



Este programa se puso en marcha en 2009 y está basado en el intercambio de donantes de riñón de vivo entre 2 o más parejas

España supera los 100 primeros trasplantes renales cruzados, que se generalizan en nuestro país

- En lo que llevamos de año, 35 pacientes se han beneficiado de este tipo de trasplante renal de donante vivo, de gran complejidad organizativa y logística
- Según los datos de la ONT, el trasplante renal cruzado se ha multiplicado por 5 en los últimos cuatro años y representa ya el 11% de todos los trasplantes renales de donante vivo
- Aumentan los 'donantes samaritanos' efectivos. Hasta la fecha, este tipo de donante ha permitido iniciar 5 cadenas de trasplantes cruzados con un total de 17 pacientes trasplantados
- En el programa de trasplante renal cruzado participan en la actualidad 23 equipos de 11 Comunidades Autónomas (Andalucía, Aragón, Asturias, Canarias, Cantabria, Cataluña, Comunidad Valenciana, Galicia, Madrid, Murcia y País Vasco)
- El trasplante renal cruzado tiene como objetivo ofrecer a los pacientes con insuficiencia renal crónica la posibilidad de recibir un injerto de donante vivo, pese a que su pareja o familiar sean incompatibles

29 de Octubre de 2014.- El trasplante renal cruzado de donante vivo adquiere velocidad de crucero y se generaliza en nuestro país. España acaba de realizar los 100 primeros trasplantes renales cruzados, cuya aceptación en la sociedad española aumenta cada día. Según los datos

de la ONT, a fecha 1 de octubre de 2014, en España se habían realizado **101 trasplantes renales cruzados, 35 de ellos en lo que llevamos de año.**

Del total de pacientes trasplantados, **54 son mujeres y 47 hombres.**

Este tipo de trasplante se ha multiplicado por 5 en los últimos cuatro años y representa ya el 11% de todos los trasplantes renales de donante vivo.

En España, **el último trasplante renal cruzado se realizó a finales de septiembre en un intercambio entre 3 parejas intervenidas en Málaga y Zaragoza.**

Días antes se había efectuado **una cadena de trasplantes con donante 'samaritano' en un complicado proceso en el que intervinieron equipos, donantes y receptores de Murcia, Andalucía y Cataluña.**

Nuestro país también registra un aumento del número de **donantes 'samaritanos' efectivos.** Hasta la fecha, este tipo de donantes han permitido iniciar **5 cadenas de trasplantes renales cruzados, con un total de 17 pacientes trasplantados.**

MODALIDAD DE TRASPLANTE RENAL DE VIVO

El trasplante renal cruzado se basa en **el intercambio de donantes de riñón de vivo entre 2 o más parejas.** Su objetivo es ofrecer a pacientes con insuficiencia renal crónica la posibilidad de recibir un injerto de donante vivo, pese a que su pareja o familiar sean incompatibles. Se trata de una modalidad terapéutica muy desarrollada en países con una elevada actividad de trasplante renal de donante vivo. Este es el caso de Corea del Sur, Holanda, Reino Unido, Australia, Canadá o Estados Unidos, que llevan realizando este tipo de trasplantes desde hace más de una década con excelentes resultados.

El uso de técnicas quirúrgicas cada vez menos invasivas y el estudio y cuidado del donante (antes, durante y después de la intervención) han permitido potenciar este tipo de trasplantes, dado que las posibles complicaciones para el donante han disminuido considerablemente y en la actualidad la extracción renal de vivo se considera un procedimiento de bajo riesgo.

Este tipo de trasplantes conlleva un **complicado proceso logístico**, que requiere una total colaboración entre la oficina central de la ONT, los coordinadores autonómicos de trasplantes, los hospitales y los equipos médicos que participan de este operativo.

El primer trasplante renal cruzado se efectuó en España en julio de 2009. Previamente, la ONT en colaboración con un grupo de trabajo multidisciplinar desarrolló un protocolo de trabajo conjunto, en el que se cuidan cada uno de los aspectos de un trasplante renal de vivo cruzado.

REGISTRO DE PAREJAS

Un aspecto fundamental del programa es el **Registro Nacional de parejas donante-receptor** y una **aplicación informática** que permite agilizar las posibilidades de intercambio entre las parejas del registro. Hay que destacar que **los pacientes inscritos en este programa siguen estando en la lista de espera de donante fallecidos**.

Desde 2009, un total de 340 pacientes y sus respectivos donantes han sido inscritos en algún momento en este registro. Y de ellos, a fecha 1 de octubre **estaban activas 114**, lo que supone que en la actualidad se están valorando posibles combinaciones entre las distintas parejas. Este último cruce permitirá incrementar el número de trasplantes a final de año.

En el programa del trasplante renal cruzado participan 23 hospitales de toda España (**Ver cuadro adjunto***) y 16 laboratorios de histocompatibilidad.

RANKING POR HOSPITALES

El ranking por hospitales en lo que se refiere al número de trasplantes renales cruzados realizados, **lo lideran** por este orden, la Fundación Puigvert de Barcelona (17), Hospital Clínic i Provincial de Barcelona (15), Hospital Carlos Haya de Málaga (11), Hospital de Cruces de Bilbao (9) y Hospital Puerta del Mar de Cádiz (9).

El programa de trasplante renal cruzado es una de las modalidades del trasplante renal de donante vivo, que potencia la ONT dentro de su plan estratégico Donación 40.

El pasado año, en nuestro país se hicieron 382 trasplantes renales de vivo, lo que supuso el 15% del total, de acuerdo con los objetivos previstos por la Organización Nacional de Trasplantes

(*)CUADRO 1.- Relación de Comunidades Autónomas y hospitales que participan en el programa de trasplante renal cruzado

Andalucía	Virgen de las Nieves, Granada Virgen del Rocío, Sevilla Puerta del Mar, Cádiz Hospital Carlos Haya, Málaga Hospital Reina Sofía de Córdoba
Aragón	Hospital Miguel Servet de Zaragoza
Asturias	Hospital Central de Asturias
Canarias	Hospital Universitario de Canaria
Cantabria	Hospital Marqués de Valdecilla
Cataluña	Clinic i Provincial de Barcelona Fundación Puigvert de Barcelona Universitario de Bellvitge de Barcelona Germans Trías i Pujol de Badalona St Joan de Deu de Barcelona Hospital Del Mar de Barcelona Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona
C. Valenciana	Hospital la Fe de Valencia
Galicia	Hospital Universitario de A Coruña
Madrid	Hospital Doce de Octubre Hospital La Paz Hospital Ramón y Cajal
Murcia	Hospital Virgen de la Arrixaca
País Vasco	Hospital de Cruces de Bilbao