



ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS DE 2010

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

Durante el año de 2.010 se valoraron 105 donantes potenciales, fallecidos en muerte encefálica, en los diferentes centros autorizados de Canarias.

2.- Contraindicaciones Médicas:

El 20%, 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 84 entrevistas de solicitud de autorización a la donación: en el 89,28% de los casos, la familia accedió a la donación. (Porcentaje de negativas familiares: 10.71%; media nacional. 19%).

4.- Donantes efectivos:

- En 75 donantes (35,4/pmp), se obtuvo al menos un órgano sólido: el 67,07 % fueron donaciones multiorgánicas, el 19,51 % sólo renales y el 13,41 % sólo hepáticas.
- La edad media de estos donantes se situó 58,89 años, (Me=61años) con un mínimo de 10 y un máximo de 84 años.
- De ellos, el 56% eran hombres y el 44% mujeres.



5.- Órganos y Tejidos extraídos:

- Se extrajeron 137 riñones, 65 hígados, 4 corazones, 3 pulmones, 8 páncreas, 106 córneas y 158 piezas de tejido osteo-tendinoso.
- Por no existir receptor compatible en nuestras islas, 13 riñones y 15 hígados se enviaron a otras comunidades autónomas.
- Resultaron inviables por presentar alteraciones patológicas 20 riñones y 16 hígados.

6.- Trasplante renal:

De los diferentes centros de diálisis de nuestra comunidad, 87 pacientes que se encontraban en lista de espera recibieron un injerto en el Hospital Universitario de Canarias (HUC) y 17 pacientes en el Hospital Universitario Insular de Gran Canaria (HUIGC).

De esos 104 trasplantes renales, 7 fueron de donante vivo.

7.- Trasplante de riñón-páncreas:

De los pacientes trasplantados renales, en 8 se realizó un trasplante combinado riñón-páncreas.

8.- Trasplante hepático:

En el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria (HUNSC) se realizaron 36 trasplantes hepáticos (16,98/pmp).

11.- Trasplante de tejidos:

- Córneas:
Durante el año 2010, hubo 53 donantes de córneas, obteniéndose 103 injertos.

Se implantaron 98 córneas, a 97 pacientes, desechándose las 15 restantes.
- Membrana amniótica:
Por otro lado, 14 fragmentos de membrana amniótica se implantaron a 13 pacientes en el HUC y 13 fragmentos a 13 pacientes en HUNSC.



➤ Tejido osteotendinoso:

De un total de 64 donantes de huesos, se extrajeron 158 piezas, de las cuales 15 fueron desechadas.

Durante el año 2010, se implantaron 117 piezas osteo-tendinosas a 92 pacientes.

➤ Médula ósea:

Se realizaron los siguientes trasplantes:

	AUTÓLOGOS	ALOGÉNICOS EMPARENTADOS
HUNSC	<i>10</i>	-
HUC	<i>16</i>	-
HUIGC	<i>14</i>	-
HUGCDN	<i>16</i>	<i>14</i>
HMIC	<i>4</i>	-

Además, se canalizaron 21 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: 6
- Hospital Universitario de Canarias: 4
- Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín: 6
- Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil: 2
- Hospital General de La Palma: 1
- Hospital Dr. José Molina Orosa: 2