

DONACIÓN DE RIÑÓN POR PARES EN CHRISTIANA CARE HEALTH SYSTEM, PROGRAMA DE TRASPLANTE DE RIÑÓN DE CHRISTIANA CARE

Por **Emily Pruitt** RN, MS
Coordinador de Donantes Vivos,
Sistema de Salud Christiana Care.

donación de riñón por pares, que permite que un donante incompatible ayude a su ser querido que necesita un trasplante de riñón.

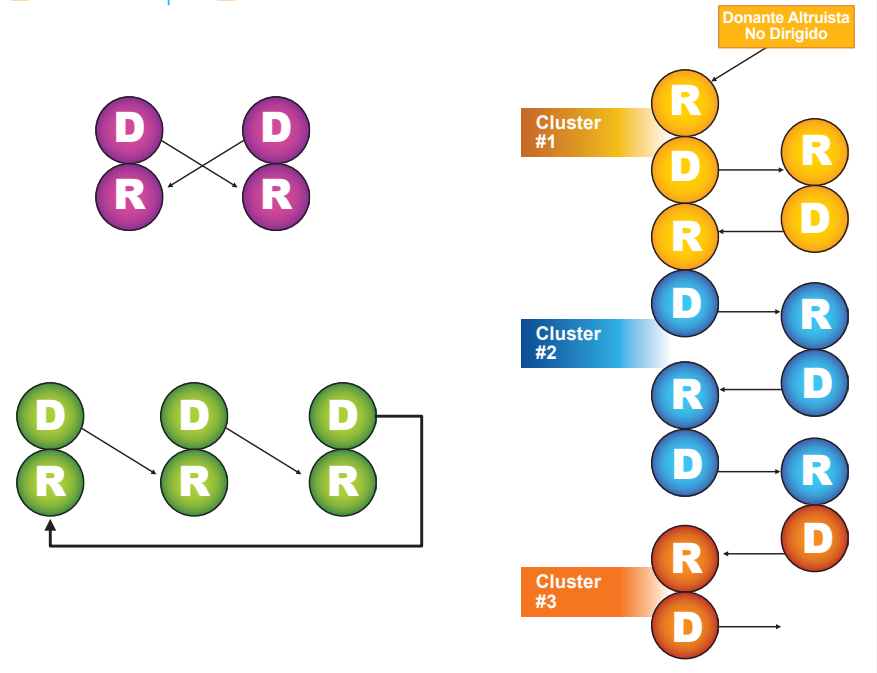
La donación de riñón por pares, anteriormente conocida como "Intercambio de donantes" permite que más receptores tengan el beneficio de los riñones de donantes vivos y proporciona una forma para que los donantes sanos motivados y saludables sigan ayudando a su posible receptor. Esencialmente, la donación de riñón emparejada funciona al permitir que un receptor de trasplante de riñón incompatible de tipo sanguíneo o de compatibilidad cruzada y su donante, intercambien riñones con otros pares de donantes / receptores que también son incompatibles. En otras palabras, los dos pares intercambian riñones para hacer pares donantes / receptores compatibles. Más a menudo, los programas de donación de riñón emparejado hacen "cadenas" con los donantes y receptores vivos, con el fin de ayudar a la mayor cantidad de personas a la vez

La donación de riñón emparejada le permite al receptor tener todos los beneficios de la donación en vida, incluso si su ser querido no es compatible con ellos. Algunos beneficios de la donación viva incluyen:

- Significativamente mejores tasas de supervivencia a corto y largo plazo para los trasplantes de donantes vivos que los trasplantes de donantes fallecidos.
- El destinatario tiene tiempo para planificar el trasplante.
- La cirugía se puede programar a una hora acordada mutuamente en lugar de realizarse en caso de emergencia.
- Incluso con la donación de riñón emparejada, quizás el aspecto más importante de la donación viva es el beneficio psicológico. El destinatario puede experimentar sentimientos positivos al saber que el regalo proviene de un ser querido o de un extraño bondadoso. El donante

Ejemplo de diferentes tipos de intercambios

D = Donante | **R** = Destinatario



experimenta la satisfacción de saber que él o ella ha contribuido a mejorar la salud del receptor.

Datos sobre la donación de riñón emparejada:

- Para participar en la donación de riñón emparejado, cada receptor debe tener un donante vivo que esté dispuesto a participar en el programa de donación de riñón emparejado y haya sido autorizado como donante de riñón vivo.
- La evaluación del donante potencial es la misma que para un donante que está planeando una cirugía de donante vivo directo.
- Aunque el centro médico de trasplantes trabajará con otros programas de trasplantes en los Estados Unidos para encontrar donantes y receptores compatibles para los receptores y donantes de CCHS, la cirugía del receptor de CCHS y el donante vivo se realizará en CCHS.