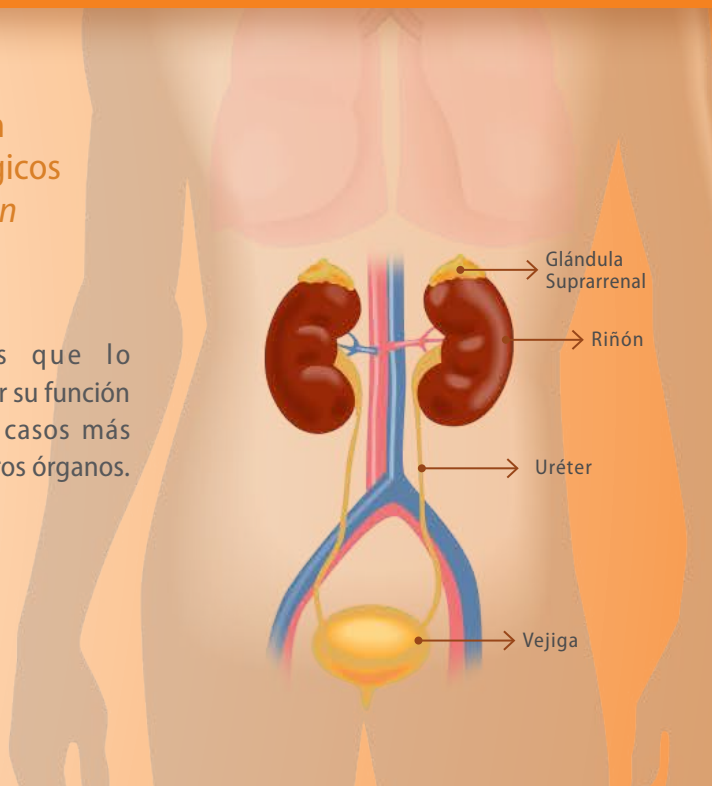


El cáncer de riñón corresponde al 2% de los cánceres en adultos y en Chile es uno de los tumores malignos urológicos más letales, según la *International Agency for Research on Cancer (IARC)*, en su publicación *Globocan 2012*.

Los riñones tienen pequeños túbulos que filtran y limpian la sangre produciendo orina, la cual pasa de cada riñón a la vejiga por un tubo que se llama uréter. Son órganos importantes en varios procesos del organismo, incluyendo la regulación de la presión arterial y la producción de células sanguíneas.

Los tumores malignos que lo comprometen pueden alterar su función y pueden además, en los casos más avanzados, diseminarse a otros órganos.



Factores de riesgo



Tabaquismo



Obesidad



Hipertensión arterial



Antecedentes familiares de cáncer renal

Tratamiento

La cirugía es el tratamiento principal para la mayoría de los cánceres de riñón.

Dependiendo de la etapa y la localización del cáncer, así como de otros factores, en la cirugía se podría extirpar el cáncer junto a una porción del riñón (nefrectomía parcial) o todo el riñón (nefrectomía radical). La glándula suprarrenal (la glándula pequeña ubicada encima de cada riñón) y el tejido adiposo que rodea el riñón también pueden ser extirpados.

La modalidad de cirugía puede ser abierta, laparoscópica o bien robótica. Ésta última corresponde a un método mínimamente invasivo asistido por robot, operando a través de varios orificios pequeños en vez de realizar una incisión de gran tamaño. El cirujano se sienta en un panel cercano a la mesa de operaciones y controla los brazos robóticos con más maniobrabilidad y precisión que con la cirugía laparoscópica convencional.

Principales síntomas

La mayoría de los cánceres de riñón son asintomáticos. Especialmente en etapa avanzada presentan síntomas como:

- Sangre en la orina o hematuria
- Masa palpable
- Dolor

Diagnóstico

- Ecografía abdominal
- Scanner
- Resonancia

Incidencia

- Peak de incidencia: 60-70 años.
- Está entre los diez cánceres más comunes en hombres y mujeres.

Mortalidad

- En los últimos 10 años (2002-2012) los casos con resultado de muerte, han tenido una tendencia al alza. En el 2002 fallecían 464 personas, y en el 2012, 770 personas.