

**Servicio Canario  
de la Salud**

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

## **ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS DE 2005**

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

Durante el pasado año de 2.005 han sido valorados como donantes potenciales 145 (73,67/p.m.p.) fallecidos en muerte encefálica en los diferentes centros autorizados de Canarias.

### **2.- Contraindicaciones Médicas:**

El 26,21% 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:**

De las 102 entrevistas realizadas, en el 11,76 % la familia no accedió la donación.

### **4.- Donantes efectivos:**

En 90 donantes (**45,73 d/p.m.p.**), se obtuvo al menos un órgano sólido. 70 % de las donaciones fueron multiorgánicas, 23,33 % sólo renales y 6,67 % sólo hepáticas.

De ellos el 41,11 % tenían más de 60 años. La edad media se situó en 51,87 años, (Me=57 años) siendo el donante más joven de 2 días y el mayor, de 79 años. De estos, 53 fueron hombres y 37 mujeres.

La causa más frecuente del fallecimiento continúa siendo el accidente cerebro vascular en el 57,78 % de los donantes, seguida del TCE tráfico en el 18,89 %, TCE no tráfico en el 11,11%, encefalopatía anóxica en 11,11 %, y otras causas en el 1 % de los casos.

### **5.- Órganos y Tejidos extraídos:**

Se han extraído 169 riñones, 72 hígados, 2 corazones, 117 córneas, y 235 piezas de tejido osteo-tendinoso.

Por otra parte, también se han validado 18 unidades de sangre de cordón umbilical de las 94 extracciones realizadas.

17 riñones y 29 hígados se enviaron a otras comunidades por no existir receptor compatible en nuestras islas. 27 riñones y 16 hígados resultaron inviábiles, por presentar alteraciones patológicas tras la extracción.



**Servicio Canario  
de la Salud**

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

## **6.- Trasplante renal:**

126 pacientes en lista de espera de los diferentes centros de diálisis de nuestra comunidad (**64,01/p.m.p.**) recibieron un injerto en el Hospital Universitario de Canarias.

## **7.- Trasplante de riñón-páncreas:**

De los pacientes trasplantados renales, en 7 de ellos, se realizó un trasplante combinado **3,55/p.m.p.**

## **8.- Trasplante hepático:**

En el Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria se practicaron 29 trasplantes hepáticos (**14,73 /p.m.p.**). Los centros de procedencia de los pacientes fueron: HUC: 5; HUNSC: 8; H.Dr Negrin: 5; H.U. Insular: 7; H.G. La Palma: 2; H.G. de Fuerteventura: 1; C. San Juan de Dios: 1.

## **9.- Trasplante de corazón:**

Se han incluido 12 pacientes candidatos a trasplante. Trece recibieron un injerto. Uno de los pacientes fue excluido de la lista, otro falleció y un paciente se encuentra en lista de espera.

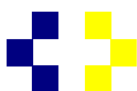
## **10.- Trasplante de pulmón:**

En este período se incluyeron once pacientes. Se realizaron diez trasplantes de pulmón. Dos pacientes fallecieron en lista y en un caso se excluyó. Tres pacientes canarios se encuentran en lista de espera.

## **11.- Trasplante de tejidos:**

Córneas: Se implantaron 93 córneas (47,4/p.m.p.).

	<b>Tx. Córneas</b>
<b>HUNSC</b>	27
<b>HUC</b>	22
<b>HUIGC</b>	22
<b>H.M.I. (DR. NEGRÍN)</b>	22



Membrana amniótica: Se han implantado 16 fragmentos de membrana amniótica a 16 pacientes (8,12/p.m.p.)

Médula ósea: Se han realizado los siguientes trasplantes:

	<b>AUTÓLOGOS</b>	<b>ALOGÉNICOS EMPARENTADOS</b>
<b>H.U.N.S.C.</b>	<i>10</i>	<i>0</i>
<b>H.U.C</b>	<i>20</i>	<i>0</i>
<b>H.U.I</b>	<i>10</i>	<i>0</i>
<b>H.DR.NEGRÍN</b>	<i>17</i>	<i>14</i>
<b>H.M.I.</b>	<i>0</i>	<i>0</i>

Se han canalizado 16 búsquedas de médula ósea al REDMO, a través del Servicio de Coordinación de Trasplantes, solicitadas desde los siguientes centros: H.U. de Canarias: 2; H.U.Ntra. Sra. de la Candelaria: 3; H.U.Insular de Gran Canaria: 0; H.U.Dr. Negrín de Gran Canaria: 4; H.Materno Insular de Gran Canaria: 7.

Tejido osteotendinoso: Se practicaron 55 implantes de tejido osteotendinoso a 47 pacientes en el HUC, 10 implantes a 10 pacientes en el HUNSC, 19 implantes a 12 pacientes en el HUIGC, 46 implantes a 46 pacientes en el HUGCDN y 57 implantes a 31 pacientes en la Clínica S. Roque.

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

<b>RIÑÓN</b>	<i>151</i>
<b>HIGADO</b>	<i>6</i>
<b>PULMÓN</b>	<i>3</i>
<b>CORAZÓN</b>	<i>1</i>
<b>RIÑÓN-PÁNCREAS</b>	<i>9</i>
<b>CÓRNEAS</b>	<i>128</i>