

MEMORIA DE ACTIVIDAD



Coordinación de Trasplantes

2001

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 participante 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 su inestimable ayuda en la recogida de datos, y dirección técnica de los Cursos de Formación, así como la tarea de seguimiento de la lista de espera de trasplante renal.**
- **A Inmaculada Martínez Dura por su colaboración asistencial**
- **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 medico a tiempo parcial, Carlos Santiago Guervós

Una enfermera, con dedicación completa, Purificación Gómez Marinero.

Una auxiliar de enfermería a dedicación completa, Dolores Pérez Cases.

Ambos están localizados las 24 horas, ante cualquier posible llamada.

Dotación de la Unidad de Coordinación:

La unidad de Coordinación dispone ahora de la siguiente dotación:

- Ordenador con procesador Pentium 166 Mhz
- Red TCP/IP
- Impresora HP 850 C
- Fax Canon B320
- ScanJet 4p Hewlett Packard
- Fotocopiadora Canon 6010
- Teléfono con línea directa 965938315
- Un teléfono móvil
- Armarios y archivadores
-

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 él numera 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.
- ✗ Incrementa el número de piezas almacenadas promoviendo el envío de tejidos de otras Comunidades (Murcia, Andalucía).

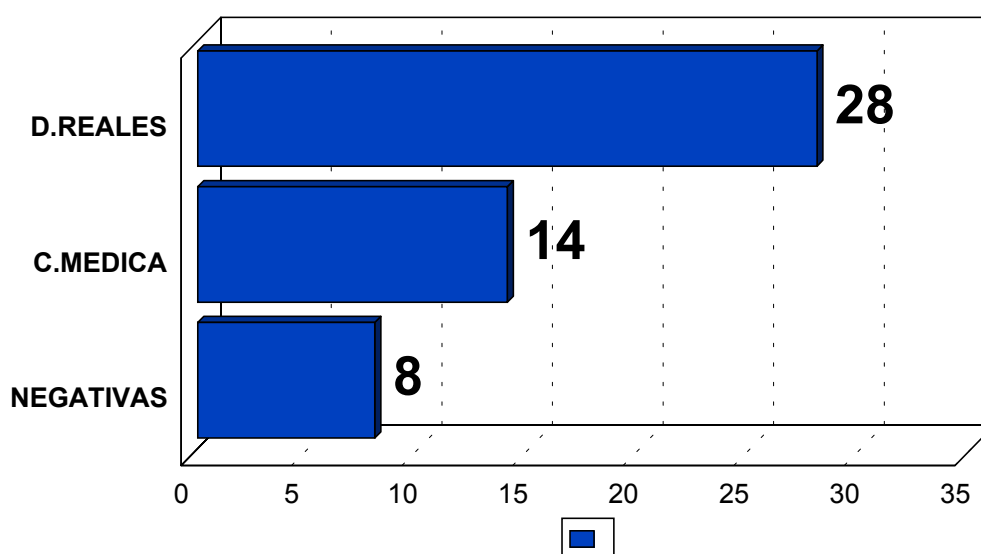
1.-DONACIÓN-EXTRACCIÓN DE ÓRGANOS.

1.1. -Donación de órganos.

Durante 2001 se detectaron 50 donantes potenciales en el Hospital de Alicante de los que 28 fueron donantes reales (56%), 8 negativas familiares (21%), y 12 contraindicación clínica (23%). 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.

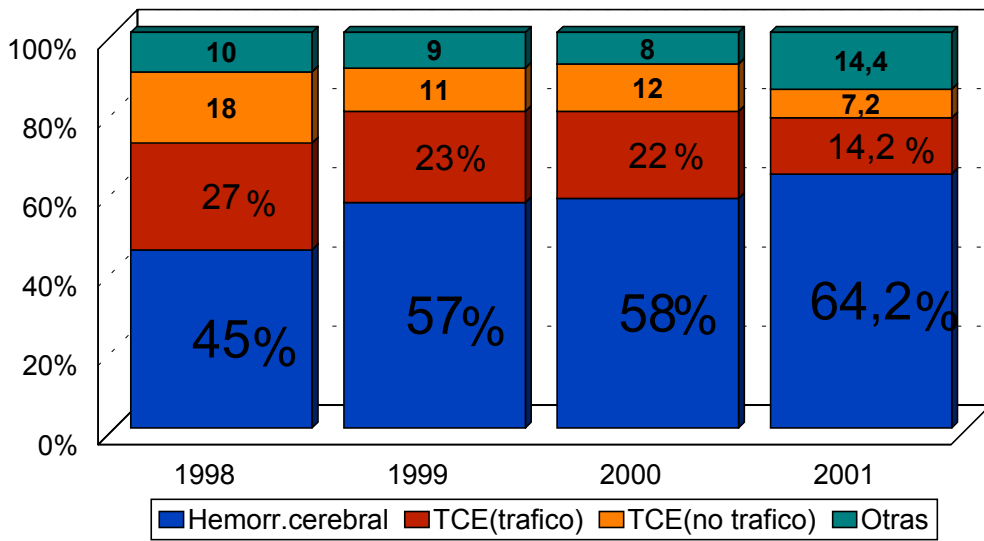
Relacionándolos con la población fallecida en el hospital en 2001(1065) sólo un 4,6% fueron valorados como donantes.

DONANTES H. GRAL ALICANTE 2001



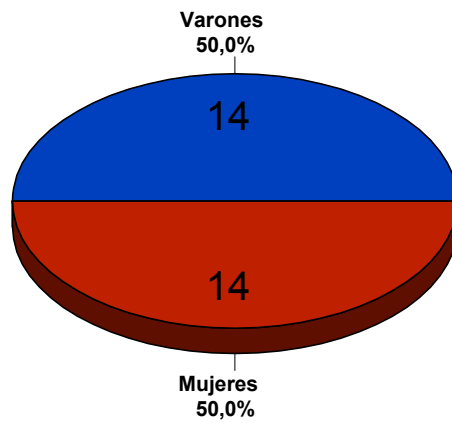
CAUSAS DE MUERTE DE LOS DONANTES 1998-2001

H.Gral de Alicante

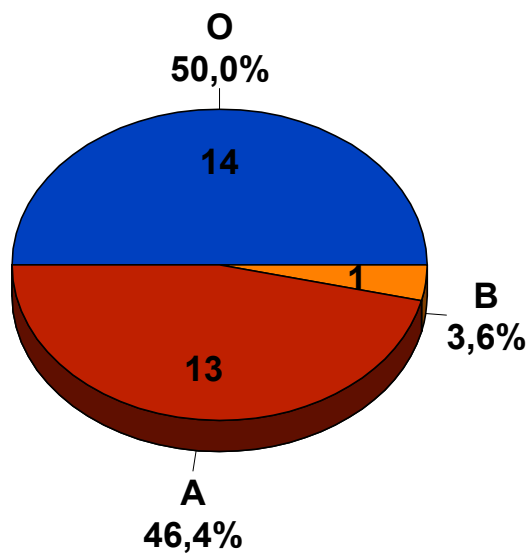


DONANTES POR SEXO

H. General de Alicante

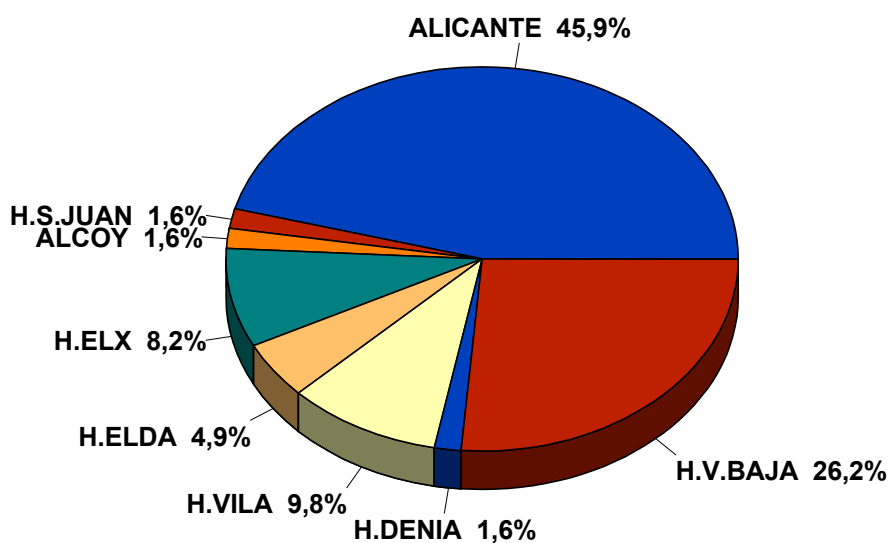


DONANTES POR GRUPO SANGUINEO
H GENERAL DE ALICANTE



DONANTES DEL SECTOR DE ALICANTE (64)

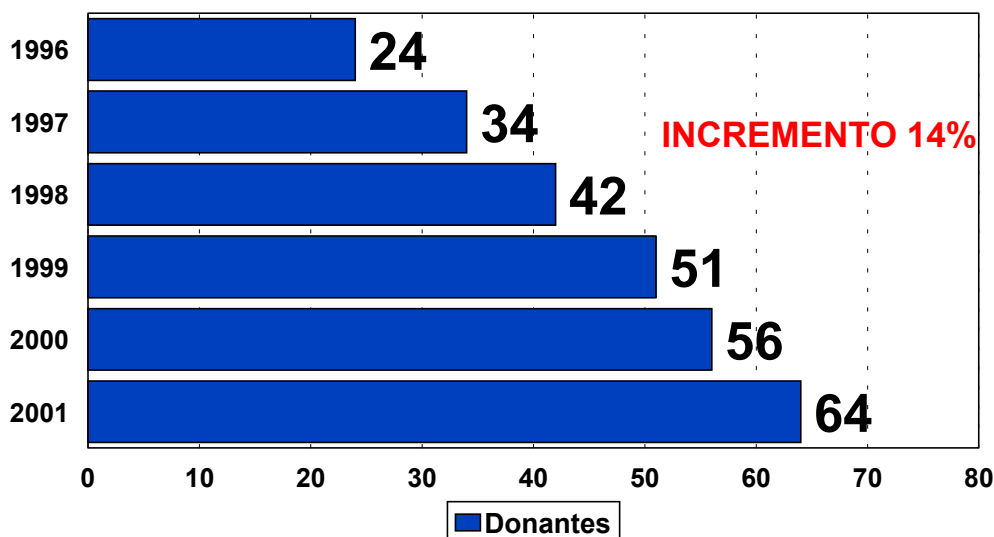
DONANTES SECTOR ALICANTE



DONANTES EN EL SECTOR DE ALICANTE 1996-2001

DONANTES SECTOR ALICANTE

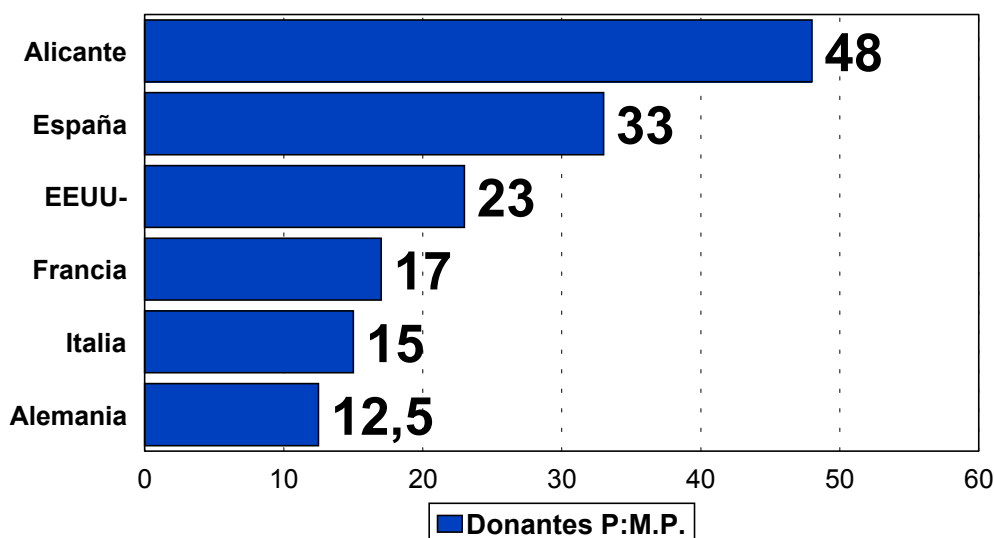
1996-2001



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

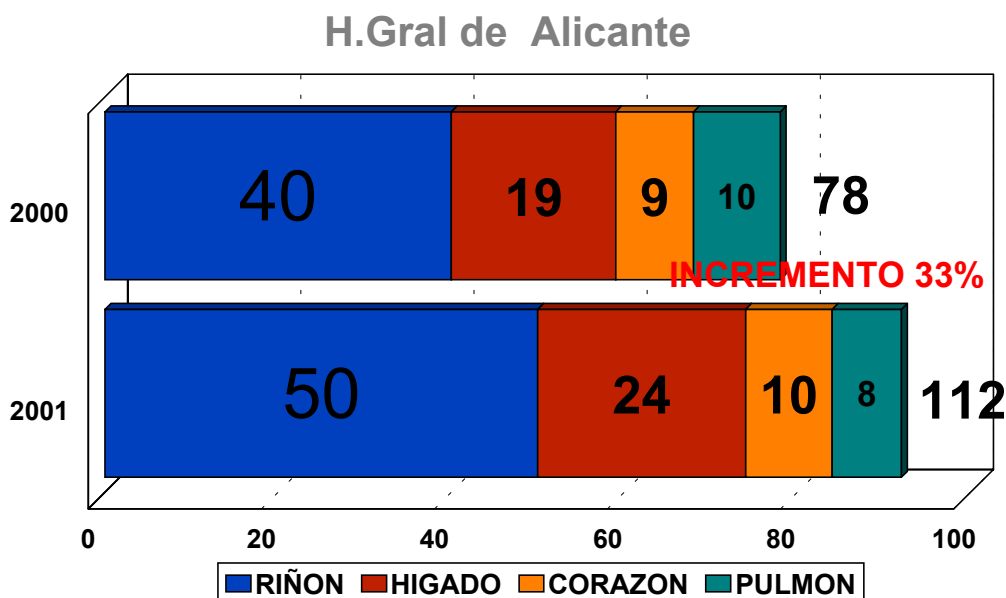
DONANTES POR MILLON DE POBLACION

Alicante-España-Francia-Alemania-Italia-EEUU



ORGANOS EXTRAIDOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE.

ORGANOS EXTRAIDOS 2000-2001

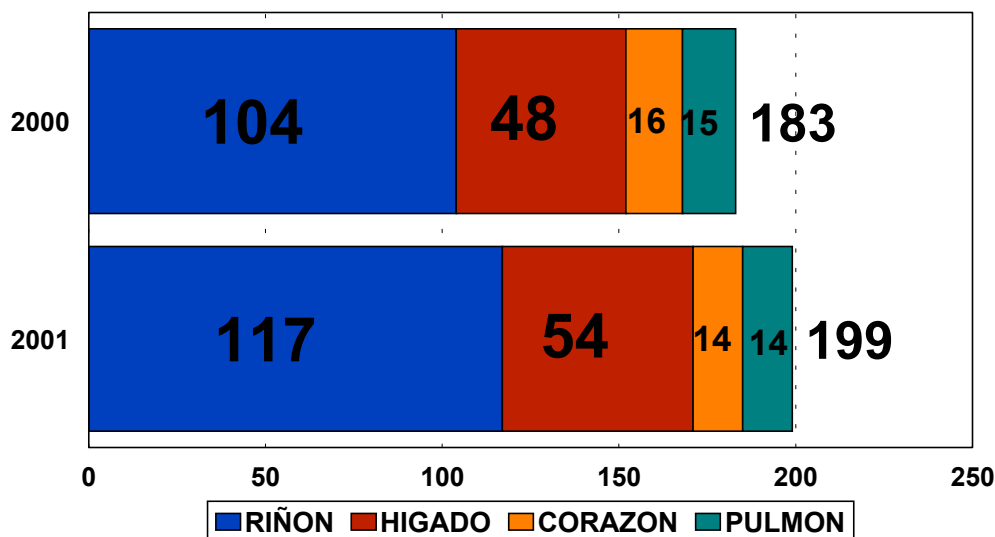


DESTINO DE LOS ORGANOS EXTRAIDOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE.

	HIGADO	CORAZON	PULMON
LA FE(VALENCIA)	20	5	6
VALLE HEBRON	1		
CORUÑA	1		
R Y CAJAL(MADRID)	1		2
MURCIA	1		
CORDOBA		1	
NAVARRA		2	
CLINIC.BARNA		1	
PUERTA DE HIERRO		1	
SANTANDER			2
TOTAL	24	10	10

ORGANOS EXTRAIDOS EN EL SECTOR DE ALICANTE

ORGANOS EXTRAIDOS 2000-2001 SECTOR ALICANTE



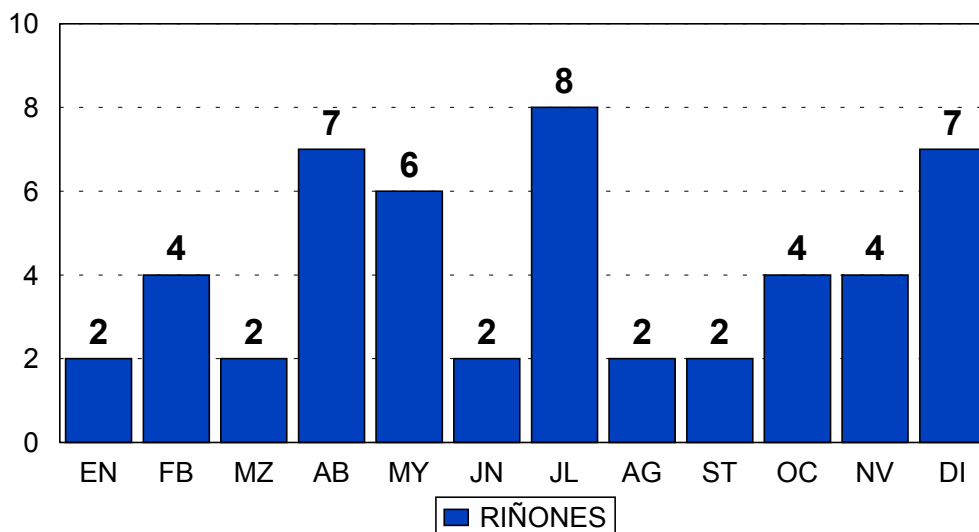
DESTINO DE LOS ORGANOS EXTRAIDOS EN EL SECTOR DE ALICANTE.

	HIGADO	CORAZON	PULMON	RIÑON
LA FE (VALENCIA)	46	7	10	5
V. HEBRON. BARNA	3			
R. Y CAJAL(MADRID)	2		2	
CORDOBA	1	1		1
CLINIC.BARNA		3		
CORUÑA	1			
MURCIA	1			
NAVARRA		2		
PUERTA DE HIERRO		1		
SANTANDER			2	
H.PESET (VALENCIA)				25
DESECHADOS				18
CLINICO.MADRID				4
12 OCT.MADRID				3
H.G.MARAÑON				2
H.ALICANTE				59
Total	54	14	14	117

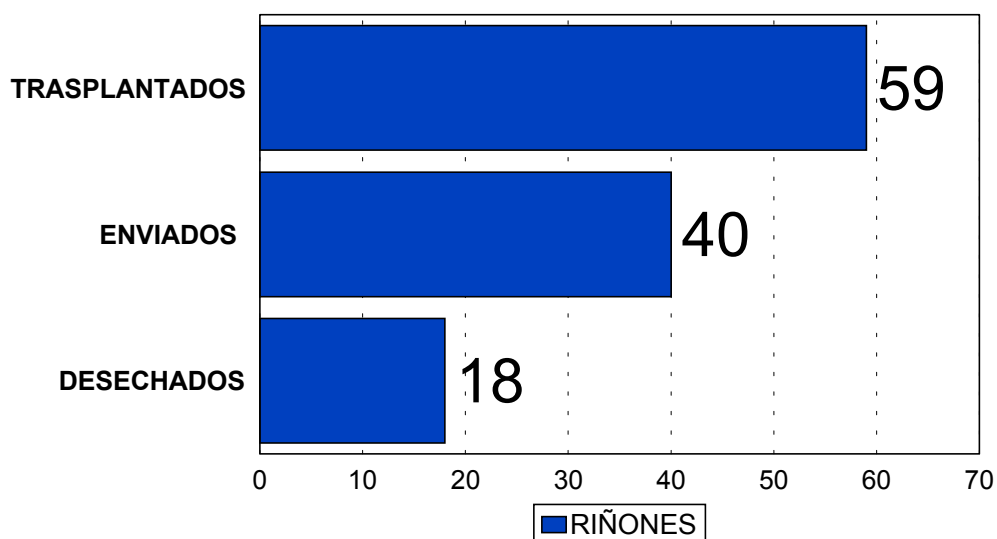
EXTRACCIÓN RENAL.

Se han extraído 50 riñones en el H. General de Alicante,

RIÑONES EXTRAIDOS POR MESES EN EL H.DE ALICANTE

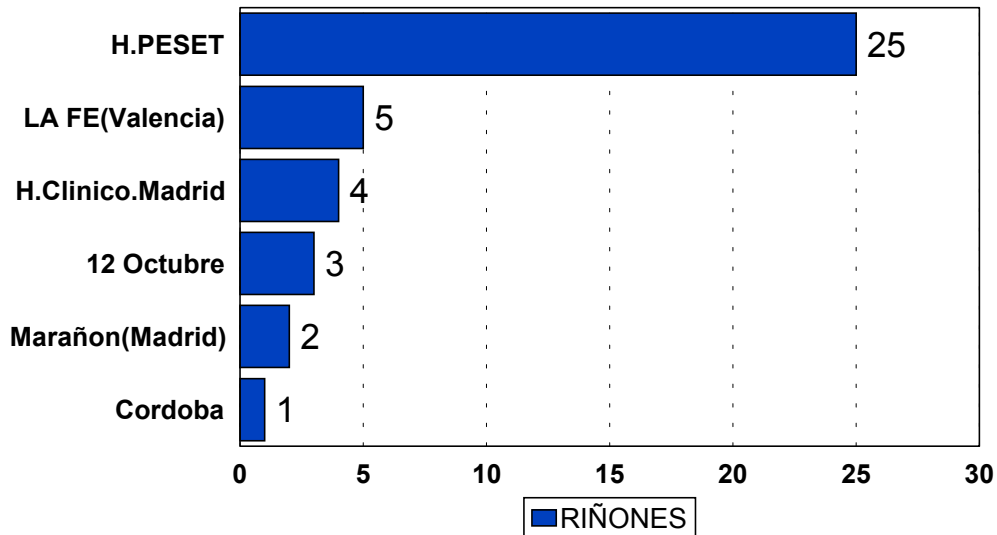


DESTINO DE LOS RIÑONES OBTENIDOS EN EL SECTOR DE ALICANTE TOTAL= 117



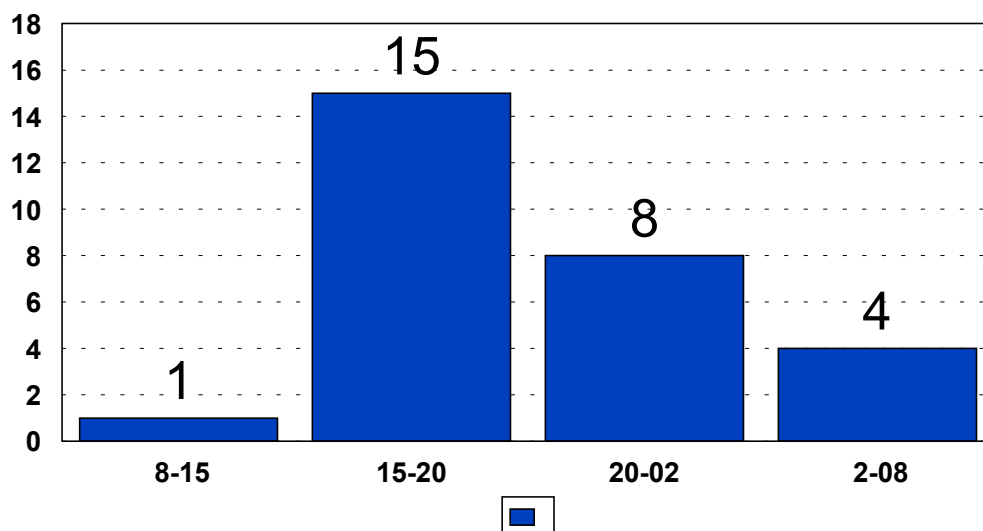
DESTINO DE LOS RIÑONES ENVIADOS A OTROS CENTROS

DESTINO DE LOS RIÑONES ENVIADOS



DONACIÓN DE ORGANOS Y HORA DE REALIZACIÓN DE EXTRACCION

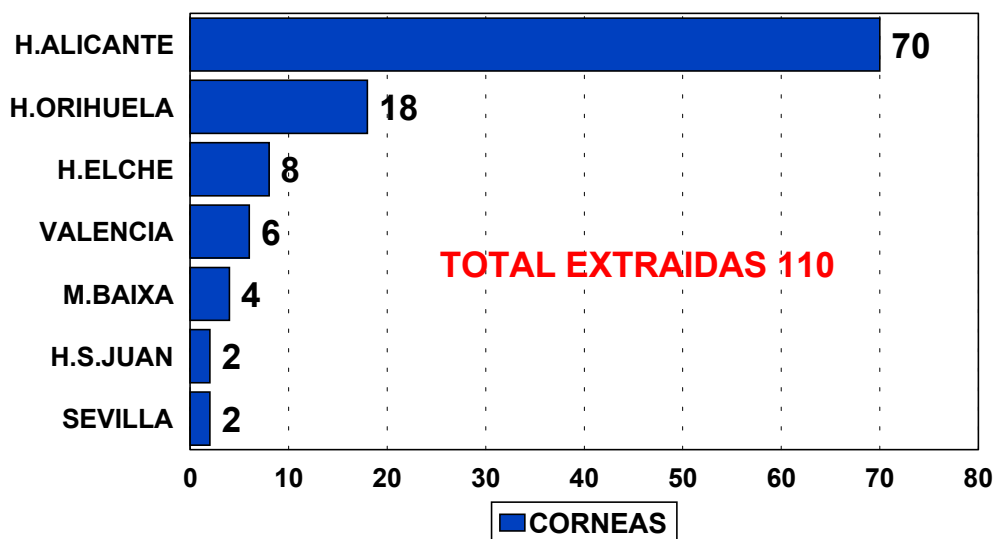
DONACION DE ORGANOS Y HORA DE REALIZACION



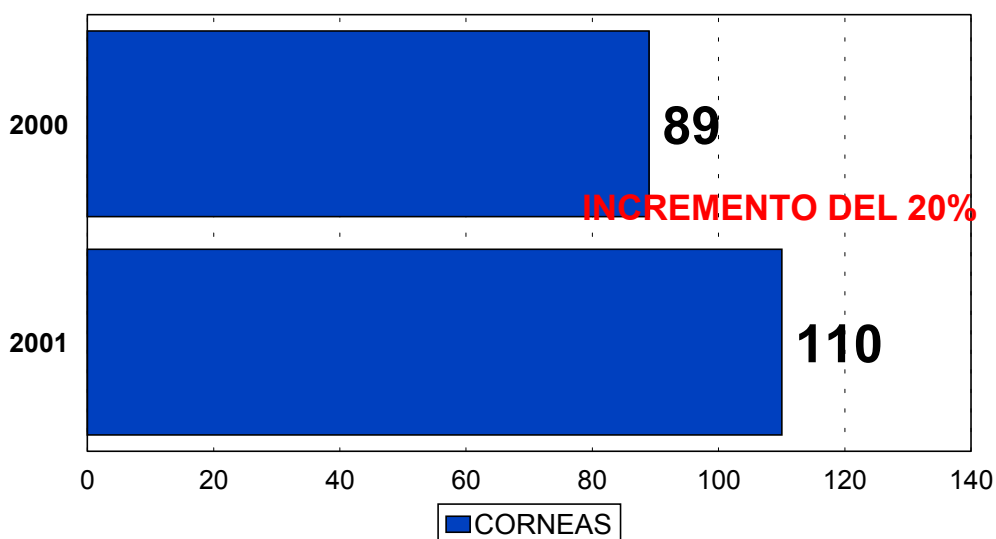
11. -DONANTES DE TEJIDOS

1-DONANTES DE CORNEA:

DONANTES DE CORNEA H. DE ALICANTE Y SECTOR 2001

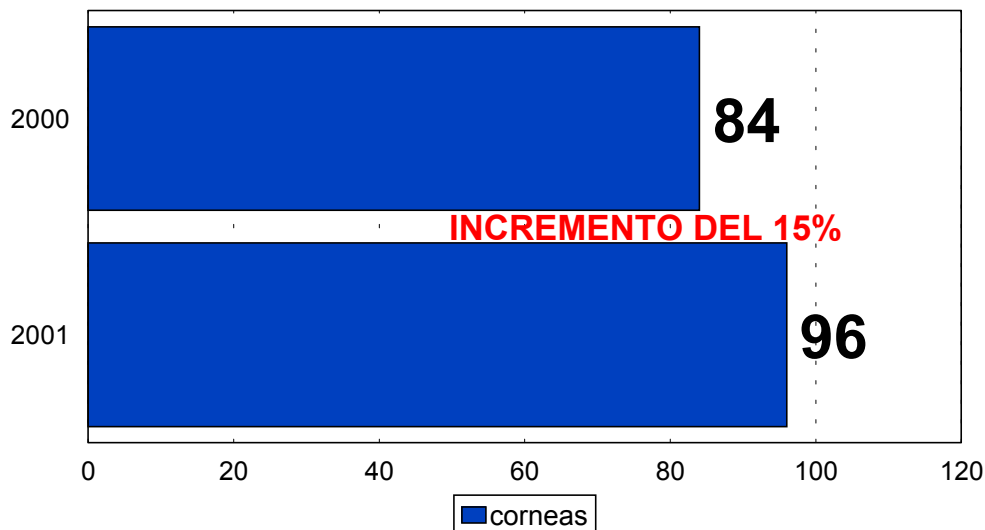


CORNEAS EXTRAIDAS 2000-2001



TRASPLANTES DE CORNEA 2000-2001

H. Gral de Alicante

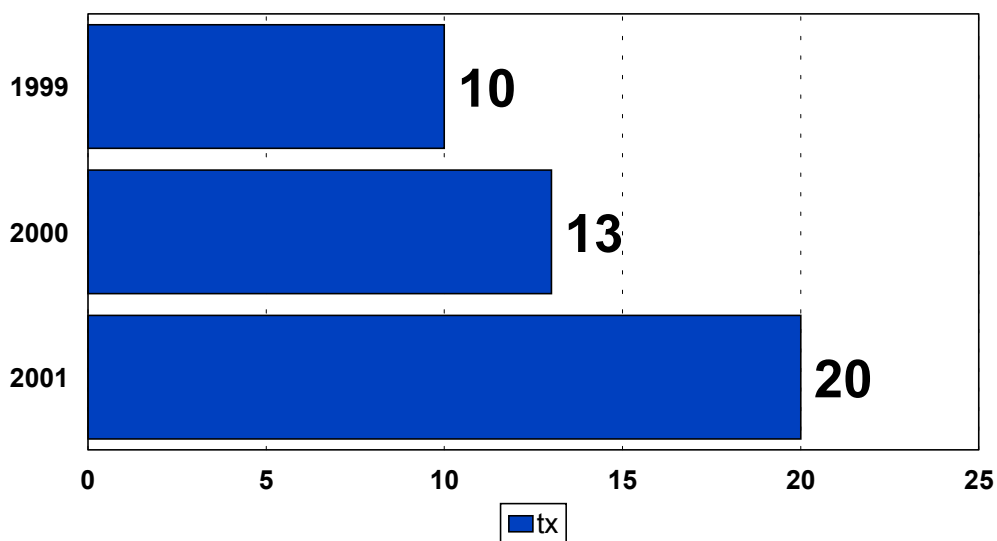


TRASPLANTE DE MEDULA OSEA:

Durante 1 996, se inicia el programa de trasplante de medula ósea por parte del Servicio de Hematología, durante el año 2001 se han realizado 17 trasplantes de medula ósea..

TRASPLANTES DE MEDULA OSEA

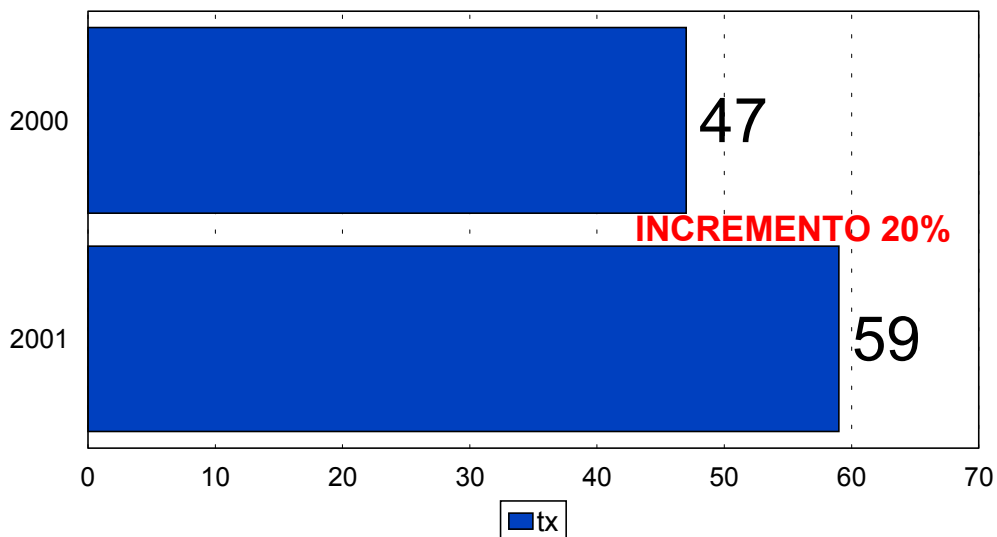
H.GENERAL DE ALICANTE



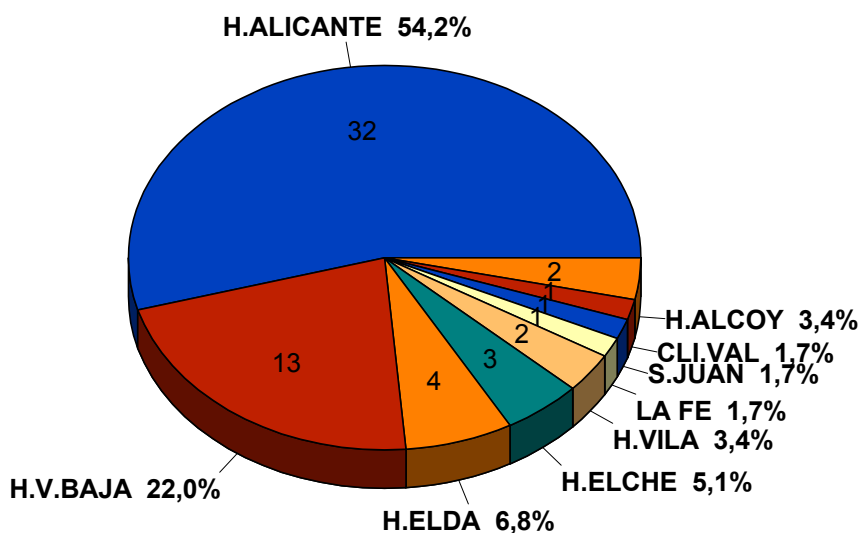
TRASPLANTES RENALES

TRASPLANTE RENAL 2000-2001

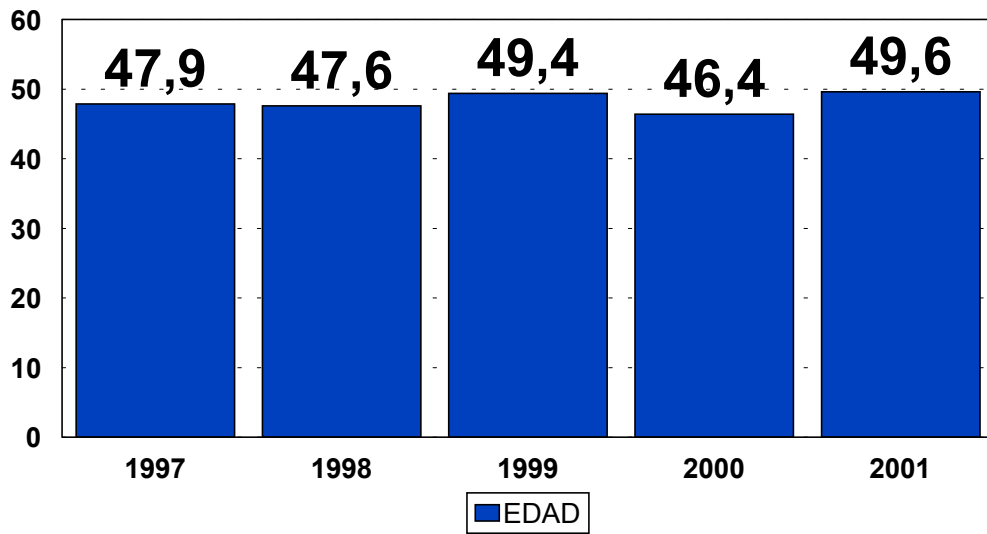
H Gral de Alicante



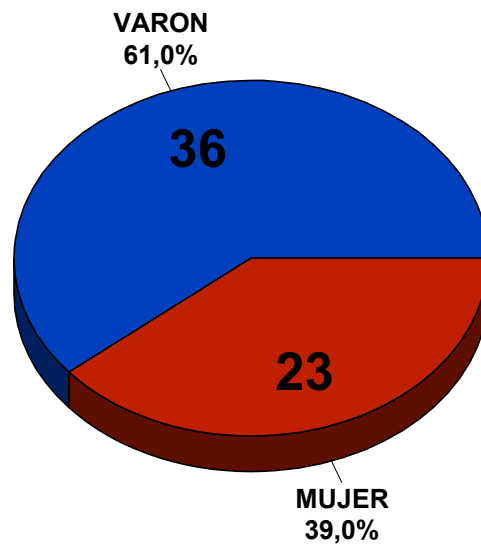
PROCEDENCIA DE LOS RIÑONES TRASPLANTADOS



EDAD DE LOS RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL

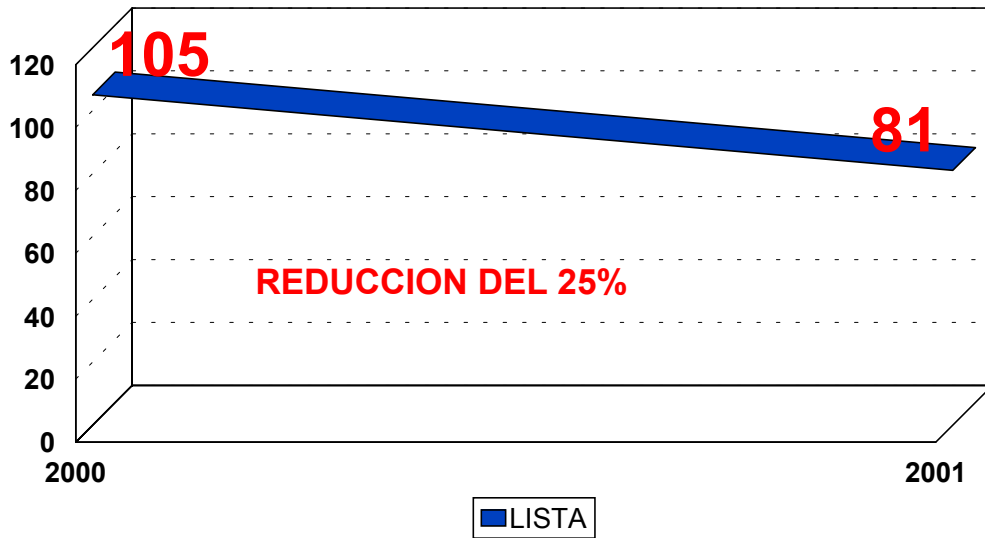


SEXO DE LOS RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL

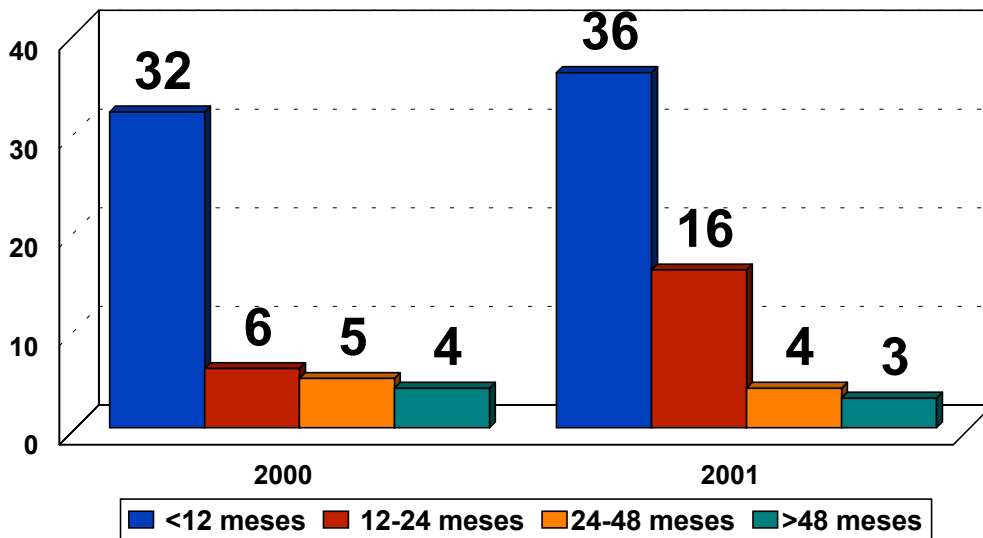


LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL

LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL 2000-2001 H. GENERAL DE ALICANTE



TIEMPO MEDIO EN LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL



ACTIVIDAD DE LA LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL

ACTIVIDAD LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL

Exploraciones radiológicas	78
Nefrectomías	3
Coronario grafías	2
Tipajes	48
Interconsultas	103
Primeras consultas	102
Consultas sucesivas	35
	371

PACIENTES CITADOS POR CENTROS

PERPETUO SOCORRO ALICANTE	26
PERPETUO SOCORRO ELCHE	15
PERPETUO SOCORRO ELDA	8
CLINICA VISTAHERMOSA	24
H. DE ELCHE	8
CLINICA BENIDORM	7
H. DE ALCOI	3
H. DE LA VILA	0
H DE DENIA	0
CLINI S. CARLOS DENIA	3
ASDHO ORIHUELA	7
ASDHO ELCHE	8
TORREVIEJA. SAN JAIME	3
H. ELDA	5
	117

3.1.-ACTIVIDAD DE LA GESTION DE LA LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL:

ACTIVIDAD DE LA CONSULTA DE LISTA DE ESPERA PARA TRASPLANTE RENAL DEL AÑO 2001

CENTROS DE DIÁLISIS EN EL SECTOR DE ALICANTE

PACIENTES CITADOS DE CADA CENTRO PARA 1ª CONSULTA

-HOSPITALES DE:

- ALCOI- 3
- DENIA- 0
- ELDA- 5
- ELCHE- 8
- VILA- 0

CENTROS CONCERTADOS

ASHDO:

- ORIHUELA- 7
- ELCHE- 8
- TORREVIEJA (HOSPI S. JAIME)- 3

PERPETUO SOCORRO:

- ALICANTE- 27
- ELCHE- 15
- ELDA- 8

- CLINICA DE VISTAHERMOSA- 24
- CLINICA S. CARLOS- 3
- CLINICA BENIDORM- 7

A todos estos centros se hicieron llamadas para captación de pacientes de nueva incorporación en Dialisis

Total de pacientes vistos en primeras consulta 102.

Total de pacientes vistos en consultas sucesivas 35

TRAMITACIÓN DE HOJAS DE CONSULTA Y PETICIONES DE PRUEBAS
DIAGNOSTICAS

SERVICIO DE RAYOS:

- TAC- 5
- ANGIO-TAC- 44
- ECOGRAFIA- 15
- URETROCISTOGRAFIA- 7
- ECODOPPER- 3
- MAMOGRAFÍA- 2
- ANGIO RESONANCIA- 2

INTERVENCIONES

- NEFRECTOMIAS- 3

- HEMODINAMIA- 2

HOJAS DE CONSULTA

- DERMATOLOGÍA- 1
- CARDIOLOGÍA- 20

- **HEPATOLOGÍA- 6**
- **HEMATOLOGIA- 3**
- **NEUMOLOGÍA- 5**
- **OTORRINOLOGIA- 5**
- **INFECCIOSOS- 57**
- **INMUNOLOGIA- 48**
- **VASCULAR- 2**
- **PSIQUIATRIA- 4**

De estas consultas, 8 pacientes no acudieron a las citas y fueron recitados.

Consultas suspendidas por Urología, 4 las cuales fueron desconvocadas y posteriormente citadas.

Atender llamadas y notificaciones por fax y correo electrónico de los distintos centros de diálisis de:

Variaciones de situación de la lista de espera y cambios de domicilio, teléfono, etc.

Llamadas ejecutadas desde la Coordinación de Trasplantes para:

Citas a pacientes de las distintas hojas de consulta

Citas para pruebas diagnosticas

Control y seguimiento de pacientes pendientes de:

Reflexión personal, en ttº Interferón con Hepatólogos, consulta de Infecciosos de pacientes con algún ttº por los resultados de serologia, o Mantux, etc.

Todas las llamadas descritas no han podido ser calculadas.

QUEDANDO A FINAL DE ESTE AÑO PENDIENTE:

- **6-PACIENTES CON HOJAS CURSADAS A HEPATOLOGÍA**
- **5-PACIENTES PARA NEFRECTOMIA**
- **5-PACIENTES PARA ADELGAZAR**

- **10- PARA REVISAR CONFLICTIVOS POR PROBLEMAS CLINICOS**
- **2- PARA REVISAR POR CONFLICTOS PERSONALES**
- **12- PARA TERMINAR ESTUDIOS**

Pacientes en lista de espera 91, estando estos en las siguientes situaciones:

- **3 en U R**
- **46 M.O**
- **28 en C T N**
- **3 en C T I**
- **11 n I N F E**

-

OBJETIVOS CONSEGUIDOS EN EL 2001

- 1. AUMENTO DEL 25% EN EL NUMERO DE DONANTES DEL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE**
- 2. INCREMENTO DEL 20% EN EL NUMERO DE CORNEAS EXTRAIDAS**
- 3. INCREMENTO DEL 15% EN EL NUMERO DE TRASPLANTES DE CORNEA. PRIMER CENTRO PUBLICO DE TRASPLANTES DE CORNEA.**
- 4. INCREMENTO DEL 20% EN EL NUMERO DE TRASPLANTES RENALES**
- 5. DISMINUCIÓN DEL 25% DE LA LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL.**
- 6. DONANTES P.M.P 48, 15 PUNTOS POR ENCIMA DE LA MEDIA NACIONAL Y EL DOBLE QUE EN EEUU.**
- 7 CENTRO DE REFERENCIA PARA LA FORMACIÓN DE COORDINADORES DE TRASPLANTE DE ESPAÑA**

5. –ACTIVIDADES DOCENTES .

1. –CURSO EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES.IMPARTIDO EN GUADALAJARA(MEJICO).
2. CURSO FAMILIA Y DONACIÓN.IMPARTIDO EN PONTREMOLI(ITALIA).
- 3.–CURSO FAMILIA Y DONACIÓN IMPARTIDO EN VILLAJOYOSA(ALICANTE)
4. –CURSO COORDINADORES DE TRASPLANTE PARA ANDALUCIA. “
5. –JORNADAS DE DONACIÓN DE ORIHUELA.
8. –CURSO EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES.ELBA(ITALIA)
9. –CURSO EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES. ALICANTE
10. –TALLER DE MUERTE ENCEFÁLICA.JORNADAS DE ENFERMERIA. ALICANTE
- 11.-CURSO DEL DOCTORADO EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES.VALLADOLID.
- 13.-JUECES Y TRASPLANTE. SANTANDER .
14. –CURSO SOBRE DONACIÓN Y TRASPLANTE. MURCIA

7. -PUBLICACIONES:

- 1.-Manual de Donación de órganos para Profesionales sanitarios
- 2.-La entrevista familiar. NEFROLOGÍA.