

Capitulo 13

Intercambio de pares de riñones

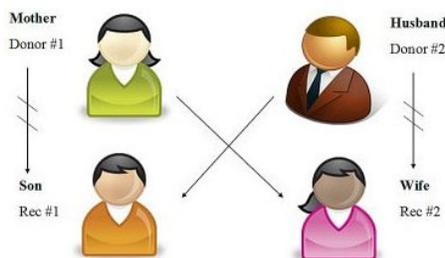
¿Qué es el intercambio compatible renal (KPE)?

(KPE) conecta a las personas que necesitan trasplantes de riñón con donantes iguales. Si se ofrece voluntario para donar su riñón, es posible que no coincida con la persona que desea donar debido a su tipo de sangre u otros factores. Pero eso no significa que no puedas ayudar.

KPE puede ayudarlo a encontrar personas en la misma situación que sean una buena combinación, luego puede intercambiarlas para que ambos pacientes puedan obtener un riñón.

¿Cómo funciona el intercambio renal (KPE)?

Veamos un ejemplo:



1. Pat necesita un trasplante de riñón, y Ronald quiere donarle uno de sus riñones a Pat. Pero después de las pruebas, los médicos descubren que Ronald no es una buena pareja para Pat.
2. Pat y Ronald deciden inscribirse en un programa de KPE, y así es como encuentran a Jennifer y Michael.
3. Jennifer necesita un riñón y su amigo Michael quiere donar, pero Michael no es un buen candidato para Jennifer.
4. A través del programa KPE, estos dos pares descubren que Michael es un buen compañero para Pat y Ronald es un buen compañero para Jennifer.
5. Entonces estas dos parejas se intercambian, y tanto Pat como Jennifer pueden obtener los trasplantes de riñón que necesitan.

Aprenda mas sobre el funcionamiento:

<https://www.unos.org/donation/kidney-paired-donation/>

KPE ha hecho posible que cientos de personas reciban un trasplante de riñón que quizás no hayan podido. Los centros de trasplantes en todo el país están conectando pares de personas que no son un buen donante con otros pares de personas que son un buen donante.

¿Cómo funciona (KPE) en su centro?

Si usted y la persona a la que desea donar no son una buena pareja pero aún desea donar, hable con su centro de trasplantes sobre el programa KPE. Si decide inscribirse, su centro de trasplantes:

- Requiere que firme otro formulario de consentimiento para el programa KPE
- Ingrese su información en una base de datos KPE
- Enseñarle sobre el programa KPE
- Informarle lo que le espera del proceso de KPE
- Describa las diferentes opciones para el intercambio emparejado y ayúdelo a decidir que arreglos le parecen adecuados

Si el programa KPE encuentra un par para que usted coincida, su centro de trasplante coordinará las cirugías de trasplante. Aquí hay algunas cosas para recordar:

- A veces, el programa KPE puede encontrarle una pareja rápidamente, pero a veces lleva semanas o meses
- Por lo general, usted y la persona a la que desea donar tendrán cirugías en momentos similares, pero a veces una cirugía ocurre más tarde que la otra
- Casi siempre se someterá a su cirugía en el centro de trasplantes donde realizó su evaluación y prueba
- A veces se necesitan más de 2 pares para encontrar una buena pareja para todos, lo que se llama una cadena.

Si su centro de trasplantes no participa en un programa de KPE, puede pedirle que lo deriven a un centro de trasplantes que sí lo haga.

¿Cuáles son los riesgos del intercambio de pares de riñones (KPE)?

El procedimiento de donación de riñón en sí es el mismo para usted, ya que lo hubiera sido si hubiera podido donar directamente:

- Aún puede someterse a cirugía en su centro original
- Su hospitalización y recuperación son las mismas
- Los riesgos para el receptor del trasplante son similares

Algunos riesgos de KPE son diferentes a los de donar directamente a la persona que conoce:

- Preocúpate mientras esperas un donante
- Posibilidad de más extracciones de sangre, ya que se exploran posibles coincidencias
- Tristeza o depresión si el proceso de KPE no funciona
- Diferentes costos financieros (consulte a su centro de trasplantes para verificar que su cobertura sea la misma)
- Una posibilidad muy pequeña de que su riñón no pueda ser trasplantado durante el proceso de envío

Referencias

1. Imagen cortesía de National Kidney Registry, kidneyregistry.org
2. UNOS.org. Políticas y estatutos
3. Bradley Wallis, C., Samy, K., Roth, A., Rees, M. Donación de pares de riñones. *Transplante Nephrol Dial.* 2011;26:2091-2099.
4. Serur, D., Charlton, M., Lawton, M., Sinacore, J., Gordon-Elliott, J. Donantes en cadena: Resultados psicológicos de los donantes de riñón en intercambios emparejados. *Progreso en el transplante.* 2014; 24(4): 371-374.
5. De Klerk, M., Witvliet, M., Hasse-Kromwijk, B., Claas, F., Weimar, W. Hurdles, Barreras y éxitos de un programa nacional de intercambio de riñón de donantes vivos. *Transplante.* 2008;86:1749-1753.
6. Segev D.L., Kucirka L.M., Gentry, S.E., et al. Utilización y resultados de la donación de riñón apareado en los Estados Unidos. *Transplante.* 2008;86(4): 502-510.

Nota: Esta información es la opinión de la Comunidad de Práctica de Donantes Vivos (LDCOP) de la Sociedad Americana de Trasplantes. El LDCOP es un grupo de profesionales de la salud e investigadores que se especializan en la donación de riñón vivo. Las recomendaciones de LDCOP están destinadas a ofrecerle información útil, pero también puede encontrar opiniones de otros grupos u organizaciones que le sean útiles.