

Capítulo 7

Donación de riñón para personas en riesgo familiar de enfermedad renal poliquística

¿Qué es la enfermedad renal poliquística (PKD)?

La enfermedad renal poliquística (PKD, por sus siglas en inglés) es un problema que causa que se formen muchos quistes (sacos llenos de líquido) en los riñones

La PKD viene de familia. Si tus padres o hermanos tienen PKD, existe la posibilidad de que también lo tengas.

La PKD empeora a medida que envejece y puede disminuir su función renal y provocar insuficiencia renal.

¿Cómo sabré si PKD me impedirá donar?

Si tiene un familiar con PKD, los médicos harán las pruebas durante la evaluación de su donante para determinar si también tiene PKD. Los doctores pueden hacer lo siguiente:

- Un ultrasonido de sus riñones para buscar quistes: los médicos cuentan la cantidad de quistes y comparan el número con su edad para saber si tiene PKD
- Una resonancia magnética de sus riñones
- Pruebas genéticas tomando una pequeña muestra de su sangre, piel u otro tejido para analizar sus genes de PKD: los médicos usan esto cuando conocen el gen que causó la PKD en su miembro de la familia

¿Cuales son los síntomas de la enfermedad renal poliquística (PKD)?

La mayoría de las personas no presenta síntomas hasta que tienen entre 30 y 40 años. Los síntomas de PKD incluyen:

- Dolor de espalda o costado
- Presión arterial alta
- Estomago más grande
- Sangre en su orina
- Frecuencia de infecciones en vejiga y riñón

Aprenda más sobre PKD en:

<https://www.kidney.org/atoz/content/polycystic>

- Si tiene PKD, no podrá donar su riñón
- Si tiene menos de 40 años y una resonancia magnética muestra que tiene menos de 5 quistes en los riñones, los médicos pueden permitirle donar

Referencias

1. Huang, E., Samaniego-Picota, M., McCune, T., Melancon, J.K., Montgomery, R.A., Ugarte, R., Kraus, E., Womer, K., Rabb, H., y Watnick, T. 2009. Pruebas de ADN para donantes vivos de riñón en riesgo de enfermedad renal poliquística autosómica dominante. *Transplante* 87:133-137.

2. Chapman, et al. Enfermedad renal poliquística autosómica dominante (ADPKD): Resumen ejecutivo de una enfermedad renal: mejora de los resultados globales (KDIGO Controversies Conference [Kidney Int.](#) 2015 Jul;88(1):17-27. doi: 10.1038/ki.2015.59. Epub 2015 marzo18.

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.