

**Servicio Canario
de la Salud**

Pérez de Rozas, 5
38004 S^o. Cruz de Tenerife
Tel.: (922) 475723 • Fax: 475781

ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS DE 2006

1.- Valoración de los donantes potenciales de órganos y tejidos:

Durante el año de 2.006 se valoraron 132 donantes potenciales (**66,14/p.m.p.**) fallecidos en muerte encefálica, en los diferentes centros autorizados de Canarias. Esto implica una disminución del 8,9% respecto al año anterior.

2.- Contraindicaciones Médicas:

El 30,30% de estos, presentaron contraindicación médica para la donación, fundamentalmente por enfermedad sistémica previa o factores de riesgo potencialmente transmisibles para el receptor.

3.- Consentimiento familiar a la donación:

Se realizaron 91 entrevistas. En el 85,71% de los casos, la familia accedió a la donación.

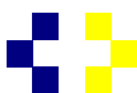
4.- Casos judiciales:

Del total de los donantes, 18 casos fueron judiciales, y en una ocasión (**5,5%**) hubo negativa a la donación.

5.- Donantes efectivos:

- En 78 donantes (**39,08 d/p.m.p.**), se obtuvo al menos un órgano sólido, de los cuales el 83,33% fueron donaciones multiorgánicas, el 12,82% solo renales y el 3,85 solo hepáticas.
- El 21,79% de los donantes reales eran mayores de 60 años.
- La edad media se situó 49,29 años, (Me=51,50años) con un mínimo de 2 y un máximo de 79 años (2,58 años menos que en 2005).
- De ellos 49 eran hombres y 29 mujeres.

*Las causas de fallecimiento mas frecuente continua siendo el ACV con un 65,38 % . En segundo lugar el TCE no tráfico con un 14,10%; el TCE tráfico 8,97, que representa un **52,5% menos** respecto al pasado año; la encefalopatía anóxica 8,97% y otras causas el 2,56%.*



6.- Órganos y Tejidos extraídos:

- Se han extraído 147 riñones, 70 hígados, 2 corazones, 10 pulmones, 102 córneas y 127 piezas de tejido osteo-tendinoso.
- De las 96 extracciones realizadas, se han validado 21 unidades de sangre de cordón umbilical
- Por no existir receptor compatible en nuestras islas, 25 riñones y 28 hígados se enviaron a otras comunidades autónomas.
- 21 riñones y 16 hígados resultaron inviables por presentar alteraciones patológicas.

7.- Trasplante renal:

De los diferentes centros de diálisis de nuestra comunidad, 103 pacientes **(51,60/p.m.p)** que se encontraban en lista de espera recibieron un injerto en el Hospital Universitario de Canarias.

8.- Trasplante de riñón-páncreas:

De los pacientes trasplantados renales, en 12 de ellos, se realizó un trasplante combinado **6,01/p.m.p.**

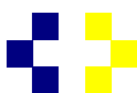
9.- Trasplante hepático:

En el Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria se practicaron 28 trasplantes hepáticos **(14,02/p.m.p.)**. Los centros de procedencia de los pacientes fueron:

- Hospital Universitario de Canarias: 4
- Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria: 9 (uno de ellos en situación de retrasplante)
- Hospital Universitario Dr Negrín: 4
- Hospital Universitario Insular de Gran Canarias: 6
- Hospital General de La Palma: 1
- Hospital General de Lanzarote: 1
- Clínica San Juan de Dios: 1
- Hospitén: 1
- H. Ramón y Cajal 1.

10.- Trasplante de corazón:

Se han incluido 10 pacientes candidatos a trasplante en centros peninsulares. 5 recibieron un injerto. 3 de los pacientes fueron excluidos de la lista por mejoría, 2 pacientes se encuentran en lista de espera y 1 falleció.



11.- Trasplante de pulmón:

En este período se incluyeron 8 pacientes en centros peninsulares. Se realizaron 7 trasplantes de pulmón. 3 se encuentran en lista de espera y 1 falleció

12.- Trasplante de tejidos:

Córneas: Se implantaron 104 córneas (**52/p.m.p.**).

	Tx. Córneas
HUNSC	21
HUC	45
HUIGC	22
H.M.I.(DR.NEGRIN)	16

Membrana amniótica:

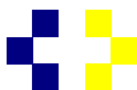
- 15 fragmentos de membrana amniótica a 15 pacientes en el HUC. (**7,51/p.m.p.**)
- 5 fragmentos a 5 pacientes en HUNSC (**2,5/p.m.p.**)

Médula ósea: Se han realizado los siguientes trasplantes:

	AUTÓLOGOS	ALOGÉNICOS EMPARENTADOS
H.U.N.S.C.	8	0
H.U.C	22	0
H.U.I	11	0
H.DR.NEGRÍN	12	5
H.M.I.	0	0

Se han canalizado 16 búsquedas de médula ósea al REDMO, a través del Servicio de Coordinación de Trasplantes, solicitadas desde los siguientes centros:

- Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria: 4
- Hospital Universitario Insular de Gran Canaria: 2
- Hospital Universitario Dr. Negrín de Gran Canaria: 4
- Hospital Materno Insular de Gran Canaria: 3
- Hospital General de Lanzarote: 2



**Servicio Canario
de la Salud**

Pérez de Rozas, 5
38004 S^a. Cruz de Tenerife
Tel.: (922) 475723 • Fax: 475781

Tejido osteotendinoso:

- 42 implantes de tejido osteotendinoso a 39 pacientes en el HUC
- 16 implantes a 15 pacientes en el HUNSC
- 13 implantes a 10 pacientes en el HUIGC
- 52 implantes a 46 pacientes en el HUGCDN
- 41 implantes a 41 pacientes en la Clínica S. Roque

13.- Pacientes en espera para recibir un órgano a 31/12/2006:

RIÑÓN	127
HIGADO	4
PULMÓN	3
CORAZÓN	2
RIÑÓN-PÁNCREAS	6
CÓRNEAS	54

Santa Cruz de Tenerife, a 9 de abril de 2006

LA COORDINADORA DE TRASPLANTES DE CANARIAS

M^a Adela Getino Melián

* Fe de errata: En la gráfica del evolutivo del trasplante renal relacionada con los pacientes que se encontraban en lista de espera y que recibieron un injerto en nuestra comunidad, en vez de 54/pmp corresponde 51,60/pmp.