



## **ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS DE 2008**

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

Durante el año de 2.008 se valoraron 161 donantes potenciales (77,55/pmp) fallecidos en muerte encefálica, en los diferentes centros autorizados de Canarias.

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

El 38,5% presentó 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 104 entrevistas de autorización de la donación: en el 87,4% de los casos, la familia accedió. Esta cifra implica 9,66 puntos por debajo de la media nacional.

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

- En 93 donantes (44,79/pmp), se obtuvo al menos un órgano sólido.
- La edad media se situó 50,23 años, (Me=50años) con un mínimo de 5 y un máximo de 78 años.
- De ellos 57 eran hombres y 34 mujeres.

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

- Se han extraído 168 riñones, 78 hígados, 8 corazones, 6 pulmones, (52 córneas y 150 piezas de tejido osteo-tendinoso).



- Por no existir receptor compatible en nuestras islas, 27 riñones y 23 hígados se enviaron a otras comunidades autónomas.
- 17 riñones y 26 hígados resultaron inviábiles por presentar alteraciones patológicas.

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

De los diferentes centros de diálisis de nuestra comunidad, 111 pacientes que se encontraban en lista de espera recibieron un injerto en el Hospital Universitario de Canarias (HUC) y 15 pacientes en el Hospital Universitario Insular de Gran Canaria (HUIGC), (60,72/pmp). España: 48,3/pmp.

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

De los pacientes trasplantados renales, en 8 de ellos, se realizó un trasplante combinado de riñón-páncreas (3,8/pmp).

## **8.- Trasplante hepático:**

En el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria (HUNSC) se practicaron 35 trasplantes hepáticos (16,86/pmp).

## **9.- Trasplante de corazón:**

Se han incluido 9 pacientes candidatos a trasplante en centros peninsulares: 9 recibieron un injerto, 10 pacientes permanecían en lista de espera a 31 de diciembre.

## **10.- Trasplante de pulmón:**

En este período se incluyeron 12 pacientes en centros peninsulares: se realizaron 6 trasplantes de pulmón, 8 pacientes se encuentran en lista de espera al finalizar el año.

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

- Córneas: Se implantaron 69 córneas durante el año 2008.



	<b>Tx. Córneas</b>
<b>HUNSC</b>	<i>11</i>
<b>HUC</b>	<i>27</i>
<b>HUIGC</b>	<i>31</i>
<b>HUGCDN</b>	<i>0</i>

- **Membrana amniótica:**  
Se implantaron 27 fragmentos de membrana amniótica a a 24 pacientes en el HUC.  
4 fragmentos a 3 pacientes en HUNSC.
- **Médula ósea:** Se han realizado los siguientes trasplantes:

	<b>AUTÓLOGOS</b>	<b>ALOGÉNICOS EMPARENTADOS</b>
<b>HUNSC</b>	<i>21</i>	<i>0</i>
<b>HUC</b>	<i>26</i>	<i>0</i>
<b>HUIGC</b>	<i>13</i>	<i>0</i>
<b>HUGCDN</b>	<i>17</i>	<i>11</i>
<b>HMIC</b>	<i>0</i>	<i>0</i>

Se han canalizado 19 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: 2
  - Hospital Universitario de Canarias: 4
  - Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil: 8
  - Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín: 5
- 
- **Tejido osteotendinoso:**  
Se realizaron:
    - 70 implantes de tejido osteo-tendinoso a 53 pacientes en el HUC
    - 22 implantes a 17 pacientes en el HUIGC
    - 25 implantes a 17 pacientes en el HUGCDN