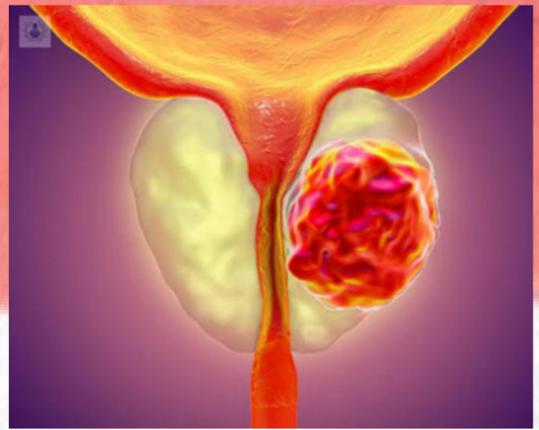


# EDEMA Y

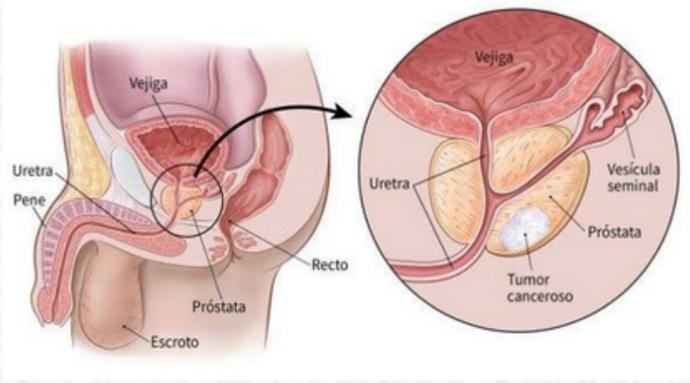
## Cancer de Prostata.

- El cáncer de próstata es una enfermedad en la cual las células de la próstata comienzan a multiplicarse sin control.
- La próstata es una parte del aparato reproductor masculino.
- El cáncer de próstata es un tumor maligno originado en las células que forman la próstata, una glándula del aparato reproductor masculino que produce una parte del semen.
- La próstata, en condiciones normales, tiene el tamaño de una nuez y se localiza en la pelvis, justo debajo de la vejiga (el órgano que recoge y acumula la orina) y delante del recto (la última parte del intestino grueso), rodeando la primera parte de la uretra (el conducto que elimina la orina al exterior desde la vejiga).



### Fisiopatología.

El cáncer prostático en general progresa lentamente, y rara vez causa síntomas hasta alcanzar etapas avanzadas. En la enfermedad avanzada, hematuria y síntomas de obstrucción de la salida de la vejiga (p. ej., esfuerzo para orinar, disuria inicial, flujo de orina débil o intermitente, sensación de vaciado incompleto, goteo terminal) u obstrucción ureteral (p. ej., cólico renal, dolor lumbar, disfunción renal). Puede aparecer dolor óseo, fracturas patológicas o compresión de la médula espinal, como resultado de las metástasis osteoblásticas en el hueso (comúnmente en la pelvis, las costillas o los cuerpos vertebrales).

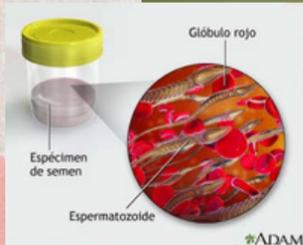
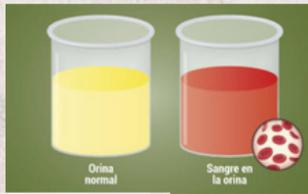


### Cuadro Clínico.

#### SIGNOS

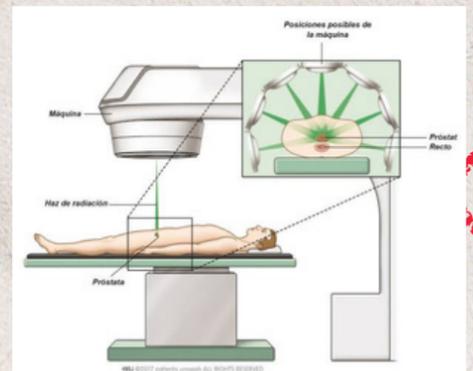
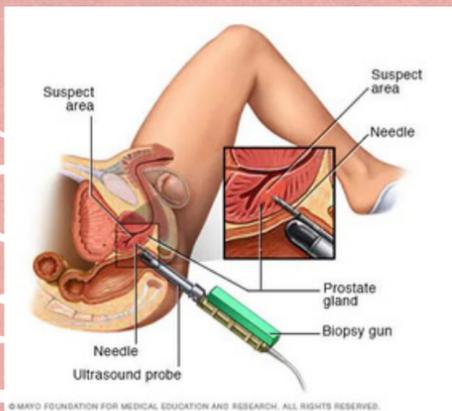
El cáncer de próstata puede no provocar signos ni síntomas en sus primeros estadios. El cáncer de próstata que está más avanzado puede causar signos y síntomas como:

- Problemas para orinar
- Disminución en la fuerza del flujo de la orina
- Sangre en la orina
- Sangre en el semen
- Dolor de huesos
- Pérdida de peso sin intentarlo
- Disfunción eréctil



### Diagnostico.

La biopsia es el instrumento principal para diagnosticar el cáncer de próstata, pero los médicos pueden usar otros instrumentos para ayudar a asegurarse de que la biopsia se realice en el lugar correcto. Por ejemplo, pueden usar la ecografía transrectal o la técnica de obtención de imágenes por resonancia magnética para guiar la biopsia. Con la ecografía transrectal, se inserta dentro del recto una sonda del tamaño de un dedo y se obtiene una imagen de la próstata, llamada sonograma, a partir de las ondas de sonido de alta energía (ultrasonido) que rebotan en la próstata. La técnica de usar imágenes por resonancia magnética usa imanes y ondas de radio para producir imágenes en una computadora. En esta técnica no se usa ningún tipo de radiación.

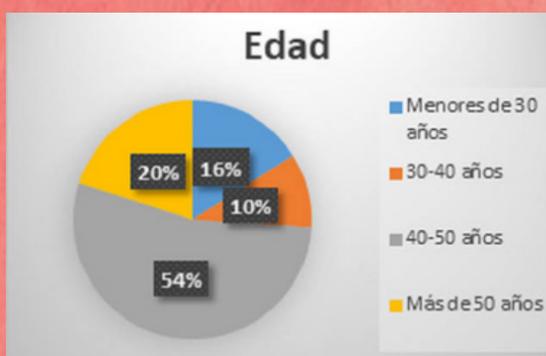


### Tratamiento.

Hay muchas maneras de tratar el cáncer de próstata. Las principales formas de tratamiento son observación, vigilancia activa, cirugía, radioterapia, terapia hormonal y quimioterapia. Algunas veces, se usa más de una clase de tratamiento.

El tratamiento que sea mejor para usted dependerá de:

- Su edad
- Cualquier otro problema de salud que podría tener
- La etapa y el grado del cáncer
- Su opinión (y la de su médico) sobre la necesidad de tratar el cáncer
- La probabilidad de que el tratamiento sea eficaz en curar el cáncer o de que tenga algún beneficio
- Su sentir sobre los efectos secundarios que podrían surgir con cada tratamiento



### Epidemiología.

En México, cada año se detectan más de 25 mil casos de cáncer de próstata y más de siete mil 500 personas pierden la vida por esta causa

