

¿Qué es el cáncer de riñón?

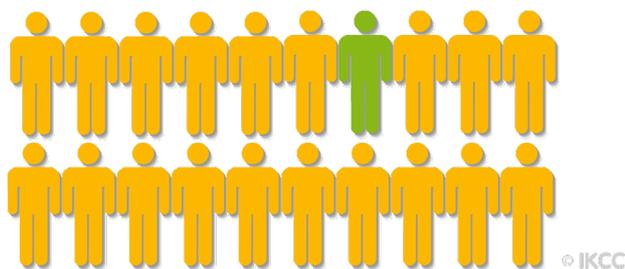


IKCC
International
Kidney Cancer
Coalition

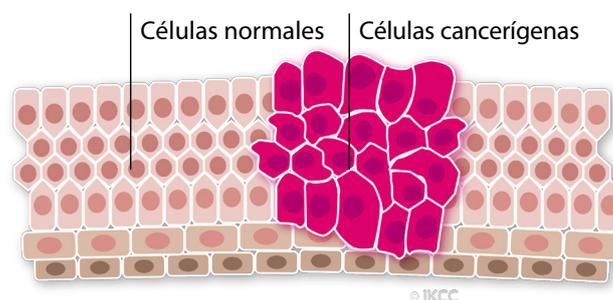


El cáncer de riñón se diagnostica en más de 300,000 personas en todo el mundo cada año. El cáncer de riñón es el duodécimo cáncer más común en el mundo, al igual que el cáncer de páncreas.

Menos de 1 de cada 20 personas con cancer, tienen cancer de riñón, lo que significa que es una enfermedad bastante rara.



Existen muchos tipos diferentes de cáncer y el cáncer puede afectar a casi cualquier órgano del cuerpo. Dónde está el cáncer, qué tipo de tumor tiene y qué mutaciones genéticas han causado el cáncer podría influir en qué tratamiento es mejor para ese cáncer.



¿Qué es el cáncer?

Cáncer, tumor, masa, bulto, protuberancia, hinchazón, mancha, sombra, lesión ... Es posible que haya escuchado algunas de estas palabras para describir el cáncer. Una palabra más formal es neoplasia, que significa "nuevo crecimiento". Los expertos médicos podrían definir el cáncer como una "neoplasia de tejido anormal, cuyo crecimiento excede y no está coordinado con el tejido normal y persiste una vez que se elimina el estímulo para su crecimiento".

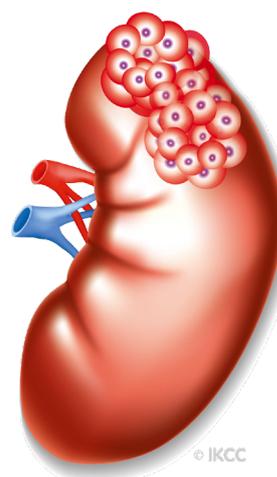
Nuestros cuerpos están formados por células. Cada tejido, cada órgano, cada parte de nuestro cuerpo está hecha de estas células, que son muy diferentes dependiendo de si están en el hígado, el corazón, la sangre o los riñones. Nuestros cuerpos siempre están produciendo nuevas células: para que podamos crecer, reemplazar células desgastadas o curar células dañadas después de una lesión. Por lo general, este proceso está muy controlado.

Por ejemplo, cuando se corta, las células de la piel reciben una señal de "ir" para comenzar a dividirse. Cuando el corte se ha curado, las células de la piel reciben una señal de "alto" y dejan de dividirse. Este proceso está controlado por instrucciones y recetas dentro de las células, los llamados "genes". Todos los cánceres son causados por cambios en estos genes, llamados mutaciones. Los cambios en los genes que causan cáncer generalmente ocurren durante nuestra vida, aunque un pequeño número de personas heredan estos cambios de un padre.

¿Qué es el cáncer de riñón?

El cáncer de riñón es un tipo de cáncer que surge de las células del riñón. Otro nombre para el cáncer de riñón es "carcinoma de células renales". El tipo más común de cáncer de riñón es "carcinoma de células claras".

El cáncer de riñón describe todos los tumores que se forman en el riñón, pero no todos los cánceres de riñón son iguales. Es importante saber el tipo de cáncer de riñón que usted tiene. Los cánceres que provienen del revestimiento del uréter, el tubo que baja desde el riñón hasta la vejiga, generalmente se parecen más a los cánceres de vejiga, usualmente no son llamados cáncer de riñón.



¿Qué es el cáncer de riñón?



Las mutaciones que causan cáncer generalmente se acumulan durante nuestra vida, por lo que, como la mayoría de los cánceres, el cáncer de riñón tiende a ocurrir en personas mayores. La edad promedio de las personas con cáncer de riñón es de 55 años. El cáncer de riñón es raro en niños.



Edad promedio de obtención del cáncer de riñón es de 55 años.

Los cánceres de riñón comienzan pequeños y pueden crecer con el tiempo. Los cánceres de riñón generalmente crecen como una sola masa pero puede aparecer más de un tumor en uno o ambos riñones.

Si el cáncer de riñón se trata en sus primeras etapas, es más probable que se cure. Si las células de cáncer de riñón se diseminan, pueden diseminarse hacia el tejido circundante o hacia otras partes del cuerpo. Cuando las células renales alcanzan un nuevo órgano o hueso, pueden continuar creciendo y formar otro tumor (una "metástasis") en ese sitio. El cáncer primario es un cáncer que se ha formado en un órgano (en este caso, el riñón) pero que no se ha diseminado a otros lugares. Otras palabras como "Localizado" o "temprano" se aplican si el cáncer primario no se ha diseminado. El cáncer de riñón avanzado (o metastásico) es el mismo cáncer que comenzó en el riñón, pero ahora se ha diseminado a otro lugar.

Estos cánceres secundarios o "metástasis" o "mets" todavía están formados por células de cáncer de riñón, incluso si aparecen en los pulmones o en otras partes del cuerpo. Es raro que un cáncer de otra parte del cuerpo se disemine al riñón.



¡Bueno saber!

Cáncer

Un término para enfermedades en las que ocurre un crecimiento incontrolado de células anormales que pueden invadir y destruir tejidos sanos cercanos. Las células cancerosas también pueden propagarse a otras partes del cuerpo a través de los sistemas sanguíneo y linfático.

Riñón

Uno de un par de órganos ubicados detrás de la cavidad abdominal. Los riñones eliminan los desechos de la sangre (como la orina) y producen eritropoyetina. (una sustancia que estimula los glóbulos rojos producción), y juegan un papel en la regulación de la presión arterial.

Carcinoma de células renales

Es el tipo más común de cáncer de riñón. Surge en los pequeños tubos de los riñones. En la mayoría de los casos, este es el tipo de célula clara.

Metástasis

La propagación del cáncer desde su sitio original (primario) a otras partes del cuerpo. Un tumor formado por células que se han diseminado se denomina "tumor metastásico" o "metástasis". El tumor contiene células similares a las del tumor original (primario). La forma plural de metástasis es metástasis.

Distributed by

The Judy Nicholson Foundation
PO Box 50127
Jacksonville, FL 32240
TheJudyNicholsonFoundation@gmail.com
www.JNFKidneyCancer.org



La International Kidney Cancer Coalition (IKCC) es una red internacional independiente de organizaciones de pacientes que se enfocan exclusivamente en incluir un enfoque específico, en cáncer de riñón. Está legalmente incorporado como Fundación en el Netherlands.