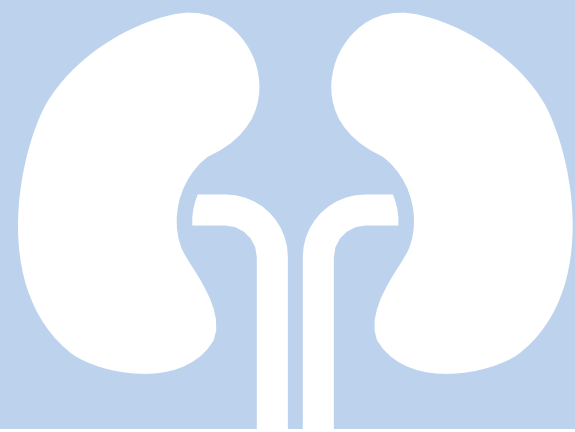


El significado de las Puntuaciones KDPI en el trasplante renal



Explicación de las puntuaciones KDPI

KDPI ALTO (>85)

Un KDPI alto (mayor del 85%) significa que, en el momento de su muerte, el donante tenía una mayor edad o estaba más enfermo que otros donantes. Estos riñones suelen durar entre 7 y 10 años. También se los llama riñones de “donantes con criterios ampliados” (ECD, por sus siglas en inglés).

El centro de trasplantes requerirá su consentimiento por escrito para trasplantar un riñón que tenga una puntuación KDPI del 85% o superior. Los riñones con mayores puntuaciones KDPI quizás estén disponibles en menos tiempo.

KDPI ESTÁNDAR (20–85)

Un riñón de donante estándar tiene una puntuación KDPI del 20% al 85%. Estos riñones suelen durar entre 10 y 15 años.

KDPI BAJO (<20)

Un KDPI bajo (menor del 20%) significa que, en el momento de su muerte, el donante era más joven y estaba más sano que otros donantes. Es probable que los riñones que tengan puntuaciones KDPI del 20% funcionen por más tiempo que la mayoría de los riñones de otros donantes (80%). Estos riñones suelen durar entre 10 y 15 años.

Según el lugar que usted ocupe en la lista de espera, puede que tenga que esperar mucho tiempo para recibir un riñón que tenga una puntuación KDPI baja.

¿Podrá recibir su trasplante renal en menos tiempo?

Existen distintos tipos de riñones donados; algunos de ellos requieren tiempos de espera más cortos que otros. Usted puede elegir el tipo de riñón que esté dispuesto/a a recibir. Tenga presente que, si se mantiene flexible en cuanto al tipo de riñón que acepte, quizás pueda acortar el tiempo de espera para recibir su trasplante.

A los riñones donados se les asigna una puntuación del **índice del perfil del donante renal (KDPI)**, por sus siglas en inglés). La puntuación KDPI determina el tiempo durante el cual es probable que funcione un trasplante. Las puntuaciones KDPI van del 0 al 100 por ciento; las puntuaciones más bajas son mejores, y significan que es probable que el riñón funcione por más tiempo.

El KDPI se basa en las siguientes características del donante:

					
Edad	Estatura	Peso	Origen étnico	Causa de la muerte	Antecedentes médicos, tales como: hepatitis C, alta presión arterial, diabetes, niveles de proteínas

Calidad de los riñones de donantes fallecidos

Puntos a considerar para riñones con KDPI alto

Ventajas de los riñones con KDPI alto

- Menor tiempo de espera gracias al acceso a más donantes
- En muchos pacientes: mayor tasa de supervivencia en comparación con la diálisis
- Puede que el riñón no dure tanto tiempo

Declining a High KDPI Kidney

- Está previsto que los riñones con puntuaciones KDPI más bajas duren más tiempo
- Mayor tiempo de espera a causa del acceso a un grupo más reducido de donantes
- Posiblemente, una menor tasa de supervivencia porque hay que pasar más tiempo en la lista de espera

¿Por qué elegiría alguien un riñón con KDPI alto?

A veces, los riñones que tienen una puntuación KDPI alta son una buena opción. Por ejemplo, un riñón con KDPI alto podría ser una opción para alguien que tenga muchas dificultades con la diálisis, o que sea de mayor edad y probablemente no necesite que el riñón le dure 20 años. Estos riñones todavía pueden funcionar bien y quizás le permitan recibir su trasplante en menos tiempo. Consulte con su equipo de trasplantes para que le ayuden a seleccionar la opción más adecuada para usted.

Bibliografía

1. A Guide to Calculating and Interpreting the Kidney Donor Profile Index (KDPI) - https://optn.transplant.hrsa.gov/media/1512/guide_to_calculating_interpreting_kdpi.pdf
2. Expanding Deceased Donor Kidney Transplantation: Medical Risk, Infectious Risk, HCV and HIV - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6352990>
3. Increasing High KDPI Kidney Utilization - <https://unos.org/news/improvement/increasing-high-kdpi-kidney-utilization/>
4. Kidney Donor Profile Index (KDPI) Guide for Clinicians - <https://optn.transplant.hrsa.gov/professionals/by-topic/guidance/kidney-donor-profile-index-kdpi-guide-for-clinicians/>
5. What is KDPI? A New Animation for Patients Explains the Kidney Donor Profile Index - <https://unos.org/news/in-focus/what-is-kdpi-a-new-animation-for-patients-explains-the-kidney-donor-profile-index/>

Este documento está destinado a fomentar la educación de pacientes y cuidadores.

Si desea obtener más información sobre el KDPI alto, consulte con sus profesionales de la salud.

Este material está adaptado por las Redes 7, 13, 15, 17 y 18 de HSAG a partir de materiales creados originalmente por Quality Insights Renal Network 4, en virtud de un contrato con los Centros de Servicios de Medicare y Medicaid (CMS, por sus siglas en inglés), un organismo del Departamento de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos. La información presentada no necesariamente refleja la política de los CMS ni implica el aval del Gobierno estadounidense. NW-ESRD-XN-01172023-02