana.

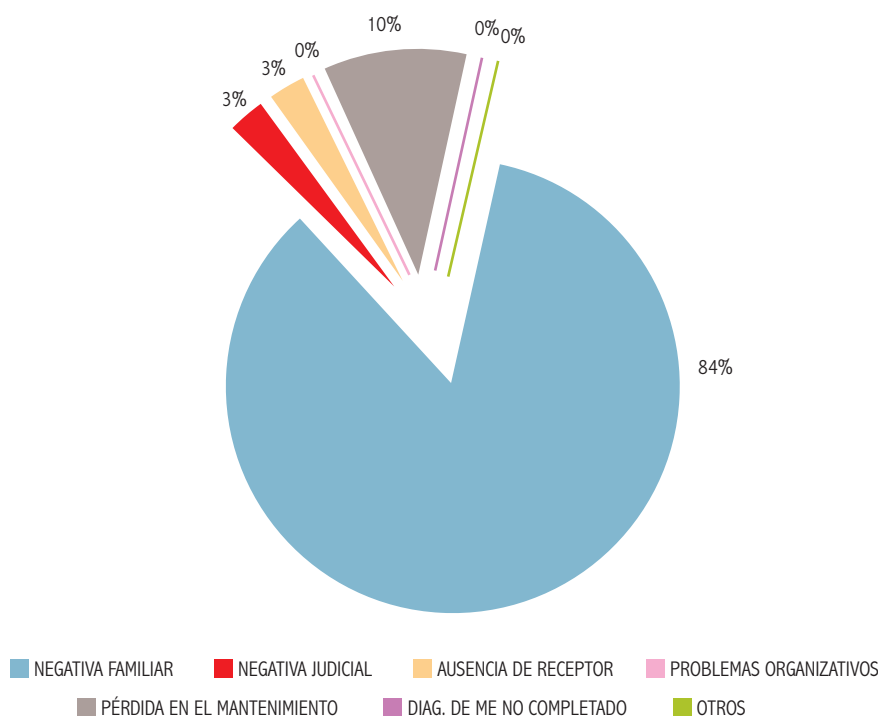


Gráfica 10 - Donantes cadáver efectivos de órganos y tejidos en los hospitales de la Comunitat Valenciana.

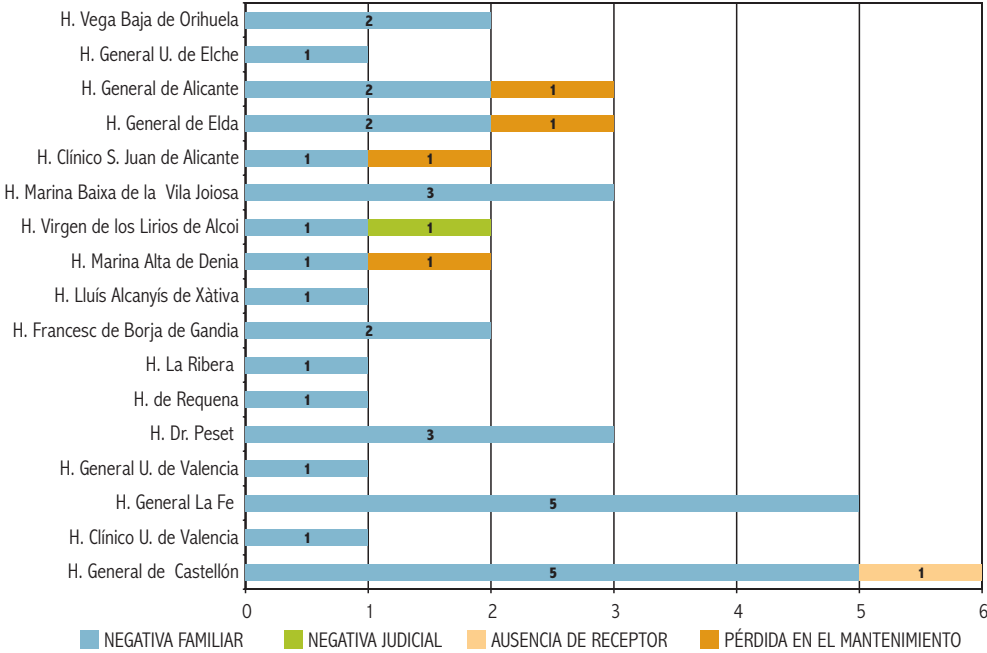


Siendo 183 los donantes de órganos y 14 los de tejidos

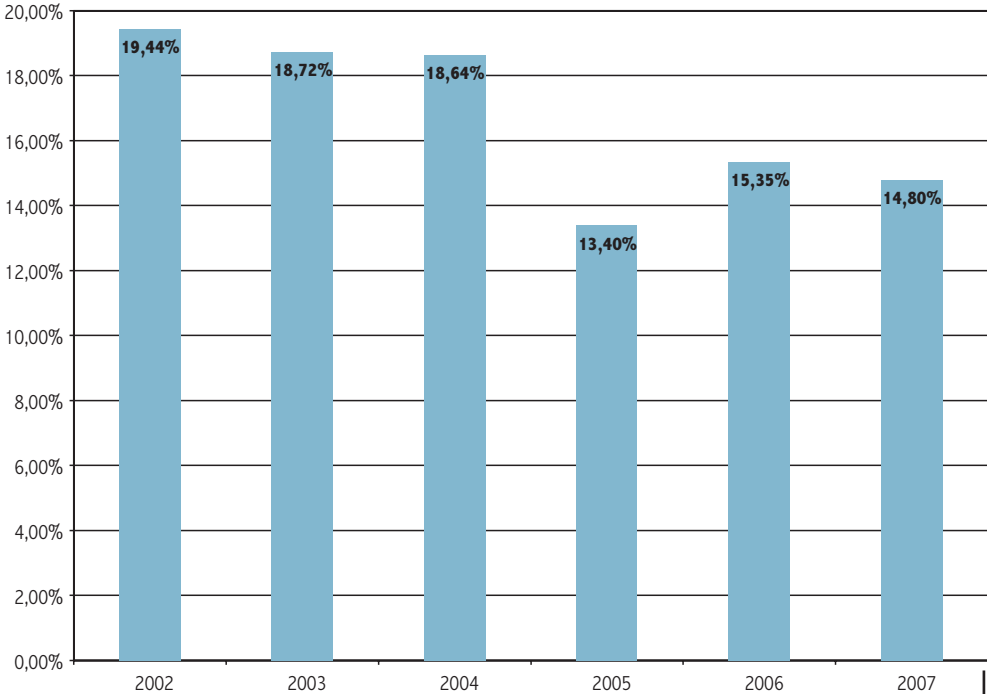
Gráfica II - Causas de pérdida de donante en la Comunitat Valenciana.



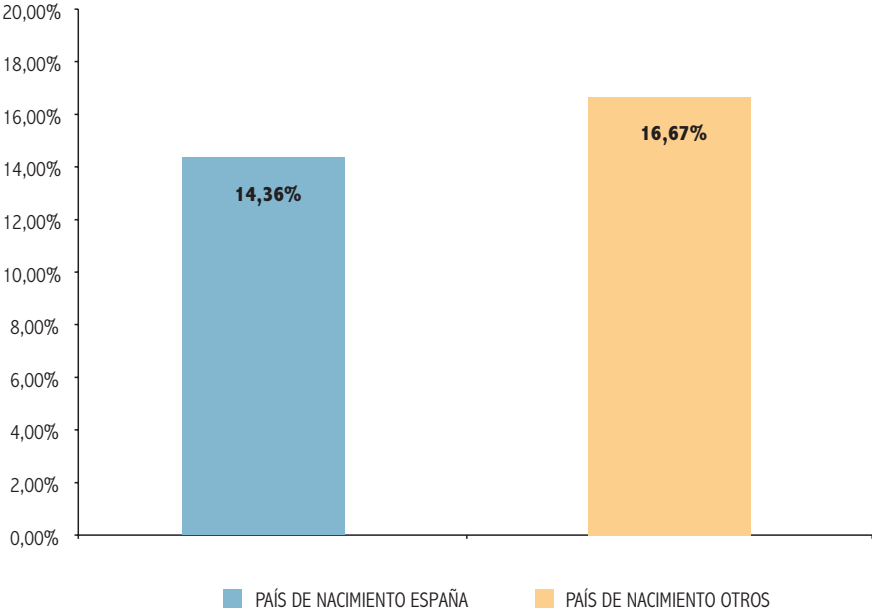
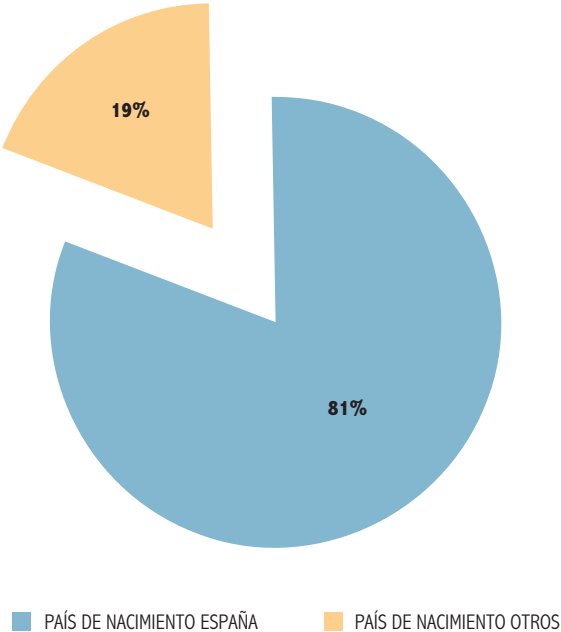
Gráfica I2 - Causas de pérdida de donante en los hospitales de la Comunitat Valenciana: en cifras absolutas



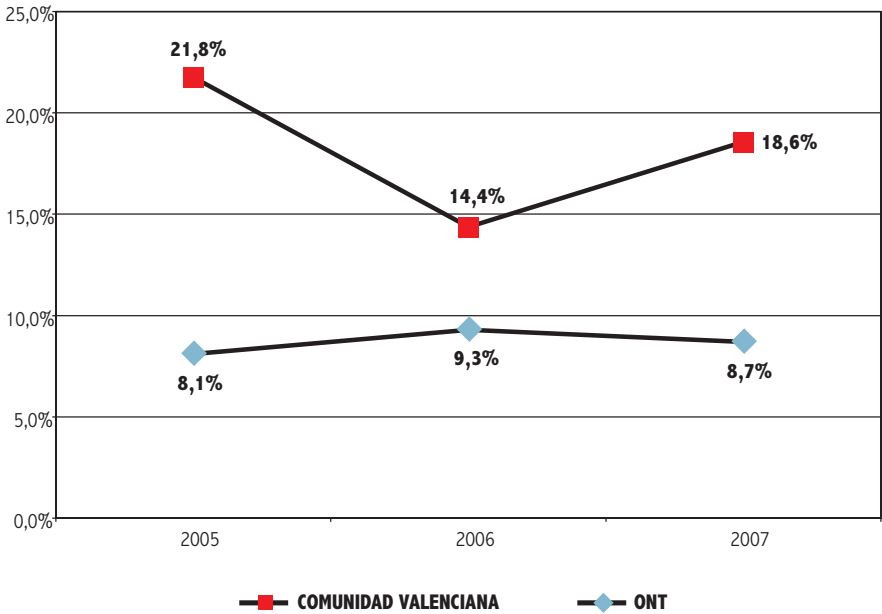
Gráfica I3 - Negativas Familiares en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007



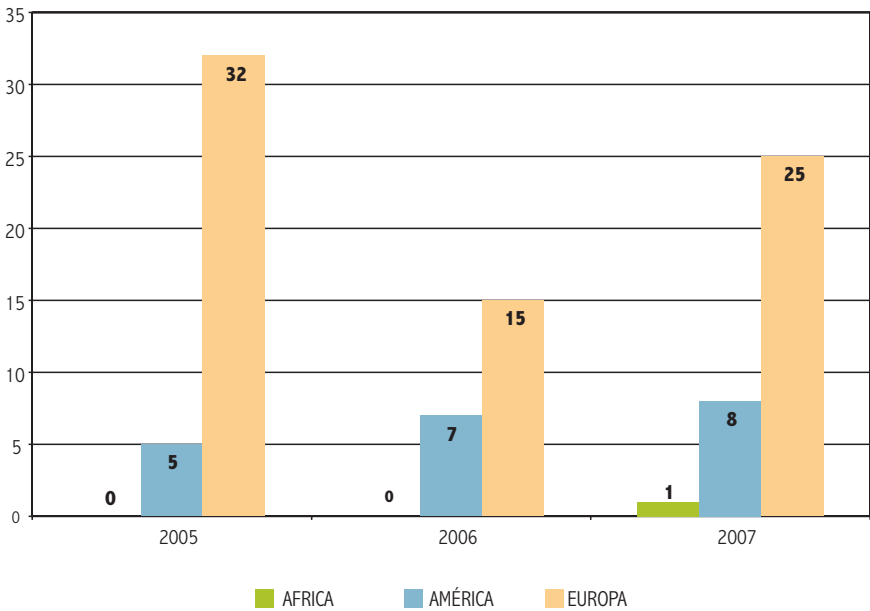
Gráficas 14 y 15 - Porcentaje de entrevistas y negativas para la donación en los hospitales de la Comunitat Valenciana, según país de nacimiento de los donantes.



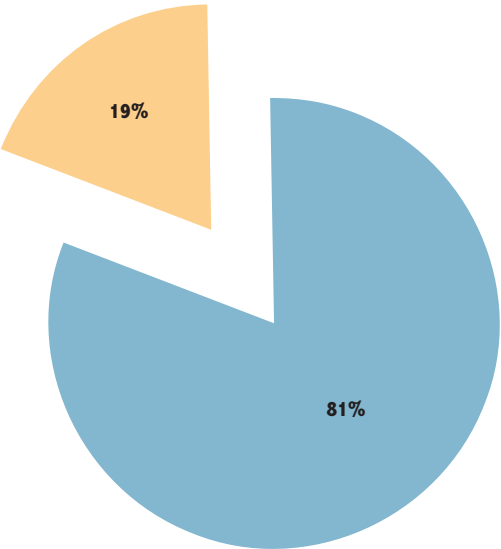
Gráfica 16 - Porcentaje de donantes efectivos de órganos no nacidos en España. Comparativo Comunitat Valenciana - España.



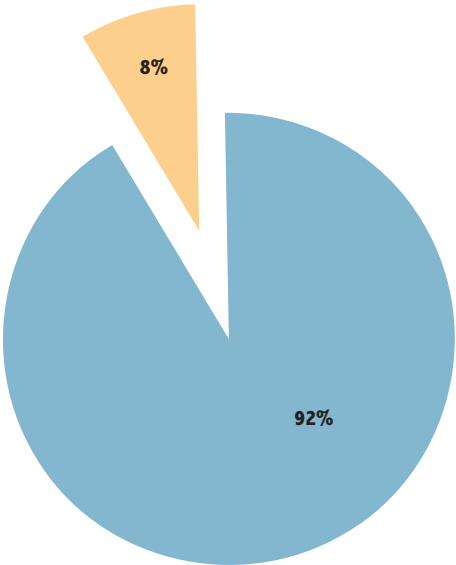
Gráfica 17 - Procedencia de donantes efectivos de órganos no nacidos en España.



Gráfica 18 - Porcentaje de donantes y trasplantados de órganos, según el país de nacimiento sea España u otro.



Donantes ■ España ■ Otros



Trasplantados ■ España ■ Otros

Tabla XI - Entrevistas y negativas, según país de nacimiento de los donantes.

País Nacimiento	Entrevistas	Negativas
España	181	26
Reino Unido	15	1
Alemania	5	1
Bélgica	4	0
Colombia	3	2
Bolivia	2	0
Ecuador	2	0
Irlanda	2	0
Marruecos	2	1
Argelia	1	1
Argentina	1	0
Bulgaria	1	0
China	1	1
Perú	1	0
Suecia	1	0
Uruguay	1	0
TOTAL	223	33

3.4. Distribución de órganos por Comunidad Autónoma de destino. Año 2007

En las Tablas y Gráficas siguientes se muestra con detalle la obtención y distribución de órganos y tejidos.
El balance entre órganos enviados y recibidos fue de nuevo negativo para nuestra Comunidad.

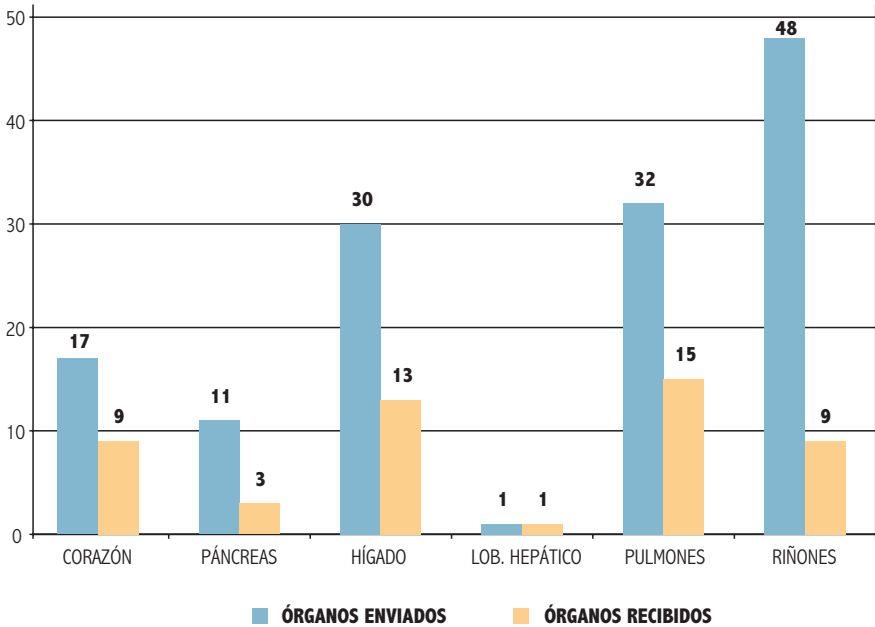
Tabla XII - Órganos extraídos en los hospitales de la Comunitat Valenciana, indicando la comunidad autónoma a la que se envían para su implante.

DESTINO	Corazón	Hígado	Páncreas	Pulmón	Riñón	TOTAL
Andalucía	6	8	2	4	0	20
Aragón	1	0	0	0	0	1
Canarias	0	1	0	0	0	1
Cantabria	1	1	0	1	0	3
Cataluña	4	4	4	10	28	50
Galicia	1	1	1	6	1	10
Madrid	4	9	4	11	17	45
Murcia	0	5	0	0	0	5
País Vasco	0	2	0	0	2	4
TOTAL	17	31	11	32	48	139

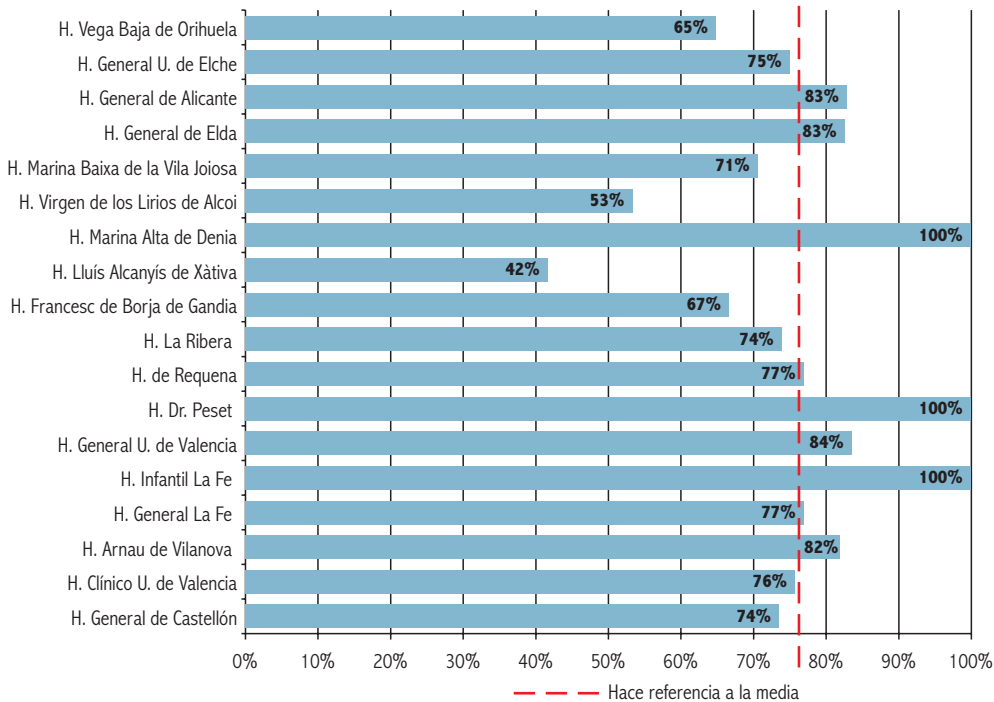
Tabla XIII - Órganos recibidos de otras comunidades autónomas y trasplantados en la Comunitat Valenciana.

PROCEDENCIA	Corazón	Hígado	Pulmón	Riñón	Páncreas	TOTAL
Andalucía	2	1	6	0	0	9
Aragón	0	1	1	1	0	3
Asturias	0	0	1	1	0	2
Canarias	0	2	0	0	0	2
Cantabria	1	0	0	0	0	1
Castilla-La Mancha	0	0	0	1	0	1
Castilla - León	2	0	0	0	0	2
Cataluña	2	2	0	3	1	8
Galicia	0	0	1	0	0	1
La Rioja	1	0	0	0	0	1
Madrid	0	2	2	0	0	4
Murcia	0	1	1	1	0	3
País Vasco	1	4	2	2	2	11
Portugal	0	1	1	0	0	2
TOTAL	9	14	15	9	3	50

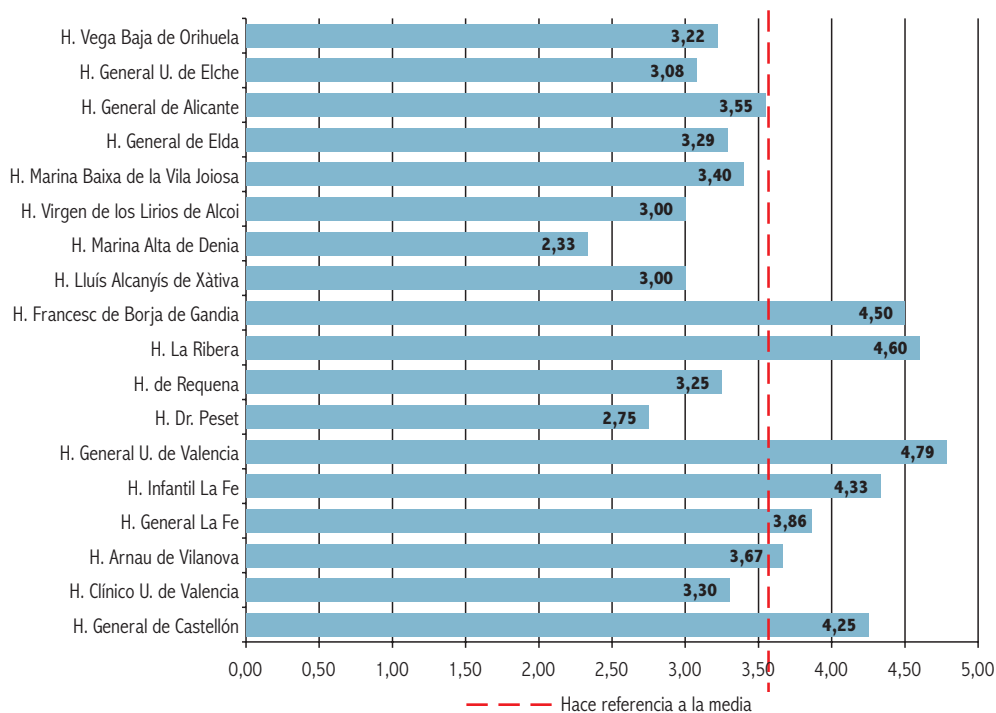
Gráfica 19 - Órganos enviados y recibidos de otras comunidades.



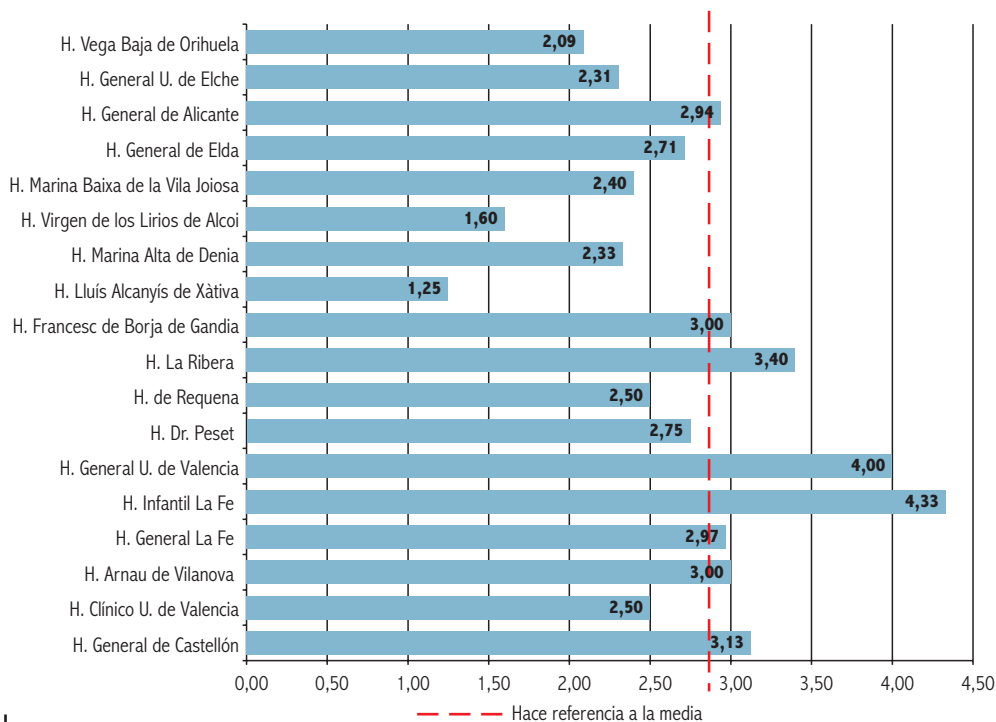
Gráfica 20 - Relación entre órganos extraídos y órganos implantados.



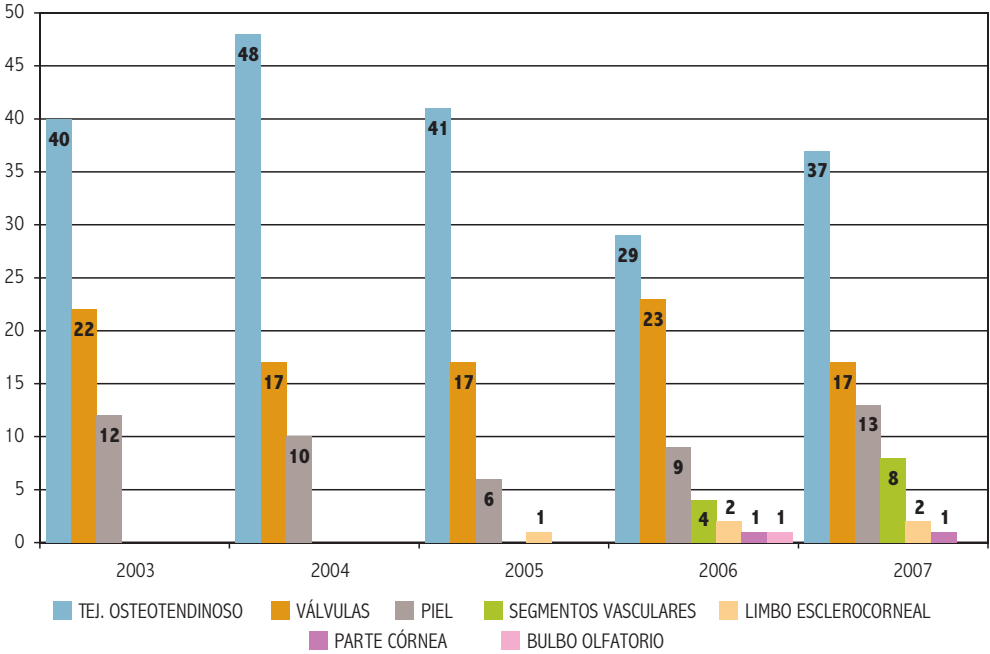
Gráfica 21 - Promedio de órganos extraídos por donante.



Gráfica 22 - Promedio de implantación

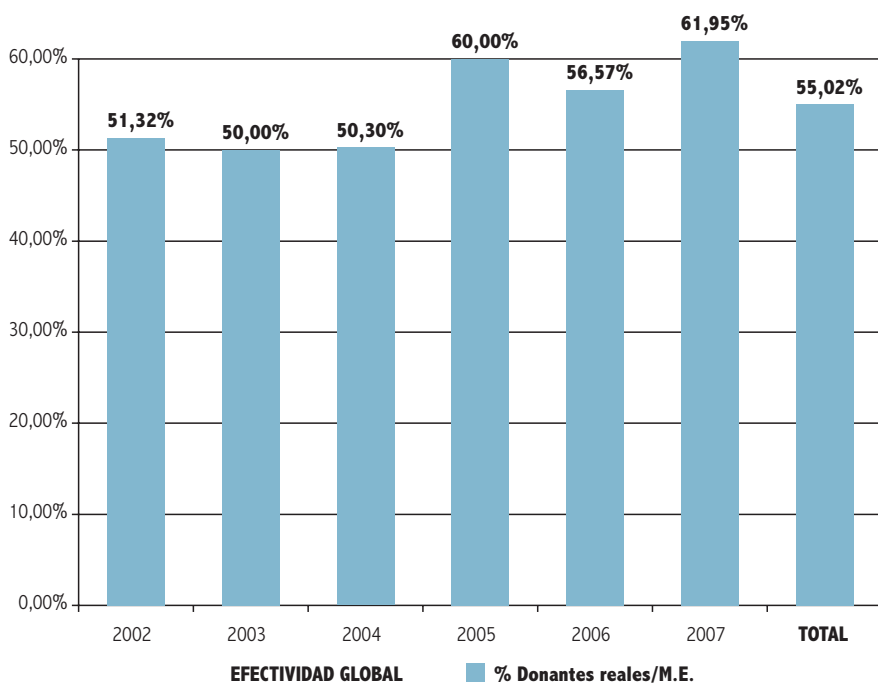
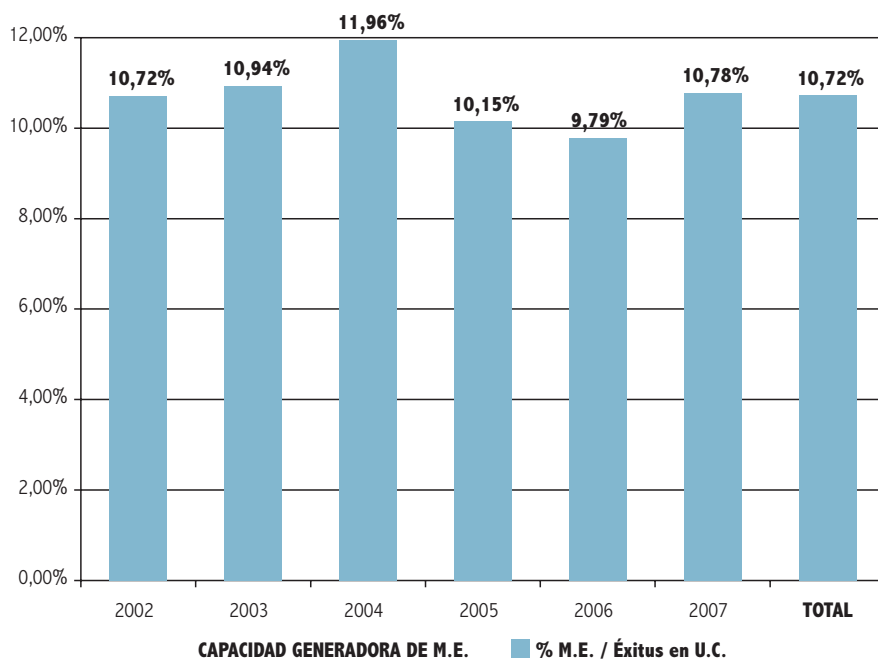


Gráfica 23 - Evolutivo de extracciones de tejidos. Años 2003-2007



4. DATOS DEL PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

Gráficas 24 y 25 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007.



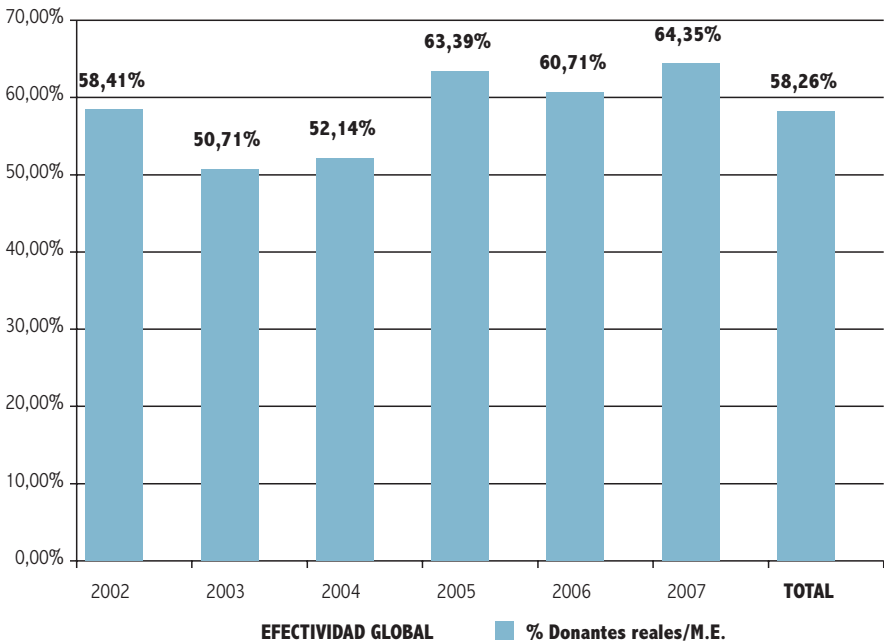
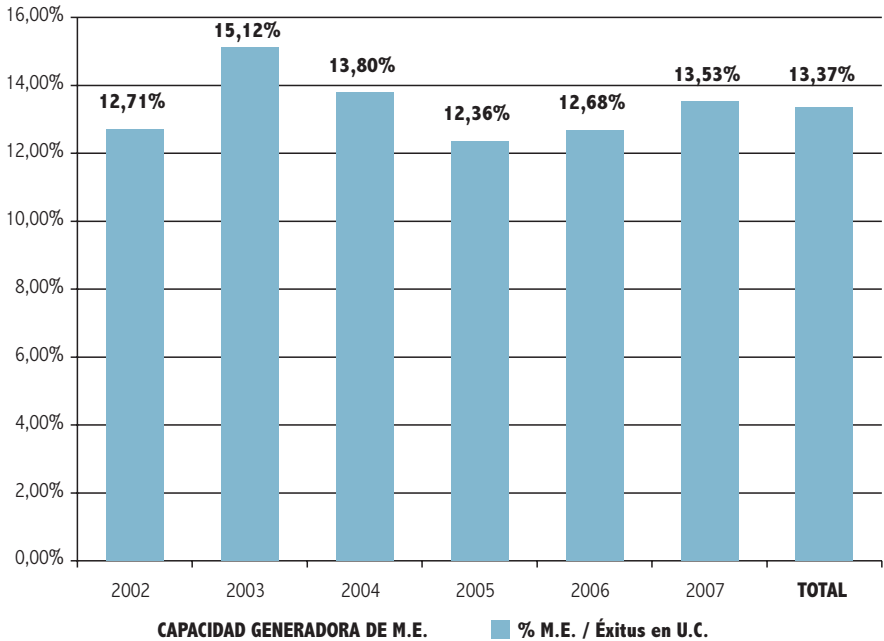
El Programa de Garantía de Calidad en la Donación agrupa a los diferentes hospitales en tres grupos (tabla XIV):

- Hospitales tipo I: Grandes hospitales dotados de unidad neuroquirúrgica y alguna unidad de trasplante.
- Hospitales tipo II: Hospitales dotados de unidad neuroquirúrgica pero no de unidad de trasplante.
- Hospitales tipo III: Hospitales generalmente más pequeños sin infraestructura neuroquirúrgica ni unidad de trasplantes. (A excepción del Hospital Doctor Peset, que tiene programa de trasplante renal)

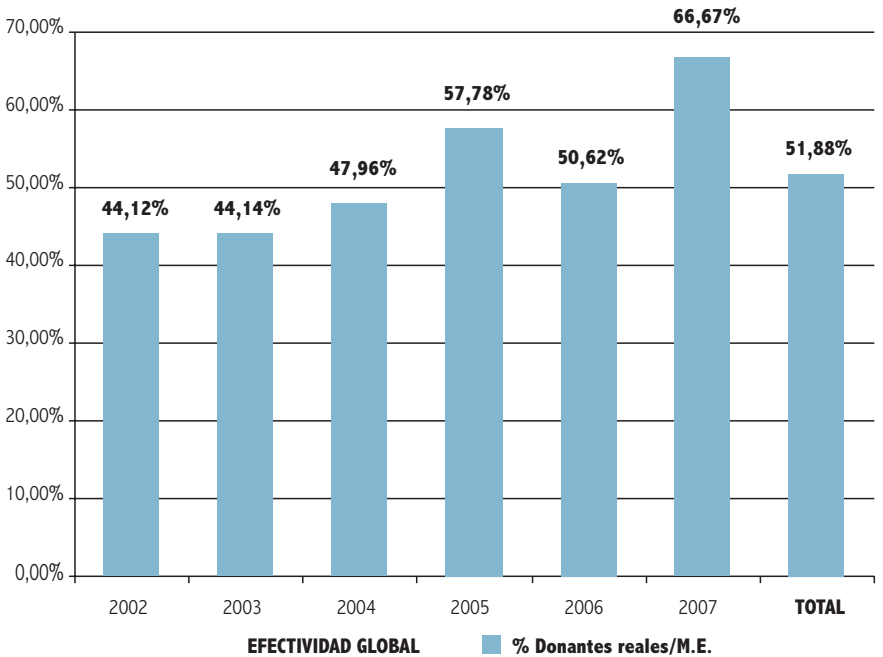
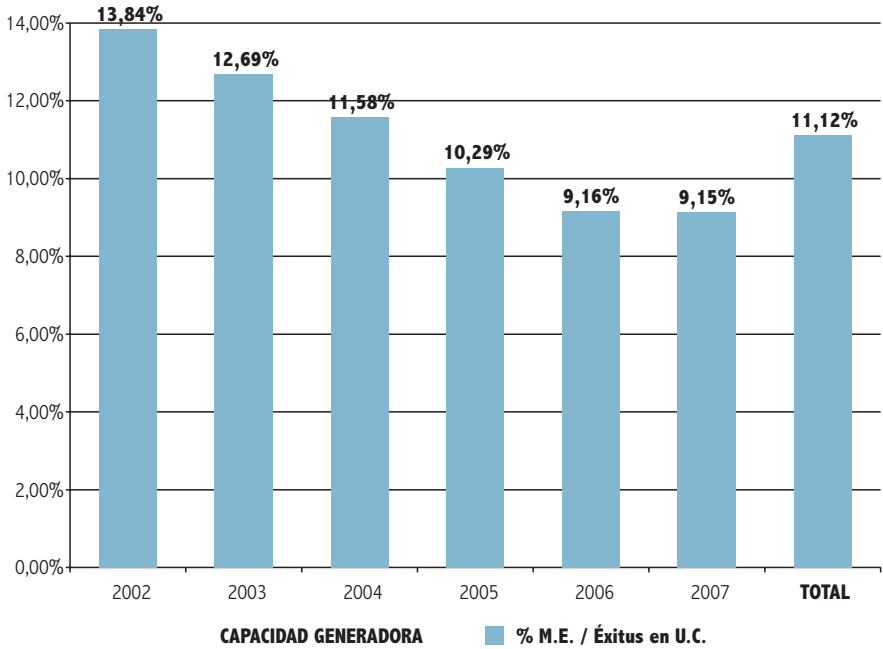
Tabla XIV

HOSPITALES	TIPO	NEUROCIRUGÍA	PROGRAMA DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS
H. La Fe	I	SI	SI
H. General de Alicante	I	SI	SI
H. General de Castellón	II	SI	NO
H. Clínico Universitario de Valencia	II	SI	NO
H. General Universitario de Valencia	II	SI	NO
H. La Ribera	II	SI	NO
H. General Universitario de Elche	II	SI	NO
H. Comarcal de Vinarós	III	NO	NO
H. de la Plana	III	NO	NO
H. de Sagunt	III	NO	NO
H. Arnau de Vilanova	III	NO	NO
H. de Requena	III	NO	NO
H. Doctor Peset	III	NO	SI
H. Francesc de Borja de Gandia	III	NO	NO
H. Lluís Alcanyís de Xàtiva	III	NO	NO
H. Marina Alta de Denia	III	NO	NO
H. Virgen de los Lirios de Alcoi	III	NO	NO
H. Marina Baixa de la Vila Joiosa	III	NO	NO
H. Clínico San Juan de Alicante	III	NO	NO
H. General de Elda	III	NO	NO
H. Vega Baja de Orihuela	III	NO	NO

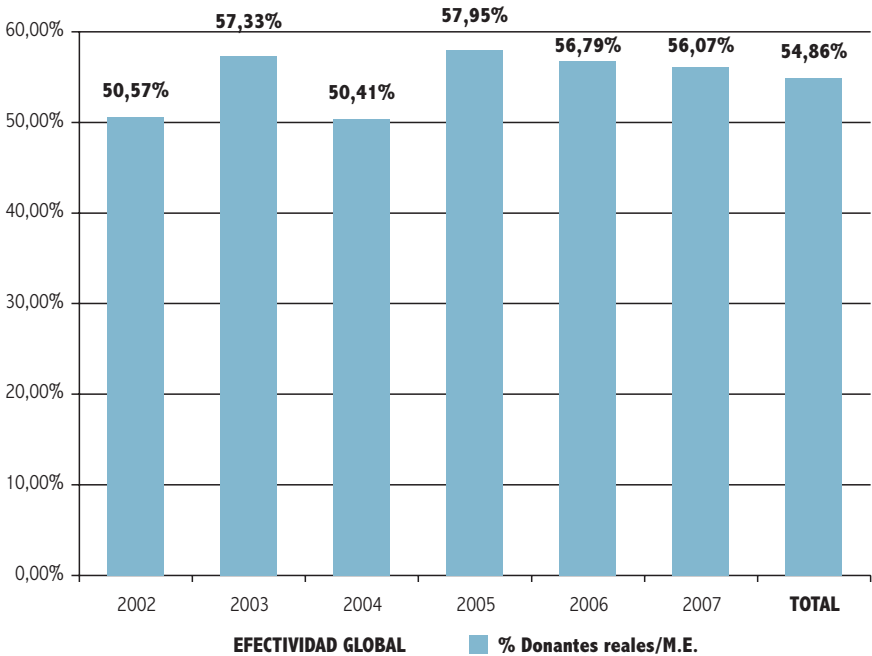
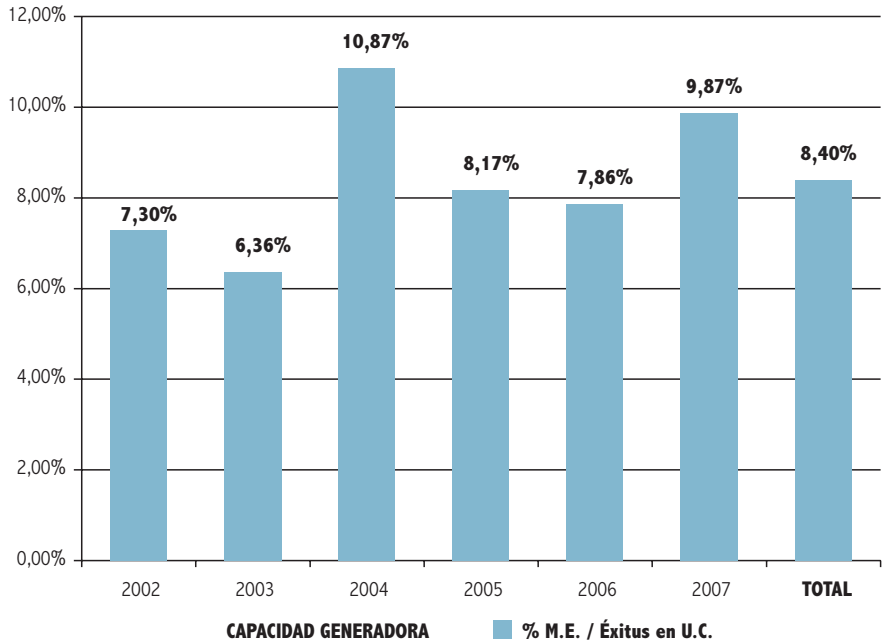
Gráficas 26 y 27 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de los hospitales Tipo I de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007



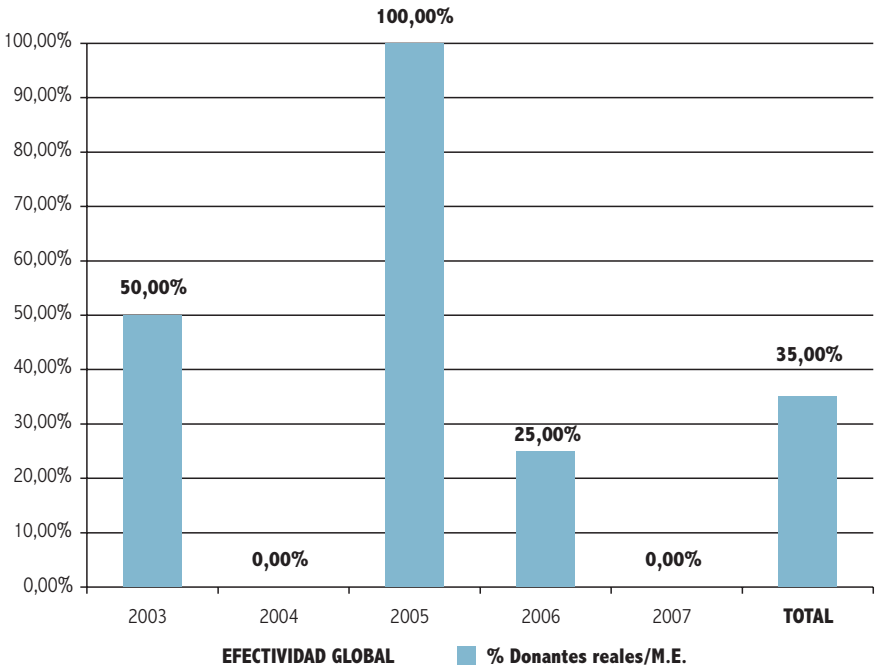
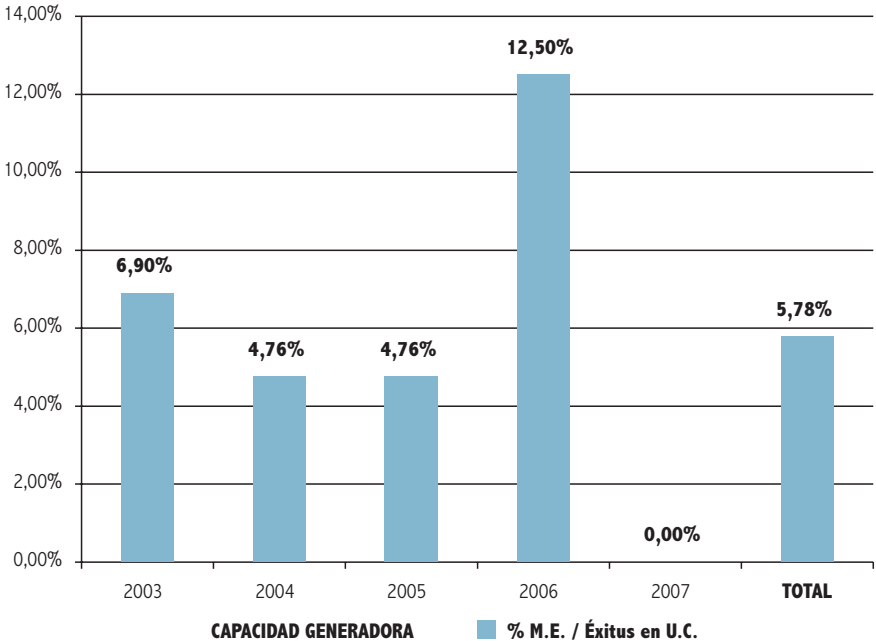
Gráficas 28 y 29 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de los hospitales Tipo II de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007



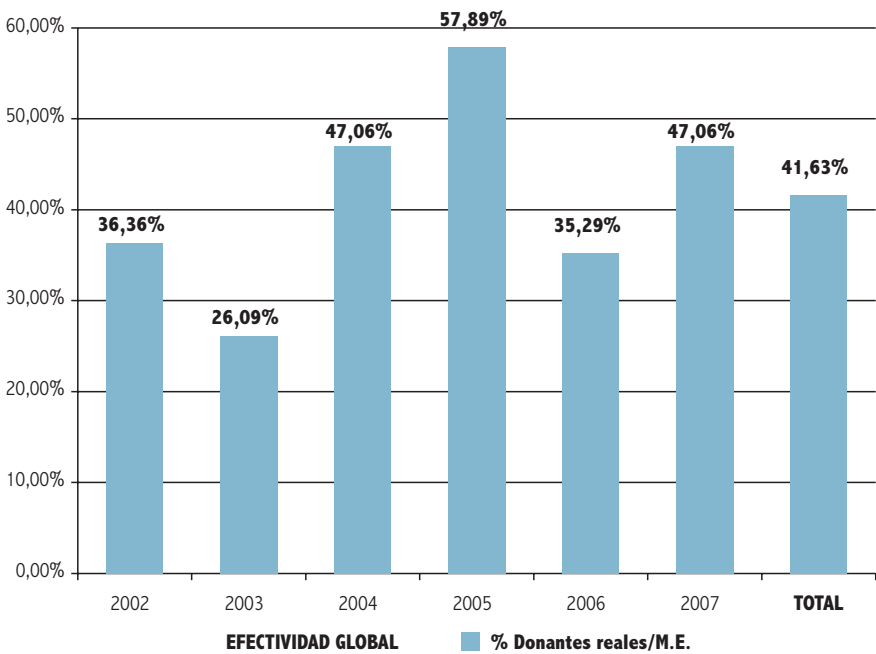
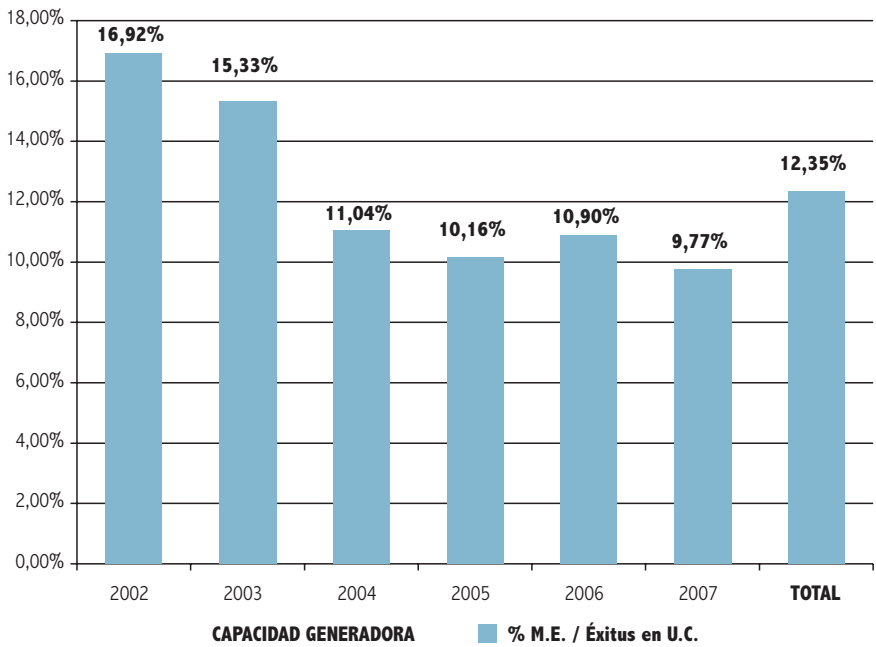
Gráficas 30 y 31 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos de los hospitales tipo III de la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007



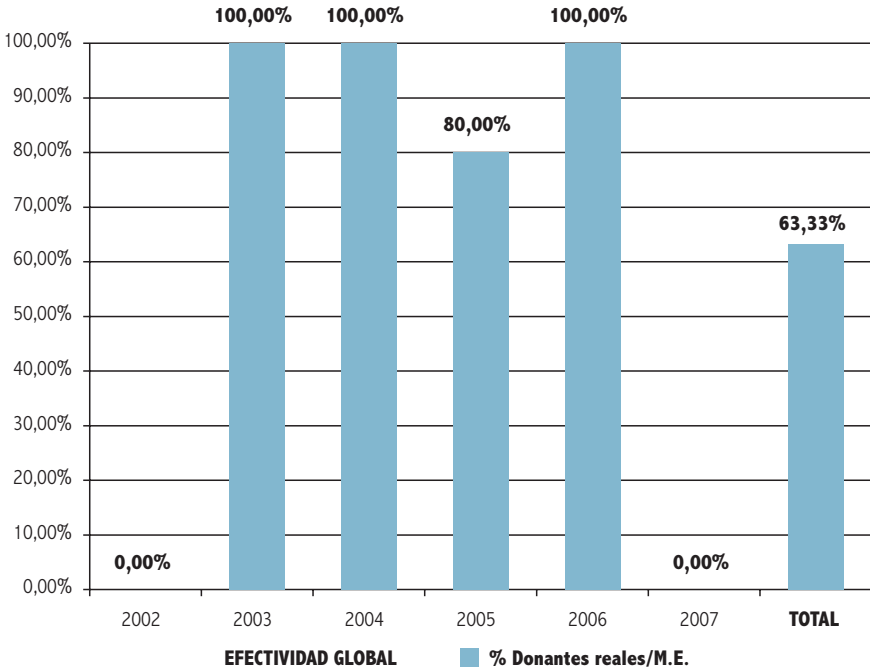
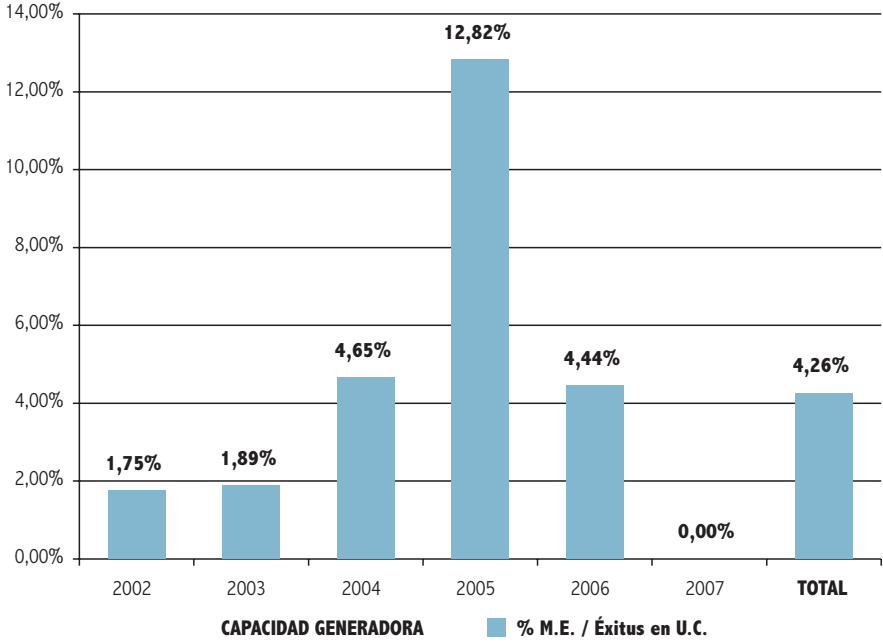
Gráficas 32 y 33 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Comarcal de Vinarós. Años 2003-2007 (este hospital comenzó su actividad en trasplantes en el 2003)



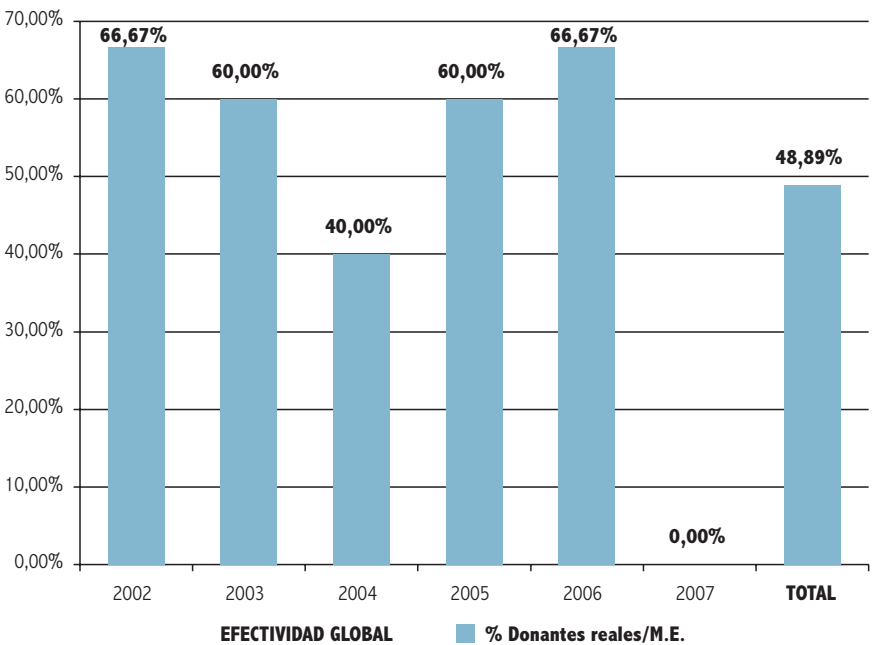
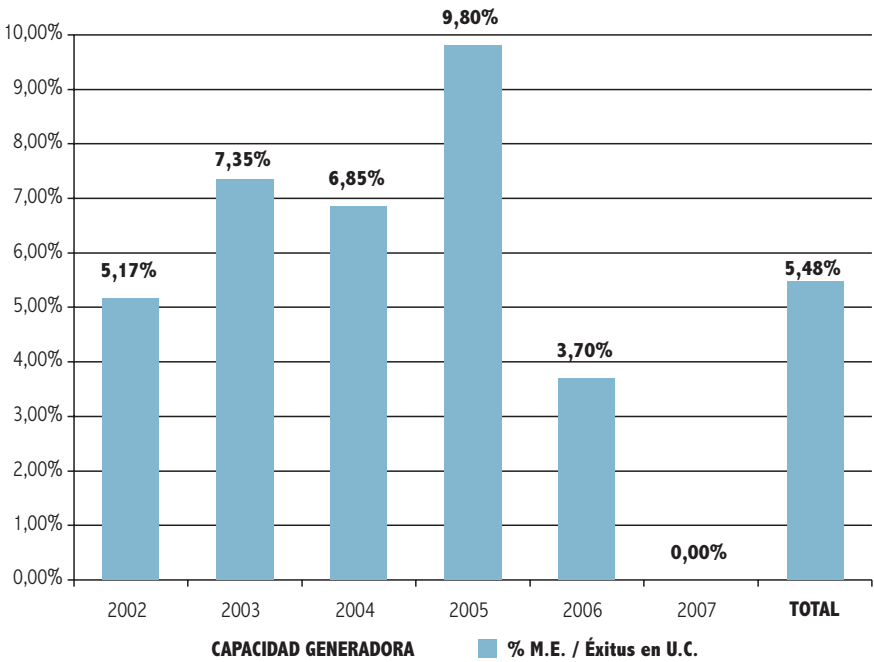
Gráficas 34 y 35 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General de Castellón.



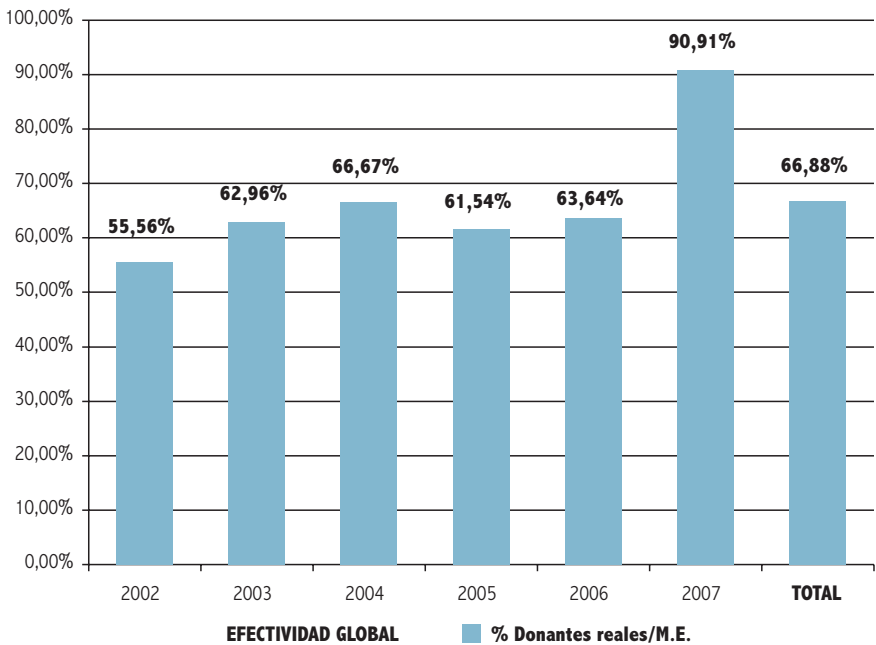
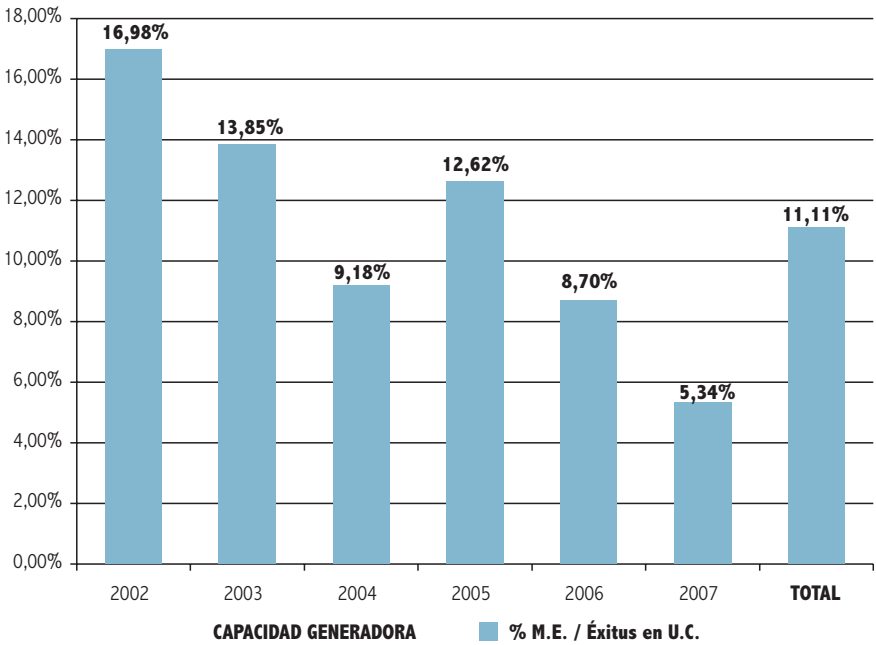
Gráficas 36 y 37 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de La Plana.



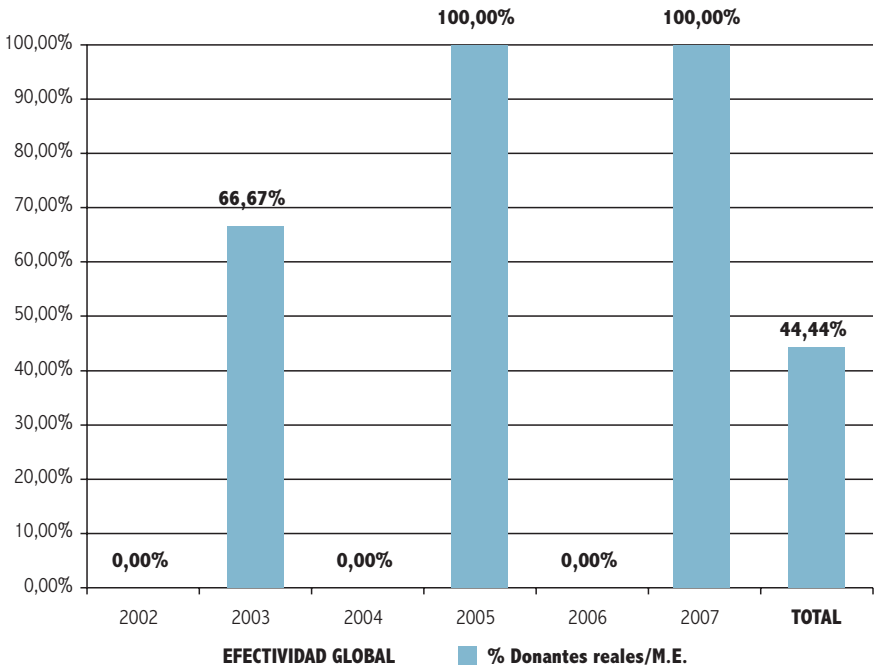
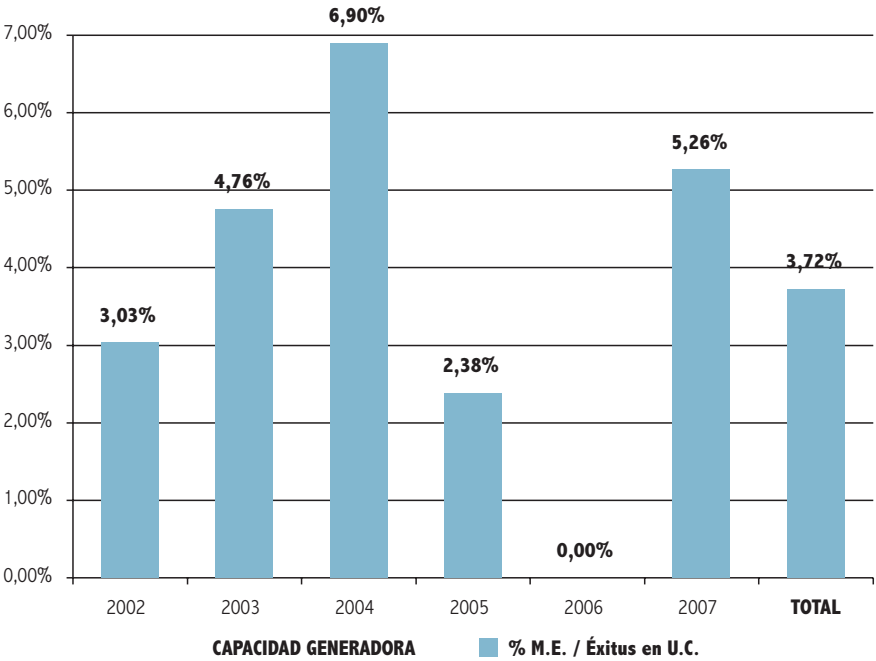
Gráficas 38 y 39 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de Sagunt.



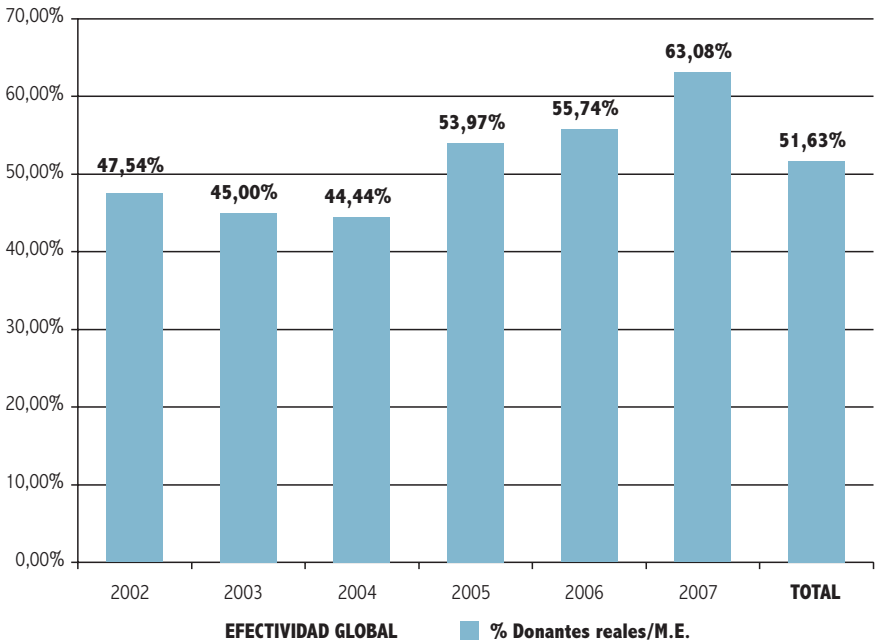
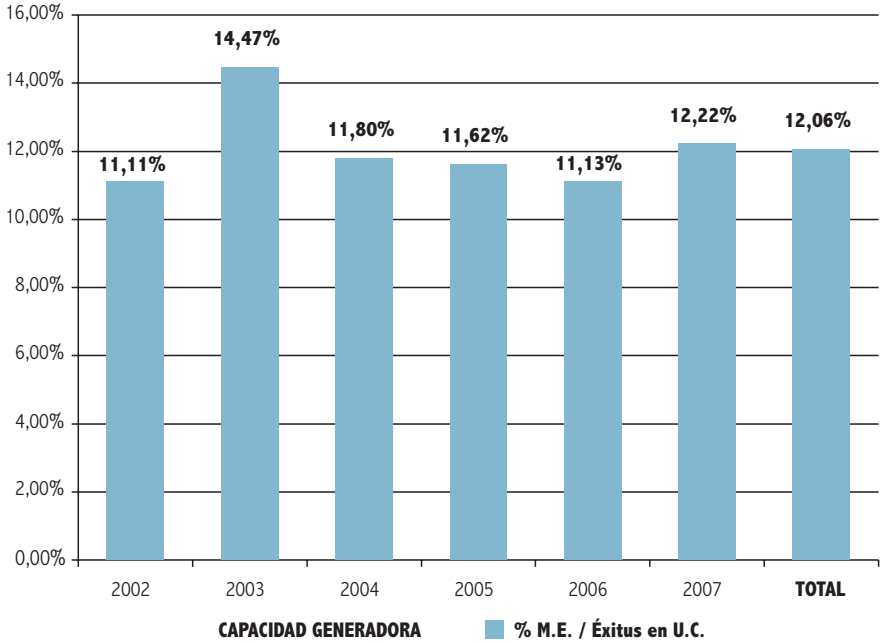
Gráficas 40 y 41 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Clínico Universitario de Valencia.



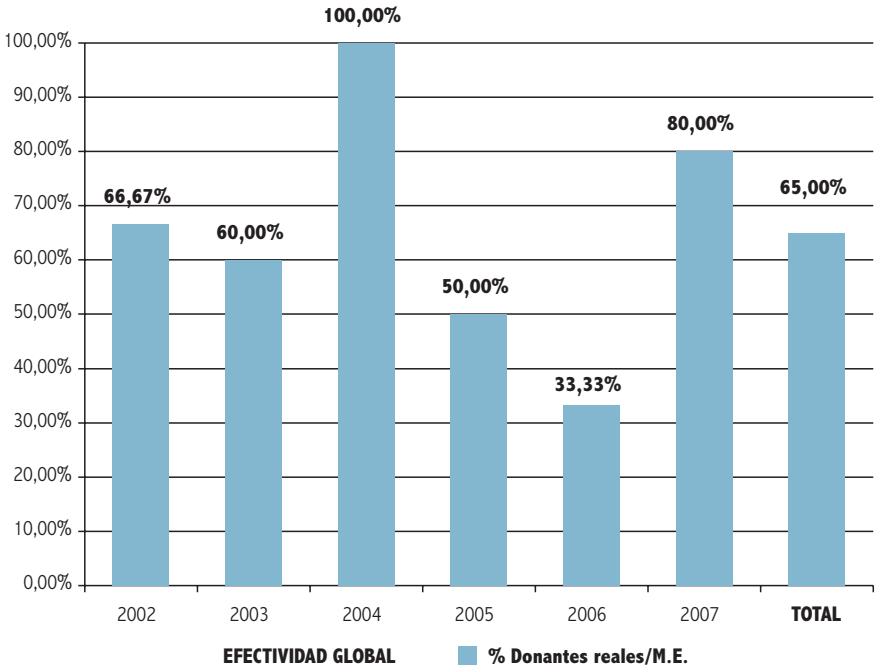
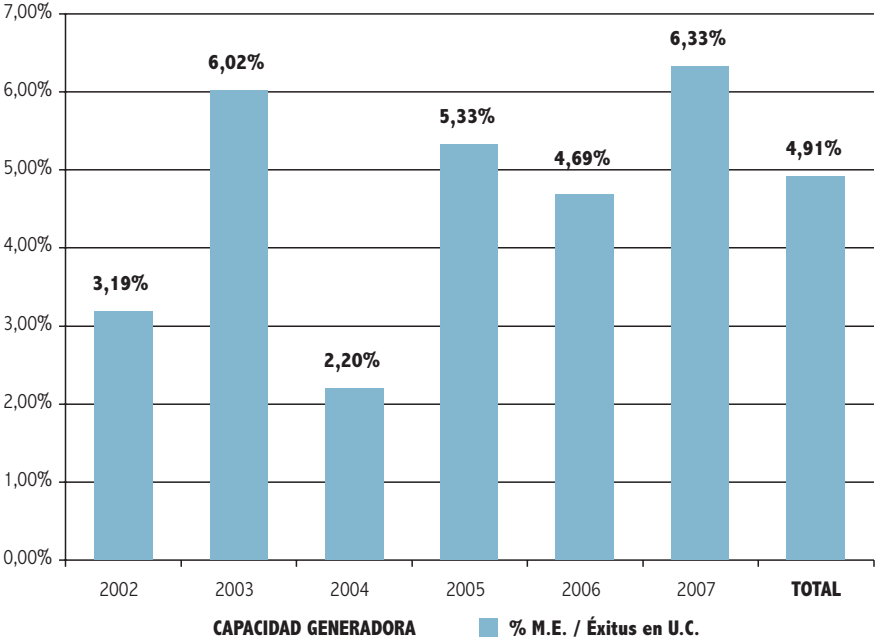
Gráficas 42 y 43 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Arnau de Vilanova.



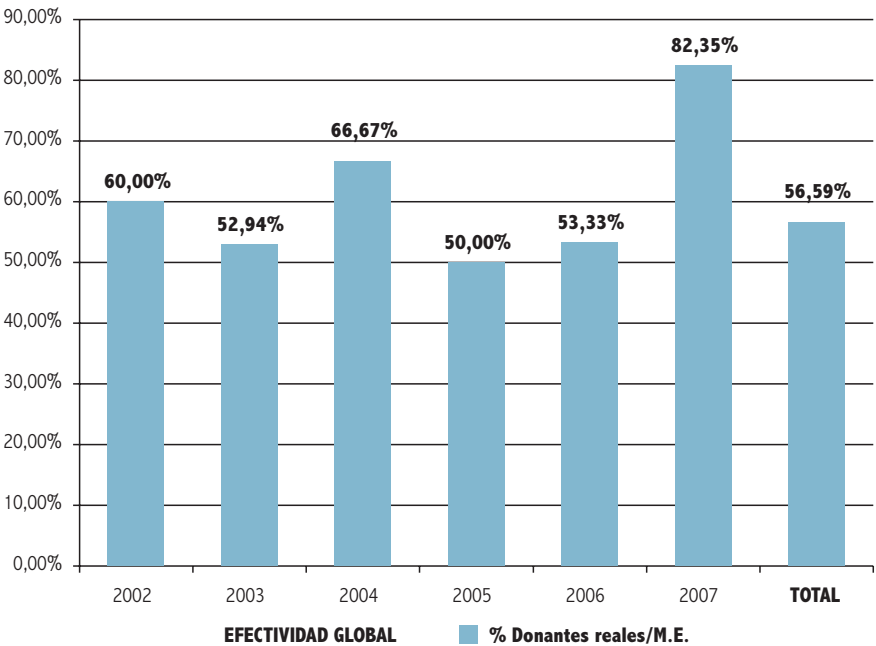
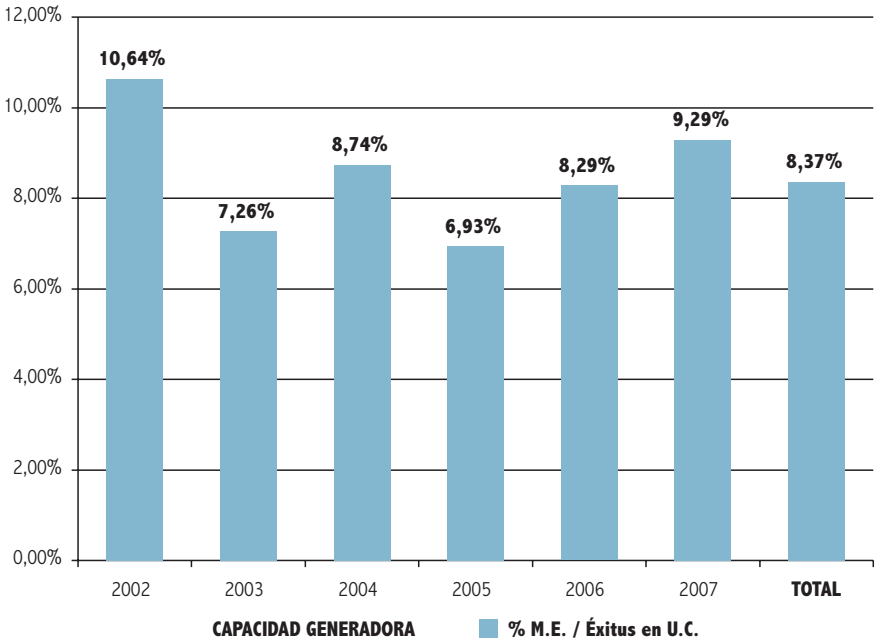
Gráficas 44 y 45 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de La Fe.



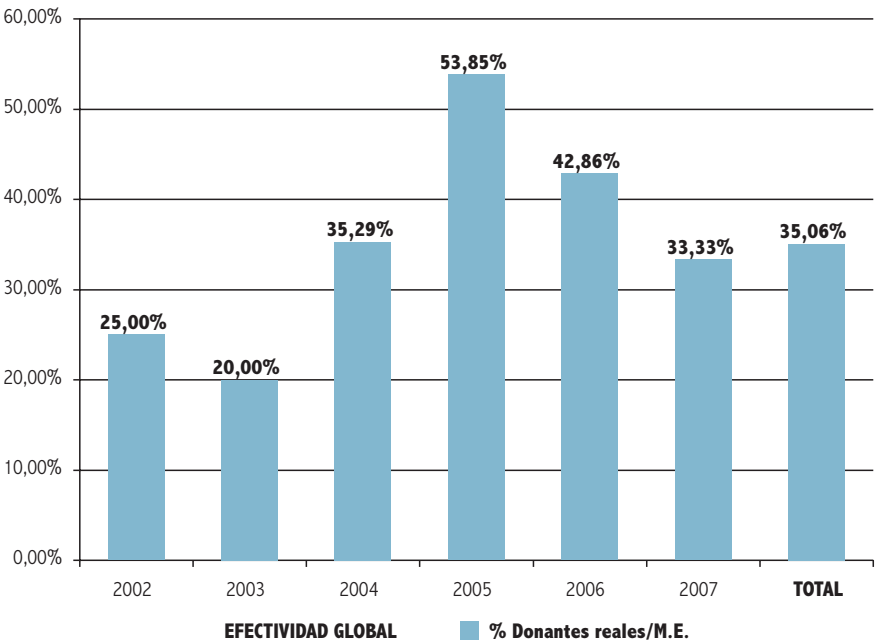
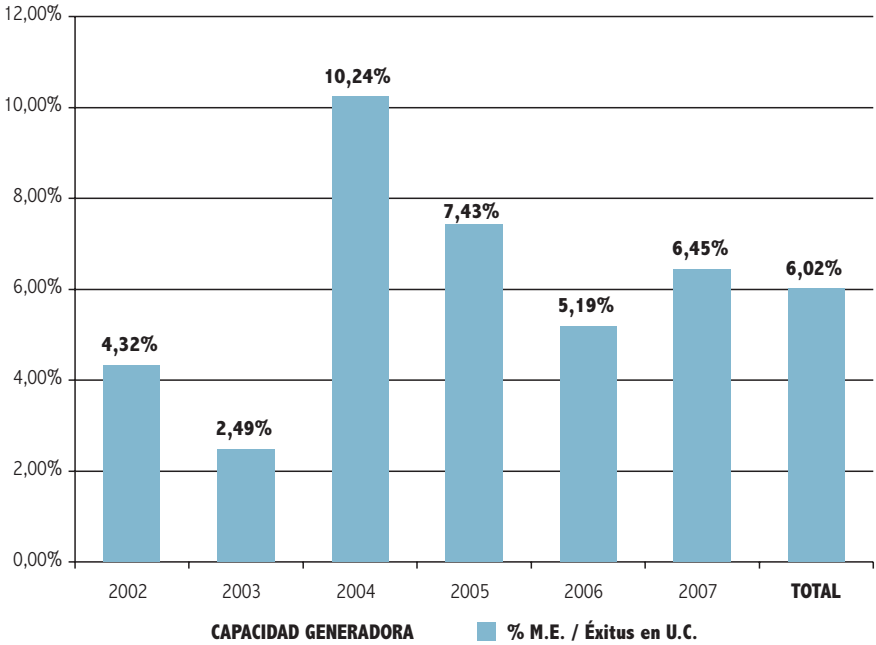
Gráficas 46 y 47 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de Requena.



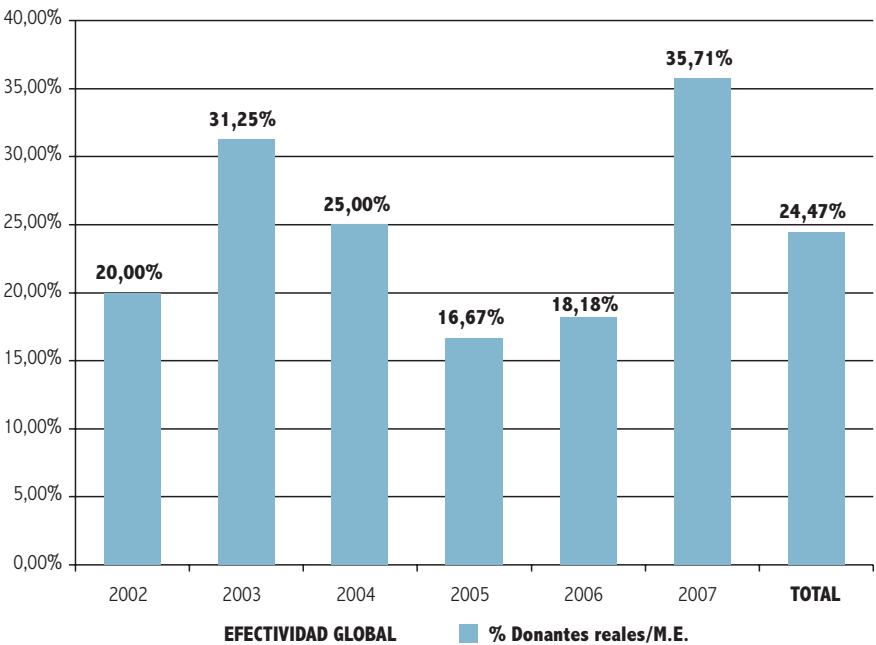
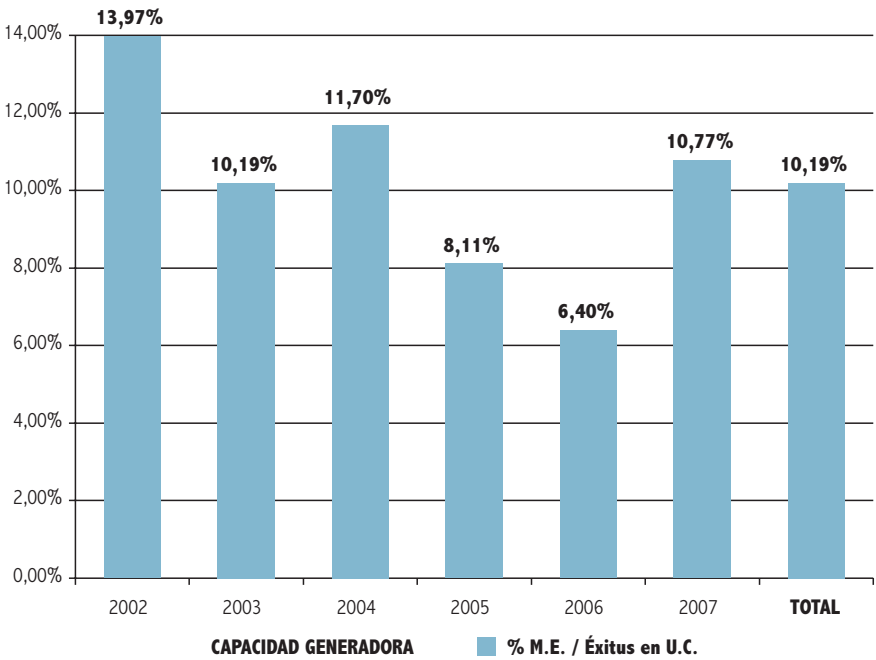
Gráficas 48 y 49 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General Universitario de Valencia.



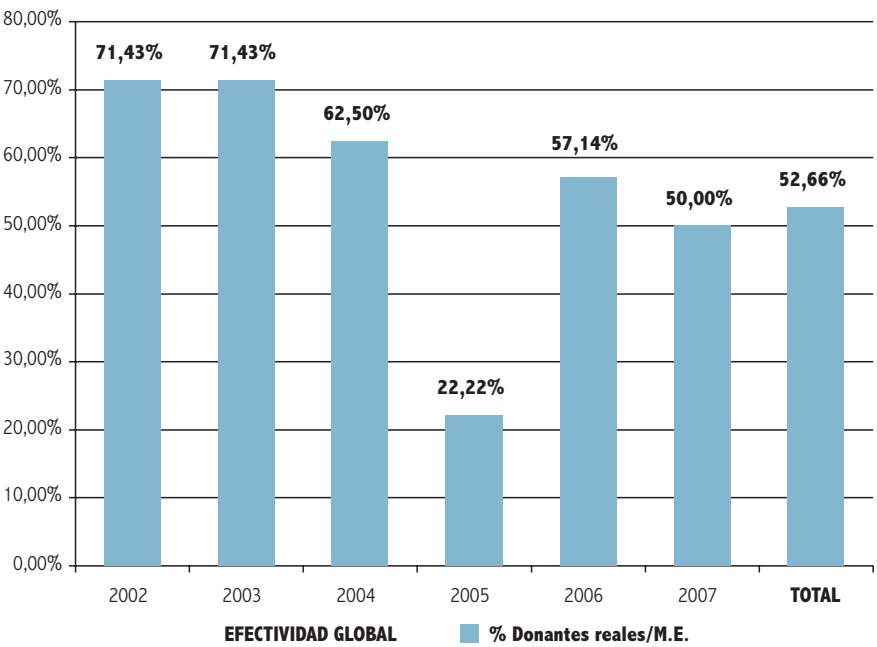
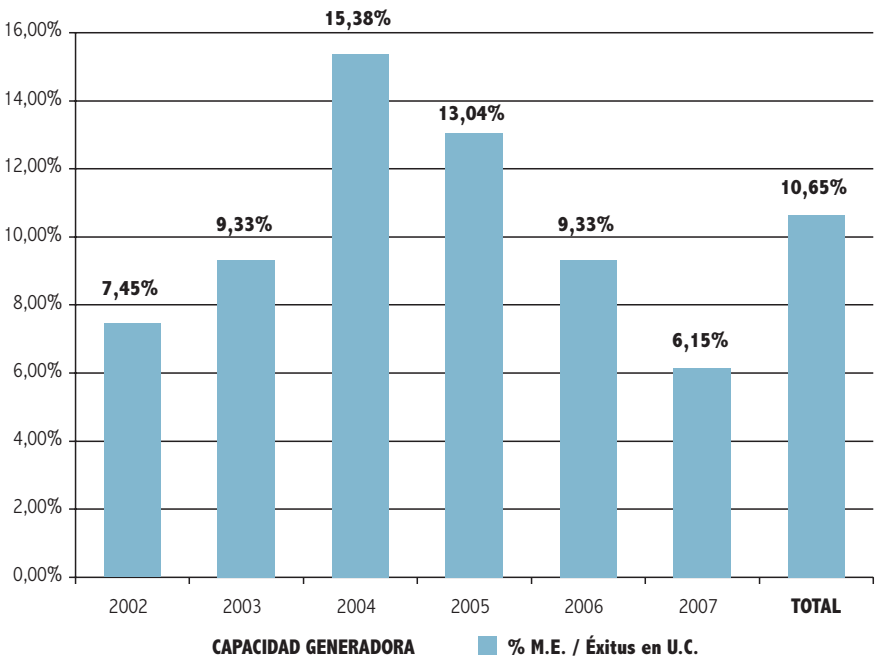
Gráficas 50 y 51 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Doctor Peset.



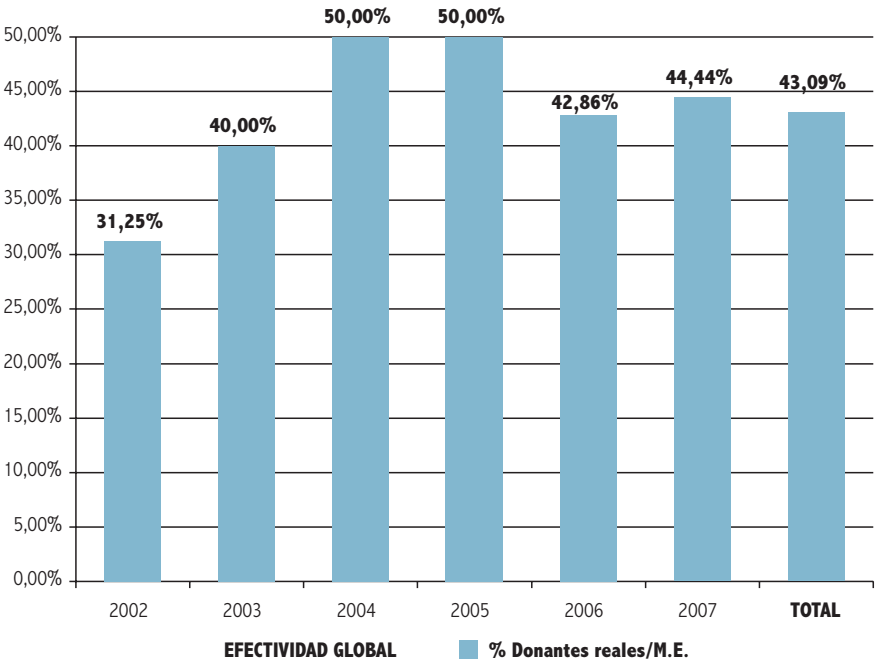
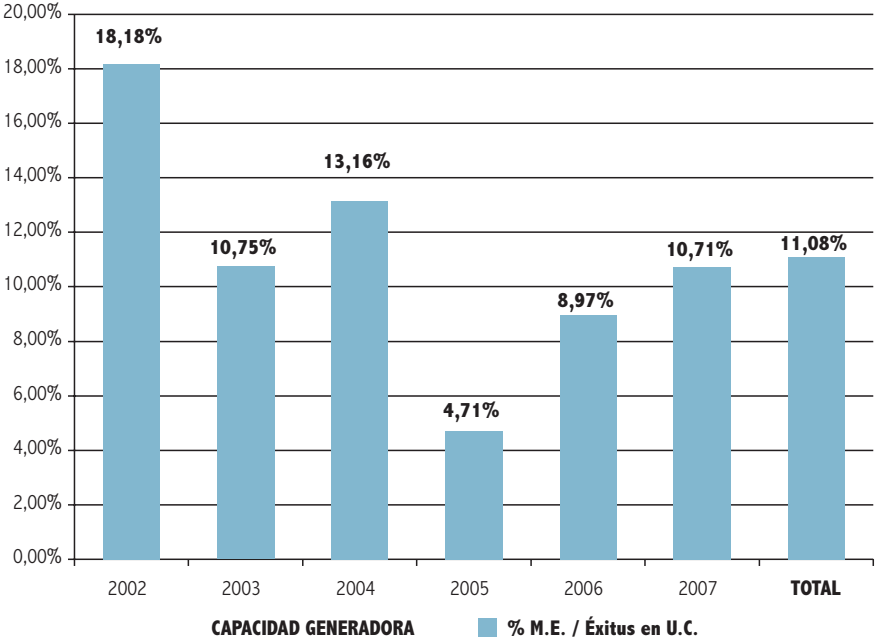
Gráficas 52 y 53 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital de La Ribera.



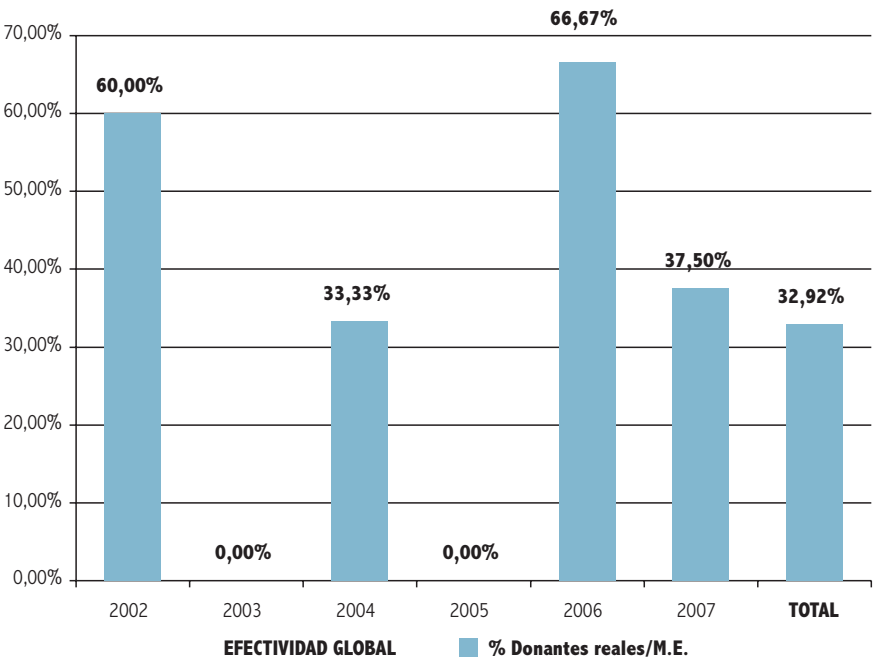
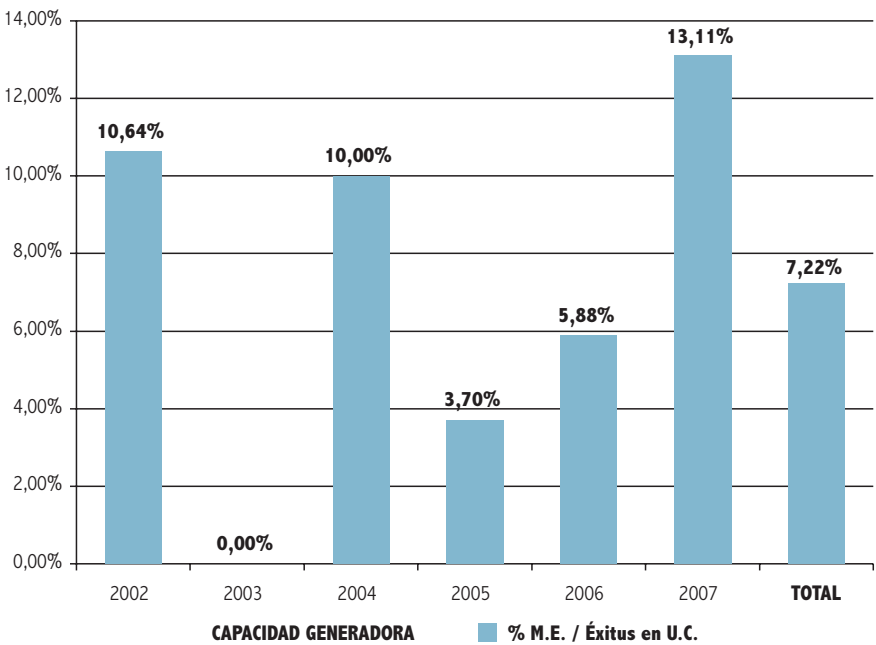
Gráficas 54 y 55 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Francesc de Borja de Gandia.



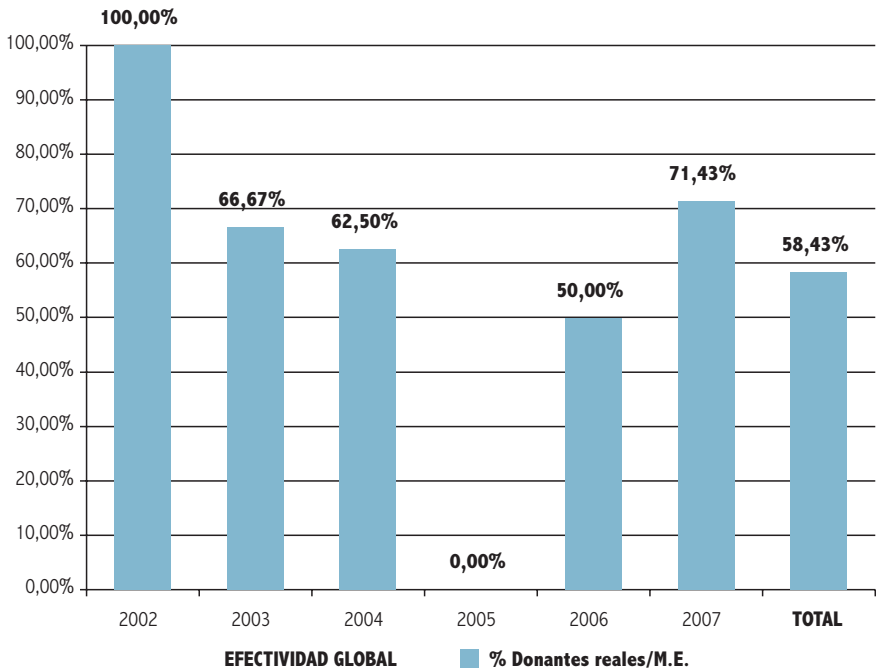
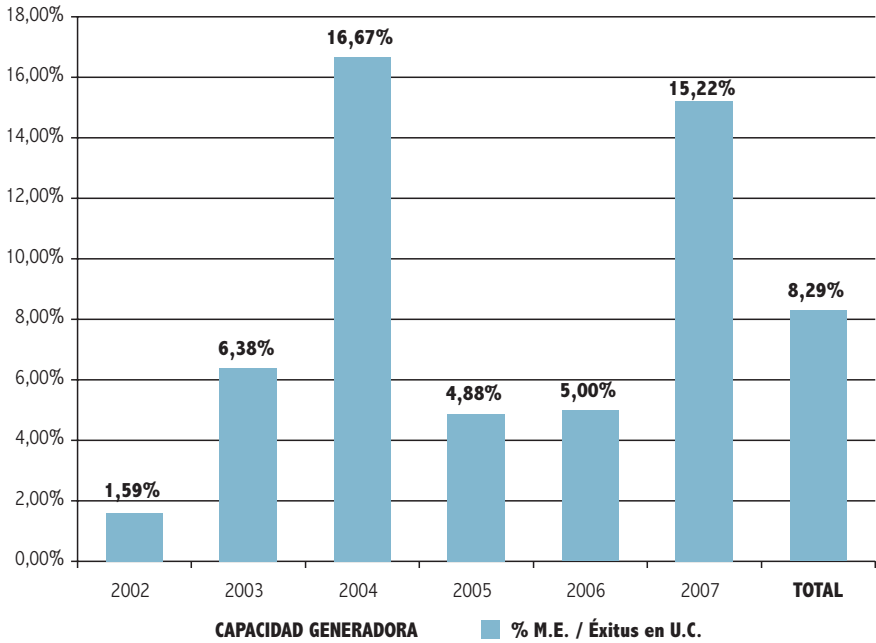
Gráficas 56 y 57 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva.



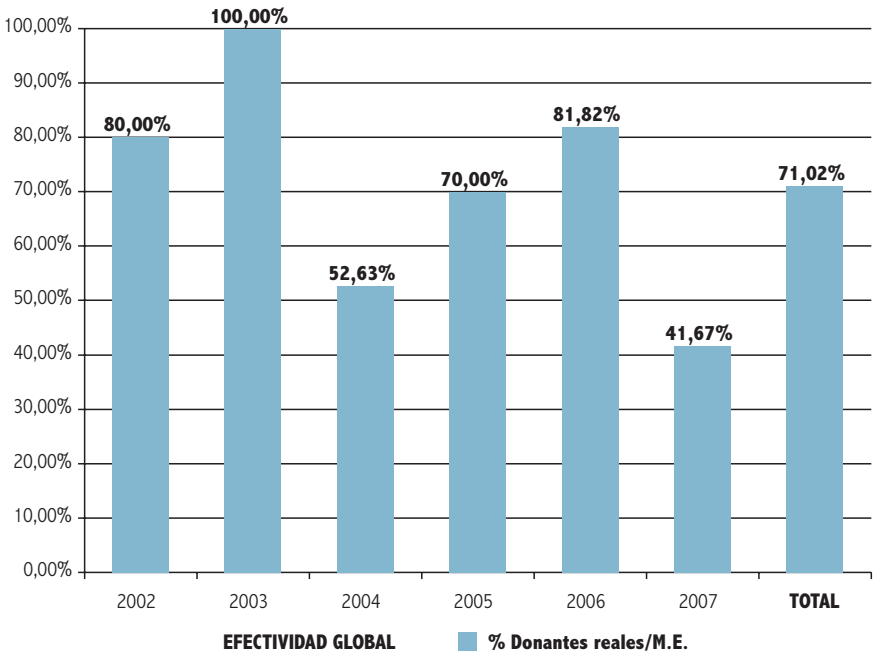
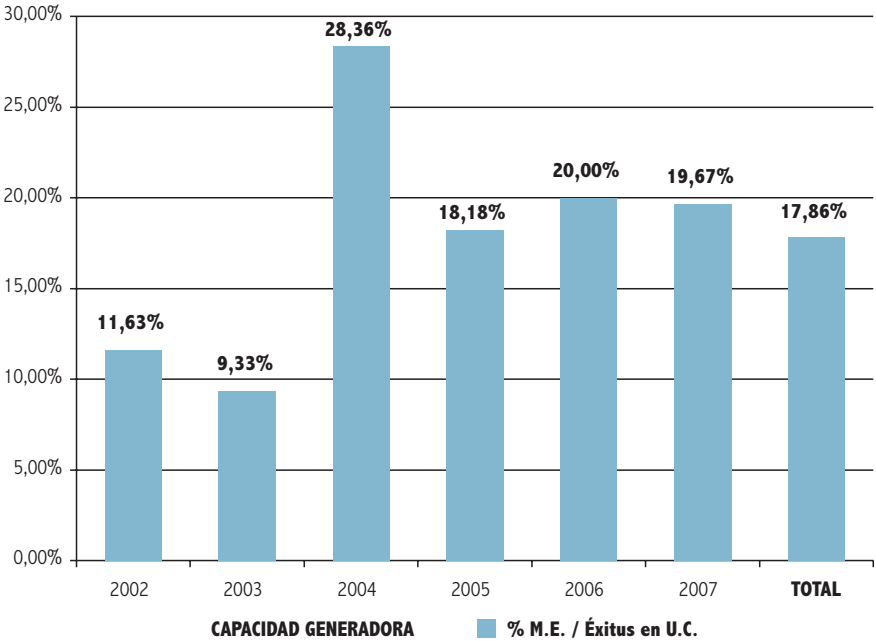
Gráficas 58 y 59 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Marina Alta de Denia.



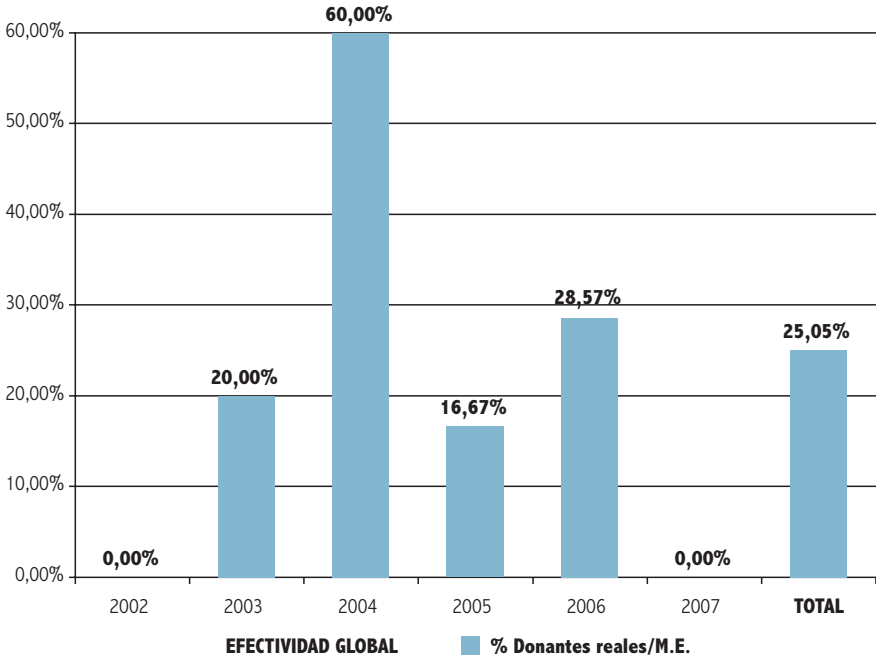
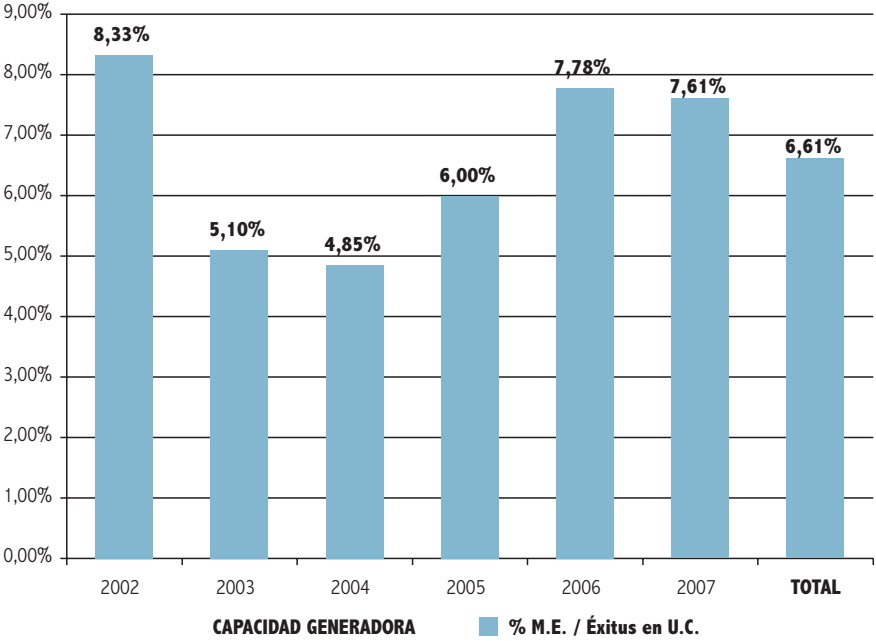
Gráficas 60 y 61 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Virgen de los Lirios de Alcoi.



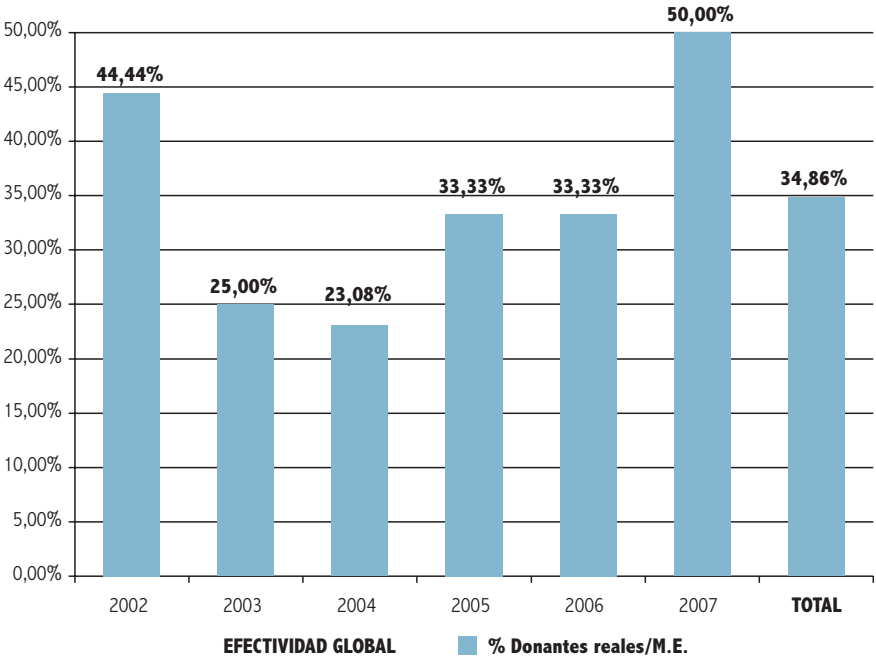
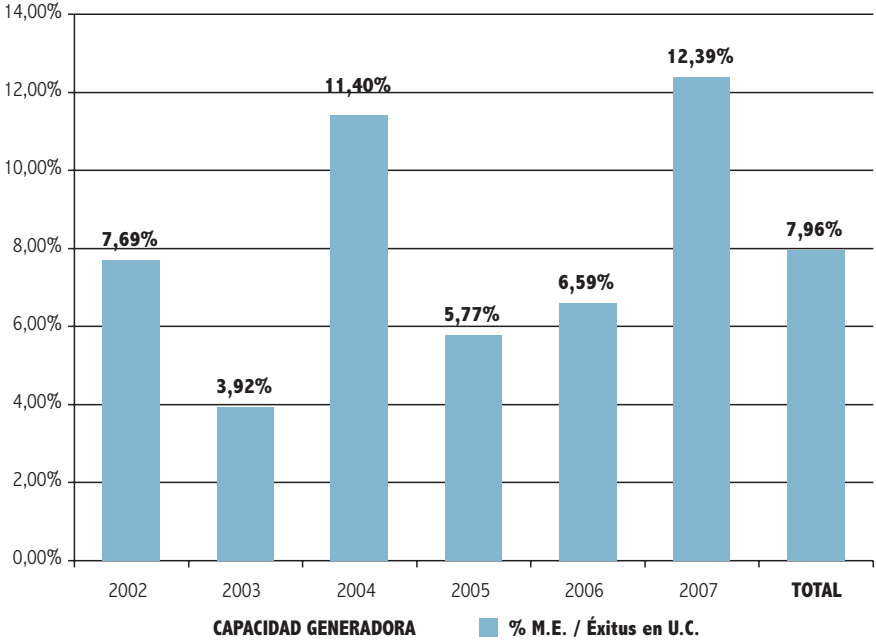
Gráficas 62 y 63 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Marina Baixa de la Vila Joiosa.



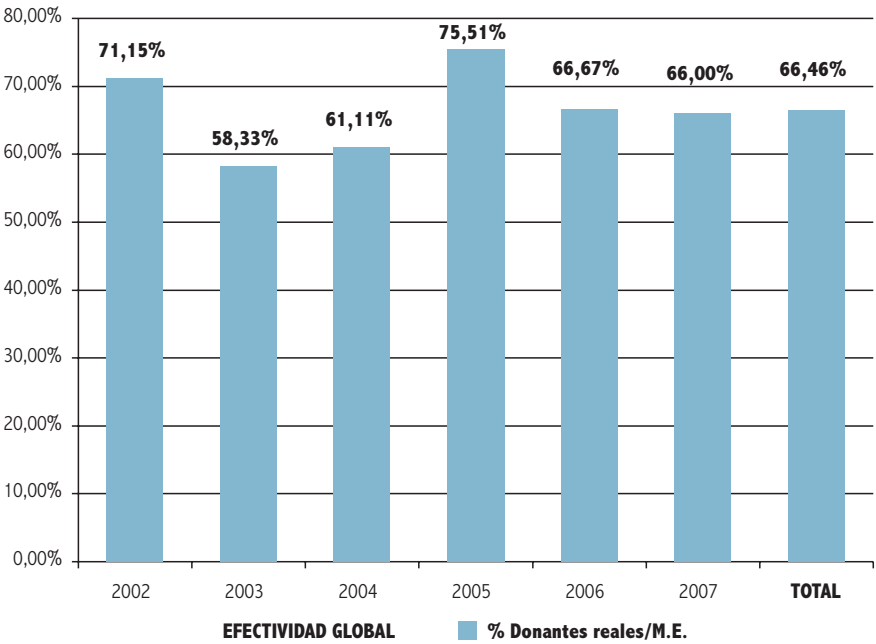
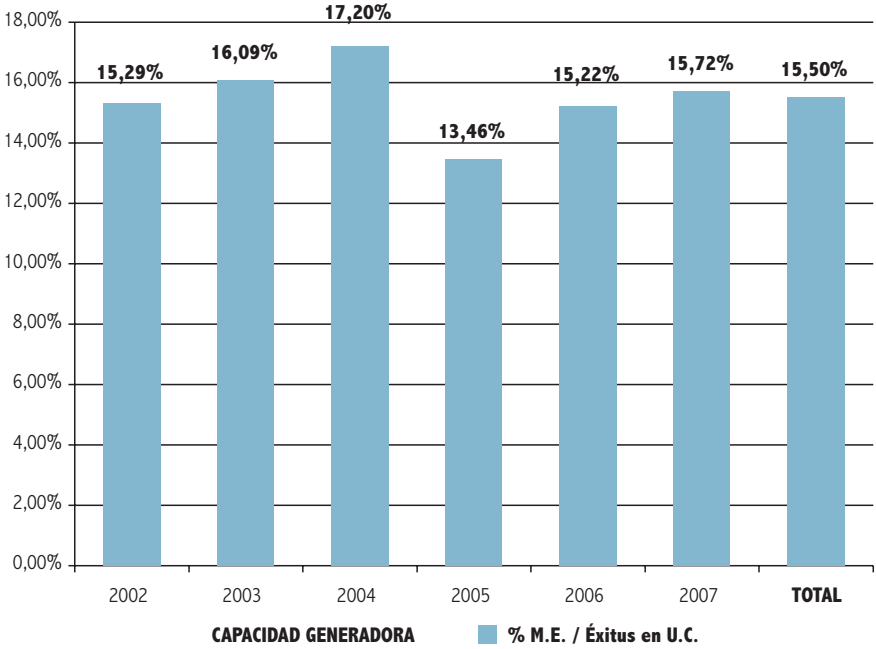
Gráficas 64 y 65 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Clínico San Juan de Alicante.



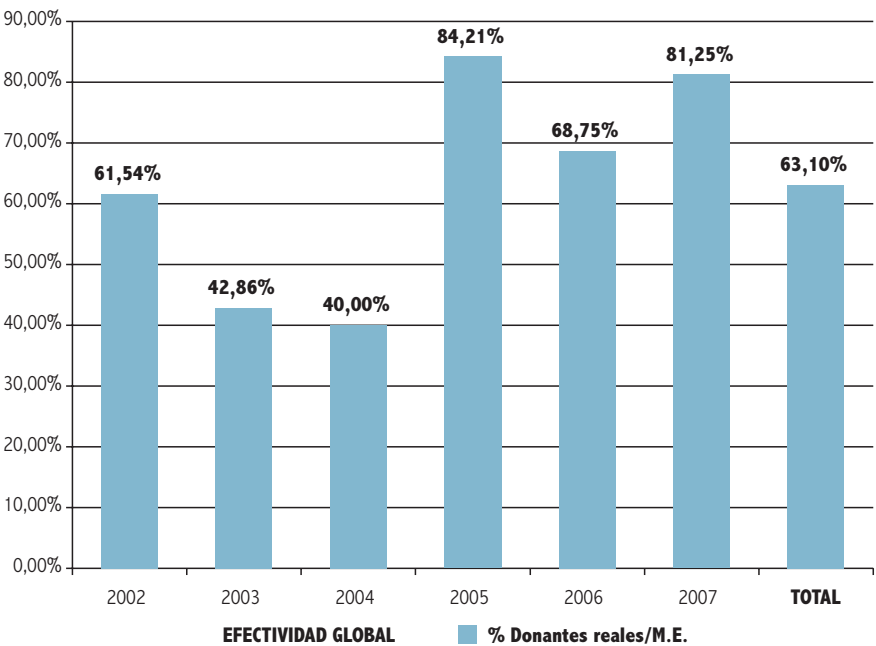
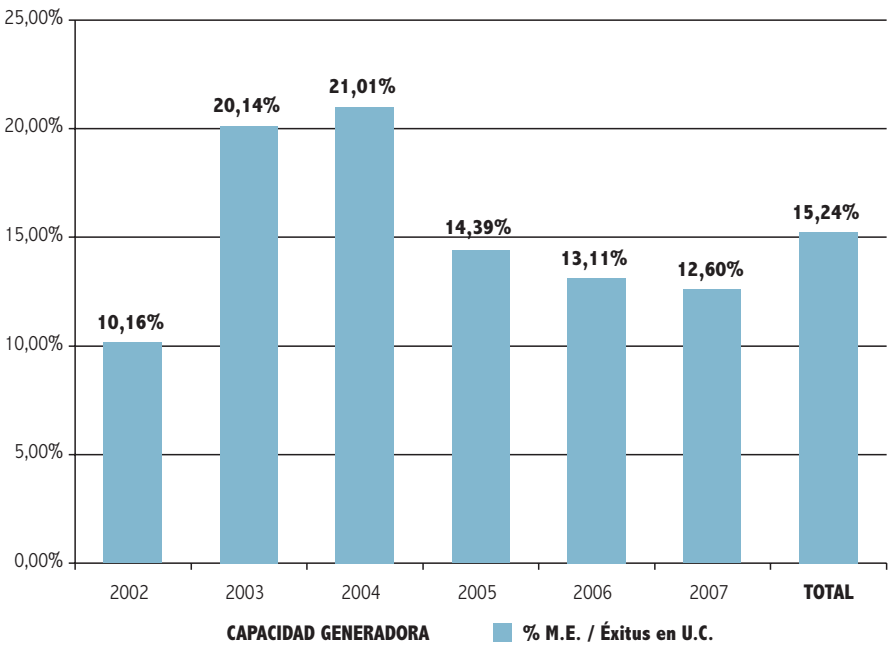
Gráficas 66 y 67 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General de Elda.



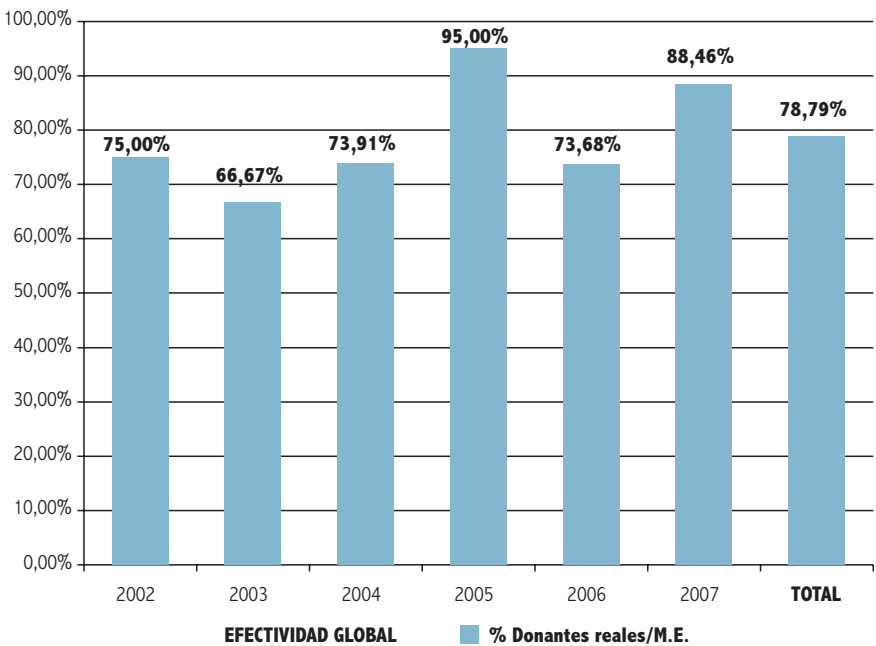
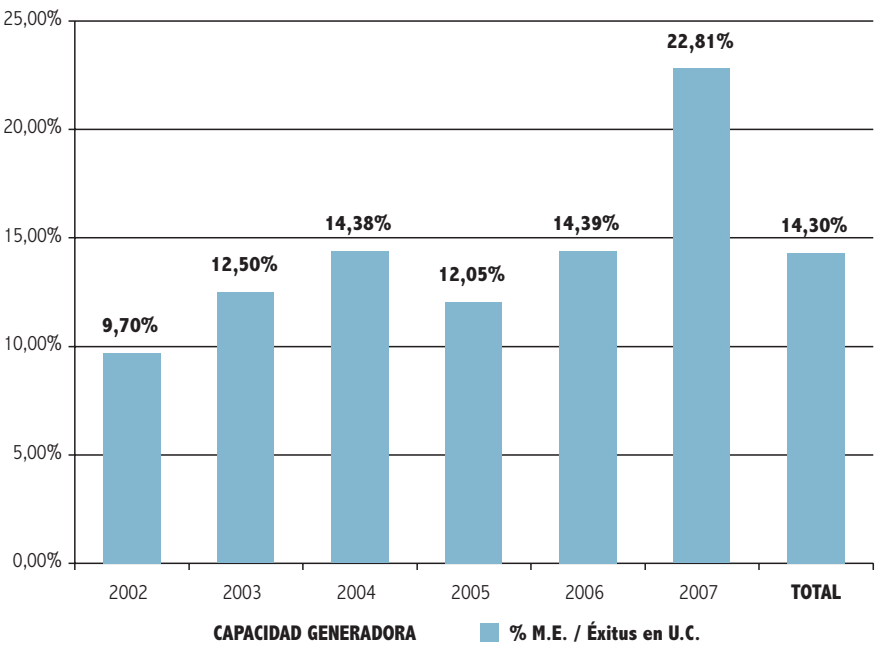
Gráficas 68 y 69 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General de Alicante.



Gráficas 70 y 71 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital General Universitario de Elche.

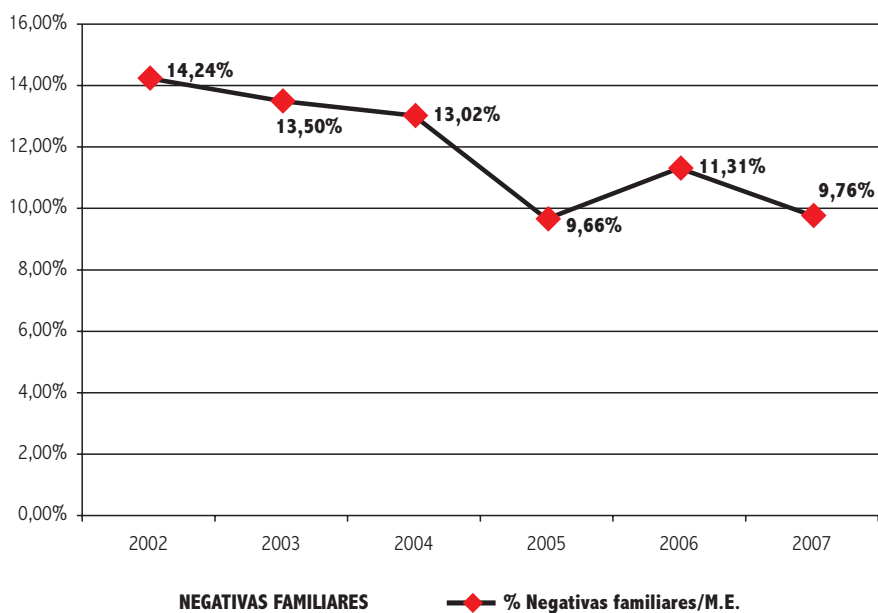


Gráficas 72 y 73 - Capacidad generadora de muerte encefálica y efectividad global de la donación, datos evolutivos del hospital Vega Baja de Orihuela.

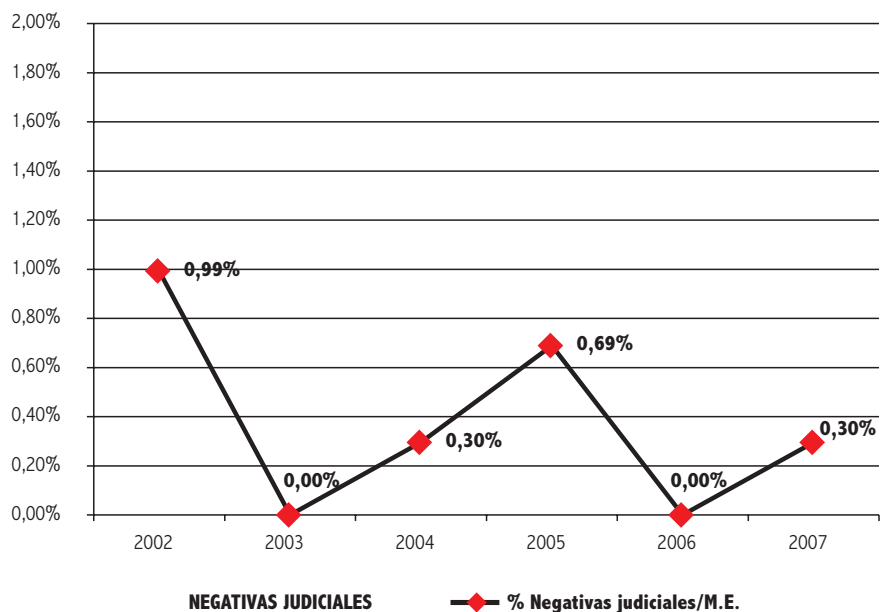


4.1. Datos evolutivos de las pérdidas de donante, escapes y contraindicación médica en la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007

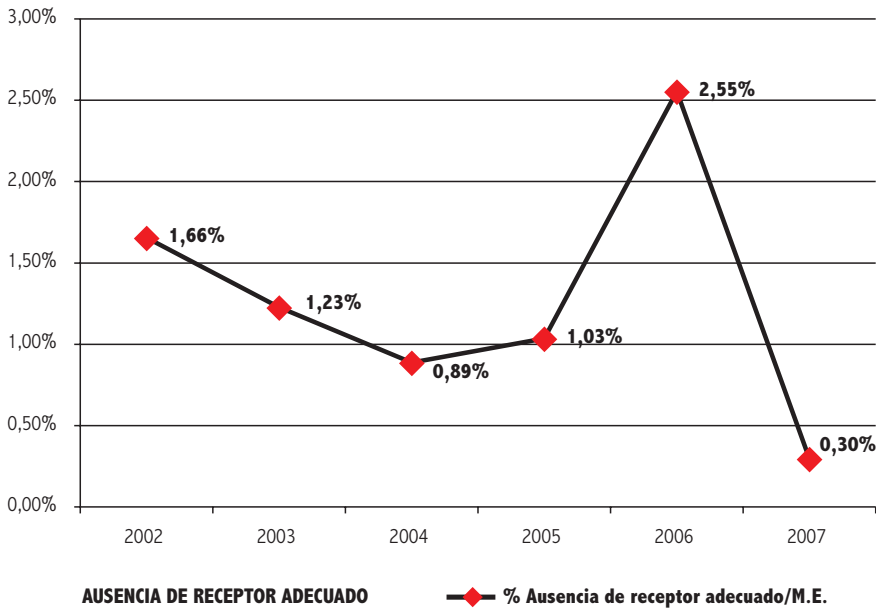
Gráfica 74



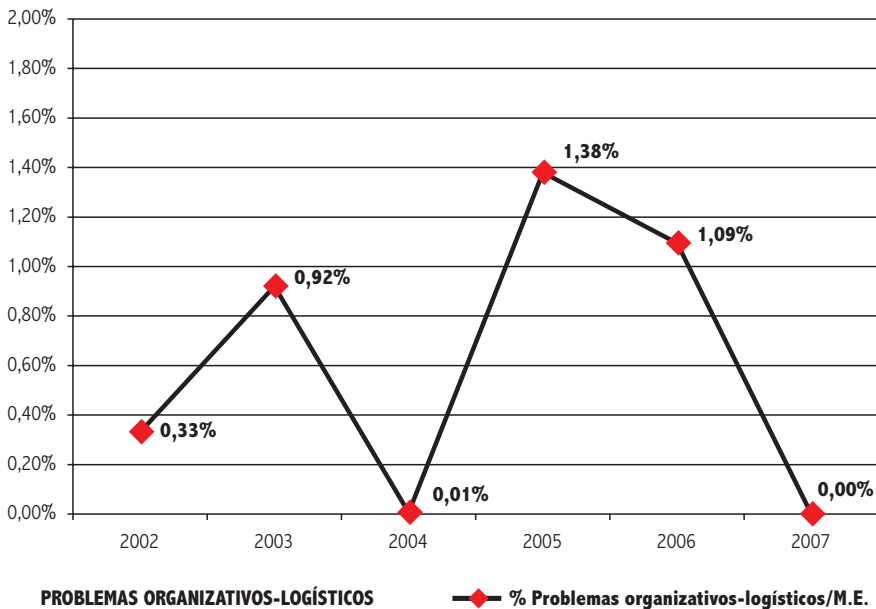
Gráfica 75



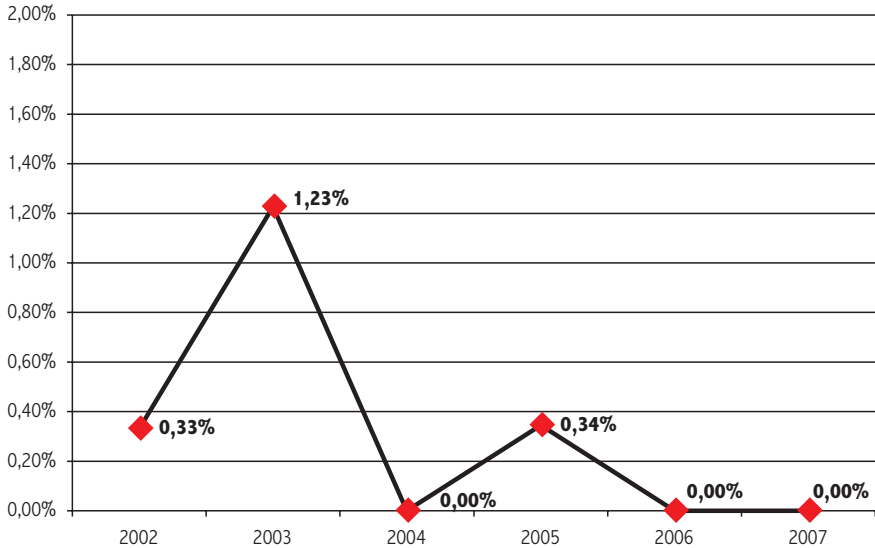
Gráfica 76



Gráfica 77

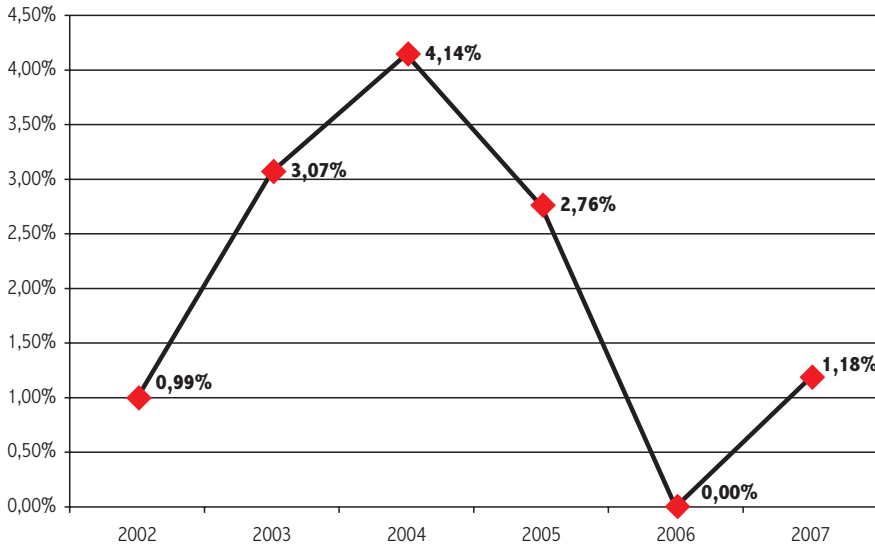


Gráfica 78



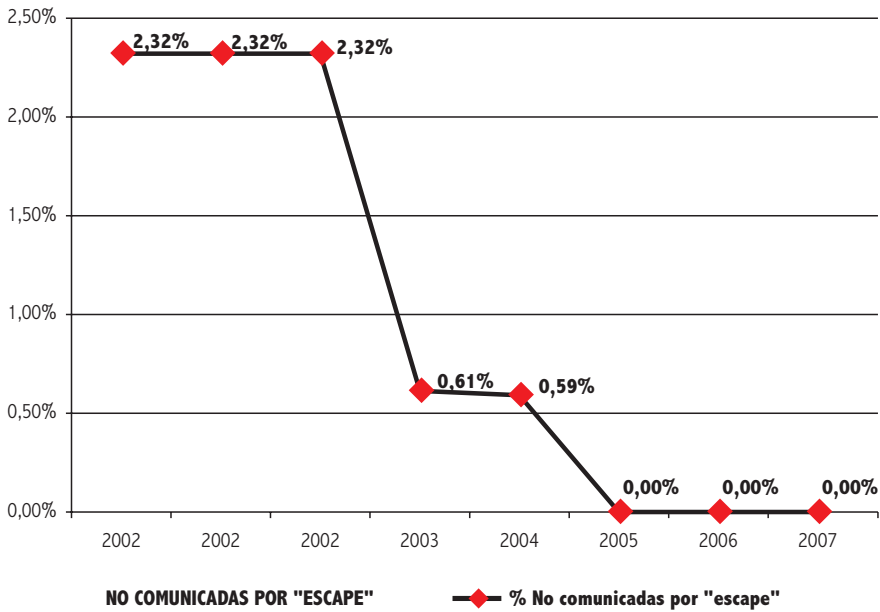
NO CONFIRMACIÓN DE DIAGNÓSTICO LEGAL DE M.E. —◆— % No confirmación diagnóstico legal de M.E.

Gráfica 79

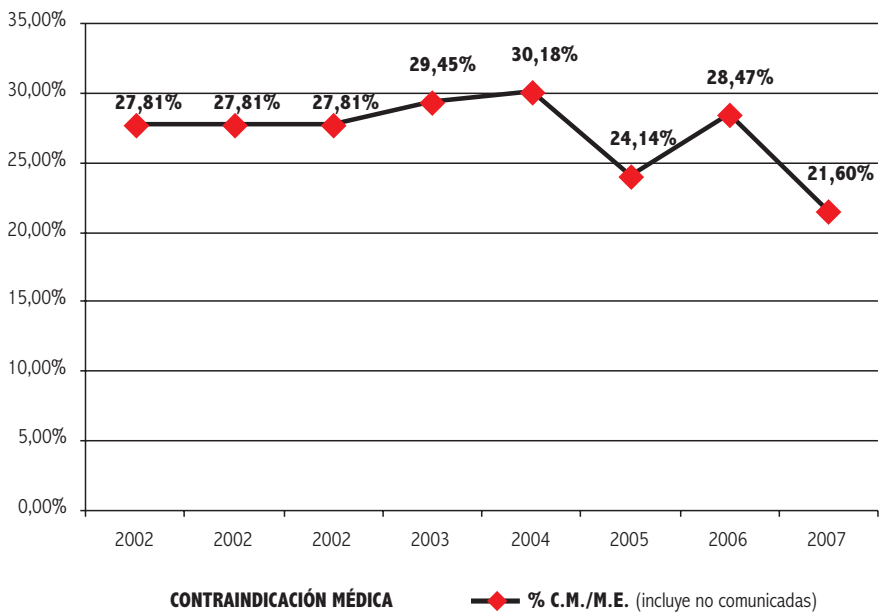


PROBLEMAS DE MANTENIMIENTO —◆— % Problemas de mantenimiento/M.E. (incluye no comunicados)

Gráfica 80



Gráfica 81



5. ACTIVIDAD DE TRASPLANTES

El año 2007 en la Comunitat Valenciana ha sido destacado el ascenso en número de trasplantes renales, los demás se mantienen en cifras muy similares que responden a la demanda existente en este tipo de trasplantes. Así mismo, en el H. La Fe se han realizado **2 trasplantes bilaterales de manos** que ha sido posible mediante convenio con la Fundación Cavadas.

En las tablas y gráficos siguientes se refleja con detalle la actividad trasplantadora.

Gráfica 82 - Evolución de los trasplantes de órganos en la Comunitat Valenciana.

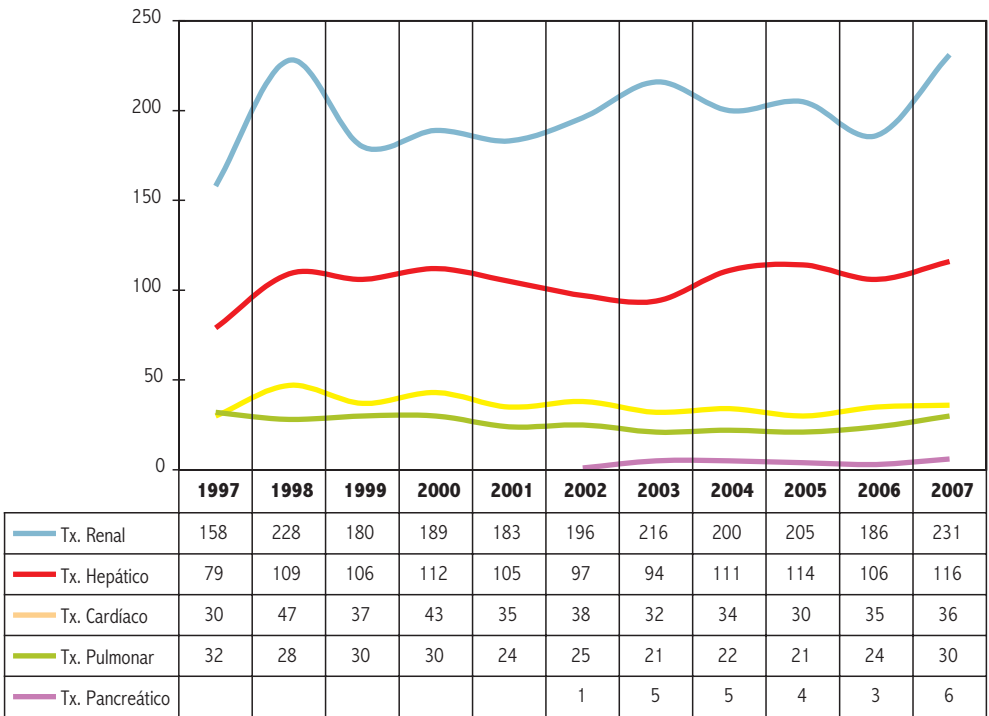
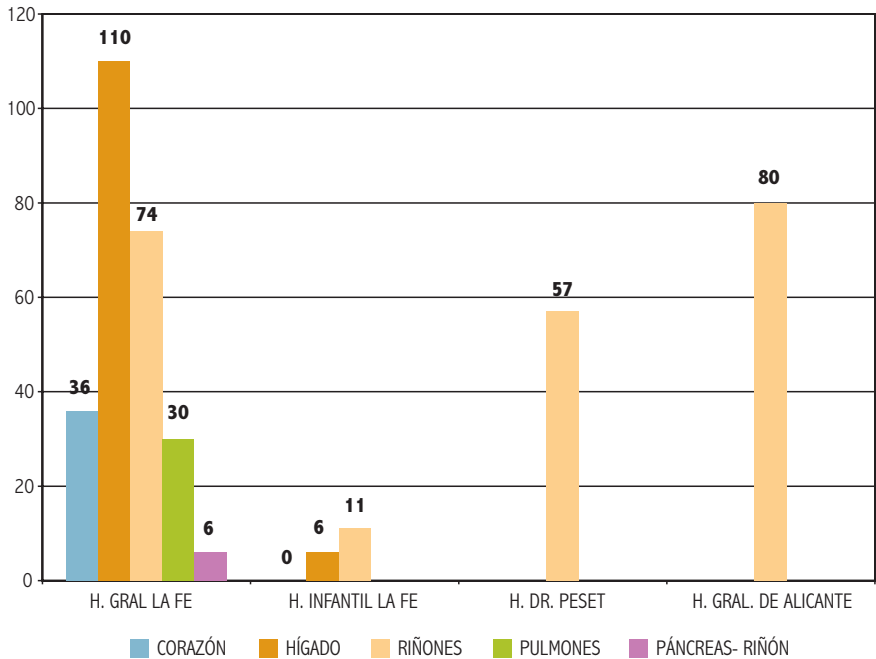


Tabla XV - Trasplantes combinados (datos incorporados a los totales de cada apartado).
Años 1998-2007.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Corazón-pulmón	4	1	4	2	3	1	5	-	2	1
Hígado-riñón	1	2	-	1	1	2	2	4	3	1
Páncreas-riñón					1	5	5	4	3	6
Hígado-bipulmonar					1	-	-	-	-	1

Gráfica 83 -Total de trasplantes en la Comunitat Valenciana por hospitales. Año 2007



5.I. Evolución del número de pacientes en espera de un órgano para trasplante. Años 2004-2007 (Pacientes en espera a 31 de diciembre de cada año)

Tabla XVI - Trasplante Renal

Trasplante Renal				
Hospitales	Años			
	2004	2005	2006	2007
General La Fe	185	189	176	199
Infantil La Fe	8	1	1	1
General de Alicante	96	105	94	98
Dr. Peset	130	115	106	110
TOTAL	419	410	377	408

Tabla XVII - Trasplante Hepático

Trasplante Hepático				
Hospitales	Años			
	2004	2005	2006	2007
General La Fe	54	52	67	78
Infantil La Fe	-	2	1	1

Tabla XVIII - Trasplante Cardíaco

Trasplante Cardíaco				
Hospitales	Años			
	2004	2005	2006	2007
General La Fe	4	5	5	9

Tabla XIX - Trasplante Pulmonar

Trasplante Pulmonar				
Hospitales	Años			
	2004	2005	2006	2007
General La Fe	16	18	19	21

Tabla XX - Trasplante Páncreas-Riñón

Trasplante Páncreas-Riñón				
Hospitales	Años			
	2004	2005	2006	2007
General La Fe	2	2	3	2

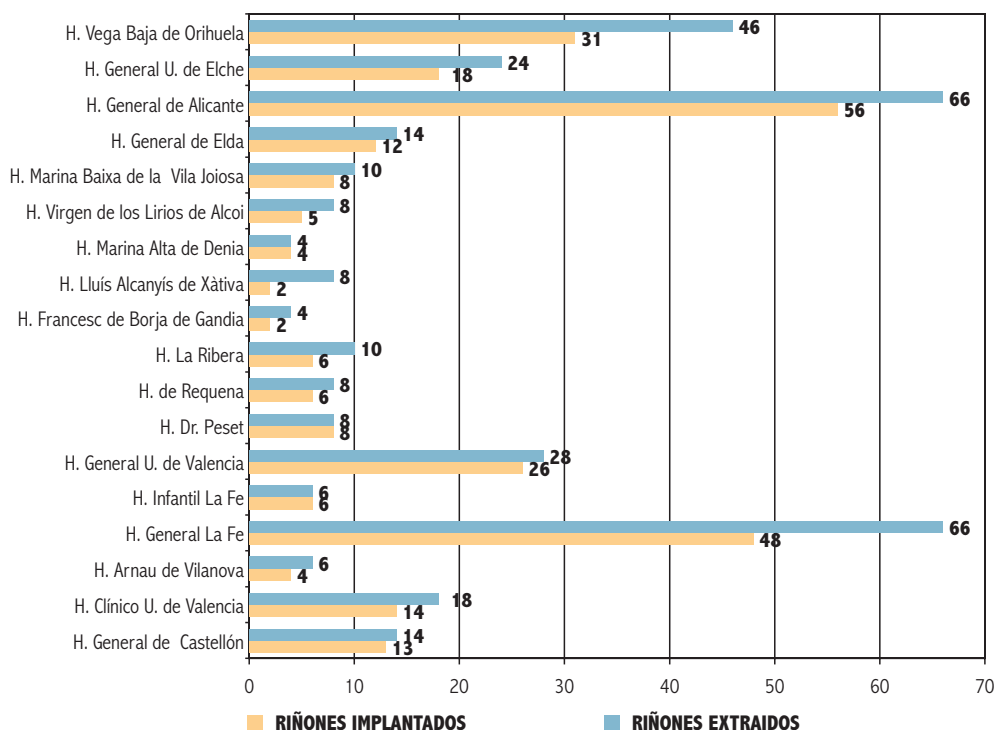
6. TRASPLANTE RENAL

6.1. Extracciones, implantes y evolución entre los años 2003-2007

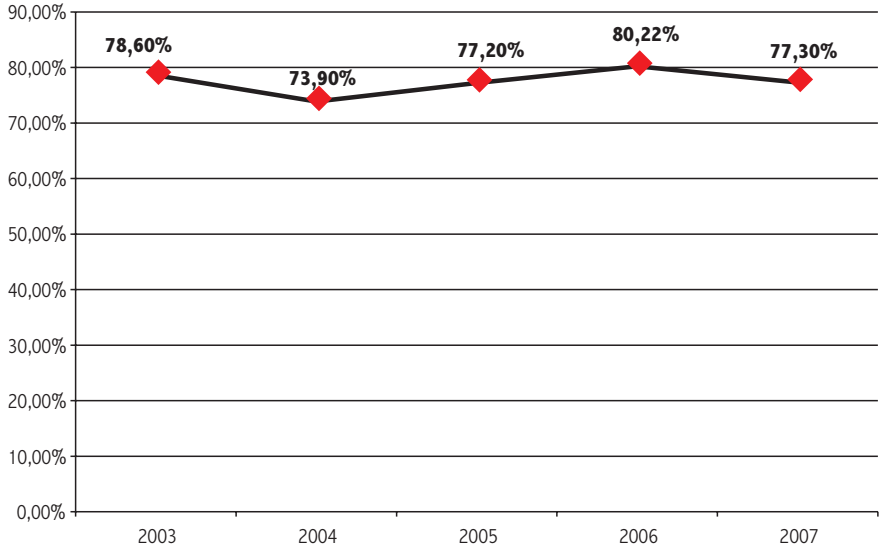
En las Gráficas siguientes se muestran: la relación entre riñones extraídos e implantados en los hospitales de la Comunitat Valenciana en el año 2007, el porcentaje evolutivo de aprovechamiento renal en la Comunitat Valenciana de los años 2003-2007, la evolución del trasplante renal en la Comunitat Valenciana en los últimos 10 años y el total de trasplantes renales efectuados en cada uno de los hospitales acreditados en el año 2007.

En las tablas de este capítulo se refleja la actividad de Trasplante Renal, comparando la Comunitat Valenciana con otros países, y la supervivencia del injerto renal y del paciente trasplantado en la Comunitat Valenciana en el año 2007.

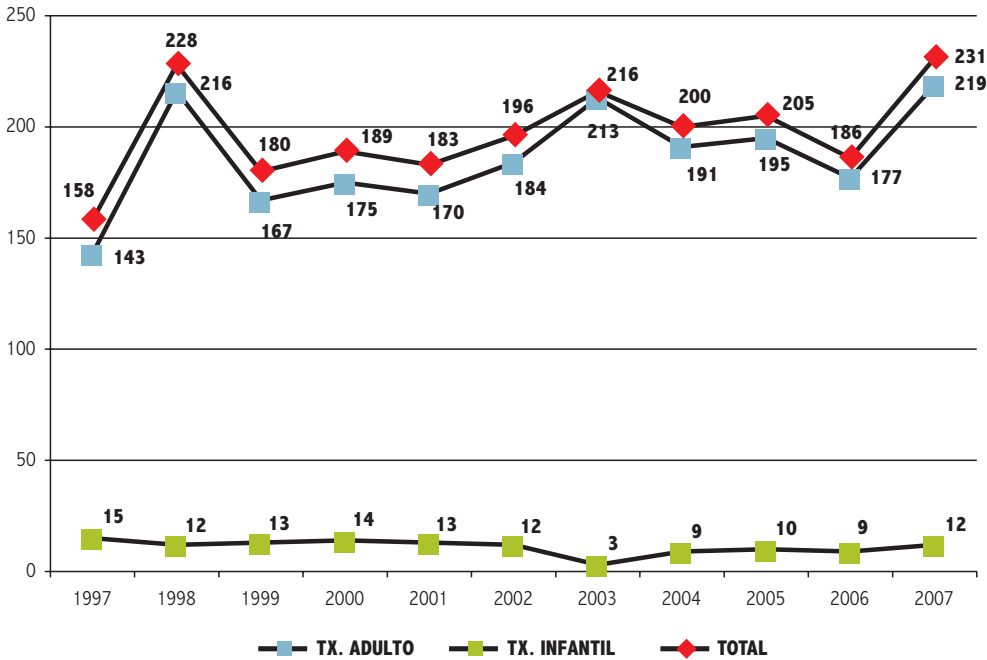
Gráfica 84 - Relación entre riñones extraídos e implantados en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



Gráfica 85 - Porcentaje evolutivo de aprovechamiento renal en la Comunitat Valenciana. Años 2003-2007

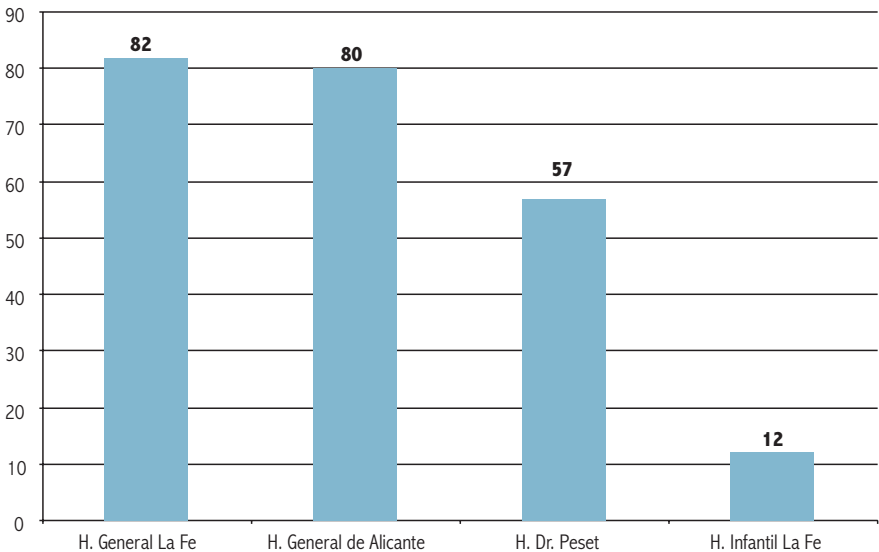


Gráfica 86 - Evolución del trasplante renal en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007



Durante el 2007 se han realizado 11 trasplantes unirrenales y 1 trasplante hepatorenal infantil, 211 trasplantes unirrenales, 2 birrenales y 6 páncreas-riñón en adultos.

Gráfica 87 - Trasplantes renales en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



Gráfica 88 - Evolutivo de trasplantes renales en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007

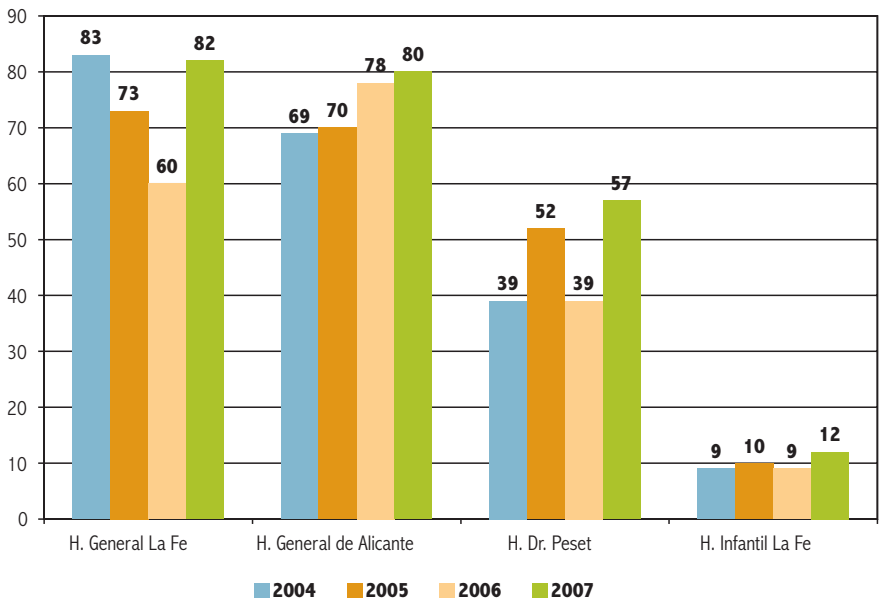


Tabla XXI - Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana de Trasplante Renal con otros países. Año 2007

	Nº Trasplantes Renales	Trasplantes Renales p.m.p.
Chipre	54	77,1
Noruega	260	55
USA	16.625	54,7
Países Bajos	824	50,2
España	2211	48,9
Austria	398	47,9
Comunitat Valenciana	231	47,3

En esta tabla se han utilizado los datos de actividad de 2007 de "Newsletter Transplant", Vol. 13. Nº 1 de septiembre de 2008. Por países, España ocupa el quinto lugar en el número de trasplantes renales realizados p.m.p., estando la Comunitat Valenciana en séptimo.

Tabla XXII - Supervivencia del injerto renal y del paciente trasplantado en la Comunitat Valenciana. Año 2007

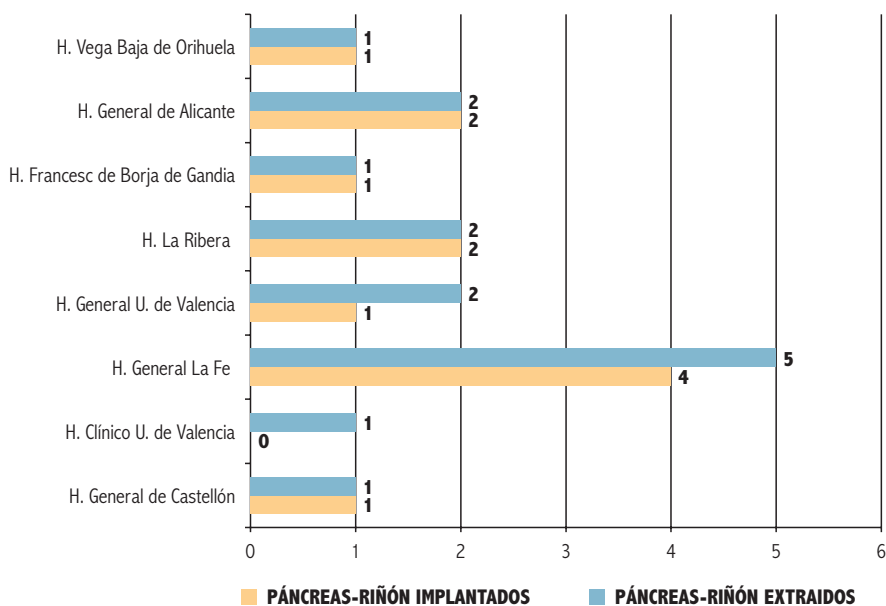
HOSPITALES	I año		5 años		10 años	
	Injerto	Paciente	Injerto	Paciente	Injerto	Paciente
La Fe	87,4%	96,2%	75,3%	90,4%	58,5%	79,7%
Gral. Alicante	86,9%	94,9%	71,3%	86,7%	52,2%	74,8%
Dr. Peset	91%	96,9%	80,7%	92,3%	67,1%	83,9%

7. TRASPLANTE PÁNCREAS-RIÑÓN

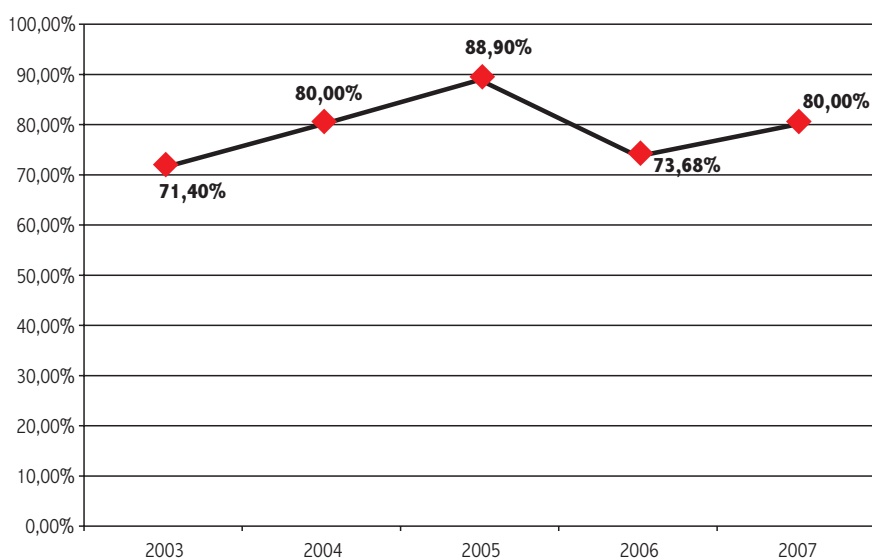
7.1. Evolución

En los gráficos siguientes podemos ver la relación entre páncreas-riñón extraídos e implantados, el porcentaje evolutivo de aprovechamiento páncreas-riñón y la evolución del trasplante páncreas-riñón en el H. La Fe.

Gráfica 89 - Relación entre páncreas-riñón extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



Gráfica 90 - Porcentaje evolutivo de aprovechamiento páncreas-riñón. Años 2003-2007



Gráfica 9I - Evolución del trasplante páncreas-riñón en la Comunitat Valenciana. Años 2002-2007

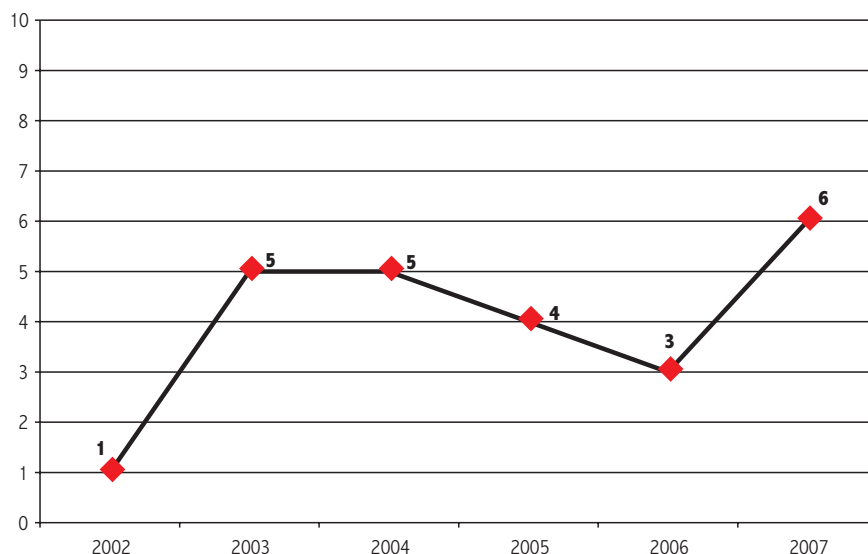


Tabla XXIII - Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana de Trasplante Páncreas-Riñón con otros países. Año 2007

	Nº Trasplantes Páncreas-Riñón	Trasplantes Páncreas-Riñón p.m.p.
Reino Unido	196	3,3
Noruega	14	3
USA	862	2,8
Austria	20	2,4
República Checa	22	2,1
Portugal	19	1,8
Argentina	68	1,7
España	68	1,5

En esta tabla se han utilizado los datos de actividad de 2007 de "Newsletter Transplant", Vol. 13. Nº 1 de septiembre de 2008. Por países, España ocupa el octavo lugar junto a otros países en el número de trasplantes de páncreas-riñón realizados p.m.p., estando la Comunitat Valenciana en decimocuarto lugar con 1,2 trasplantes p.m.p.

Tabla XXIV - Supervivencia del paciente trasplantado de páncreas-riñón en la Comunitat Valenciana. Año 2006

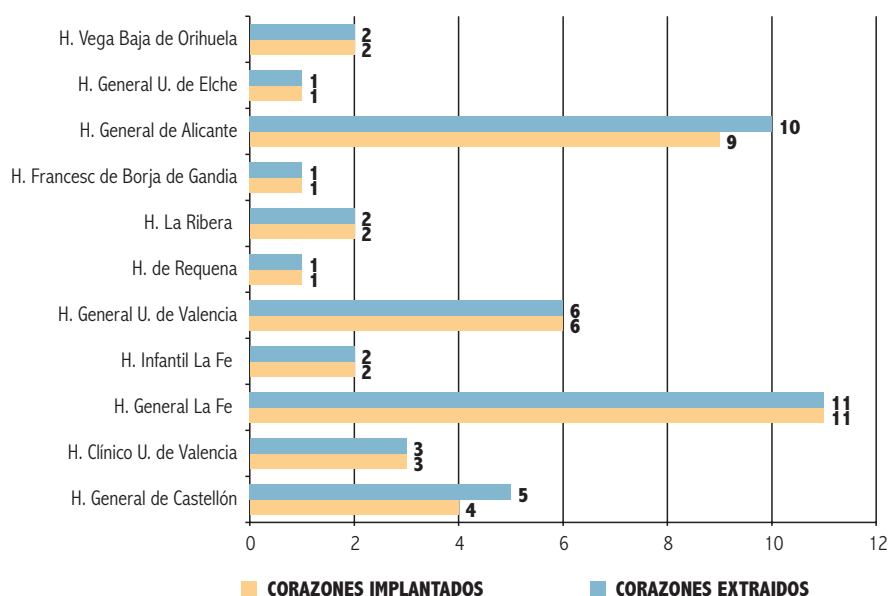
HOSPITALES	1 año	5 años
H. La Fe	81,8%	75%

8. TRASPLANTE CARDÍACO

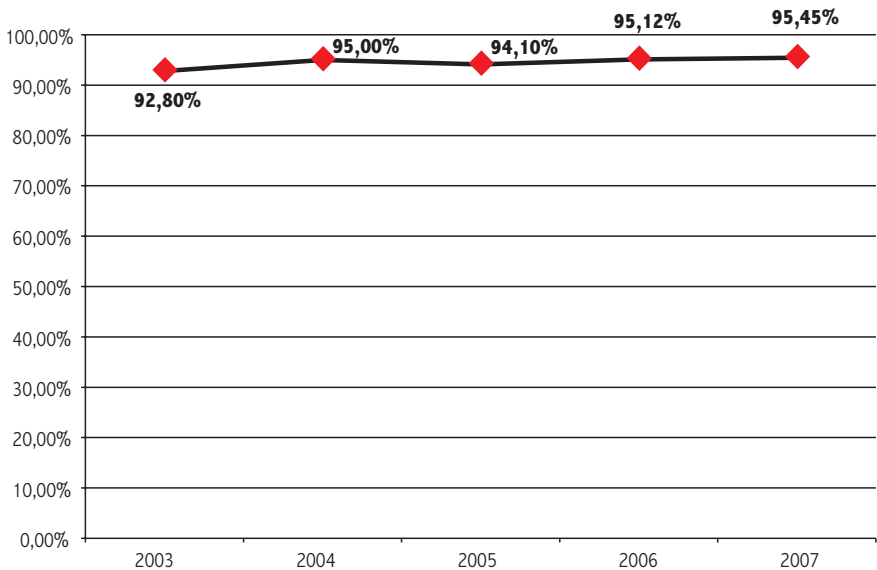
8.1. Evolución

En el año 2007 se han realizado en el Hospital Universitario La Fe 35 trasplantes cardíacos, los mismos que el año anterior. En cuanto a los trasplantes combinados de corazón-pulmón, en el mismo periodo se han realizado 1 en el mismo hospital. En los gráficos siguientes podemos ver un evolutivo tanto de los trasplantes cardíacos como de los cardiopulmonares, la relación entre corazones extraídos e implantados y el porcentaje evolutivo de aprovechamiento cardíaco, que como en años anteriores sigue siendo mucho más alto que en cualquier otro órgano o tejido.

Gráfica 92 - Relación entre corazones extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



Gráfica 93 - Porcentaje evolutivo de aprovechamiento cardíaco. Años 2003-2007



Gráfica 94 - Evolución del trasplante cardíaco, Hospital Universitario La Fe. Años 1997-2007

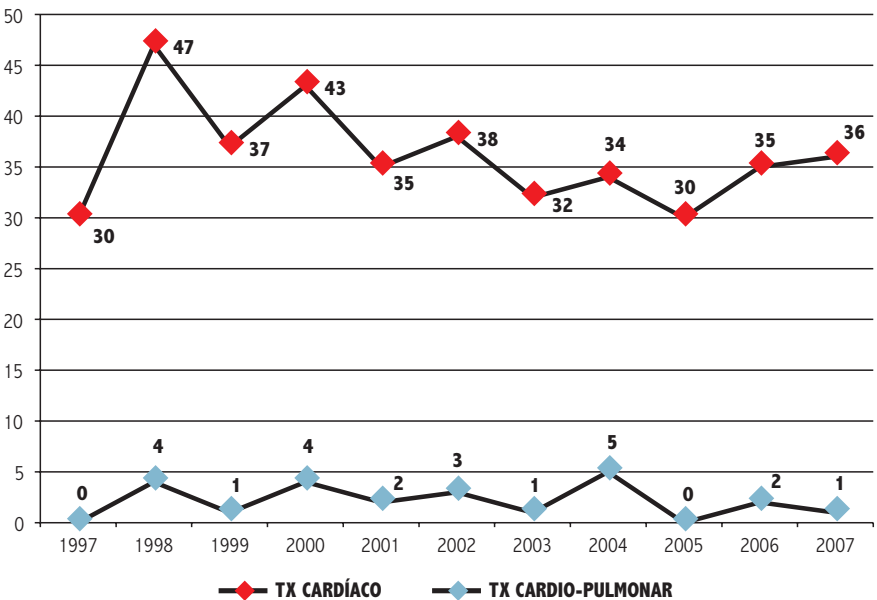


Tabla XXV - Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana del trasplante cardíaco con otros países. Año 2007

	Nº Trasplantes Cardíacos	Trasplantes Cardíacos p.m.p.
Noruega	36	7,7
Comunitat Valenciana	36	7,4
USA	2210	7,3
Bélgica	74	7
Austria	57	6,9
República Checa	69	6,7

En esta tabla se han utilizado los datos de actividad de 2007 de "Newsletter Transplant", Vol. 13. Nº 1 de septiembre de 2008. Por países, España ocupa el octavo lugar junto a otros países con 5,3 en el número de trasplantes de corazón realizados p.m.p., estando la Comunitat Valenciana en segundo lugar con 7,4 trasplantes p.m.p.

Tabla XXVI - Supervivencia del paciente trasplantado de corazón en la Comunitat Valenciana. Año 2007

HOSPITALES	1 año
H. La Fe	88%

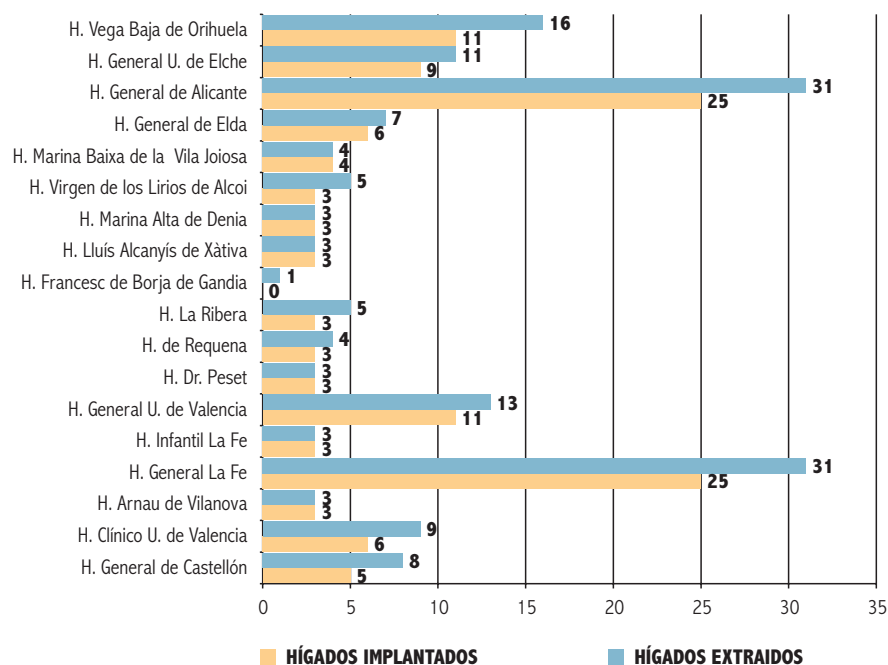
9. TRASPLANTE HEPÁTICO

9.1. Evolución

En las siguientes Gráficas y Tablas se refleja la relación entre hígados extraídos y trasplantados, el porcentaje de aprovechamiento hepático, la evolución desde el año 1997 y la actividad comparativa de trasplante hepático en la Comunitat Valenciana con otros países.

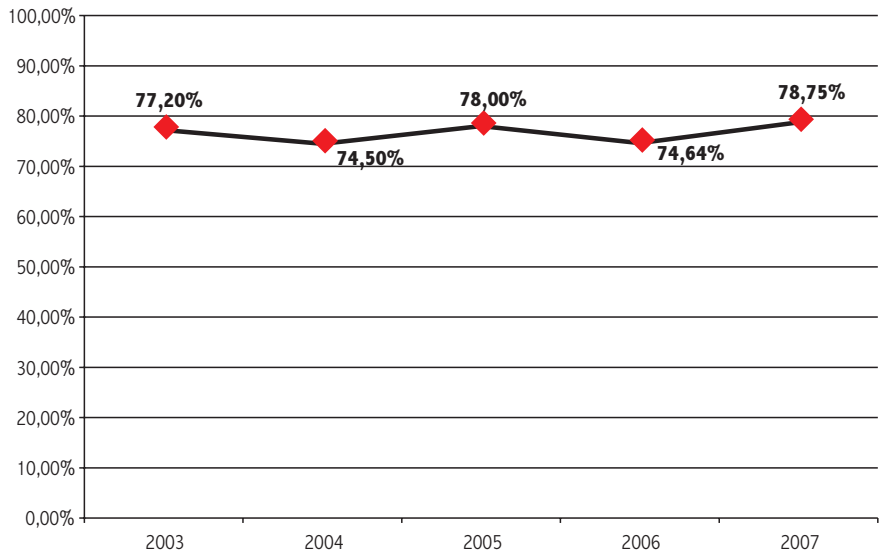
En el año 2007 se trasplantaron en el H. La Fe un total de 116 trasplantes hepáticos; 107 fueron de hígado, 1 fue hepato-renal, 1 hepato-bipulmonar y 2 trasplantes de lóbulos hepáticos todos ellos trasplantados a adultos. Otros 2 lóbulos hepáticos y 3 hígados se trasplantaron a niños. El H. Universitario La Fe sigue siendo este año el primero del país en número de trasplantes hepáticos.

Gráfica 95 - Relación entre hígados extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



Asimismo, se extraen e implantan 2 lóbulos hepáticos del H. Gral. La Fe y otros 2 del H. Francesc de Borja de Gandia implantados también en el H. La Fe Infantil.

Gráfica 96 - Porcentaje evolutivo de aprovechamiento hepático. Años 2003-2007



Gráfica 97 - Evolución del trasplante hepático en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007

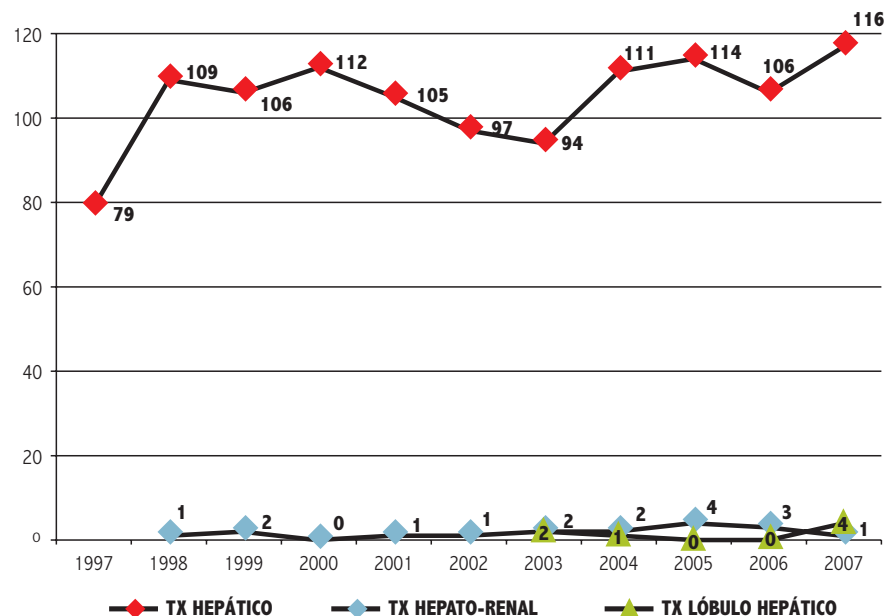


Tabla XXVII - Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana del trasplante hepático con otros países. Año 2007

	Nº Trasplantes Hepáticos	Trasplantes Hepáticos p.m.p.
Bélgica	267	25,2
Portugal	265	25,1
España	1112	24,6
Comunitat Valenciana	116	23,7
USA	6493	21,4
Italia	1069	18,4

En esta tabla se han utilizado los datos de actividad de 2007 de "Newsletter Transplant", Vol. 13. Nº 1 de septiembre de 2008. Por países, España ocupa el tercer lugar en el número de trasplantes de hígado realizados p.m.p., estando la Comunitat Valenciana en cuarto lugar con 23,7 trasplantes p.m.p.

Tabla XXVIII - Supervivencia del paciente trasplantado de hígado en la Comunitat Valenciana. Año 2006

HOSPITALES	1 año	5 años
H. La Fe	85%	70%

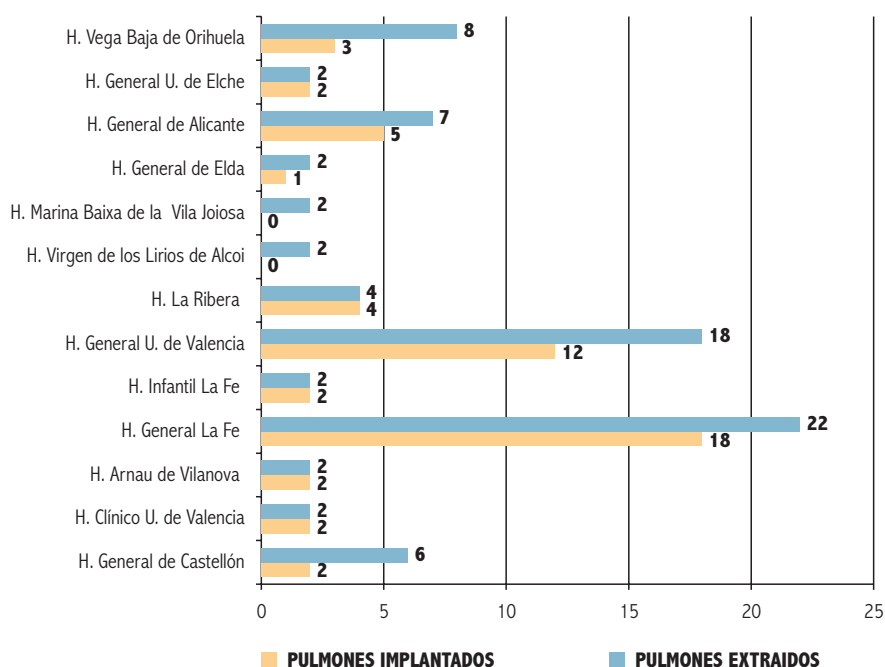
10. TRASPLANTE PULMONAR

10.1. Evolución

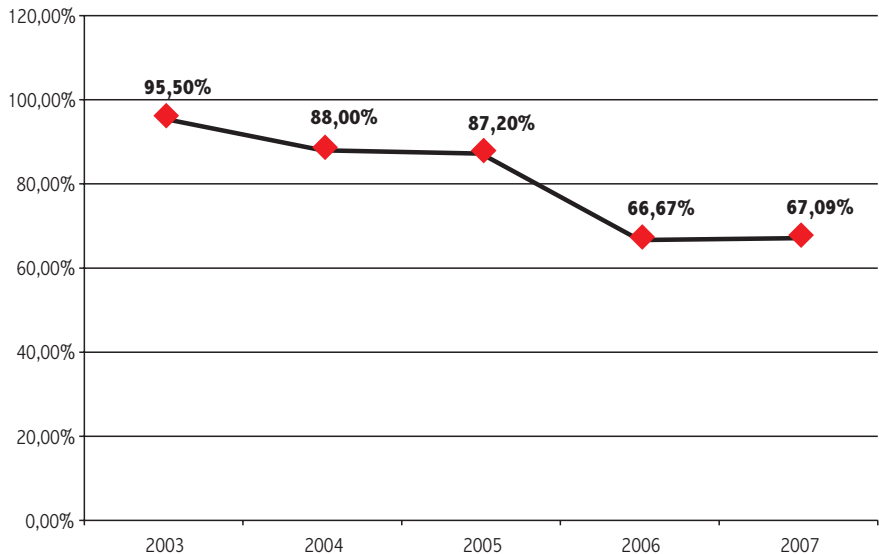
En las Gráficas siguientes se muestran: la relación entre pulmones extraídos e implantados en los hospitales de la Comunitat Valenciana en el año 2007, el porcentaje evolutivo de aprovechamiento pulmonar en la Comunitat Valenciana de los años 2003-2007 y la evolución del trasplante pulmonar en la Comunitat Valenciana en los últimos 10 años.

En las tablas de este capítulo se refleja la actividad de trasplante pulmonar, comparando la Comunitat Valenciana con otros países, y la supervivencia del paciente trasplantado en la Comunitat Valenciana en el año 2007.

Gráfica 98 - Relación entre pulmones extraídos e implantados según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



Gráfica 99 - Porcentaje evolutivo de aprovechamiento pulmonar. Años 2003-2007



Gráfica 100 - Evolución del trasplante pulmonar en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007

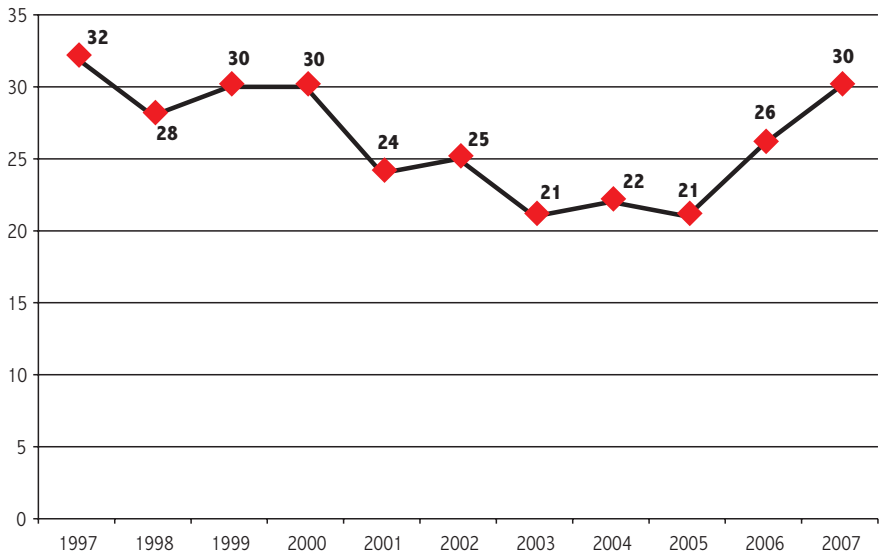


Tabla XXIX - Actividad comparativa en la Comunitat Valenciana de trasplante pulmonar con otros países. Año 2007

	Nº Trasplantes Pulmonares	Trasplantes Pulmonares p.m.p.
Lituania	4	12
Austria	82	9,9
Bélgica	93	8,8
Comunitat Valenciana	30	6,1

En esta tabla se han utilizado los datos de actividad de 2007 de "Newsletter Transplant", Vol. 13. Nº 1 de septiembre de 2008. Por países, España ocupa el undécimo lugar con 4,1 en el número de trasplantes de pulmón realizados p.m.p., estando la Comunitat Valenciana en cuarto lugar con 6,1 trasplantes p.m.p.

Tabla XXX - Supervivencia del paciente trasplantado de pulmón en la Comunitat Valenciana. Año 2006

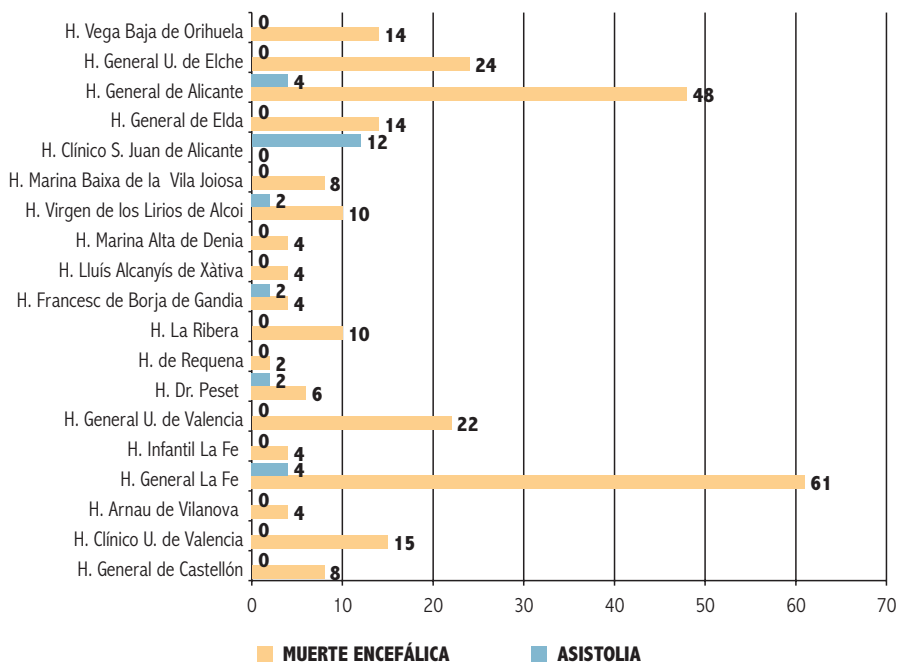
HOSPITALES	1 año	5 años
H. La Fe	68,4%	43,2%

II. TRASPLANTE DE CÓRNEAS

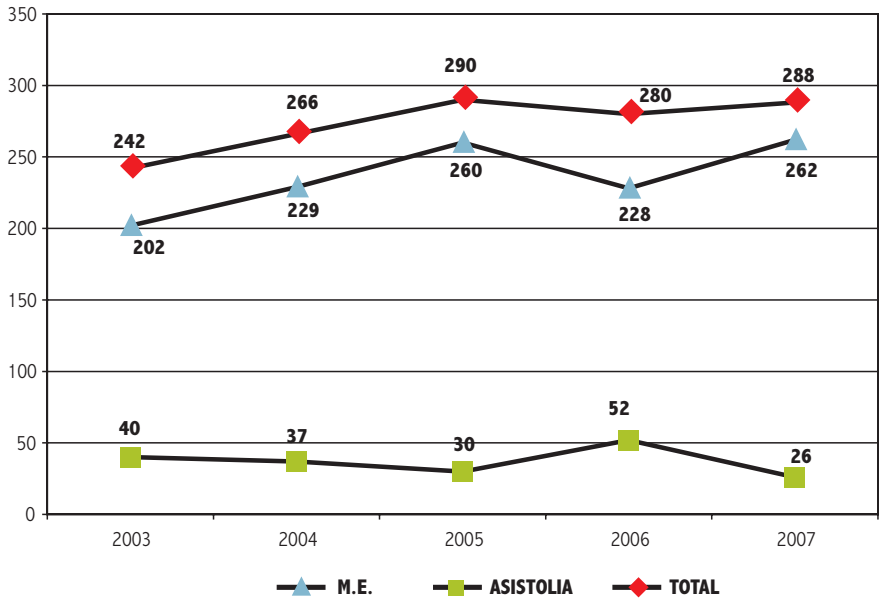
II.I. Evolución de los trasplantes de córneas.

En las Gráficas siguientes se muestran: la relación entre córneas obtenidas en muerte encefálica y asistolia, relación entre córneas obtenidas e implantadas en los hospitales de la Comunitat Valenciana en el año 2007, el porcentaje evolutivo de aprovechamiento corneal en la Comunitat Valenciana de los años 2003-2007 y la evolución del trasplante corneal en la Comunitat Valenciana en los últimos 10 años.

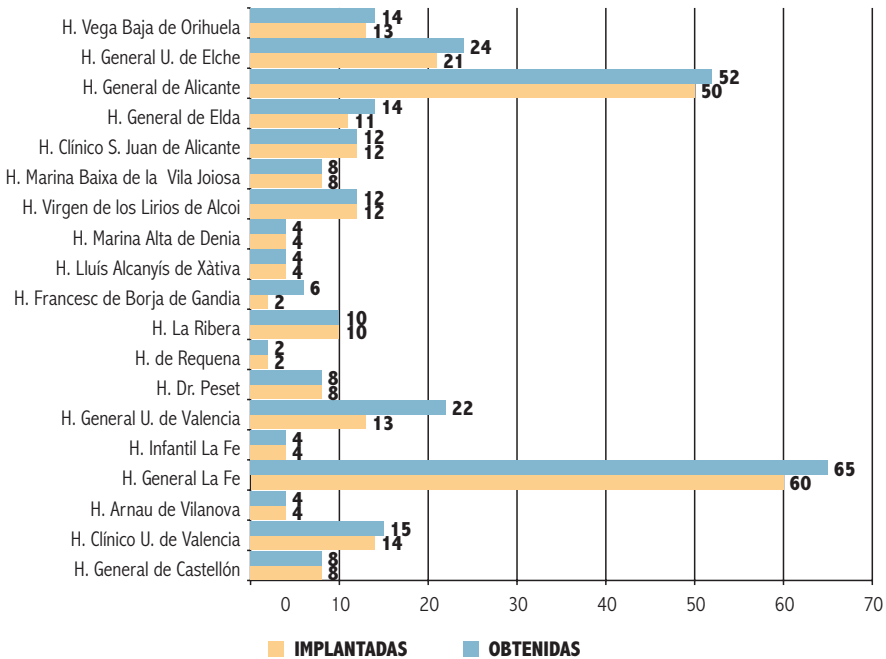
Gráfica 101 - Córneas obtenidas en muerte encefálica y en asistolia según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



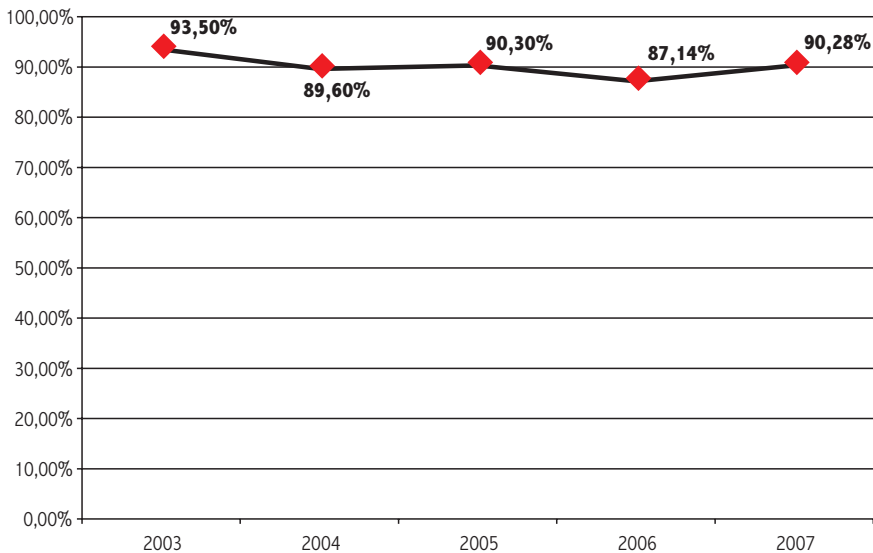
Gráfica 102 - Córneas obtenidas. Evolutivo.



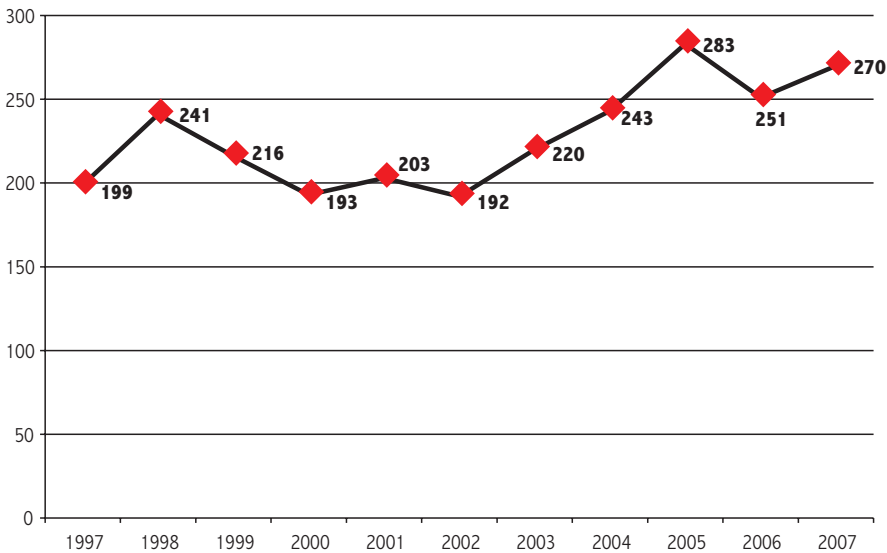
Gráfica 103 - Relación entre córneas extraídas e implantadas según centro extractor en los hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



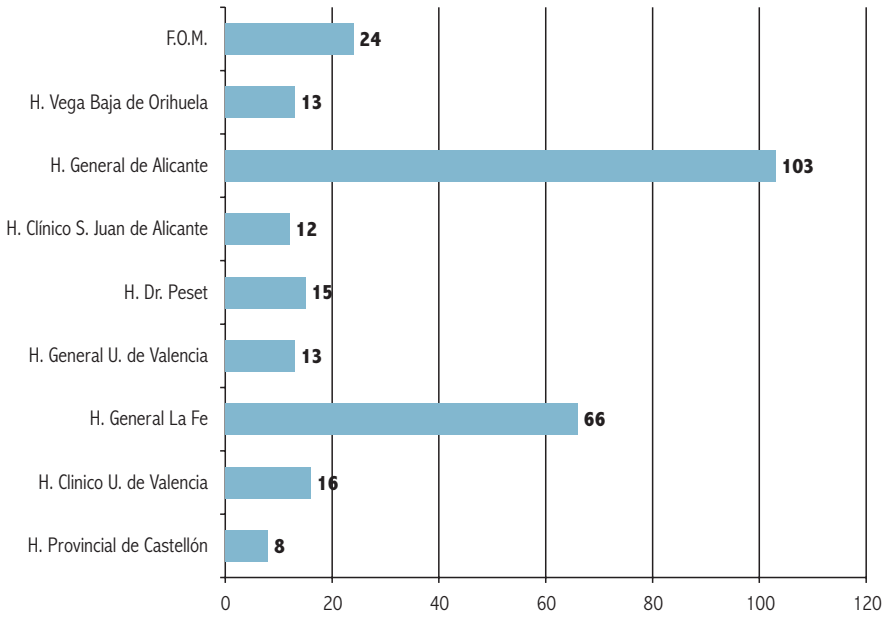
Gráfica I04 - Porcentaje evolutivo de aprovechamiento corneal. Años 2003-2007



Gráfica I05 - Evolución del trasplante de córneas en la Comunitat Valenciana. Años 1997-2007



Gráfica 106 - Trasplantes de córneas en los diferentes hospitales de la Comunitat Valenciana. Año 2007



II.2. Organización de las actividades de trasplante de córneas (junio 2008)

Tabla XXXI - Relación entre los centros extractores e implantadores y los bancos de tejidos para extracción e implante de córneas

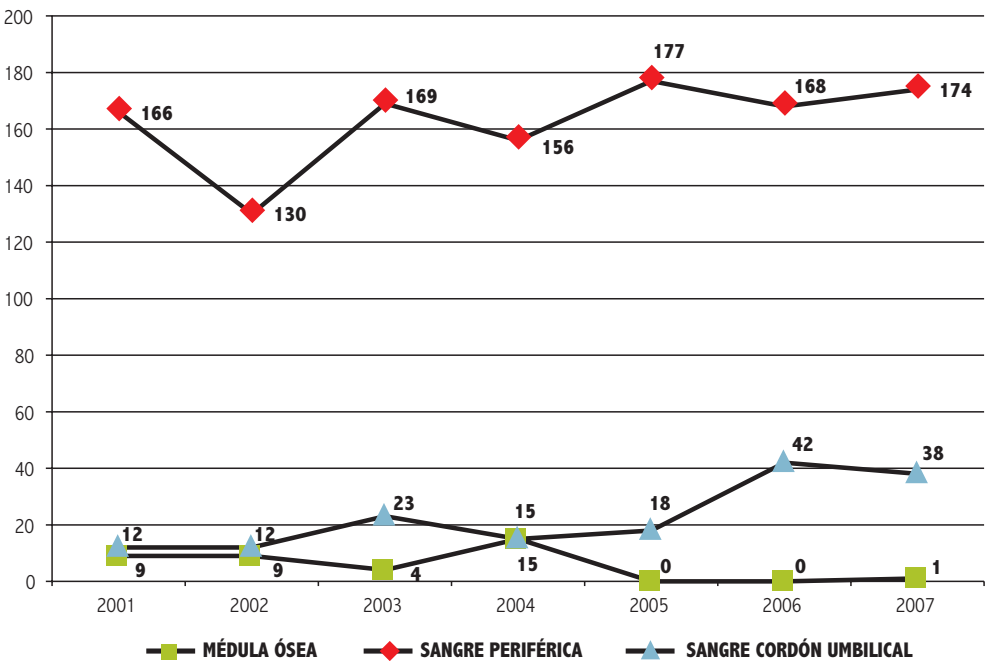
Departamentos	Centros Extractores	Bancos de Tejidos	Centro referencia de trasplante de córneas
I, 2 y 3	H. Comarcal de Vinarós H. General de Castellón H. Provincial de Castellón H. La Plana	B.T.C.V. Valencia	H. Provincial de Castellón
5	H. Clínico U. de Valencia	B.T.C.V. Valencia	H. Clínico U. de Valencia
6, 8, 11, 12 y 14	H. Arnau de Vilanova H. de Requena H. La Ribera H. Francesc de Borja de Gandia H. Lluís Alcanyis de Xàtiva	B.T.C.V. Valencia	F.O.M.
7	H. La Fe	B.T.C.V. Valencia	H. La Fe
9	H. General U. de Valencia	B.T.C.V. Valencia	H. General U. de Valencia
10	H. Dr. Peset	B.T.C.V. Valencia	H. Dr. Peset
13, 15, 16, 18, 19 y 20	H. Marina Alta de Denia H. Virgen de los Lirios de Alcoi H. Marina Baixa de la Vila Joiosa H. General de Elda H. General de Alicante H. General U. de Elche	Banco de Tejidos del H. General U. de Alicante	H. General de Alicante
17	H. Clínico San Juan de Alicante	B.T.C.V. Alicante	H. Clínico San Juan de Alicante
21 y 22	H. Vega Baja de Orihuela H. Torrevieja	B.T.C.V. Alicante	H. Vega Baja de Orihuela

12. TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

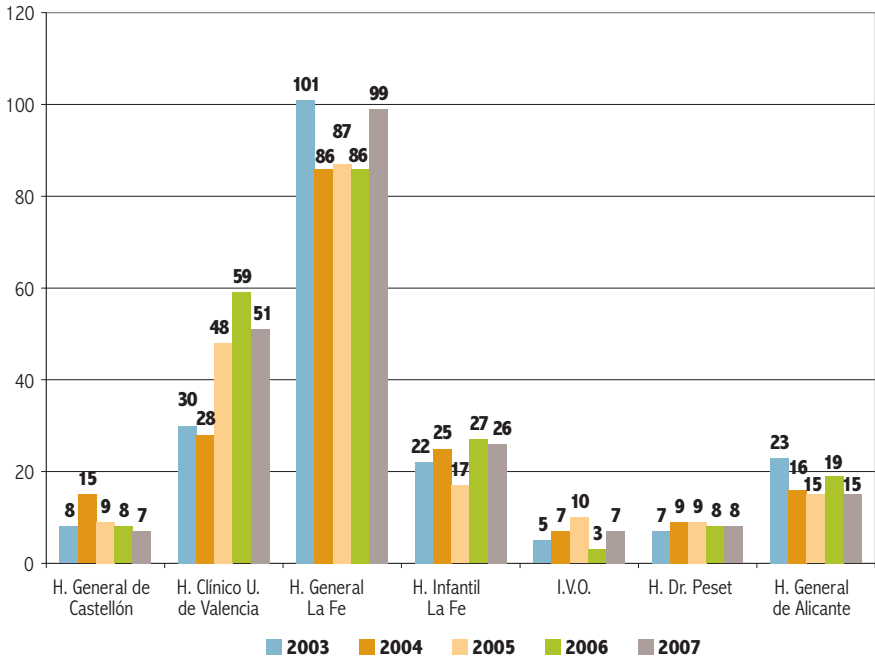
12.1. Evolución

El año 2007 en la Comunitat Valenciana ha tenido pocos cambios en la actividad de trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos. Las siguientes Gráficas y tablas reflejan la evolución de la actividad por hospitales y por tipo de trasplantes, así como la disponibilidad de donantes de médula ósea y las reservas de cordón en los Bancos públicos.

Gráfica 107 - Evolución del trasplante de progenitores hematopoyéticos en la Comunitat Valenciana. Años 2001-2007



Gráfica 108 - Evolución del trasplante de progenitores hematopoyéticos por Hospitales. Años 2003-2007



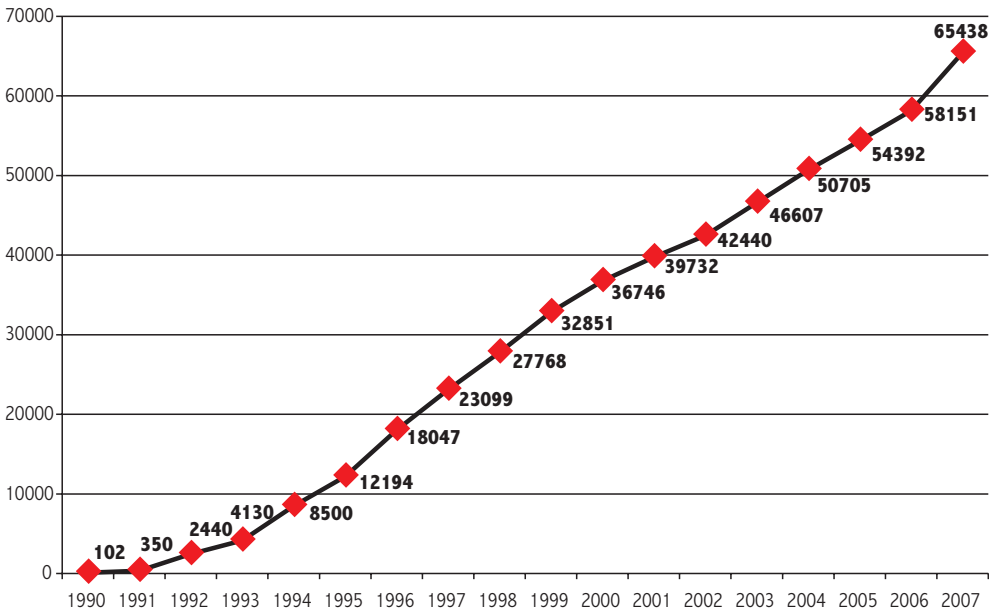
12.2. Actividad por hospitales y tipo de trasplante de progenitores hematopoyéticos

Tabla XXXII - Trasplante de progenitores hematopoyéticos en la Comunitat Valenciana. Año 2007.

HOSPITAL	AUTÓLOGOS		ALOGÉNICOS				TOTAL	
			Emparentados		No emparentados			
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	Adultos	Niños	Adultos	Niños
La Fe de Valencia	41	17	25	4	33	5	99	26
Gral. de Alicante	15						15	
Clínico U. de Valencia	27		10		13		50	
Gral. de Castellón	7	1					7	
Dr. Peset	8						8	
I.V.O.	7						7	
TOTAL	105	17	35	4	46	5	186	26
							212	

12.3. Donantes no emparentados de médula ósea inscritos en el REDMO

Gráfica 109 - Donantes de médula ósea en España. Años 1990-2007



12.4. Banco de Sangre de Cordón Umbilical de la Comunitat Valenciana.

Tabla XXXIII - Extracción de Sangre de Cordón Umbilical por hospitales en la Comunitat Valenciana. Año 2007

HOSPITAL	RECOGIDOS	PROCESADOS
G. La Fe	595	209
La Ribera	424	88
La Plana	268	64
Clínico U. de Valencia	508	111
Dr. Peset	349	84
Lluís Alcanyís	76	21
Clínico San Juan de Alicante	42	5
General de Alicante	77	18
General de Castellón	149	40
TOTAL	2.488	640

Tabla XXXIV - Cordones enviados desde el Banco de Sangre de Cordón Umbilical en 2007

HOSPITAL RECEPTOR	Nº CORDONES
Vall d'Hebrón (Barcelona)	2
Puerta de Hierro (Madrid)	1
Clínico Univ. de Valencia	1
General Univ. La Fe de Valencia	1
Barcelona	1
Atenas (Grecia)	1
Duarte, California (USA)	1
Burdeos (Francia)	1
Montpellier (Francia)	1
TOTAL	10

13. ACTIVIDAD EXTRACTORA E IMPLANTADORA DE OTROS TEJIDOS. 2007

Además de los ya mencionados, en la Comunitat Valenciana hay actividad extractora e implantadora de otros tejidos: músculo-esqueléticos, piel, válvulas cardíacas, segmentos vasculares, fragmentos autólogos de paratiroides, autólogos de tejido ovárico, etc.

La mayor parte de estos tejidos se obtienen a partir de donantes multiorgánicos, en menor medida de donantes en asistolia y también de donantes vivos, como es el caso de las cabezas femorales de pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas para la colocación de prótesis de cadera o el de las válvulas cardíacas del receptor de un trasplante de corazón. Se obtienen también de los propios pacientes trasplantados (autotrasplantes de paratiroides, autólogos de tejido ovárico, etc.)

13.1. Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana (Valencia y Alicante)

En el Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana de Valencia, que inició la actividad en 1989, se criopreservan progenitores hematopoyéticos, huesos, tejido osteocondral, tejido osteotendinoso, piel, válvulas cardíacas, segmentos vasculares, fragmentos autólogos de paratiroides, membrana amniótica y fragmentos autólogos de tejido ovárico.

El Banco de Tejidos y Células del Centro de Transfusiones de la Comunitat Valenciana de Alicante comenzó su actividad en el año 1991 y se procesan huesos, tejido osteocondral y osteotendinoso, membrana amniótica, además de progenitores hematopoyéticos.

Los tejidos extraídos e implantados en el 2007, los donantes y la actividad de los últimos años se refleja en las siguientes Tablas.

Tabla XXXV - Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana. Evolución 2003-2007 (Valencia y Alicante)

Tejidos	2003	2004	2005	2006	2007
Tejidos extraídos	728	935	861	761	1.094
Receptores	405	415	415	440	575
Tejidos implantados	501	749	533	546	769

Tabla XXXVI - Banco de Tejidos y Células de la Comunitat Valenciana de Valencia y Alicante. Actividad año 2007

Tipo de tejido	Tejidos congelados	Tejidos descongelados
Osteotendinoso	673	593
Cardio-vascular	47	57
Membrana amniótica	60	25
Paratiroides	11	0
Tejido ovárico	162	5
Piel	91	42

ANEXOS

ANEXO I

PROTOCOLO DE RELACIÓN ENTRE LOS CENTROS GENERADORES E IMPLANTADORES DE CÓRNEAS Y LOS BANCOS DE TEJIDOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo establecido por el Real Decreto 1301/2006, por el que se establecen las normas de calidad y seguridad para la donación, obtención, la evaluación, el procesamiento, la preservación, el almacenamiento y la distribución de células y tejidos humanos y se aprueban las normas de coordinación y funcionamiento para su uso en humanos, el Banco de Tejidos dey el Hospital de, acreditado para la extracción de globos oculares (o rodete esclero-corneal) y/o implante de córneas, acuerdan establecer el presente protocolo sobre la realización de ambas actividades, en, adede

Dadas las particulares características del tejido corneal, en cuanto a extracción, control de calidad y tiempo de conservación, la responsabilidad del Banco de Tejidos quedará limitada a garantizar el registro informático de datos, el archivo documental y la seroteca (donante y receptor).

El equipo de coordinación de trasplantes, junto con el Servicio de Oftalmología del Hospital y el Banco de Tejidos, atenderán las consideraciones siguientes en cuanto a las extracciones de globos oculares y/o trasplantes de córnea:

NORMAS GENERALES

El Centro acreditado para la extracción de globos oculares y/o implante de córneas, y el Banco de Tejidos (BT) actuarán en todo momento de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1301/2006 de 10 de noviembre (B.O.E. núm. 270 de 11 de noviembre), el resto de la normativa autonómica y estatal vigente y la que en el futuro pudiera promulgarse.

Se tendrán en cuenta especialmente los principios informadores del Real Decreto 2070/1999 de respeto a la confidencialidad de los datos de donantes y receptores, equidad en el acceso a los tejidos por parte de los receptores, gratuidad y altruismo, así como la adopción de medidas preventivas dirigidas a evitar los riesgos para la salud del receptor.

Tanto el Servicio de Oftalmología del hospital como el BT, estarán en contacto con la Coordinación de Trasplantes del propio hospital, el Registro de Trasplantes de la Comunitat Valenciana (RETRACV) y la Coordinación Autonómica de Trasplantes.

El Centro generador y/o implantador comunicará al RETRACV toda la actividad relativa a explantes e implantes de córnea en los que haya colaborado, utilizando para ello los cauces establecidos.

El BT pone a disposición del Servicio de Oftalmología del hospital todos sus medios humanos y materiales que pudieran ser necesarios para el mantenimiento de seroteca de donante y receptor, así como para registro (codificación y trazabilidad).

NORMAS ESPECÍFICAS

I. DONACIÓN

Altruista, de donante en asistolia o en muerte encefálica. La detección de los donantes y los procedimientos administrativos correspondientes serán efectuados por el equipo de coordinación de trasplantes hospitalario.

Además de los criterios generales empleados para la selección de donantes de tejidos, se contemplarán aquellos aspectos específicos referidos a los globos oculares (establecidos por los oftalmólogos).

I.1. Documentación

Para la obtención del consentimiento informado, se seguirá el procedimiento habitual para las donaciones de órganos y/o tejidos de fallecidos, con intervención del equipo de coordinación de trasplantes hospitalario. Cuando se trate de donantes en asistolia, en caso de ausencia de documento de consentimiento informado, se recogerá la firma del representante legal autorizando la donación.

Además, se cumplimentará el impreso de donante proporcionado por el BT. De este impreso, se harán tres copias:

- Una se adjuntará la historia clínica del donante.
- Otra quedará en el registro de extracciones del centro generador.
- La tercera será remitida por el equipo de coordinación de trasplantes del centro generador al BT.

I.2. Muestras Biológicas para Control de Calidad

El personal del centro hospitalario generador, en colaboración con el equipo de coordinación de trasplantes, obtendrá una muestra de sangre en dos tubos secos, identificándolos de modo inequívoco, evidenciando su origen (identificación del donante y la información relativa al lugar y el momento en que se recogió el espécimen):

Un tubo seco, se remitirá al laboratorio del hospital generador, para la realización de las siguientes pruebas:

- VIH: anticuerpos frente a VIH I y 2.
- Hepatitis B: HBsAg y HBcAc.
- Hepatitis C: anticuerpos frente a VHC.
- Sífilis.
- Dependiendo del historial médico-social del donante, se podrán efectuar pruebas adicionales (por ejemplo: CMV, T. Cruzi, Toxoplasma, Malaria, Dengue...).

El otro tubo seco se enviará al BT para la seroteca.

I.3. Resumen

Será responsabilidad del equipo de coordinación de trasplantes del centro generador reunir el material y la documentación que se cita seguidamente y enviar al BT:

- Informe con los resultados analíticos de las pruebas efectuadas con la sangre del donante.
- Informe de epicrisis o resumen de la historia clínica.
- El tubo seco conteniendo sangre del donante, para la seroteca.
- Impreso con los datos de la donación y, en el caso de los donantes en asistolia, impreso de consentimiento informado.

2. CONSERVACIÓN Y TRASPLANTE

2.1. Recepción

Será responsabilidad del equipo de coordinación de trasplantes del centro implantador comprobar que se ha recibido el material y la documentación citados anteriormente.

2.2. Disección

El cirujano responsable de la disección tisular, emitirá el correspondiente Informe del control de calidad del tejido, con el nombre y la firma del oftalmólogo que lo ha realizado.

2.3. Conservación

El tejido será conservado en el hospital implantador, en un recipiente estéril con un medio conservante, estableciendo el correspondiente periodo de caducidad, de acuerdo con las instrucciones del fabricante, y garantizando en todo momento que se mantienen las condiciones adecuadas para la conservación.

2.4. Muestras Biológicas para Control de Calidad y Seroteca

Además del informe de control de calidad tisular, se efectuará un control microbiológico (cultivo para bacterias y hongos) del medio de cultivo en el que se encuentra embebido el tejido durante el tiempo de almacenamiento.

Por otro lado, antes del trasplante, se extraerá sangre al paciente receptor en un tubo seco, para la seroteca, que se identificará de modo inequívoco (identificación del receptor y la información relativa al lugar y el momento en que se recogió el espécimen).

2.5. Trasplante

El equipo de coordinación de trasplantes del centro implantador dispondrá de un listado de pacientes en espera de trasplante (que deberá estar actualizado mensualmente, antes del día 10)

Cuando se realice un trasplante corneal, será responsabilidad del Servicio de Oftalmología del centro implantador que se cumplan los requisitos reglamentariamente establecidos para el trasplante de córneas. Asimismo, hará constar el trasplante en su propio registro e introducirá en el RETRACV los datos del trasplante en colaboración con el equipo de coordinación de trasplantes.

2.6. Resumen

Será responsabilidad del equipo de coordinación de trasplantes del centro implantador reunir el material y la documentación que se cita seguidamente:

- Informe con los resultados analíticos de las pruebas efectuadas con la sangre del donante.
- Informe de epicrisis o resumen de la historia clínica.
- Impreso con los datos de la donación y, en el caso de los donantes en asistolia, impreso de consentimiento informado.
- Informe del cultivo microbiológico del medio de conservación de las córneas
- Se remitirán al BT: el Informe de control de calidad del tejido, el impreso con los datos del trasplante y el tubo seco conteniendo sangre del receptor para la seroteca.

3. BANCO DE TEJIDOS

El BT garantizará el archivo codificado de la documentación adjunta, así como el registro de datos, de modo que asegure la trazabilidad. Además, se encargará del mantenimiento de la seroteca de donantes y receptores.

4. BIOVIGILANCIA

Cualquier efecto o reacción adversa grave que pudieran influir en la calidad y seguridad del tejido, y que pueda atribuirse a los procesos de obtención, evaluación, procesamiento, almacenamiento y distribución será debidamente notificado, registrado y transmitido. Igualmente, se seguirá el mismo procedimiento, para cualquier efecto o reacción adversa grave que se pueda derivar a raíz del trasplante del tejido.

5. TASAS

El hospital responsable del trasplante abonará al BT las tasas publicadas en el Diari Oficial de la Comunitat Valenciana, derivadas del procedimiento de registro y seroteca.

6. VIGENCIA

El presente protocolo se revisará cuando las circunstancias técnicas o normativas lo requieran.

Fecha:

Banco de Tejidos

Equipo coordinación Tx

S. Oftalmología

ANEXO II

PROTOCOLOS DEL BANCO DE TEJIDOS, DE DONANTE Y RECEPTOR



AVGDA. DEL CID, 65 ACC.
46014 VALÈNCIA
TELÈFON 96 386 81 00

*Pegue aquí la etiqueta adhesiva con los
datos del Donante*

BANCO DE TEJIDOS DE VALENCIA (BOTCV)

Donante Vivo

Apellidos y Nombre:

NºHª: **Grupo ABO y Rh:**

Fecha de Nacimiento:

Nacionalidad:

Tejido Extraído:

Hospital:

Servicio:

Cirujano:

Fecha de extracción:

Hora:

Diagnóstico:

Firma del Cirujano

Analítica Previa

No

Si

Hepatitis B Hepatitis C Sida Sifilis Chagas Citomegalovirus

Virus de Epstein-Barr Toxoplasma Transaminasas

CRITERIOS DE AUTOEXCLUSION Y AUTORIZACION PARA LA DONACION

Declaro:

- No haber padecido hepatitis o haber convivido con personas que la hayan padecido en los 12 últimos meses.
- No haber padecido enfermedad infecciosa con fiebre y/o tratada con antibióticos en los últimos 15 días.
- No haber estado en tratamiento con hormona de crecimiento de origen humano.
- No haber estado en tratamiento con acupuntura ni efectuado *piercing* en el último año.
- No haber recibido transfusión sanguínea en los últimos 12 meses.
- No pertenecer a grupo de prácticas de riesgo de SIDA.
- No haber residido durante más de un año acumulativo en el Reino Unido (Inglaterra, Escocia, Gales, Irlanda del Norte, islas de Man y del Canal) en el período comprendido entre 1980 y 1996.
- Autorizar la donación para el Banco de Tejidos y la realización de los controles necesarios y la inclusión de mis datos en un fichero automatizado de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal.

Firma del Donante

A CUMPLIMENTAR EN EL BANCO DE TEJIDOS

Donante

Estamos a su disposición para cualquier consulta en los teléfonos: 96.386.8142 y 96.386.8143
Fax: 96.350.2469 E-mail: tejidos_bco@gva.es

R1POE-BT-01/5





AVGDA. DEL CID, 65 ACC.
46014 VALÈNCIA
TELÈFON 96 386 81 00

*Pegue aquí la etiqueta adhesiva con
los datos del Receptor*

BANCO DE TEJIDOS DE VALENCIA (BOTCV)

Receptor

Apellidos y Nombre:

NºHº:

Grupo ABO y Rh:

Fecha de Nacimiento:

Hospital:

Servicio:

Cirujano:

Fecha de implante:

Hora:

Diagnóstico:

Firma del Cirujano

Declaro expresamente mi conformidad a la realización de este implante y a la inclusión de mis datos en un fichero automatizado de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal. He sido informado de los estudios analíticos y demás pruebas realizadas o que vayan a realizarse en relación con esta intervención, así como los posibles riesgos y probabilidades globales de éxito de la misma.

El Receptor (o su representante legal)
Firma

Análítica Previa

Sí ☐ No ☐

HBsAg ☐ VHC ☐ VIH ☐ Lues ☐ GPT ☐ CMV ☐

Seguimiento Clínico: Cualquier incidencia o reacción adversa detectada, así como los resultados clínicos del trasplante deben ser notificados al Banco de Tejidos. Puede hacerlo, en sobre cerrado (datos confidenciales), a través del correo convencional, conductor del CTCV, fax o correo electrónico. Simplemente identifique el paciente, las fechas de implante y revisión, y la conclusión (por ejemplo: consolidación, infección o reabsorción).

EN CASO DE NO UTILIZACIÓN DEL TEJIDO SOLICITADO

Describe aquí la causa

Para la eliminación del tejido utilice un protocolo adecuado para desechar material biológico.

A CUMPLIMENTAR EN EL BANCO DE TEJIDOS

Receptor nº	Grupo ABO y Rh	Seroteca	Donante nº
Incidencias y Evolución			BT

Estamos a su disposición para cualquier consulta en los teléfonos: 96.386.8142 y 96.386.8143
Fax: 96.350.2469 E-mail: tejidos_bco@gva.es



R3POE-BT-10/3

ANEXO III

NORMATIVA VIGENTE

NORMATIVA ESTATAL

LEY 30/1979, de 27 Octubre sobre Extracción y Trasplante de Órganos. (BOE-6/11/1979)

LEY 14/1986 de 25 abril General de Sanidad (BOE-29/4/1986)

REAL DECRETO 994/1999, de 11 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Medidas de Seguridad de los ficheros automatizados que contengan datos de carácter personal. (BOE-25/6/1999)

LEY ORGÁNICA 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. (BOE-14/12/1999)

REAL DECRETO 2070/1999, de 30 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención y utilización clínica de órganos humanos y la coordinación territorial en materia de donación y trasplante de órganos y tejidos. (BOE-4/01/2000)

LEY 41/2002, de 14 de noviembre, Reguladora de la Autonomía del Paciente y de los Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica. (BOE-15/11/2002)

LEY 14/2006, de 26 de mayo, sobre técnicas de reproducción humana asistida. (BOE-27/05/2006)

REAL DECRETO 1301/2006 de 10 de noviembre, por el que se establecen las normas de calidad y seguridad para la donación, la obtención, la evaluación, el procesamiento, la preservación, el almacenamiento y la distribución de células y tejidos humanos y se aprueban las normas de coordinación y funcionamiento para su uso en humanos. (BOE-11/11/2006)

LEY 14/2007, de 3 de julio, de Investigación biomédica. (BOE 4/7/2007)

NORMATIVA AUTONÓMICA

ORDEN de 14 de diciembre de 1990, del Consell de la Generalitat Valenciana, por el que se crea el Banco de Órganos y Tejidos en el Centro de Transfusión de la Comunitat Valenciana (DOGV número 1457 de fecha 07.01.1991)

ORDEN de 20 de noviembre de 1991, del conseller de Sanidad y Consumo, por la que se crea el Registro de Transplantes de la Comunitat Valenciana (DOGV número 1685 de fecha 17.12.1991)

ORDEN de 29 de diciembre de 2000 del conseller de Sanidad, por la que se regula el Registro de Trasplantes de la Comunitat Valenciana. (DOGV número 3914 de fecha 10.01.2001)

LEY 1/2003, de 28 de enero de 2003, de la Generalitat Valenciana, de derechos e información al paciente de la Comunitat Valenciana (DOGV número 4430 de fecha 31.01.2003)

ORDEN de 20 de enero de 2003, de la Conselleria de Sanidad, por la que se regulan las estructuras que conforman los equipos de extracción y trasplante de órganos y tejidos. (DOGV número 4454 de fecha 06.03.2003)

ORDEN de 28 de julio de 2003, del conseller de Sanidad, por la que se crean los ficheros informatizados "Mizar", "Retracv" y "Garantía de Calidad en el Proceso de Donación" y se suprimen los ficheros "Donantes órganos" y "Trasplantes". (DOGV número 4569 de fecha 20.08.2003)

ACUERDO de 17 de diciembre de 2004, del Consell de la Generalitat, por el que se modifican las remuneraciones aplicables para determinadas actividades de extracción y trasplante de órganos y tejidos. (DOGV número 4909 de fecha 23.12.2004)

ORDEN de 26 de abril de 2007, del conseller de Sanitat por la que se crean los ficheros informatizados "Criopreservación" y "Gestión de Hemoderivados". (DOCV número 5521 de 28.05.2007)

ORDEN de 26 de febrero de 2008, del conseller de Sanitat, sobre autorización sanitaria de centros sanitarios de la Agencia Valenciana de Salud para la práctica de actividades de extracción y trasplante de órganos, tejidos y células. (DOCV número 5725 de 17.03.2008)

CORRECCIÓN de errores de la Orden de 26 de febrero de 2008, del conseller de Sanitat, sobre autorización sanitaria de centros sanitarios de la Agencia Valenciana de Salud para la práctica de actividades de extracción y trasplante de órganos, tejidos y células (DOCV número 5753 de 30.04.2008)

ACUERDO de 4 de abril de 2008, del Consell por el que se establecen nuevas remuneraciones aplicables para determinadas actividades de extracción y trasplante de órganos y tejidos. (DOCV número 5738 de 09.04.2008)

