

Cataluña aumentó los trasplantes de órganos durante el año 2001

En el año 2001 se realizaron en Cataluña un total de 699 trasplantes de órganos sólidos. De éstos, 394 fueron de riñón, 200 de hígado, 53 de corazón, 29 de pulmón y 23 de páncreas. Este número de trasplantes ha supuesto un aumento de la actividad global de un 4% en relación con el año 2000.

Analizando la evolución anual del número total de trasplantes en los últimos cinco años, se observa cómo estas cifras reflejan un alto nivel de actividad, con una tendencia creciente (Fig. 1).

Si se tienen en cuenta indicadores de población, en Cataluña, con 6 millones de habitantes, la tasa de trasplantes por millón de población (pmp) es de 115. En el Estado español, el número total de trasplantes de órganos en el año 2001 fue de 3.440, cifra que representa una tasa pmp de 87. En términos porcentuales, del total de trasplantes realizados en España, el 20% correspondieron a Cataluña, y nuestra población es un 15,4% del global del Estado (Fig. 2).

A continuación se analizan los datos según el tipo de órgano trasplantado y se relaciona esta actividad con los respectivos pmp.

TRASPLANTE RENAL

Los 394 trasplantes de riñón llevados a cabo en Cataluña durante el año 2001 suponen una tasa de 64 pmp, la cual se sitúa entre las más altas del mundo. Este tipo de trasplante experimentó un aumento del 3% en relación con la actividad del año 2000 (Fig. 3).

TRASPLANTE HEPÁTICO

Respecto al trasplante hepático, éste ha aumentado en un 5%. La tasa pmp, de 33, sitúa a Cataluña entre los países con más actividad (Fig. 4). Cabe recordar que en el año 2000 se inició en Cataluña un programa de trasplante hepático con segmento de hígado procedente de donante vivo; durante el año 2001 se han realizado 10 trasplantes de este tipo, con buenos resultados.

TRASPLANTE CARDÍACO

La actividad del trasplante cardíaco ha experimentado un descenso del 18%.

El cambio del perfil del donante (la media de edad de los donantes se mantiene alta y la causa de muerte más frecuente es el accidente vascular cerebral, mientras que antes predominaban los donantes más jóvenes y la causa de muerte era principalmente el traumatismo craneoencefálico) explica esta caída de la actividad del trasplante cardíaco. Dicho descenso, sin embargo, no ha comportado un aumento de los pacientes en espera de un trasplante de corazón. En este sentido, el número de pacientes pendientes de un trasplante de corazón en Cataluña, a 31 de diciembre de 2001, ha disminuido en un 36% en relación con la misma fecha del año 2000. El índice pmp, de 9, se mantiene por encima de la media de las organizaciones europeas y de EE.UU. (Fig. 5).

TRASPLANTE PULMONAR

En el caso del trasplante de pulmón, en el año 2001 se observó una situación de estabilidad en relación con el número de trasplantes realizados el año anterior y, con un índice pmp de 5, se mantiene por encima de otras organizaciones. Cabe mencionar que los 29 trasplantes de pulmón realizados en Cataluña representaron el 20% del total de la actividad del Estado español (Fig. 6).

EVOLUCIÓN ANUAL
Número total de trasplantes en Cataluña

Fig.1



TRASPLANTE 2001

Fig.2

	Cataluña	% del global del Estado	Estado español
Riñón	394	20	1.924
Hígado	200	21	972
Corazón	53	16	341
Páncreas	23	38	60
Pulmón	29	20	143
Total	699	20	3.440

Tasa por millón de población: 15,4% < Cataluña → 115 Estado español → 87

TRASPLANTES EN CATALUÑA

TRASPLANTE RENAL

Fig.3



	Índice pmp 2001
Cataluña	64
España	48
Organizaciones europeas (*)	27
EE.UU. (*)	30

(*)Datos de 2000

TRASPLANTE HEPÁTICO

Fig.4

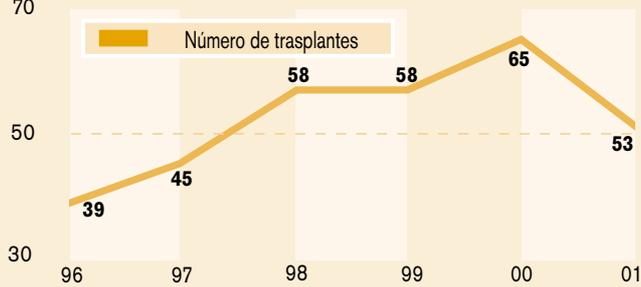


	Índice pmp 2001
Cataluña	33
España	25
Organizaciones europeas (*)	11
EE.UU. (*)	18

(*)Datos de 2000

TRASPLANTE CARDÍACO

Fig.5

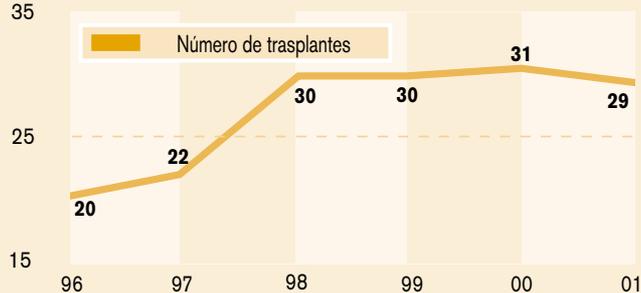


	Índice pmp 2001
Cataluña	9
España	9
Organizaciones europeas (*)	4
EE.UU. (*)	8

(*)Datos de 2000

TRASPLANTE PULMONAR

Fig.6



	Índice pmp 2001
Cataluña	5
España	4
Organizaciones europeas (*)	2
EE.UU. (*)	4

(*)Datos de 2000

TRASPLANTE PANCREÁTICO

Fig.7



	Índice pmp 2001
Cataluña	4
España	2
Organizaciones europeas (*)	1
EE.UU. (*)	5

(*)Datos de 2000

DONANTES 2001

Fig.8

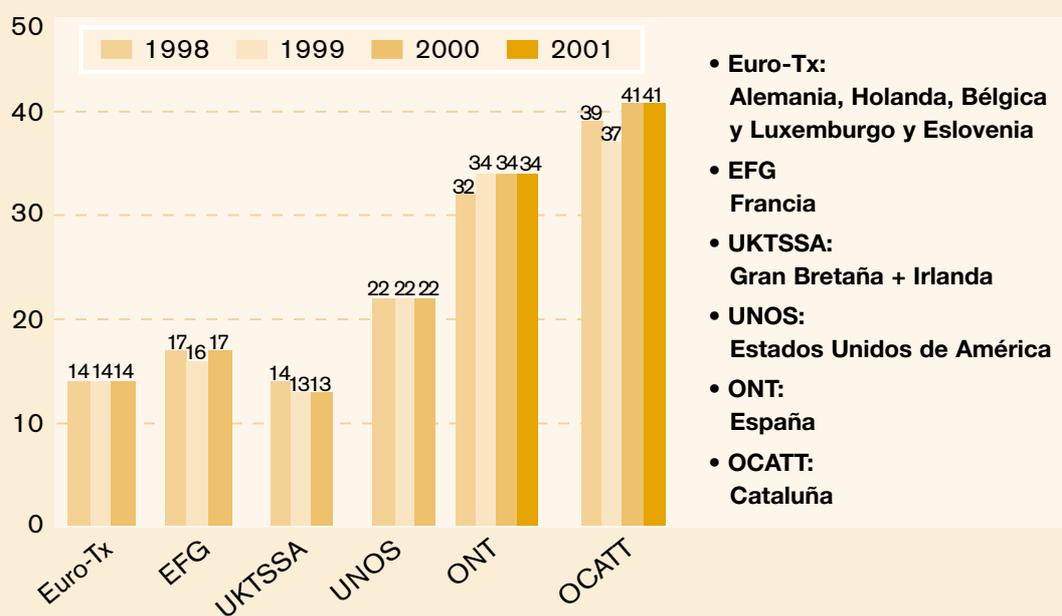
CCAA	Población x 10 ⁶	Número total	pmp
Andalucía	7,36	246	33
Aragón	1,18	45	38
Asturias	1,08	28	26
Baleares	0,76	12	16
Canarias	1,6	80	50
Cantabria	0,52	23	44
Castilla-León	2,5	75	30
Castilla-La Mancha	1,71	22	13
Cataluña	6,09	249	41
Extremadura	1,07	25	23
Galicia	2,74	71	26
La Rioja	0,26	1	4
Madrid	5,02	173	34
Murcia	1,09	28	26
Navarra	0,52	21	40
País Vasco	2,09	85	41
C. Valenciana	4	151	38
Total	39,66	1.335	34

Los datos referentes a la población corresponden al censo del año 1996

DONACIÓN EN CATALUÑA

Comparación con otras organizaciones (Índice pmp)

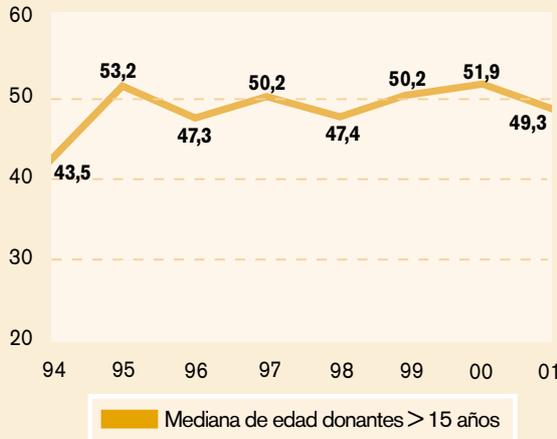
Fig.9



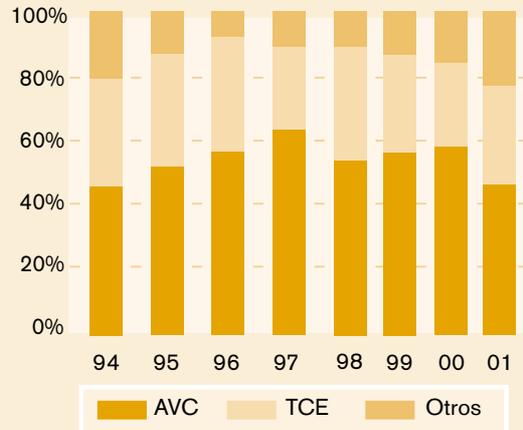
EVOLUCIÓN DEL DONANTE

Fig.10

Mediana de edad



Diagnóstico de muerte



DIFERENCIA ENTRE DONANTE POTENCIAL Y VÁLIDO

Fig.11

	1999	2000	2001
Donantes potenciales	339	363	359
Negativas:			
familiares	77 (23%)	63 (17%)	79 (22%)
judiciales	2 (1%)	4 (1%)	4 (1%)
Contraindicaciones médicas	35 (10%)	49 (13%)	27 (8%)
Donantes válidos	225	247	249

A pesar de esta cifra de donantes, todavía necesitamos más órganos para poder hacer frente a la demanda creciente de trasplantes. Dado que sólo un 1% de los pacientes que fallecen en un hospital pueden ser donantes de órganos, es necesario considerar las 79 negativas de donación registradas en los hospitales de Cataluña durante el año 2001 (Fig. 11).

Como consecuencia de estas negativas, se dejaron de realizar un total aproximado de 200 trasplantes. En este sentido, es preciso concienciar al ciudadano de la importancia de tomar una postura antes de la donación de órganos, así como expresar, a sus familiares y personas de su entorno, la voluntad de donar los órganos, una vez fallecido. Con ello se evitará que éstos deban tomar una decisión tan importante en un momento especialmente difícil como es el de la muerte de un ser querido.

TRASPLANTE PANCREÁTICO

El número de trasplantes de páncreas experimentó un aumento del 10%, y la actividad realizada en Cataluña, a lo largo del año 2001, supuso casi el 40% del total de la llevada a cabo en el Estado español (Fig. 7).

DONACIONES EN CATALUÑA

El número de donantes válidos durante el año 2001 fue de 249. Esta actividad es la más elevada de todas las obtenidas hasta ahora. Cataluña es la Comunidad Autónoma que más donantes ha registrado en términos absolutos, siendo su tasa de donación pmp de 41, mientras que la tasa de todo el Estado español se ha mantenido en 34 pmp, con un número absoluto de donantes de 1.335 (Fig. 8). En la figura 9 se muestra la evolución de los índices pmp de Cataluña y de todo el Estado en los últimos cuatro años, y también la de las diversas organizaciones internacionales.

La actividad llevada a cabo en Cataluña el año 2001 es fruto de la labor de diversos colectivos, profesionales hospitalarios, Asociaciones de Enfermos y otras instituciones que participan, de alguna manera, en el proceso de donación-trasplante, así como de los donantes y de sus familias, que han hecho posible que, en Cataluña, un total de 699 pacientes hayan recibido un trasplante que les ha permitido mejorar las condiciones de vida en unos casos y salvarla en otros.

.....
Jordi Vilardell y Roser Vicente
 Organización Catalana de Trasplantes