



## **ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS DE 2009**

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

Durante el año de 2.009 se valoraron 137 donantes potenciales fallecidos en muerte encefálica, en los diferentes centros autorizados de Canarias.

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

El 37,95% 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 82 entrevistas de solicitud de donación: en el 85,37% de los casos, la familia accedió a la donación. (Porcentaje de negativas familiares: 14.63%).

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

- En 70 donantes (33,9/p.m.p.), se obtuvo al menos un órgano sólido.
- La edad media se situó 52,00 años, (Me=52años) con un mínimo de 14 y un máximo de 79 años.
- De ellos 61,43 % eran hombres y 38,57 % mujeres.

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

- Se han extraído 127 riñones, 61 hígados, 6 corazones, 6 pulmones, 10 páncreas, 84 córneas y 138 piezas de tejido osteo-tendinoso.
- Por no existir receptor compatible en nuestras islas, 4 riñones y 15 hígados se enviaron a otras comunidades autónomas.



- 20 riñones y 9 hígados resultaron inviábiles por presentar alteraciones patológicas.

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

De los diferentes centros de diálisis de nuestra comunidad, 89 pacientes que se encontraban en lista de espera recibieron un injerto en el Hospital Universitario de Canarias (HUC) y 14 pacientes en el Hospital Universitario Insular de Gran Canaria (HUIGC), (48,95/pmp). España: 49,8/pmp

En 2 de esos trasplantes, el donante renal procedía de vivo.

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

De los pacientes trasplantados renales, en 9 de ellos, se realizó un trasplante combinado riñón-páncreas (4,2/pmp).

## **8.- Trasplante hepático:**

En el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria (HUNSC) se realizaron 40 trasplantes hepáticos (19,01/pmp).

## **9.- Trasplante de corazón:**

Se han incluido 13 pacientes candidatos a trasplante en centros peninsulares. 10 de ellos recibieron un injerto. 1 falleció antes de poderse realizar el trasplante. 5 pacientes se encuentran en lista de espera.

## **10.- Trasplante de pulmón:**

En este período se incluyeron 10 pacientes en centros peninsulares. Se realizaron 10 trasplantes de pulmón. 7 se encuentran en lista de espera.

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

- Córneas:  
De 43 donantes de córneas, se extrajeron 84 injertos, de ellas, se desecharon 12.  
Se implantaron 75 córneas a 75 pacientes.
- Membrana amniótica:  
Hubo dos donantes de membrana amniótica, extrayéndose 18 fragmentos implantados a 18 pacientes.



➤ Tejido osteotendinoso:

De 61 donantes se obtuvo tejido osteo-tendinoso, extrayéndose 140 piezas, 21 piezas fueron desechadas.

Durante el año 2009, se implantaron 93 piezas osteo-tendinosas a 75 pacientes.

➤ Médula ósea: Se han realizado los siguientes trasplantes:

	<b>AUTÓLOGOS</b>	<b>ALOGÉNICOS EMPARENTADOS</b>
<b>HUNSC</b>	<i>10</i>	-
<b>HUC</b>	<i>20</i>	-
<b>HUIGC</b>	<i>18</i>	-
<b>HUGCDN</b>	<i>6</i>	<i>24</i>
<b>HMIC</b>	-	-

Se han canalizado 26 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 de Canarias: 5
- Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil: 12
- Hospital Universitario Dr. Negrín de Gran Canaria: 3
- Hospital General de La Palma: 1
- Hospital Dr. José Molina Orosa: 1