

Pionero en estas intervenciones en el ámbito internacional, ha completado casi 5.000 cirugías de este órgano desde 1976

El Hospital público 12 Octubre de la Comunidad de Madrid bate récord con 50 trasplantes de riñón en un año procedentes de donante vivo

- El último ha sido a un paciente de 23 años recibido de su padre, ambos con incompatibilidad del grupo sanguíneo AB0, por lo que el receptor necesitó ser preparado previamente
- En 2023 también se han realizado otros 101 procedentes de donantes fallecidos

1 de febrero de 2024.- La Comunidad de Madrid ha conseguido un nuevo éxito en el área de trasplantes renales, tras haber completado el Hospital público Universitario 12 de Octubre de la capital 50 intervenciones procedentes de donante vivo por primera vez en un solo año. Esta cifra récord en la región ha sido posible gracias al trabajo de un equipo multidisciplinar de profesionales que busca ampliar la donación de órganos para beneficiar al mayor número de pacientes.

El último de ellos corresponde a un joven de 23 años que ha recibido un riñón de su padre. El primero presentaba una patología rara, secundaria a una alteración genética en un sistema de proteínas que es necesario para el correcto funcionamiento del sistema inmunitario y que le permite hacer frente a infecciones y enfermedades diversas. El problema favorecía un exceso de proteína en su sangre que había derivado en una insuficiencia renal crónica.

Además, el procedimiento ha sido especialmente complejo porque el donante y el receptor tenían incompatibilidad del grupo sanguíneo AB0. Para llevarlo a cabo, el hijo necesitó preparación previa, sometiéndose a un proceso de plasmaféresis, que separa el plasma de las células sanguíneas con ayuda de un equipo. Además, se le administró un tratamiento inmunosupresor con el fin de evitar el rechazo una vez implantado el órgano.

Posteriormente, se extrajo el riñón del progenitor por laparoscopia -técnica quirúrgica poco invasiva- e inmediatamente después fue pasado a un banco de trabajo para su optimización antes de injertarlo. La evolución de ambos ha sido favorable y los dos han recibido el alta para regresar a su domicilio.

Los especialistas del 12 de Octubre explican que el trasplante renal de donante vivo tiene unos excelentes resultados, ya que se trata de una persona sana y su riñón ha sido previamente estudiado para asegurar que es óptimo. A los 50 de

este tipo realizados en este hospital público madrileño durante el pasado año, hay que añadir otros 101 de donantes fallecidos, alcanzando un total de 151 en 2023.

El Hospital público 12 de Octubre es pionero en el ámbito nacional e internacional en trasplante renal, tanto simple como combinado en la misma intervención con otros órganos, como páncreas, hígado, corazón e intestino. También es referente en el caso de donante vivo con grupo sanguíneo ABO incompatible, una buena alternativa para muchos pacientes incluidos en lista de espera.

Otro de los procedimientos en los que es precursor es la ampliación de donación renal a enfermos mayores de 70 y 80 años que se encuentran en diálisis, utilizando en estos casos riñones de personas del mismo rango de edad.

CASI 5.000 TRASPLANTES EN 48 AÑOS

El Programa de Trasplante Renal del 12 de Octubre se puso en marcha 1976, solo tres años después de la inauguración del Hospital. A día de hoy está a punto de alcanzarse la cifra de 5.000, un auténtico hito nacional e internacional, gracias a las continuas innovaciones que se han ido implementando y al profundo compromiso de todos los profesionales con la donación y la terapéutica de este tipo de procedimiento.