

**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 2004

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

Durante el pasado año de 2.004 han sido valorados como donantes potenciales 114 (59,51/p.m.p.) fallecidos en muerte encefálica en los diferentes centros autorizados de Canarias.

2.- Contraindicaciones Médicas:

El 26,32% presentaron contraindicación médica para la donación, por enfermedad sistémica previa o factores de riesgo potencialmente transmisibles para el receptor.

3.- Consentimiento familiar a la donación:

De las 80 entrevistas realizadas, en 12 de ellas, (10,53 %) la familia se opuso a la donación.

4.- Donantes efectivos:

En 75 donantes (**39,6 d/p.m.p.**), se obtuvo al menos un órgano sólido. 82,67 % de las donaciones fueron multiorgánicas, 10,67 % sólo renales y 6,67 % sólo hepáticas.

De ellos el 30,67 % tenían más de 60 años. La edad media se situó en 45,8 años, (Me=46 años) siendo el donante más joven de 6 meses y el mayor, de 77 años. De estos, 44 fueron hombres y 31 mujeres.

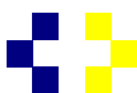
La causa más frecuente del fallecimiento continúa siendo el accidente cerebro vascular en el 57,33 % de los donantes, seguida del TCE tráfico en el 17,33 %, TCE no tráfico en el 14,67%, encefalopatía anóxica en 6,67 %, y otras causas en el 4 % de los casos.

5.- Órganos y Tejidos extraídos:

Se han extraído 129 riñones, 56 hígados, 3 corazón, córneas, y piezas de tejido osteo-tendinoso.

Por otra parte, también se han validado unidades de sangre de cordón umbilical (extraídas).

10 riñones y 20 hígados se enviaron a otras comunidades por no existir receptor compatible en nuestras islas. 21 riñones y 13 hígados resultaron inviábiles, por presentar alteraciones patológicas tras la extracción.



**Servicio Canario
de la Salud**

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

6.- Trasplante renal:

99 pacientes en lista de espera de los diferentes centros de diálisis de nuestra comunidad (**46,98 p.m.p.**) recibieron un injerto en el Hospital Universitario de Canarias.

7.- Trasplante de riñón-páncreas:

De los pacientes trasplantados renales, en 9 de ellos, se realizó un trasplante combinado **4,7/p.m.p.**

8.- Trasplante hepático:

En el Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria se practicaron 25 trasplantes hepáticos (**13,05 /p.m.p.**). Los centros de procedencia de los pacientes fueron: HUC: 3; HUNSC: 4; H.Dr Negrín: 9; H.U. Insular: 5; H.G. La Palma: 1; C. Médico: 1; C. Colina: 1; H. Bellevue: 1; H.Ramón y Cajal: 1.

9.- Trasplante de corazón:

Se han incluido 10 pacientes candidatos a trasplante. Trece recibieron un injerto y dos pacientes se encuentran en lista de espera.

10.- Trasplante de pulmón:

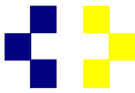
En este período se incluyeron ocho pacientes. Se realizaron cinco trasplantes de pulmón a pacientes canarios, quedando tres en lista de espera.

11.- Trasplante de tejidos:

Córneas: Se implantaron 82 córneas (43,3/p.m.p.).

	Tx. Córneas
H.U.N.S.C.	<i>19</i>
H.U.C	<i>13</i>
H.U.I	<i>20</i>
H.M.I. (DR. NEGRÍN)	<i>27</i>
C.S. ROQUE	<i>19</i>

Membrana amniótica: Se han implantado 19 fragmentos de membrana amniótica a 20 pacientes (10,05/p.m.p.)



**Servicio Canario
de la Salud**

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

Médula ósea: Se han realizado los siguientes trasplantes:

	AUTÓLOGOS	ALOGÉNICOS EMPARENTADOS
H.U.N.S.C.		
H.U.C		
H.U.I		
H.DR.NEGRÍN		
H.M.I.		

Se han canalizado 14 búsquedas de médula ósea al REDMO, a través del Servicio de Coordinación de Trasplantes, solicitadas desde los siguientes centros: H.U.Ntra. Sra. de la Candelaria: 5; H.U.Insular de Gran Canaria: 5; H.U.Dr. Negrín de Gran Canaria: 2; H.Materno Insular de Gran Canaria: 2.

Tejido osteotendinoso: Se practicaron 60 implantes de tejido osteotendinoso a 45 pacientes en el HUC, 17 implantes a 15 pacientes en el H.N.S.C, 10 implantes a 15 pacientes en el H.U.I.G.C., y 30 implantes a 20 pacientes en la Clínica S. Roque.

12.- Pacientes en espera para recibir un órgano a 31/12/03:

RIÑÓN	139
HIGADO	8
PULMÓN	3
CORAZÓN	2
RIÑÓN-PÁNCREAS	6
CÓRNEAS	71

Santa Cruz de Tenerife, a 4 de marzo de 2004

LA COORDINADORA DE TRASPLANTES DE CANARIAS

M^a Adela Getino Melián