

MEMORIA DE ACTIVIDAD



Coordinación de Trasplantes

**Hospital General Universitario de
Alicante**

2003

AGRADECIMIENTOS.-

- A todos los donantes y sus familias, que con su solidaridad hacen posible el tratamiento con trasplantes.
- A todos los profesionales sanitarios del Hospital implicados directa o indirectamente en todos los procesos de donación, trasplante y controles evolutivos.
- A los centro participantes de la provincia que durante este año, han contribuido de forma muy importante en el programa
- A la Dirección del Hospital, Dirección de Enfermería, Dirección de Gestión, Suministros y Contabilidad.
- A los medios de Comunicación social, prensa, radio y televisión que informan con rigor de la actualidad en donación y trasplante.
- A la asociación de enfermos renales ALCER de Alicante
- A los jueces, médicos forenses y personal de los juzgados de guardia.
- Al Aeropuerto de Alicante, por su colaboración en el traslado de equipos y órganos.
- A los conductores de Ambulancia.
- A las telefonistas, Jefes de Turno de Celadores por su apoyo.
- A los profesionales que realizan su trabajo en la UCI y Reanimación por su dedicación y paciencia.
- A los Servicios Religiosos del Hospital.
- A Dolores Pérez Cases por la dirección técnica de los Cursos de Formación. A Maribel Mira Zaplana por su labor en la lista de espera de trasplante renal
- A Francisco Perez Useros
- A Manuel A. Fuentes Pérez por su inestimable ayuda en la construcción y mantenimiento de la página Web <http://donacion.organos.ua.es>, la cual nos ha dado una proyección internacional.
- A los profesionales de los Hospitales de San Juan, Villajoyosa, Vega Baja, Alcoy, Denia, Elda y Elche por su importante aportación al programa de trasplante de este Hospital.

ESTRUCTURA DE LA COORDINACIÓN DE TRASPLANTES

PERSONAL

El personal asignado a la Coordinación de Trasplantes del Hospital General de Alicante incluye:

- Un médico a tiempo parcial, Carlos Santiago Guervós
- Una enfermera, con dedicación completa, Purificación Gómez Marinero.
- Dos enfermeros a dedicación parcial:
 - Enf. Dolores Perez Cases
 - Enf Francisco Perez Useros

El médico y la enfermera están localizados las 24 horas, ante cualquier posible llamada.

Funciones de la Unidad de Coordinación:

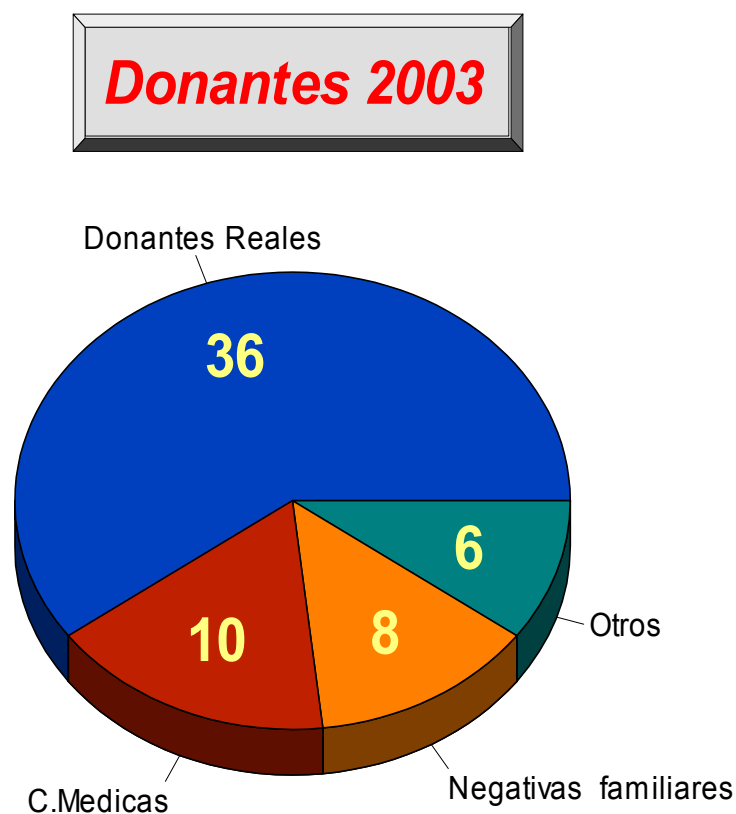
- La Coordinación de Trasplantes de Alicante, asesora a la Gerencia y Director del Hospital en asuntos relacionados con el programa de detección, extracción y trasplante de órganos y tejidos.
- Se atienden todas las relaciones con la Coordinación Autonómica de Trasplantes con sede en Valencia y con la Organización Nacional de Trasplantes ubicada en Madrid.
- Gestión, ejecución y realización de todos los trámites administrativos, pruebas exploratorias así como la consulta de nefrología, urología, inmunología, infecciosos, e interconsultas que indican la inclusión o exclusión de pacientes en la lista de espera de trasplante renal.
- Lleva a cabo la valoración y viabilidad de los posibles donantes.
- Coordina la realización del protocolo de muerte cerebral, de la analítica y de todos los permisos legales preextracción.
- Atiende a la familia durante la donación extracción.
- Programa y desarrolla campañas para mejorar la información y aumentar la difusión de la donación de órganos en distintos sectores de la sociedad.
- Actualiza y desarrolla protocolos para mejorar la viabilidad y aumentar el número de órganos y tejidos trasplantables.
- Colabora con asociaciones de enfermos renales en proyectos que mejoren las actitudes poblacionales respecto a la donación de órganos.
- Facilita el trabajo de los medios de comunicación de la provincia que se interesan por noticias, actualidad y datos estadísticos de la donación.
- Realiza Cursos de Formación Nacional en el Tema de Familia y Donación.
- Realiza Cursos de Formación Nacional en el Tema de El Proceso de la Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos.
- Realiza Cursos de Formación Internacional en el Tema Familia y Donación y Proceso de donación y trasplantes.
- Participa con ponencias en los Congresos Nacionales e Internacionales referidos a la Donación y Trasplante.
- Coordina la gestión del Banco de Tejidos tanto en recepción como en envío.

1.-DONACIÓN-EXTRACCIÓN DE ÓRGANOS.

1.1. -Donación de órganos.

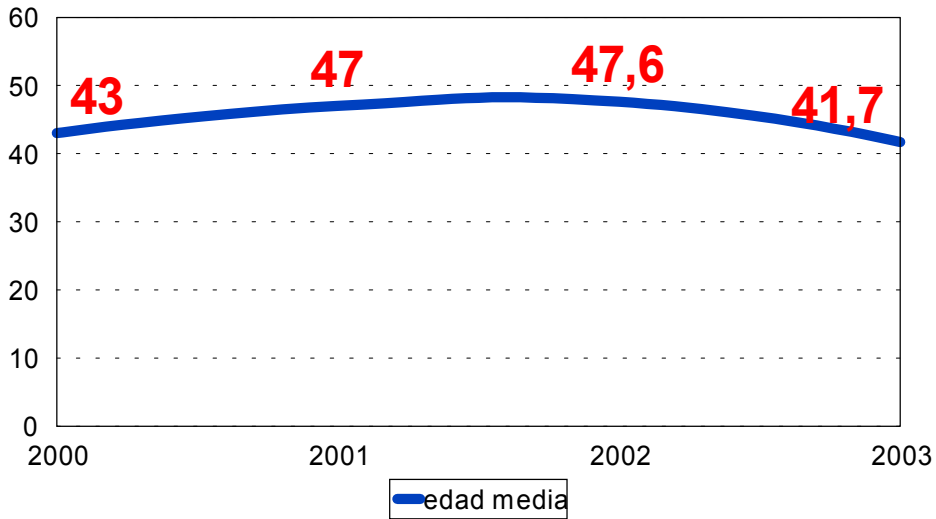
Durante 2003 se detectaron 60 donantes potenciales en el Hospital de Alicante de los que 36 fueron donantes reales (56%), 8 negativas familiares (12%), y 12 contraindicación clínica (23%) y 3 por otras causas. Se catalogo como tales a aquellos que tras comprobarse la muerte, de acuerdo a los procedimientos legalmente establecidos, se valoro la viabilidad de sus órganos.

Relacionándolos con la población fallecida en el hospital en el 2003 (1113) sólo un 5,3 % fueron valorados como donantes.



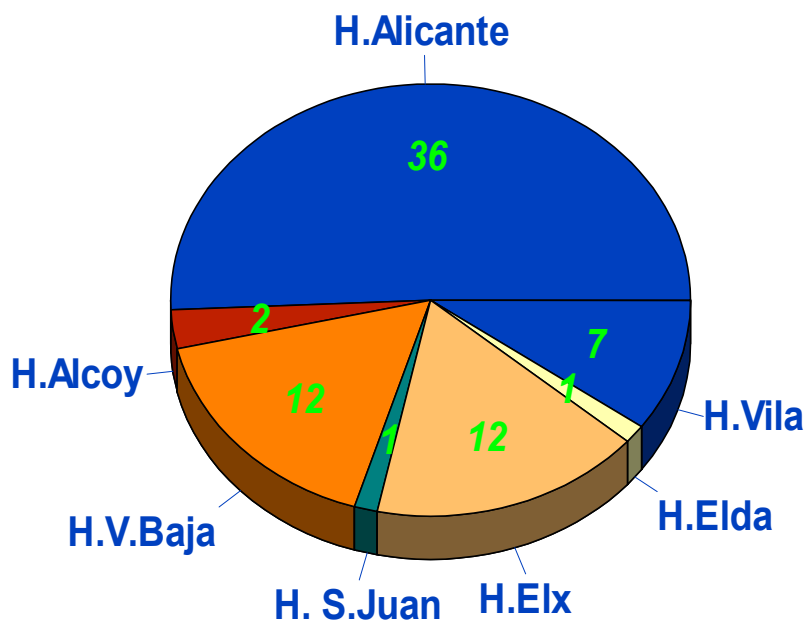
EDAD MEDIA DE LOS DONANTES

2000-2003

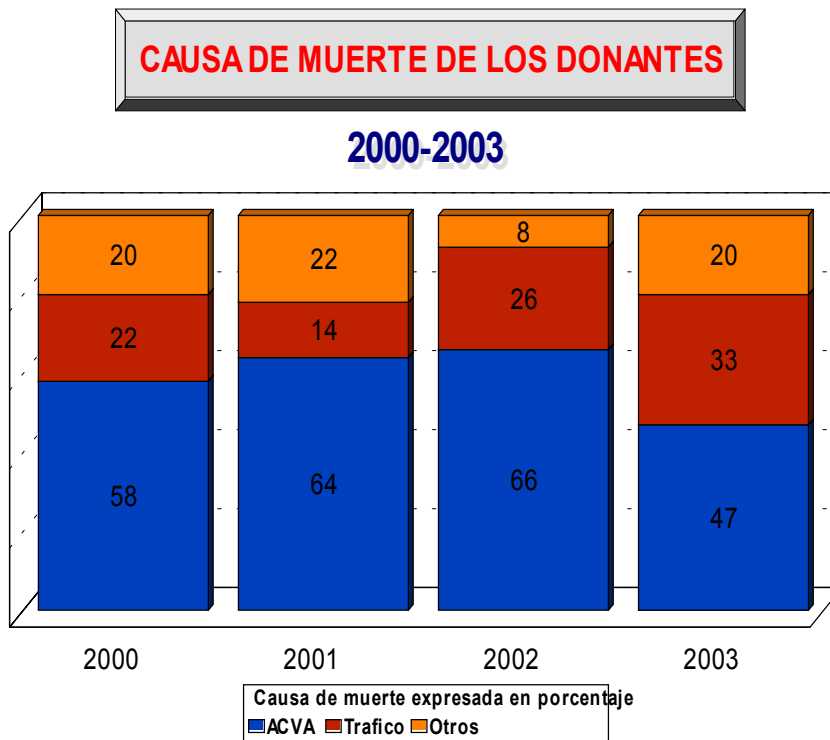


La edad media de los donantes en el Hospital de Alicante fue de 41,7 años, es la expresada en el grafico(rango de 8-69 años)

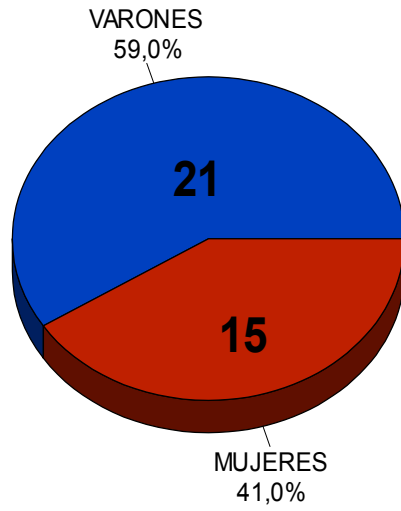
DONANTES SECTOR ALICANTE 2003



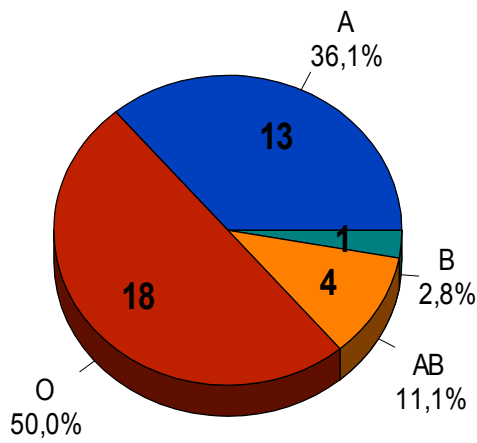
La causa mas frecuente de muerte fue la hemorragia cerebral (47%), los Traumatismos craneo encefálicos por Accidente de Trafico(33%), estos se han incrementado



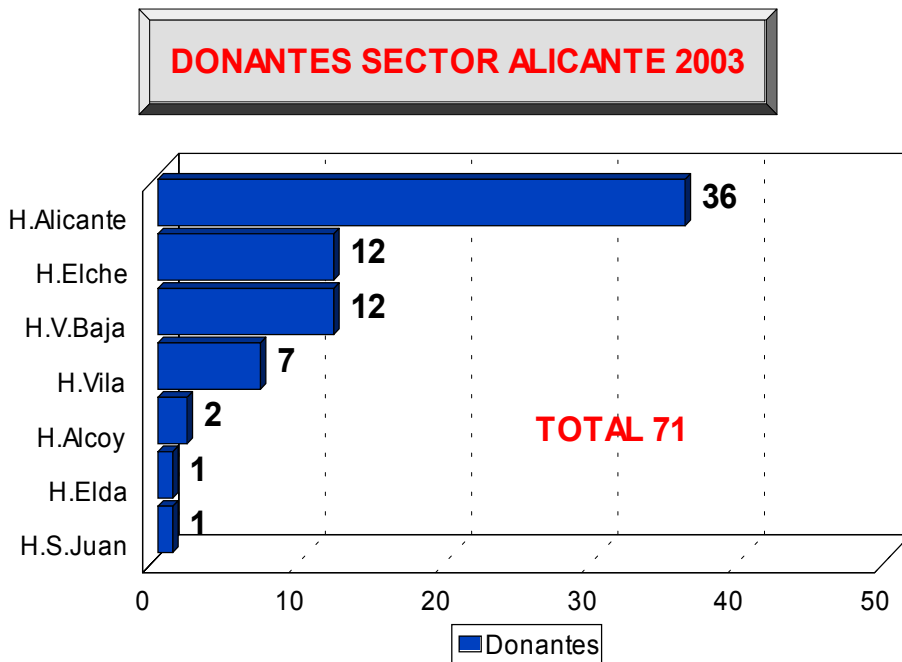
SEXO DE LOS DONANTES



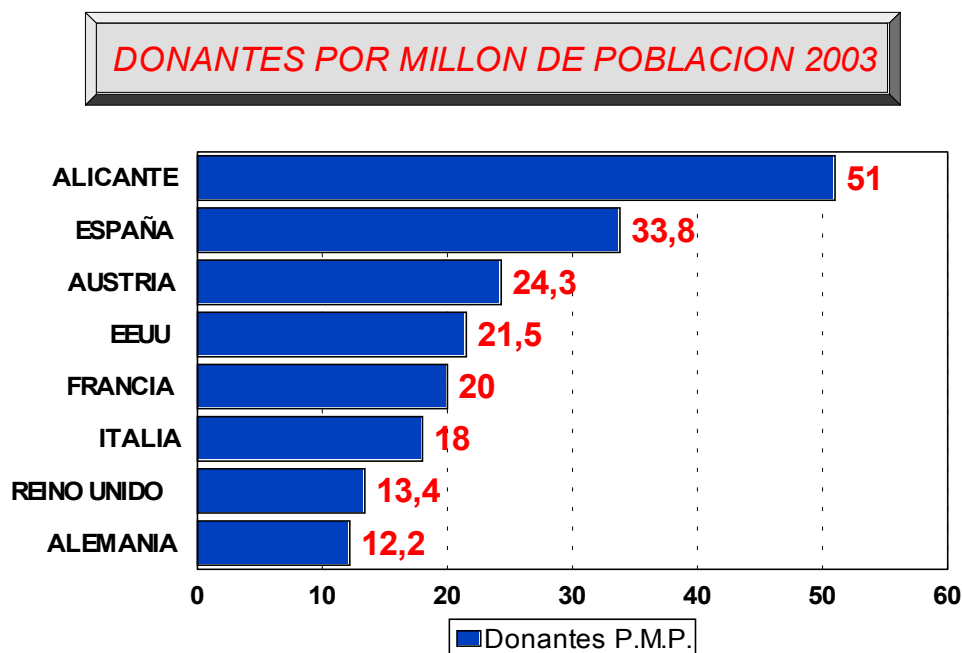
GRUPO SANGUINEO



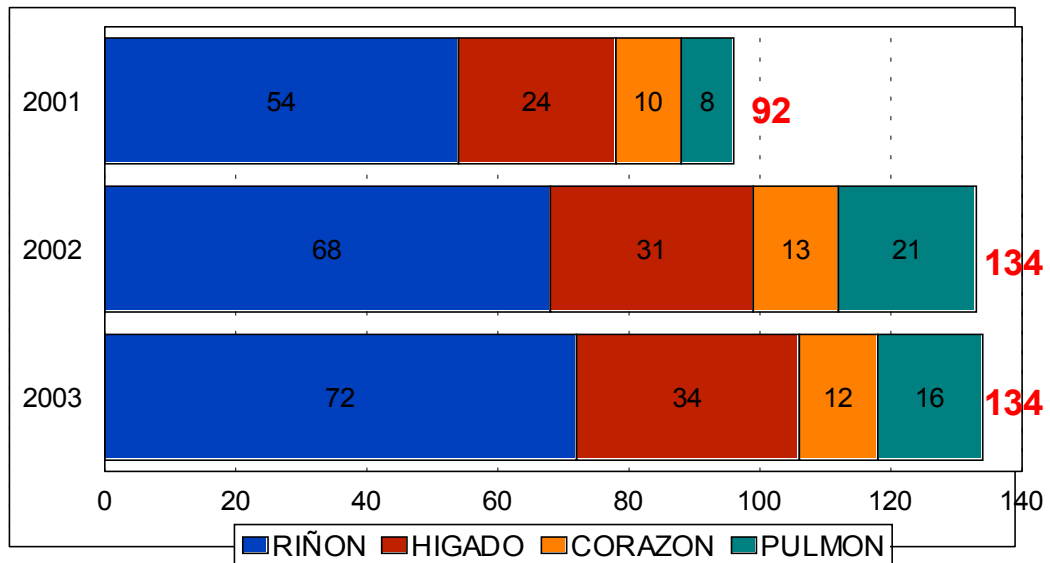
DONANTES EN EL SECTOR DE ALICANTE 2000- 2003



DONANTES P.M.P. ESPAÑA. ALICANTE. AUSTRIA. ALEMANIA Y EEUU.



ORGANOS EXTRAIDOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE

ORGANOS EXTRAIDOS**2001-2003****DESTINO DE LOS ORGANOS OBTENIDOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE**

	Hígado	Corazón	Pulmón	Riñón
Bellvitge (Barcelona)	-	1	-	
Cordoba	1	-	2**	
Valladolid	1	1	-	
Navarra	1	-	-	-
La Fe (Valencia)	30*	7	6**	8
Peset (Valencia)	-	-	-	12
Valdecilla	-	2	4	-
Sevilla	-	1	-	-
Coruña	-	1	-	-
V. Hebron (Barcelona)	1	-	4	-
Total	34	13	16	20

* 4 desechados ** 4 desechados *** 3 no validos

DESTINO DE LOS ORGANOS EXTRAIDOS EN EL SECTOR DE ALICANTE.

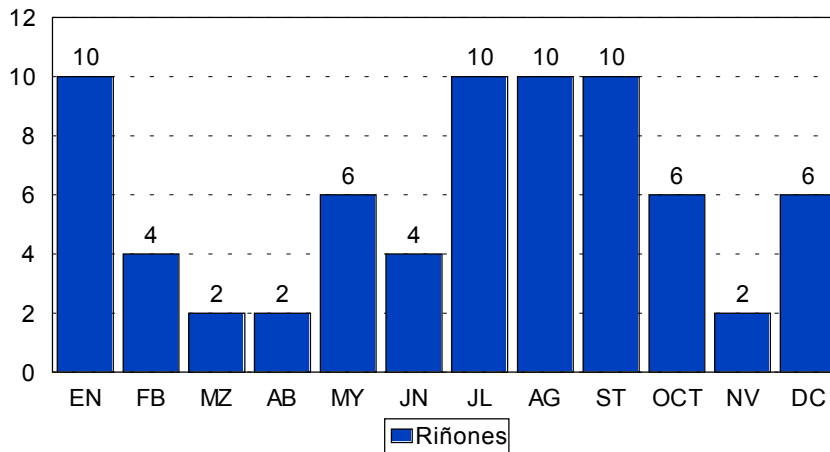
	Hígado	Corazón	Pulmón	Riñón	Intestino
Bellvitge (Barcelona)	-	-	-	8	
La Paz (Madrid)	-	-	-	1	
Marañón (Madrid)	-	-	-	4	
Cruces (Bilbao)	-	-	-	1	
La Fe (Valencia)		7	15	15**	
Peset (Valencia)	-	-	-	20***	
P. Hierro (Madrid)	-	4	2	-	
Arritxaca (Murcia)	1	-	-	1	
Tenerife	1	-	-	-	
R. Sofía (Cordoba)	-	2	2	-	
Coruña	-	1	-	-	
V. Hebrón (Barcelona)	-	-	2	-	
R. Cajal (Madrid)	-	-	2	1	1
Clínico (Madrid)				1	
H. Mar (Barcelona)				1	
12 Octubre (Madrid)				2	
Puigvert (Barcelona)				2	
Cadiz				1	
Essen (Alemania)				2	
Total	65	15	23	61	1

* 8 no validos ** 4 no validos *** 5 no validos

EXTRACCIÓN RENAL.

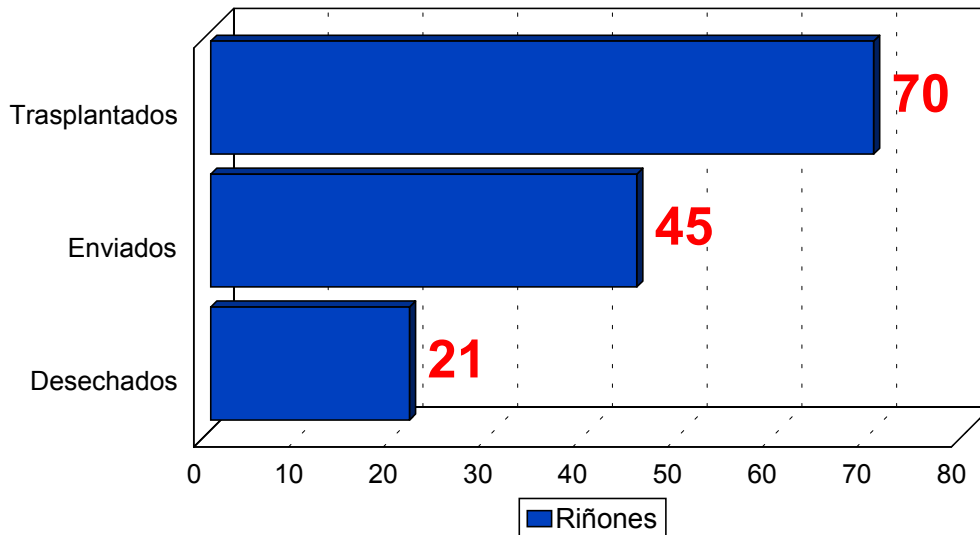
Se han extraído 72 riñones en el H. General de Alicante,

RIÑONES EXTRAIDOS POR MESES



DESTINO DE LOS RIÑONES OBTENIDOS EN EL SECTOR ALICANTE

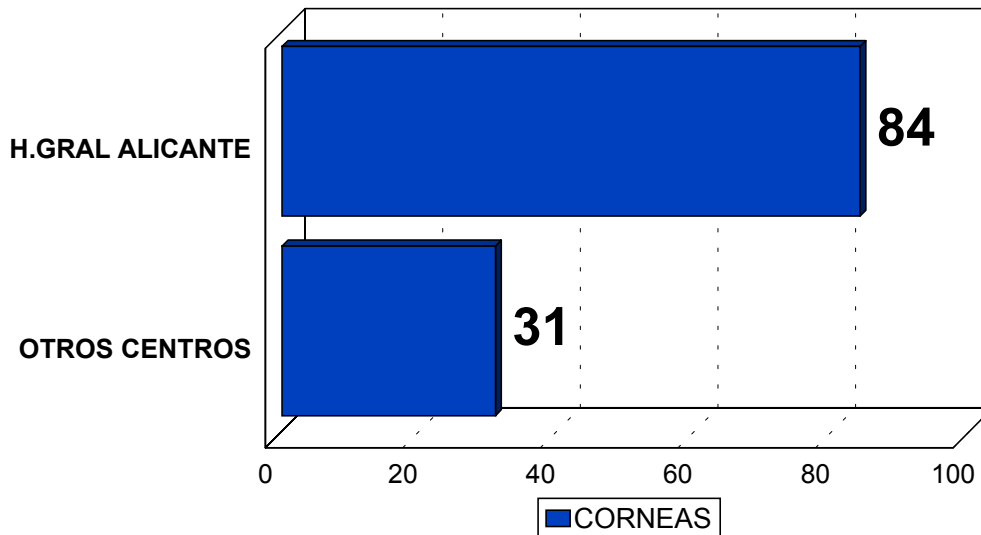
2003



DONANTES DE TEJIDOS

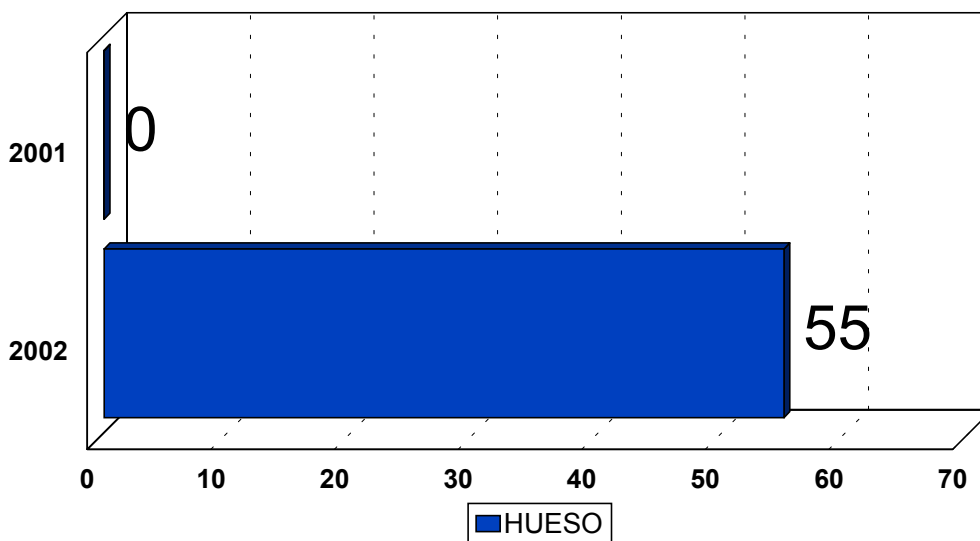
1.- DONANTES DE CORNEA:

DONANTES DE CORNEA 2002

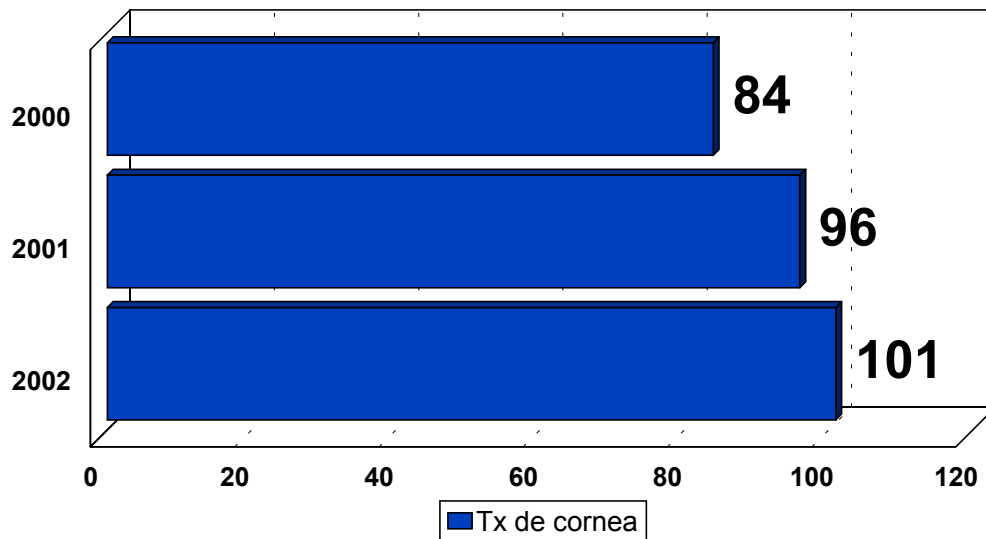


2.- DONANTES DE HUESO

DONANTES DE PIEZAS OSEAS 2001-2002



TRASPLANTES DE CORNEA 2000-2002

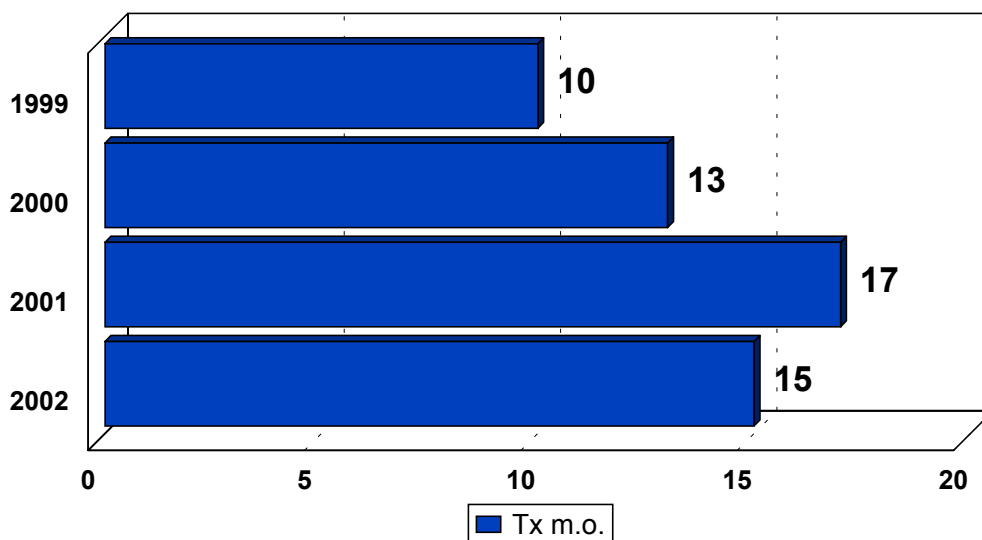


El Hospital de Alicante es el primer Centro publico de España en numero de trasplantes de cornea

TRASPLANTE DE MEDULA OSEA

Durante 1996, se inicia el programa de trasplante de medula ósea por parte del Servicio de Hematología, durante el año 2003 se han realizado 15 trasplantes de medula ósea.

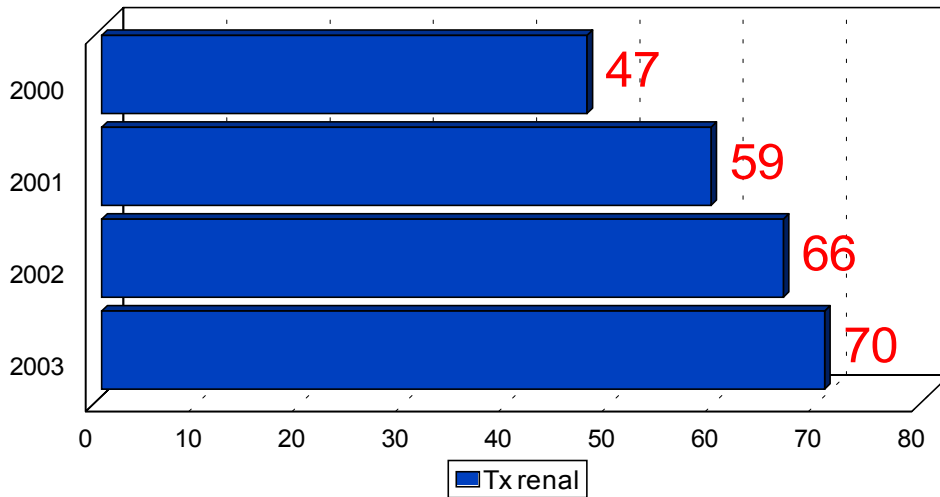
TRASPLANTES DE MEDULA OSEA



TRASPLANTES RENALES HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE

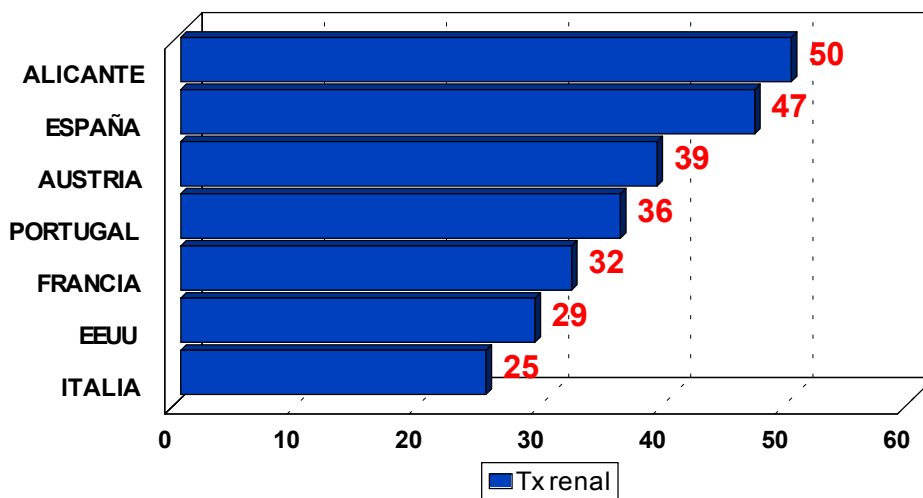
TRASPLANTE RENAL

2000-2003

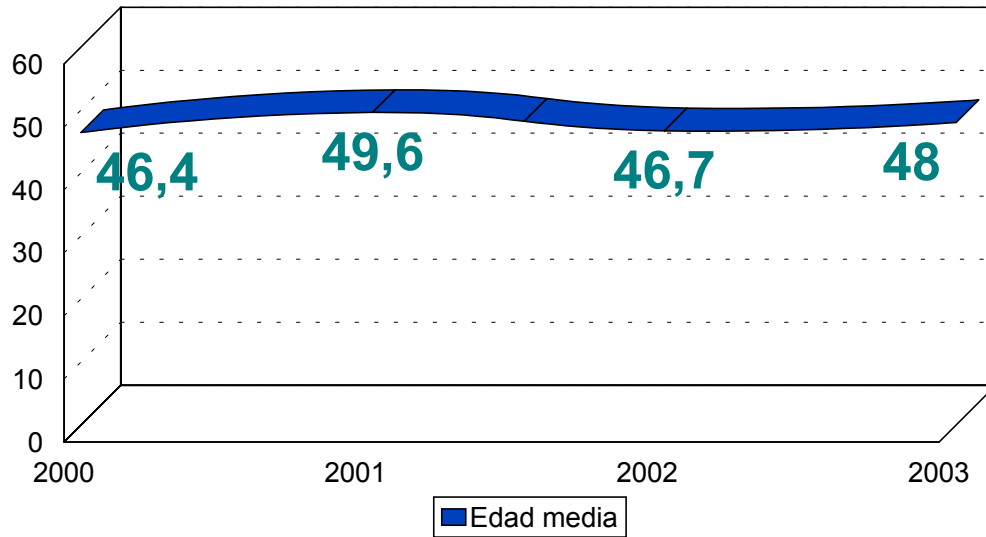


Los trasplantes renales por millón de población en el 2003, fueron de 50

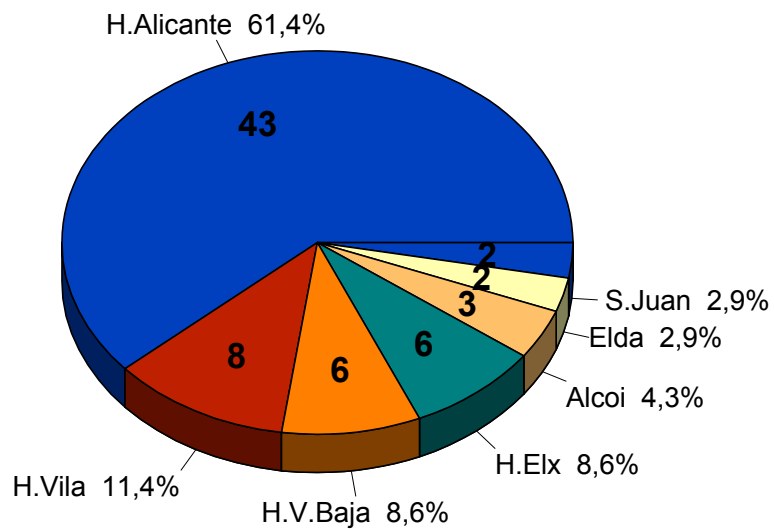
TRASPLANTES RENALES POR MILLON DE POBLACION



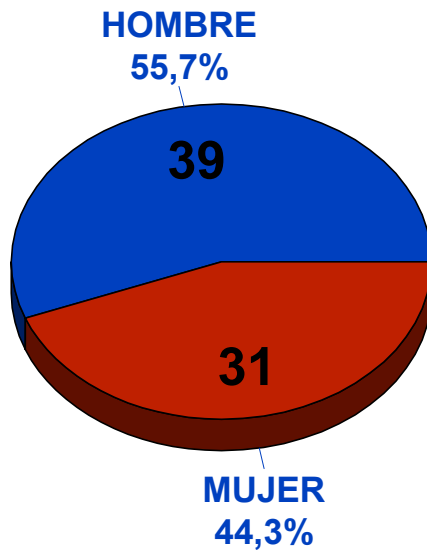
EDAD RECEPTORES TRASPLANTE RENAL



PROCEDENCIA DE LOS RIÑONES TRASPLANTADOS 2003

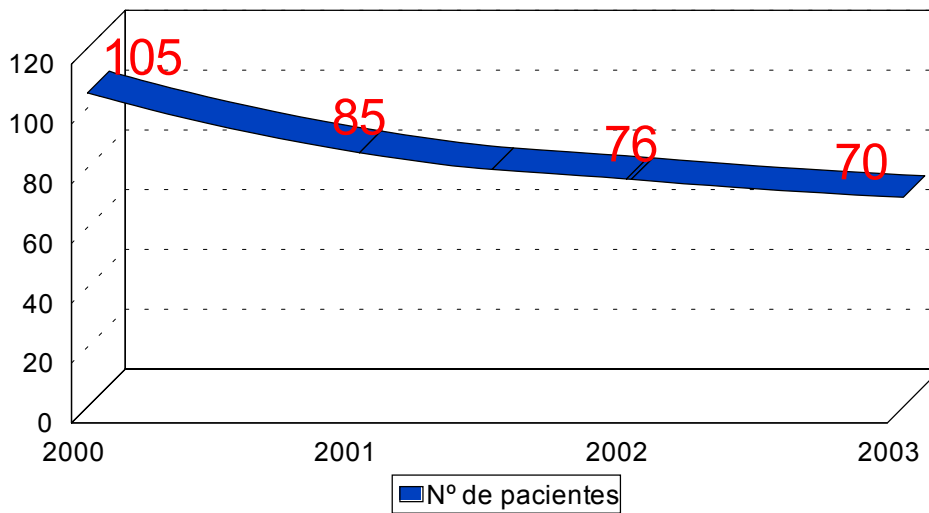


SEXO RECEPTORES



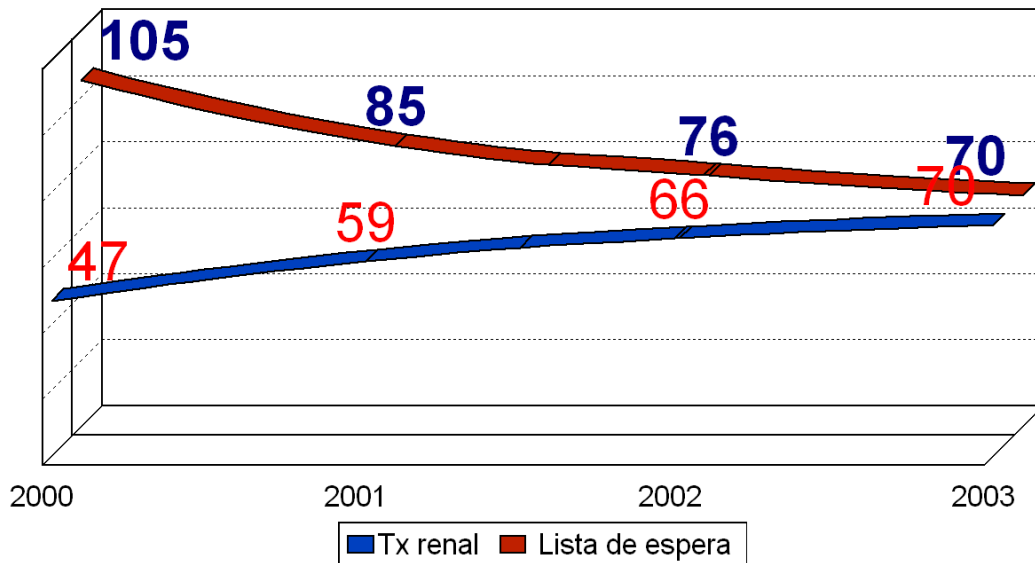
LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL

2000-2003

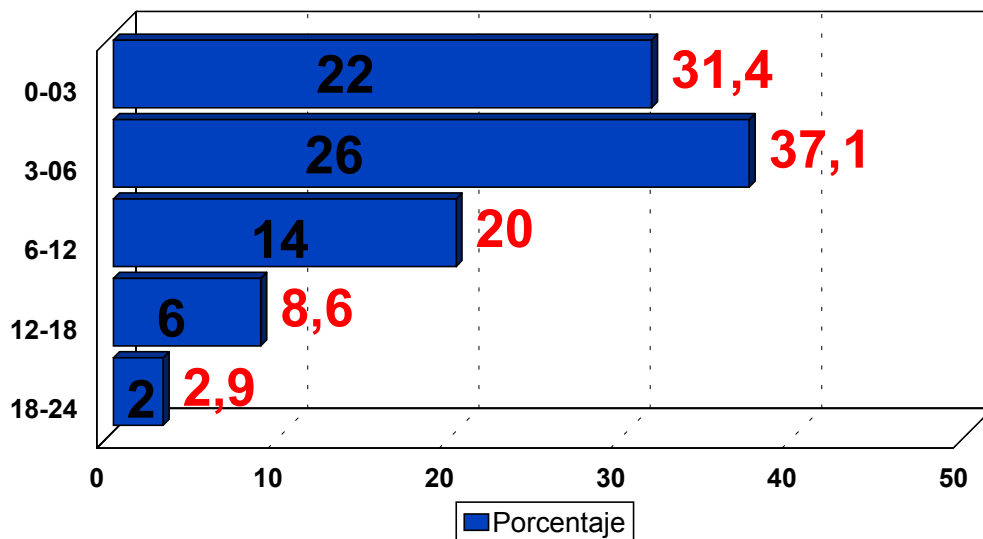


Trasplante renal y Lista de espera

2000-2003



TIEMPO MEDIO EN LISTA DE ESPERA EN MESES



Un 70% de los pacientes en lista de espera de trasplante renal se ha trasplantado en los seis primeros meses. La media de espera de un paciente es de 1-3 años en otros centros o en otros países de nuestro entorno

ACTIVIDAD DE LA LISTA DE ESPERA DE TRASPLATE RENAL

Dada la alta actividad de trasplante renal, se realiza una intensa labor con la lista de espera de trasplante renal, en orden a disminuir el tiempo de inclusión, agilizando las exploraciones y las consultas medicas.

Se ha diseñado un protocolo por el cual todo paciente es valorado por:

- Servicio de Nefrología: Criterios médicos de inclusión
- Servicio de Urología: Valoración quirúrgica del receptor
- Unidad de Infecciosos: Prevención de enfermedades infecciosas en pacientes que van a llevar inmunosupresión.
- Unidad hepática: Pacientes portadores de Virus C o Virus B

	2001	2002
Primeras consultas Nefrología	102	127
Consultas sucesivas	35	10
Primeras consultas Urología	106	122
Consultas sucesivas	8	34
Infecciosas	50	97
Tipajes	48	71
Otras exploraciones		81

OBJETIVOS CONSEGUIDOS EN EL 2003

1. **Aumento del número de donantes del Hospital General de Alicante .**
2. **Incremento del 5% en el número de trasplantes de cornea. Primer centro público de España en número de trasplantes de cornea.**
3. **Incremento del 6% en el número de trasplantes renales**
4. **Disminución de la lista de espera de trasplante renal, y del tiempo de espera,**
5. **51 Donantes p.m.p, 17 puntos por encima de la media nacional y el doble que en EEUU.**
6. **Centro de referencia para la formación de Coordinadores de Trasplante de España e Italia.**

5. –ACTIVIDADES DOCENTES 2003.

1. Curso sobre Muerte Encefálica. Italia..
2. Curso Familia y Donación. Impartido en Leon.
3. Curso Proceso de Donación y Trasplantes. Alicante.
4. Curso Familia y Donación. Impartido en Villajoyosa
5. Dos Cursos de Familia y Donación impartidos en Turín(Italia).
6. VIII Curso de Doctorado “El Proceso de Donación y Trasplantes”. Valladolid.
7. Dos Cursos de Proceso de Donación y Trasplantes, impartidos en Guadalajara y Merida (Mexico) .
8. Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplante. Malaga. Presentación de dos Comunicaciones orales..