

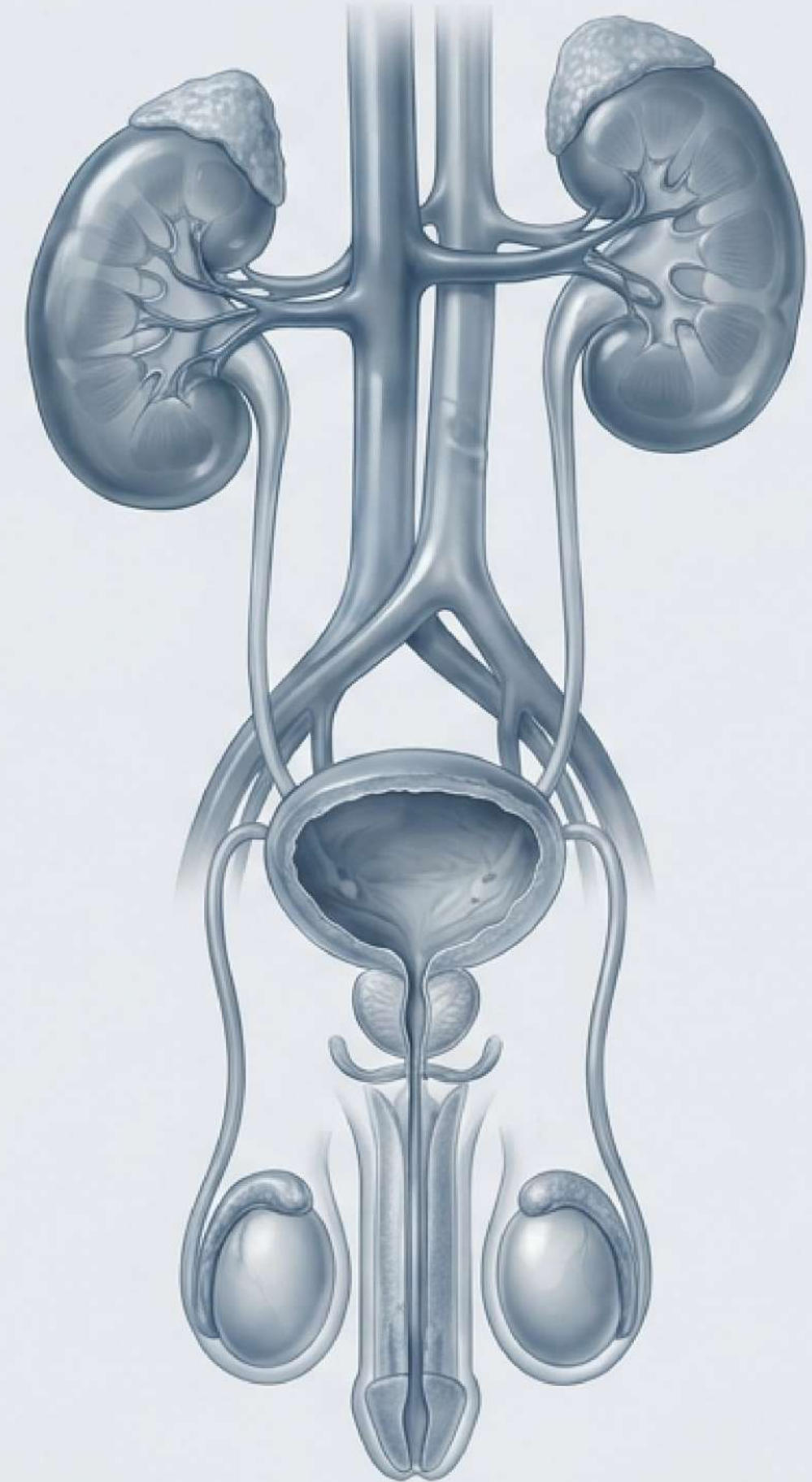
Cáncer Urológico

 DRA.
PAOLA ALEJANDRA
LÓPEZ HERNÁNDEZ
URÓLOGA

Cáncer Urológico

El cáncer urológico comprende un grupo de enfermedades que afectan los órganos del sistema urinario y reproductor masculino, como la próstata, los riñones, la vejiga y los testículos.

Gracias a los avances médicos, muchos de estos tipos de cáncer pueden detectarse en etapas tempranas mediante revisiones periódicas, estudios de laboratorio e imágenes diagnósticas, aumentando significativamente las posibilidades de un tratamiento exitoso.



Cáncer de Próstata

El cáncer de próstata es el tipo de cáncer urológico más frecuente en los hombres. En sus etapas iniciales generalmente no presenta síntomas, por lo que las revisiones preventivas son fundamentales para detectarlo de manera oportuna.

Factores de riesgo



Edad mayor de 50 años.



Antecedentes familiares de cáncer de próstata.



Obesidad.



Estilo de vida sedentario.



Cáncer de Próstata

Síntomas

En etapas tempranas suele no producir molestias. Cuando la enfermedad avanza puede presentarse:



Dificultad para orinar.



Disminución del flujo urinario.



Sangre en la orina o en el semen.



Dolor en la pelvis o espalda.



Dolor óseo en etapas avanzadas.

Cáncer de Próstata

Diagnóstico

El diagnóstico puede incluir:

✓ Antígeno Prostático Específico (PSA).

✓ Tacto rectal.

✓ Resonancia magnética de próstata.

✓ Biopsia prostática cuando está indicada.

Tratamiento

Dependiendo del estadio de la enfermedad, el tratamiento puede incluir:

Vigilancia activa.

Cirugía.

Radioterapia.

Terapia hormonal.

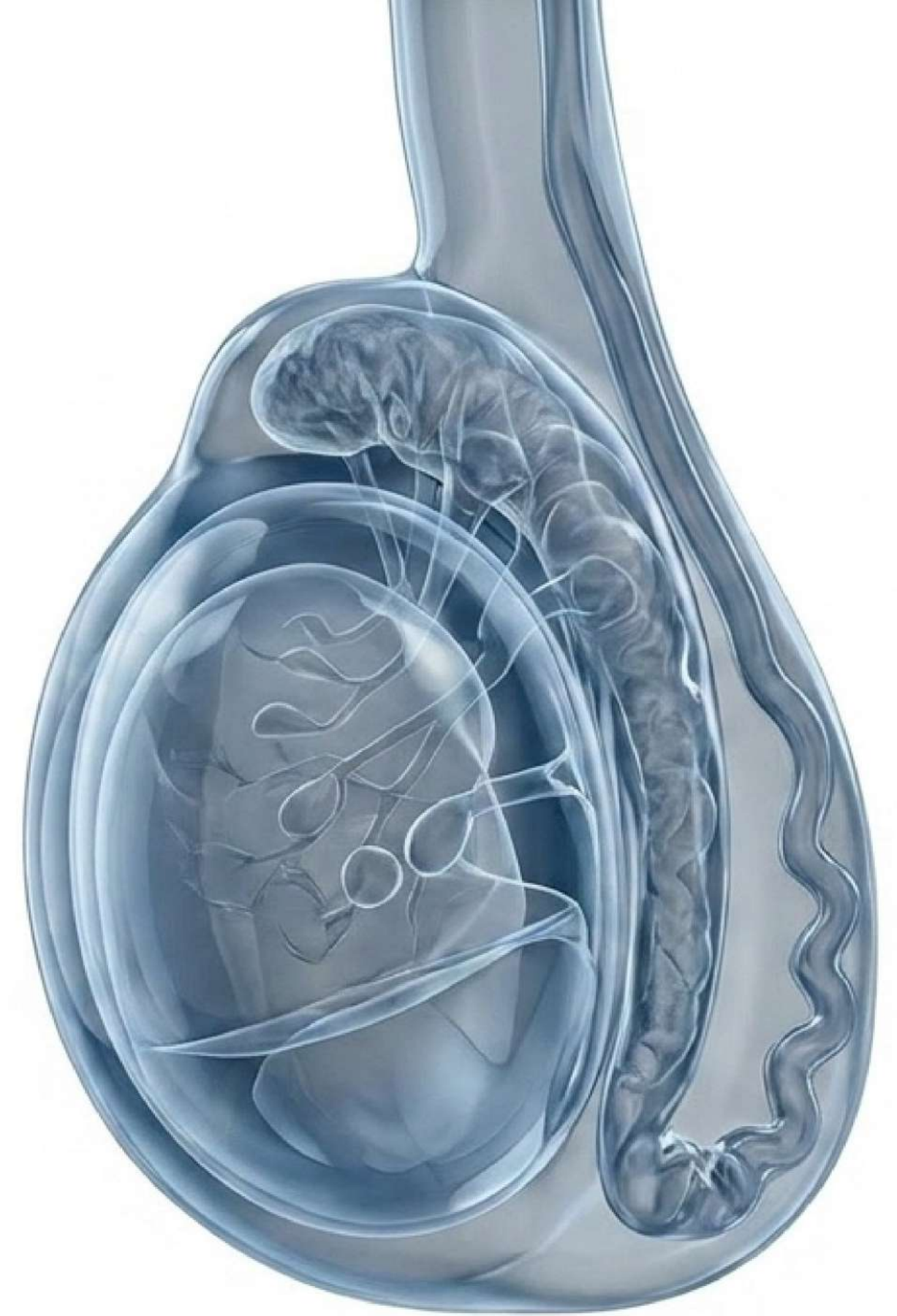
Tratamientos oncológicos especializados.

Cáncer Testicular

El cáncer testicular es uno de los tumores más frecuentes en hombres jóvenes, especialmente entre los 15 y 40 años. Cuando se detecta de forma temprana, tiene una alta probabilidad de curación.

Síntomas

-  Bulto o masa en un testículo.
-  Aumento de tamaño.
-  Sensación de pesadez.
-  Molestia o dolor persistente.
-  Acumulación de líquido en el escroto.



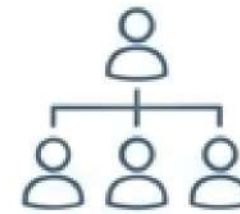
Cáncer Testicular

Factores de riesgo

Testículo no descendido (criptorquidia).



Antecedentes familiares.



Haber padecido cáncer testicular previamente.



Diagnóstico

1. Exploración física.



2. Ultrasonido testicular.



3. Marcadores tumorales.



4. Tomografía cuando sea necesaria.





Cáncer Testicular

Tratamiento

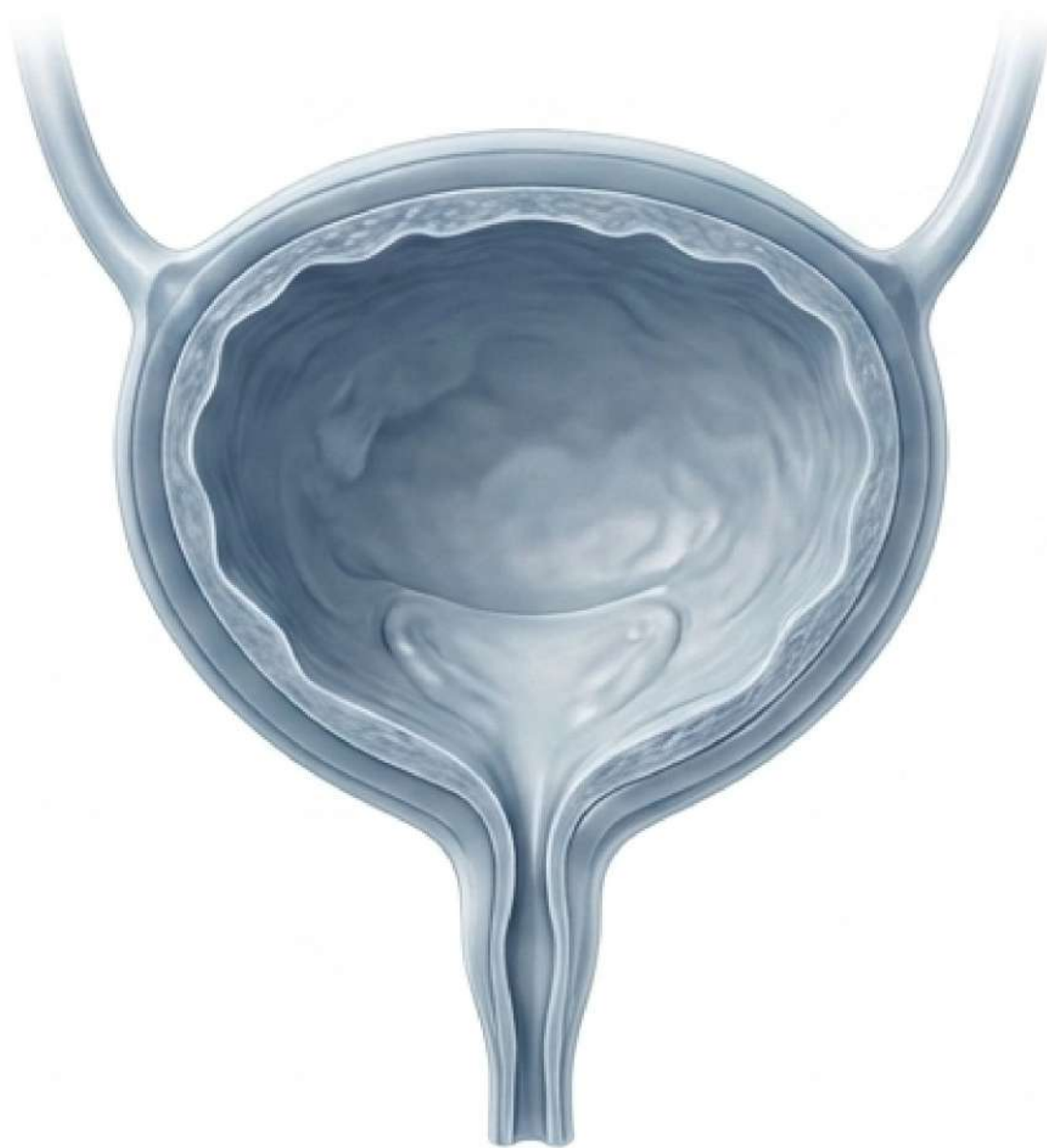
El tratamiento puede incluir:

Cirugía.

Quimioterapia.

Radioterapia en casos específicos.

Seguimiento oncológico.



Cáncer de Vejiga

El cáncer de vejiga se desarrolla en el tejido que recubre el interior de la vejiga y suele presentarse con mayor frecuencia en adultos mayores. Detectarlo a tiempo mejora las posibilidades de tratamiento y recuperación.

Factores de riesgo



Tabaquismo.



Exposición a sustancias químicas.



Infecciones urinarias crónicas.



Edad avanzada.



Antecedentes familiares.

Cáncer de Vejiga

Síntomas

Sangre en la orina (el síntoma más frecuente).

Dolor al orinar.

Necesidad frecuente de orinar.

Urgencia urinaria.

Dolor pélvico en etapas avanzadas.

Diagnóstico

- Examen general de orina.
- Citología urinaria.
- Ultrasonido.
- Tomografía.
- Cistoscopia.
- Biopsia cuando está indicada.

Cáncer de Vejiga

Tratamiento

Dependiendo del tipo y estadio del tumor puede incluir:

Resección transuretral.



Inmunoterapia intravesical.



Cirugía.



Quimioterapia.



Radioterapia.



Cáncer de Riñón

El cáncer de riñón se origina cuando algunas células renales comienzan a crecer de forma descontrolada. En muchas ocasiones no produce síntomas en etapas tempranas y se detecta durante estudios realizados por otros motivos.

Factores de riesgo

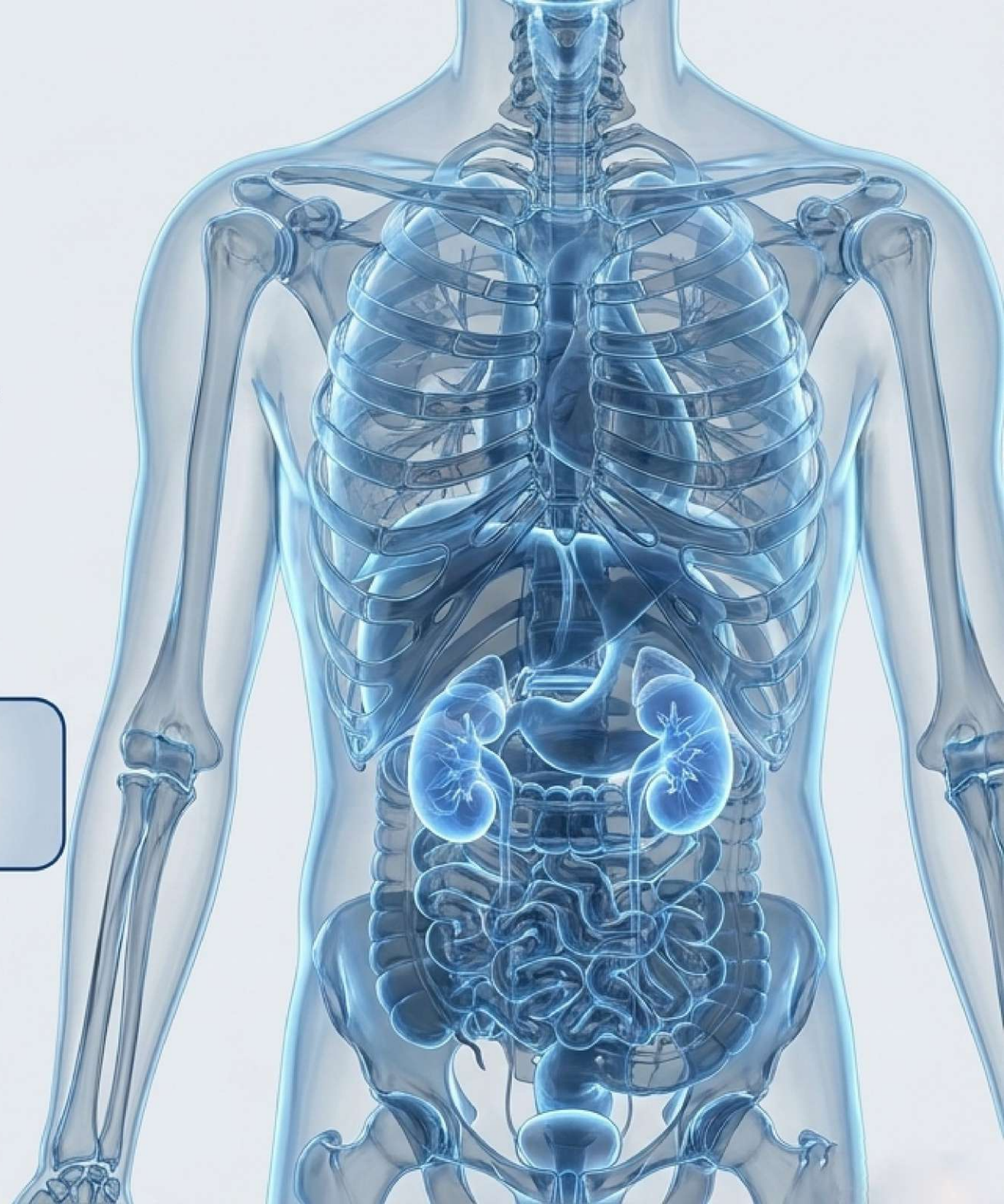
Tabaquismo.

Hipertensión
arterial.

Obesidad.

Enfermedad
renal crónica.

Antecedentes
familiares.



Cáncer de Riñón

Síntomas



Sangre en la orina.



Dolor en el costado o espalda.



Masa palpable en el abdomen.



Pérdida de peso sin causa aparente.

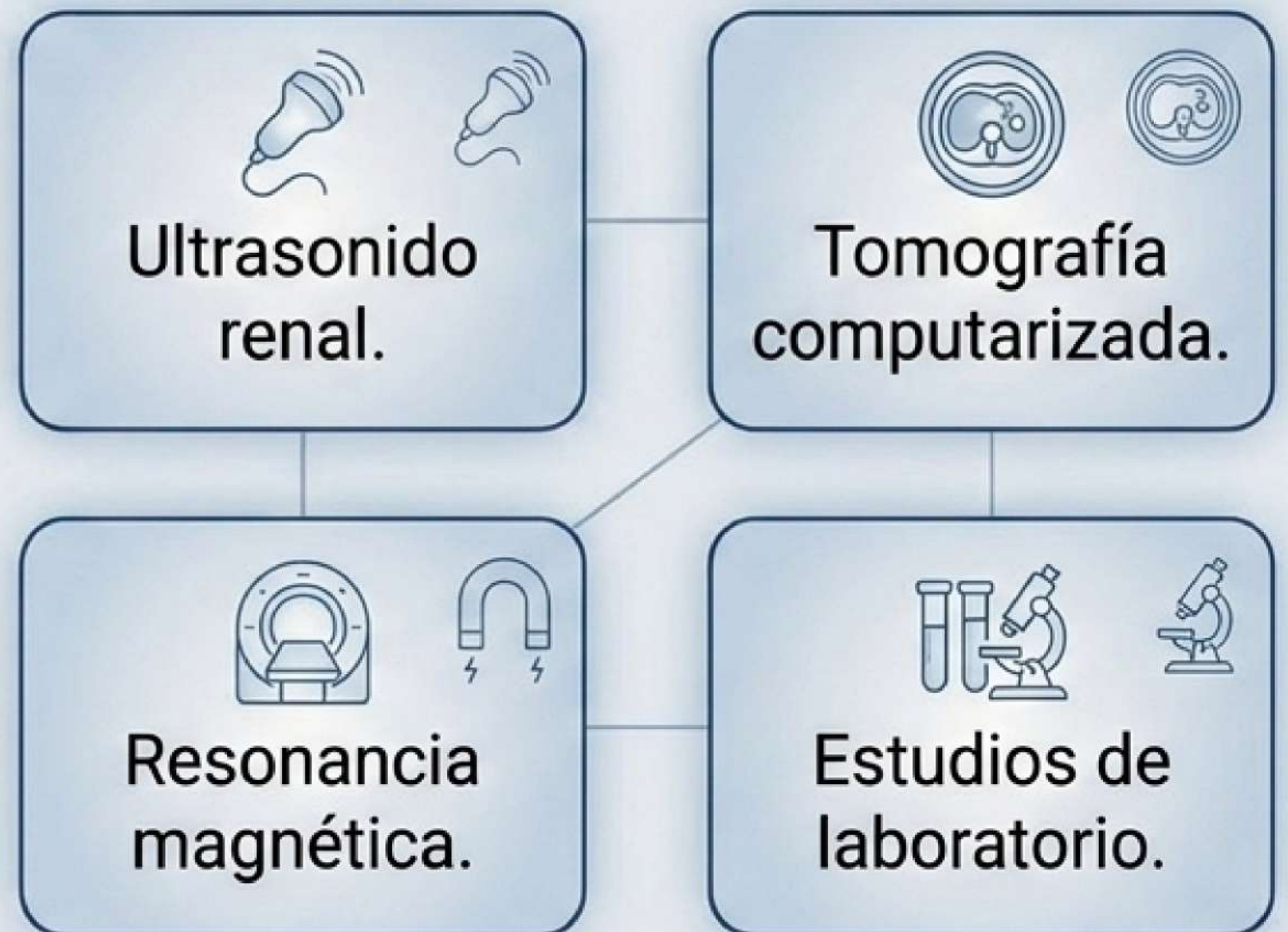


Fatiga persistente.

Diagnóstico

Diagnóstico

El urólogo puede solicitar:



Cáncer de Riñón

Tratamiento

El tratamiento dependerá del tamaño y extensión del tumor. Puede incluir:

Vigilancia activa en casos seleccionados.

Cirugía conservadora o radical.

Terapias dirigidas.

Inmunoterapia.

Seguimiento especializado.