



En esta presentación podrá encontrar información sobre el cáncer de próstata, sus síntomas y forma en que se determina su gravedad.

CÁNCER DE PRÓSTATA



Objetivos:

- Comprender las generalidades respecto a la definición y síntomas del cáncer de próstata.
- Puntualizar los aspectos claves del Diagnóstico, clasificación y tratamiento del cáncer de próstata.

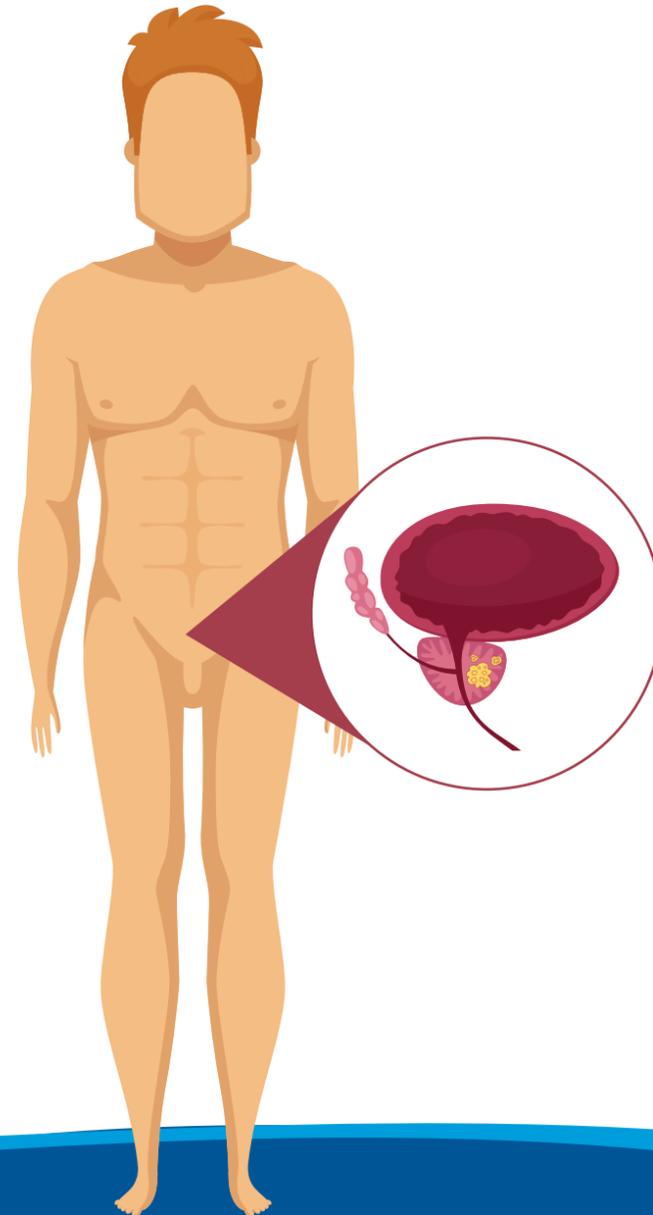


El cáncer de próstata es el cáncer de la glándula prostática, un órgano que forma parte del sistema reproductor masculino.

El cáncer de próstata **crece muy lentamente**, por lo general.

Por esta razón, **en sus etapas iniciales, no hay síntomas evidentes.**

En estadios más avanzados, es decir, cuando el tumor ya ha crecido significativamente, **se pueden presentar síntomas.**¹





Problemas al orinar, disminución del calibre del flujo urinario o necesidad de orinar con más frecuencia, principalmente en la noche.

Sangre en la orina o en el semen.

Disfunción eréctil (dificultad para lograr una erección).¹

Síntomas en etapas avanzadas.



Dolor en la cadera, la espalda (columna vertebral) o el tórax (si hay propagación a otros órganos o costillas).



Debilidad o adormecimiento de las piernas o los pies.



Pérdida del control de la vejiga o los intestinos debido a que el cáncer comprime la médula espinal.¹

Pruebas de detección temprana

Su objetivo principal es detectar la presencia de cáncer antes de que se presenten los síntomas.



ANTÍGENO PROSTÁTICO (PSA)

Lo produce normalmente la próstata. La probabilidad de tener cáncer de próstata aumenta con los niveles de PSA. Es por esto que valores por encima de 4 ng/ml requieren la realización de otro tipo de pruebas más específicas



TACTO RECTAL

Se trata de una palpación de la próstata a través del recto con el fin de palpar algún abultamiento o anomalía en el tejido prostático.²

¿Cómo se diagnostica el cáncer de próstata?

La presencia de anomalías en estas pruebas rutinarias determina la necesidad de realizar pruebas adicionales para confirmar posibles malignidades



ECOGRAFÍA TRANSRECTAL

Permite evaluar el tamaño, la apariencia y la consistencia de la próstata.

BIOPSIA PROSTÁTICA



Consiste en extraer tejido prostático para analizarlo al microscopio y determinar la presencia de células cancerosas. ²

Si se confirma la presencia de cáncer en la próstata, pueden realizarse exámenes para determinar la presencia de metástasis o diseminación hacia otras partes del cuerpo

OTROS EXÁMENES

Gammagrafía ósea

Tomografía computarizada (TAC)

Determinar el estadio es una manera de describir la ubicación del cáncer y su diseminación hacia otras partes del cuerpo. Conocer el estadio permite decidir el mejor tratamiento y ayuda a predecir el pronóstico de la enfermedad.

Sistema TNM



**Tumor
(T)**

Tamaño y ubicación del tumor.



**Ganglio
(N)**

Diseminación a ganglios linfáticos y cuantos.

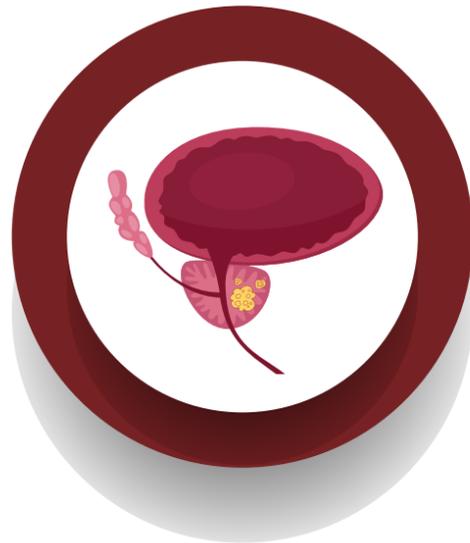


**Metástasis
(M)**

Diseminación a otras partes del cuerpo.³

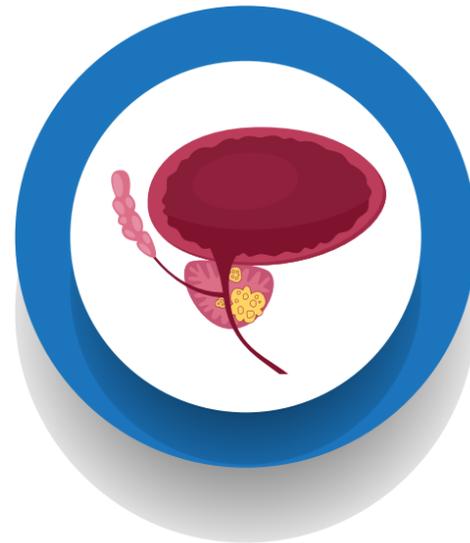
Estos datos se combinan para determinar el estadio en el que se encuentra cada persona. Hay cinco estadios...

Estadios del cáncer de próstata



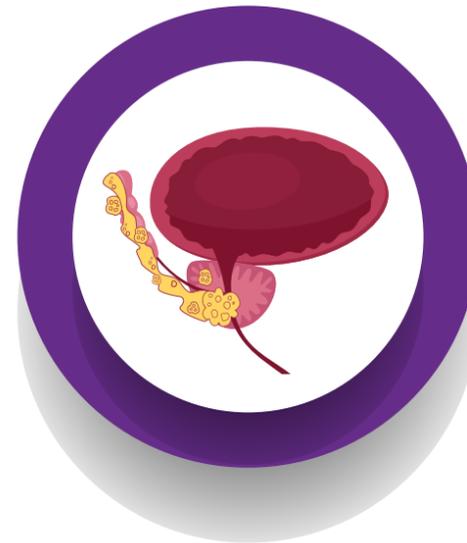
Estadio I

En cáncer se encuentra únicamente en la próstata y crece muy lentamente



Estadio IIA y IIB

Es un tumor de mayor tamaño que se encuentra confinado a la glándula y no se ha diseminado a los ganglios linfáticos.



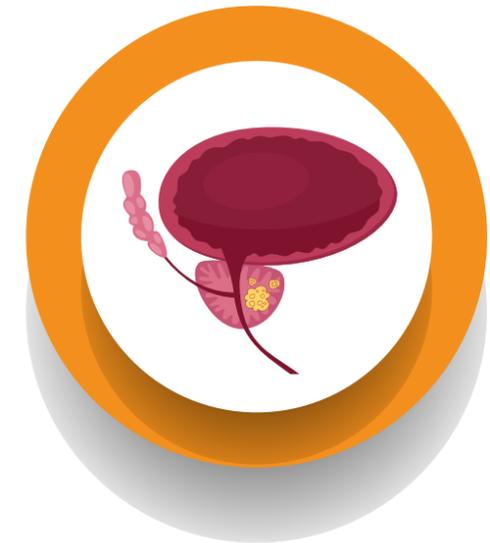
Estadio III

Este tumor sobrepasa la próstata hacia los tejidos adyacentes.



Estadio IV

El tumor se diseminó a otros órganos: la vejiga, el recto, el hígado, los pulmones o los ganglios linfáticos.



Estadio recurrente

Es aquel tumor que reaparece después del tratamiento; ya sea en la región prostática o en otras partes del cuerpo.³

Puntuación de Gleason de los grados del cáncer de próstata.

Esta clasificación se basa en la semejanza del tejido examinado en el microscopio con el tejido prostático normal o sano. Entre menos parecidas sean las células del tumor al tejido sano, más agresivo se considera. La puntuación de la diferencia se asigna en una escala de 1 a 10.

GX Gleason X

No se puede determinar la puntuación

G6< Gleason 6 o menor

Las células están bien diferenciadas. **Grado 1.**

G7 Gleason 7

Las células están moderadamente diferenciadas. **Grado 2,3.**

G8 Gleason 8

Las células están mal diferenciadas. **Grado 4.**

G9,10 Gleason 9 y 10

Las células no están diferenciadas. **Grado 5.**³

Tipos de Tratamiento:

El tratamiento del cáncer de próstata estará basado en diversos factores, como el estadio del tumor y su estado clínico de base. Esta decisión será tomada entre usted y su médico tratante.

Entre los tratamientos se encuentran:

QUIRÚRGICOS



QUIMIOTERAPIA



RADIOTERAPIA



HORMONOTERAPIA



Es importante continuar con las citas de seguimiento durante/posterior al tratamiento, y tomarse los medicamentos y exámenes de laboratorio según le indique su médico tratante.⁴

SUB-026534- JUNIO / 2020