

Los tipos de cáncer renal

El cáncer aparece cuando unas células del cuerpo se multiplican de manera anormal y descontrolada y forman un tumor. El cáncer que comienza en el riñón se llama cáncer renal o de riñón.

Conocer el tipo de cáncer renal que usted tiene lo/a ayuda a recibir el mejor tratamiento posible. Si no está seguro/a de cuál es su tipo de cáncer renal, consulte a su médico.



El carcinoma renal (o carcinoma de células renales, CCR):

Tipos de CCR	¿Qué tan frecuente es?	¿Qué debo saber?
Carcinoma renal de células claras (CRCC)	Es el tipo más frecuente de cáncer de riñón. Alrededor de 8 de cada 10 cánceres renales son CRCC.	• Cuando los médicos estudian al microscopio las células del CRCC, se ven como burbujas transparentes. • El tratamiento suele incluir una operación para extirpar el tumor o el riñón entero. • Después de la operación podrían aplicarse más tratamientos para asegurarse de haber eliminado todas las células cancerosas.
Carcinoma renal de células no claras (CRCNC)	Estos tipos de cáncer de riñón son menos frecuentes. Alrededor de 2 de cada 10 cánceres renales son CRCNC.	• Las células tumorales del CRCNC no se ven al microscopio como burbujas transparentes como las del CRCC. Hay varios tipos de CRCNC y cada uno de ellos tiene células de aspecto diferente. • El tratamiento suele incluir una operación para extirpar el tumor o el riñón entero. • Después de la operación podrían aplicarse más tratamientos para asegurarse de haber eliminado todas las células cancerosas.



Hay otros tipos de carcinoma renal, menos frecuentes, que no encajan en estas categorías.

Otros tipos de cáncer renal:

Tipos de cáncer renal	¿Qué tan frecuente es?	¿Qué debo saber?
Tumor de Wilms (nefroblastoma)	Es el tipo más frecuente de cáncer de riñón infantil. Alrededor de 9 cada 10 cánceres renales pediátricos son tumores de Wilms.	Hay 2 tipos de tumores de Wilms. Los médicos estudian las células tumorales al microscopio para distinguirlos: • Un tipo es más frecuente y fácil de tratar y se lo llama de histología favorable. • El otro tipo es menos frecuente y más difícil de tratar, y se lo llama de histología desfavorable o anaplásica.

Otros tipos de cáncer renal (continuación)

Tipos de cáncer renal	¿Qué tan frecuente es?	¿Qué debo saber?
Carcinoma de células transicionales (carcinomas uroteliales)	Alrededor de 6 o 7 de cada 100 cánceres renales son carcinomas de células transicionales.	• Los carcinomas de células transicionales se pueden formar en el centro de los riñones, en los uréteres (los conductos que van del riñón a la vejiga) y en la vejiga. • El tratamiento depende de dónde esté el cáncer y podría incluir una operación destinada a extirpar el tumor y otros tratamientos destinados a asegurarse de haber eliminado todas las células cancerosas.
Sarcoma renal	Este tipo de cáncer es raro. Alrededor de 1 de cada 100 cánceres de riñón son sarcomas renales.	• Los sarcomas renales se forman en los vasos sanguíneos o el tejido conjuntivo del interior de los riñones, que es el tejido que ayuda a mantener la estructura de los riñones. • El tratamiento suele incluir una operación destinada a extirpar el tumor y otros tratamientos destinados a asegurarse de haber eliminado todas las células cancerosas.

El cáncer renal y la enfermedad renal crónica: ¿Qué relación tienen?

 Las personas que recibieron un trasplante renal corren más riesgo (es decir, tienen más probabilidades) de tener un cáncer de riñón. A su vez, tener cáncer renal puede aumentar su riesgo de tener enfermedad renal crónica.

¿Por qué el trasplante renal aumenta mi riesgo de tener cáncer renal?

Después del trasplante renal, usted tomará inmunodepresores para que su cuerpo no rechace el riñón trasplantado. Estos medicamentos disminuyen la actividad del sistema inmunitario, que es el encargado de luchar contra los virus y las infecciones.

Esto puede:

- Dificultar que el cuerpo se deshaga de las células cancerosas.
- Aumentar su probabilidad de enfermar o contraer una infección que pueda causar cáncer en el futuro.

¿Por qué aumentan los tratamientos contra el cáncer mi riesgo de tener enfermedad renal crónica?

Algunos medicamentos que se usan para tratar los cánceres pueden perjudicar los riñones. Con el tiempo, eso provoca daño renal y podría generar problemas en los riñones, como por ejemplo una lesión renal aguda o una enfermedad renal crónica.



Hable con su médico sobre las formas en que usted puede cuidarse y controlar sus riesgos.



Si desea más información, visite kidneyfund.org/kidney-cancer

Este contenido educativo ha sido elaborado con el apoyo de