

Actividad de donación y trasplante en Cataluña 2003

En el año 2003, se han realizado un total de 748 trasplantes de órganos sólidos en Cataluña. De éstos, 425 fueron de riñón, 230 de hígado, 46 de corazón, 23 de pulmón y 24 de páncreas. Este número de trasplantes representó una actividad muy importante y situó a Cataluña, un año más, como referente en el Estado español.

A continuación se analizan los datos de acuerdo con el tipo de órgano trasplantado y se relaciona esta actividad con las respectivas tasas por millón de población (pmp).

Para calcular las tasas de donación y trasplante en Cataluña, se han tenido en cuenta los indicadores de población que, según el padrón municipal del año 2003, han cifrado el número de habitantes en 6.704.146.

TRASPLANTE RENAL

La tasa de trasplantes renales en Cataluña fue de 63,4 pmp, mientras que la tasa del Estado español fue de 49,9 pmp (figuras 1 y 2).

Un hecho destacable en el 2003 ha sido el aumento de los trasplantes realizados procedentes de donante vivo, que permitieron realizar un total de 45 trasplantes de este tipo, frente a los 19 trasplantes practicados en el 2002. Así, el 10,5% de los trasplantes renales que se llevaron a cabo en el año 2003 fueron de donante vivo.

Tanto las tasas de trasplante de órganos como las de donantes se sitúan, en Cataluña, entre las más elevadas del Estado español.

TRASPLANTE HEPÁTICO

La tasa de trasplantes hepáticos en Cataluña se situó en 34,3 pmp, mientras que en el Estado español fue de 24,3 pmp (figuras 3 y 4).

Con estos datos, se constata la tendencia al aumento de este tipo de trasplante.

Por otra parte, el trasplante de hígado procedente de donante vivo se mantuvo estable, con la realización de 10 intervenciones de este tipo.

TRASPLANTE CARDÍACO

La tasa de trasplante cardíaco en Cataluña el año 2003 fue de 6,9 pmp. Respecto a la tasa del Estado español, fue de 6,8 pmp (figuras 5 y 6).

La actividad se ha mantenido estable los últimos años.

TRASPLANTE PULMONAR

En trasplante pulmonar, la tasa en Cataluña fue de 3,4 pmp, mientras que la tasa del Estado español se situó en 3,5 pmp (figuras 7 y 8).

A lo largo del 2003 se produjo una disminución de esta actividad respecto al año 2002.

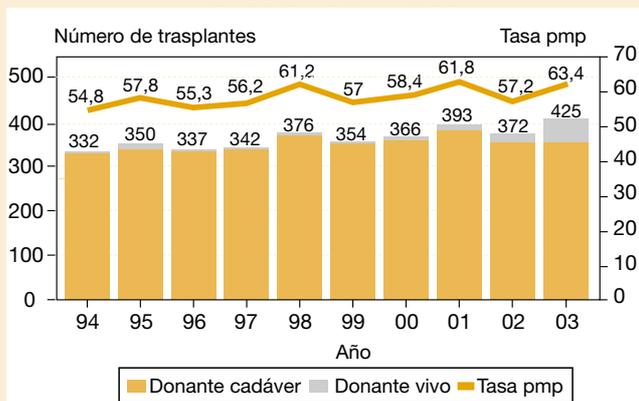
TRASPLANTE PANCREÁTICO

La tasa de trasplante pancreático en Cataluña fue de 3,6 pmp, siendo la del Estado español del 1,7 pmp (figuras 9 y 10).

Cataluña sigue siendo un referente dentro del Estado en lo que a trasplante de páncreas se refiere, aunque la actividad de los últimos años se mantiene estable debido, en parte, al aumento de la edad del donante.

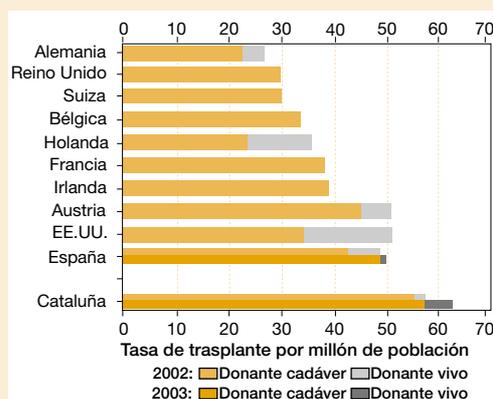
Evolución del número y de la tasa de trasplantes renales. Período 1994-2003

Fig.1



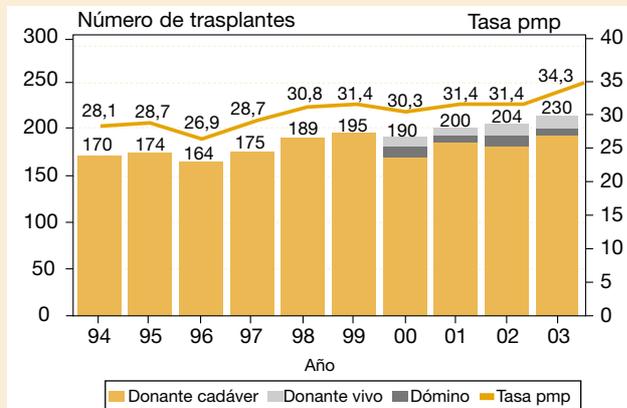
Tasas de trasplante renal de diferentes países. Período 2002-2003

Fig.2



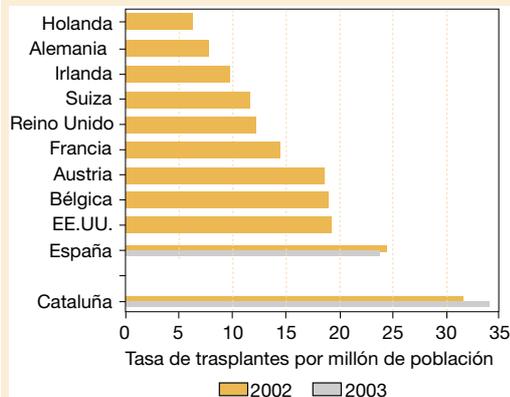
Evolución del número y de la tasa de trasplantes hepáticos. Período 1994-2003

Fig.3



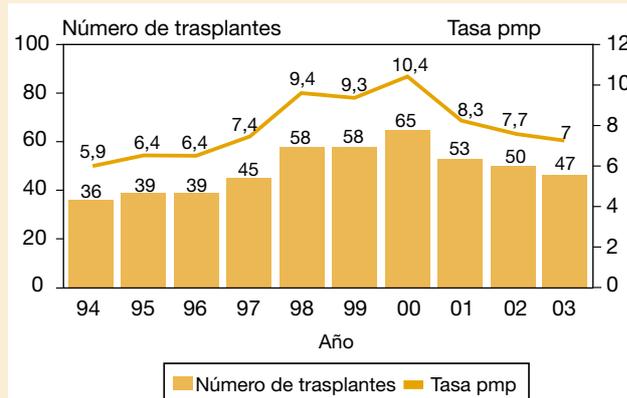
Tasas de trasplante hepático de diferentes países. Período 2002-2003

Fig.4



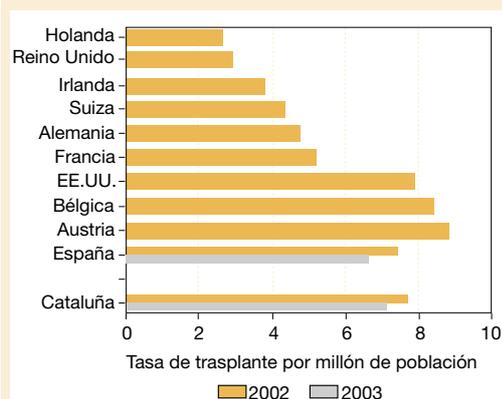
Evolución del número y de la tasa de trasplantes cardíacos. Período 1994-2003

Fig.5



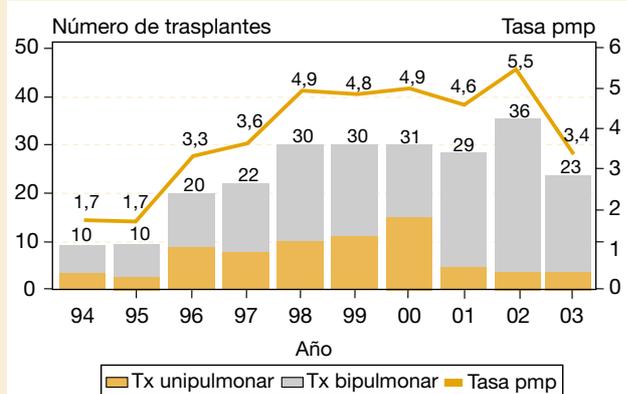
Tasas de trasplante cardíaco de diferentes países. Período 2002-2003

Fig.6



Evolución del número y de la tasa de trasplantes pulmonares. Período 1994-2003

Fig.7



Tasas de trasplante pulmonar de diferentes países. Período 2002-2003

Fig.8

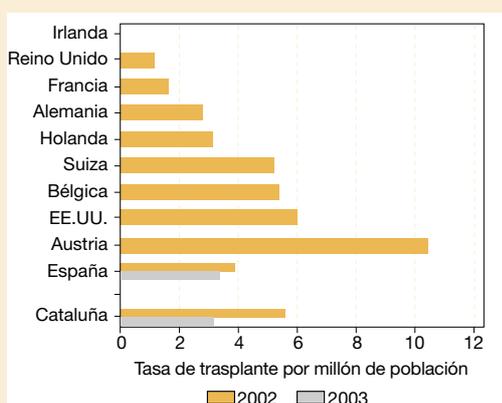


Fig.9
Evolución del número y de la tasa de trasplantes pancreáticos. Período 1994-2003

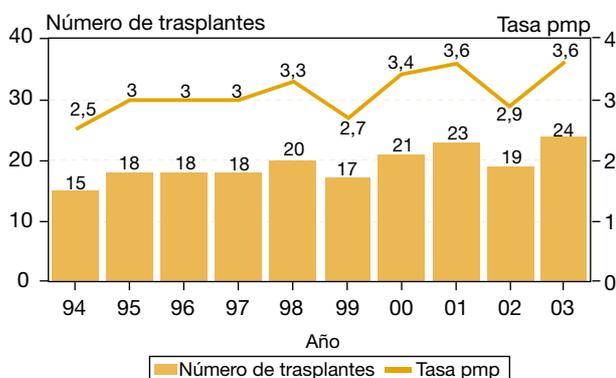


Fig.10
Tasas de trasplante pancreático de diferentes países. Período 2002-2003

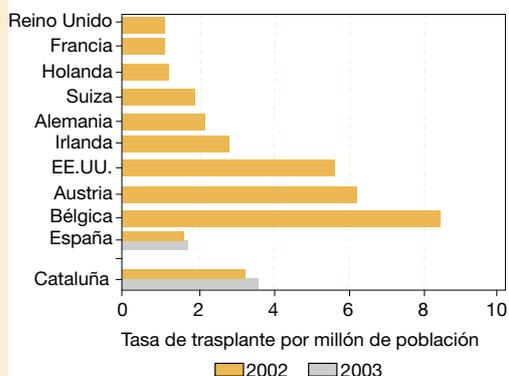


Fig.11
Evolución del número de donantes válidos y de la tasa de donación. Período 1994-2003

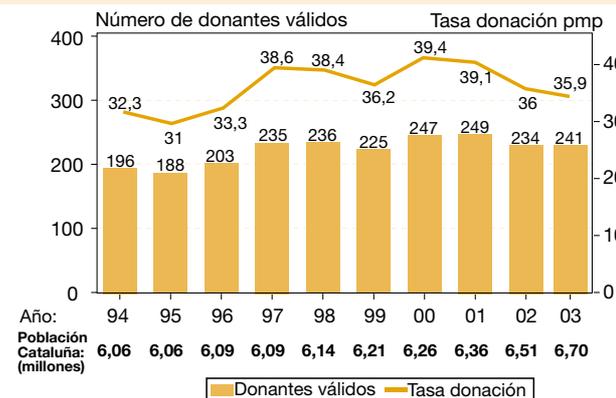


Fig.12
Tasas de donación de diferentes países. Período 2002-2003

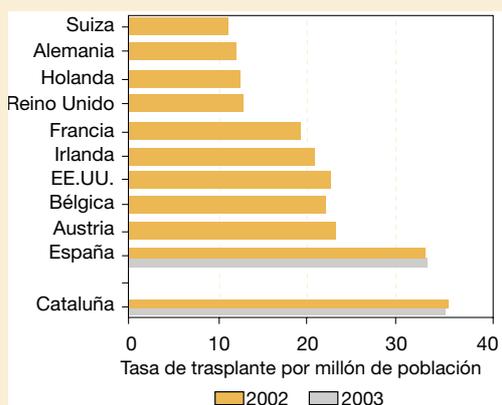


Fig.13
Evolución de la edad media de los donantes válidos mayores de 15 años. Período 1994-2003

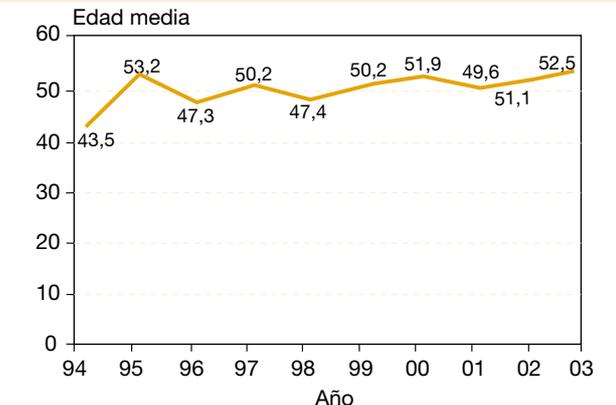
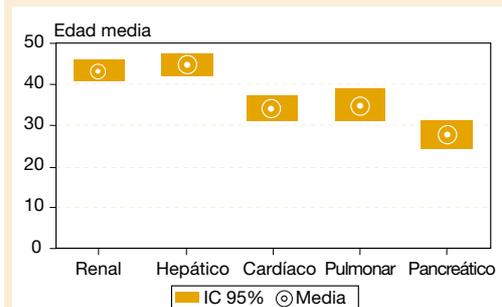
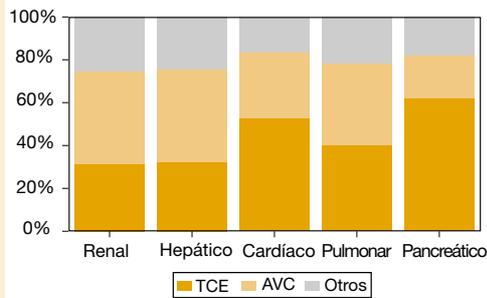


Fig.14
Edad media de los donantes cadáver según el tipo de trasplante. Período 2000-2003



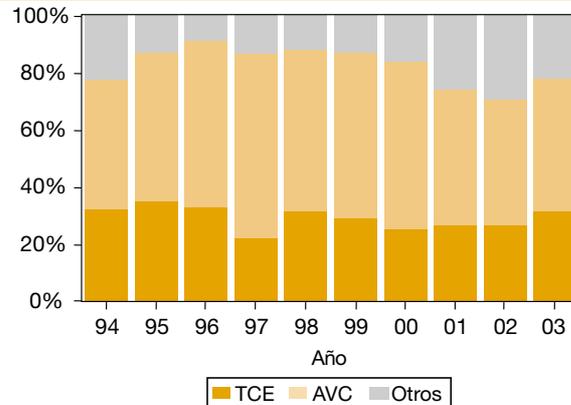
Causa de muerte de los donantes cadáver según el tipo de trasplante. Período 2000-2003

Fig.15



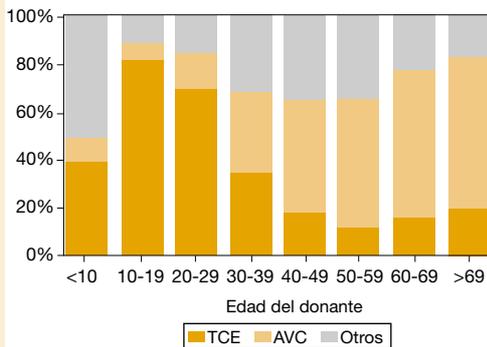
Distribución de la causa de muerte de los donantes válidos. Período 1994-2003

Fig.16



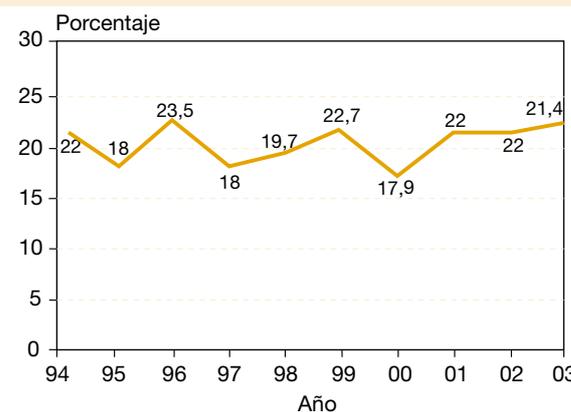
Distribución de la causa de muerte según la edad de los donantes válidos. Período 2000-2003

Fig.17



Porcentaje de negativas a la donación. Período 1994-2003

Fig.18



DONACIÓN DE ÓRGANOS

Respecto a la actividad en donación de órganos, Cataluña tuvo un total de 241 donantes válidos en el 2003. Esta cifra supuso un índice de donantes por millón de población de 35,9 y está por encima de la tasa del Estado español, donde fue de 33,7 pmp, así como de las comunidades autónomas que tienen un índice de población similar al de Cataluña, como Andalucía, con una tasa de donación pmp de 32,6, y Madrid, con una tasa de 33,2 pmp (figuras 11 y 12).

Como hecho destacable en el 2003, cabe subrayar el importante incremento de la donación de vivo, sobre todo respecto al trasplante renal.

En cuanto a la edad del donante, siguiendo la tendencia ascendente de los últimos años, la media de

edad de los donantes en el 2003 superó los 52 años (figuras 13 y 14).

Por otra parte, y también de acuerdo con la tendencia de los últimos años, en el 2003 la causa principal de muerte de los donantes continuó siendo el accidente cerebrovascular (figuras 15, 16 y 17).

Finalmente, hay que tener en cuenta el 21% de negativas a la donación acontecidas durante el año 2003, cifra que impidió realizar un número muy importante de trasplantes (figura 18).

Un hecho muy destacable del año 2003 es el incremento de la donación de vivo, sobre todo en el trasplante renal.

.....
Jordi Vilardell, Marga Sanromá y Emili Vela
 Organització Catalana de Trasplantaments