



**Mi Universidad**

## **SUPERNOTA**

*NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ*

*NOMBRE DEL TEMA: ADENOMA Y CÁNCER DE PRÓSTATA*

*PARCIAL: 2*

*NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGÍA DEL ADULTO*

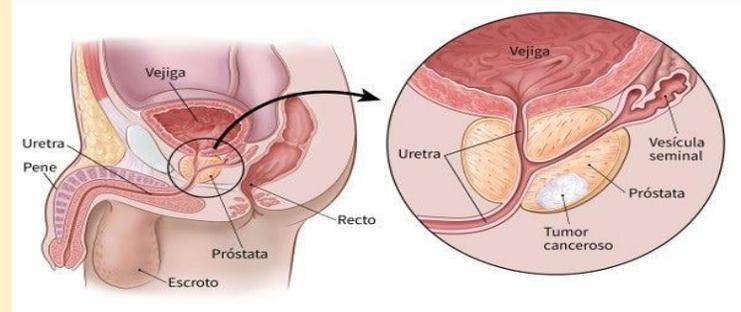
*NOMBRE DEL PROFESOR: VÍCTOR MANUEL NERY GONZÁLEZ*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA*

*CUATRIMESTRE: 6*

# ADENOMA Y CÁNCER DE PRÓSTATA

El adenoma de próstata, también conocido como hiperplasia prostática benigna es el agrandamiento benigno de la glándula prostática. Es muy común en los hombres a partir de los 40 años. Una hiperplasia dificulta el flujo normal de orina desde la vejiga. Probablemente la persona sienta necesidad de orinar con mayor frecuencia durante la noche.



## EPIDEMIOLOGIA.

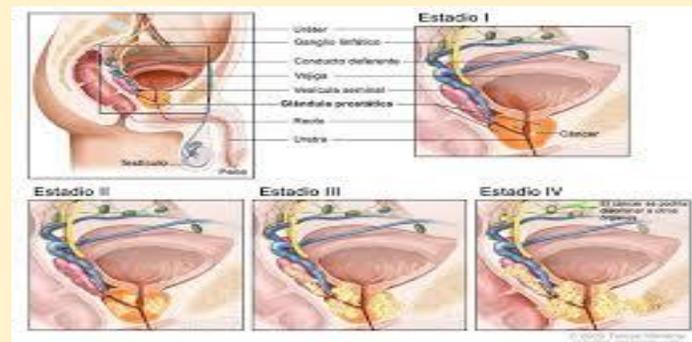
En México, cada año se detectan más de 25 mil casos de cáncer de próstata y más de siete mil 500 personas pierden la vida por esta causa.

Durante el encuentro por la salud integral: prevención y detección del cáncer, aseguro que siete de cada 20 personas solicitan atención médica en etapas avanzadas de esta enfermedad, cuando existen pocas posibilidades de curación, con el consecuente deterioro de su calidad de vida y de la salud de la persona cuidadora, así como de su economía.



## FISIOPATOLOGÍA.

- Algunos genes controlan cuando crecen las células crecen, cuando se dividen para formar nuevas células y cuando mueren
- A ciertos genes que ayudan a las células a crecer, dividirse y mantenerse vivas se les denominan oncogenes
- Los genes que normalmente mantienen el control del crecimiento celular repararan los errores en el ADN, o que provocan que las células mueren en el momento oportuno se llaman genes supresores de tumores
- El cáncer puede ser causado por mutaciones del ADN u otros tipos de cambios, que mantienen activados a los oncogenes, o que desactivan los genes supresores de tumores. Estos cambios de tipo genéticos pueden hacer que las células crezcan fuera de control
- En la hiperplasia prostática benigna hay aumento de la testosterona



## CUADRO CLÍNICO.

El cáncer de próstata no puede presentar signos y síntomas en sus primeros estadios

Cuando el cáncer esta avanzado hay signos y síntomas de:

- Problemas para miccionar (poliuria)
- Retención urinaria crónica
- Hematuria
- Hematospermia (sangre en el semen)
- Osteomielitis (dolor en los huesos)
- Pérdida de peso
- Disfunción eréctil

## FACTORES DE RIESGO.

- Edad avanzada
- Raza
- Antecedentes familiares
- Obesidad

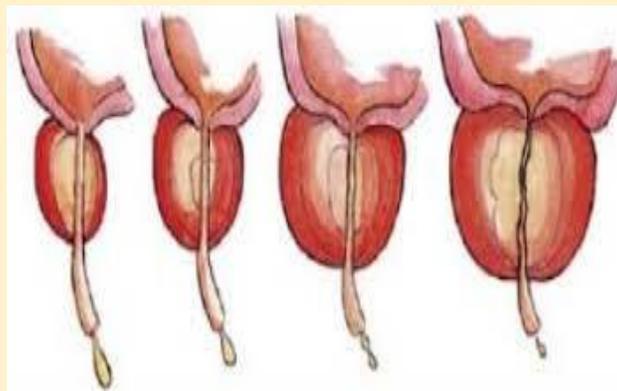


## DIAGNOSTICO.

- Tacto rectal. Durante un examen rectal, el medico inserta un dedo con guantes lubricado en el recto para examinar la próstata, que está situada al lado del recto.
- Análisis de antígeno prostático específico. Se extrae una muestra de sangre de una vena del brazo y se analiza para detectar la presencia del (PSA), una sustancia que la próstata produce naturalmente.
- Ecografía
- Resonancia magnética
- Recolección de una muestra de tejido de la próstata

## TRATAMIENTO.

- Cirugía para extirpar la próstata (prostatectomía)
- Radioterapias
- Congelación o calentamiento del tejido prostático
- Terapia hormonal
- Quimioterapia
- Inmunoterapia



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

- <https://www.cirurgiadeprostata.com/prostata-agrandada/#:~:text=El%20Adenoma%20de%20Pr%C3%B3stata%2C%20tambi%C3%A9n,de%20orina%20desde%20la%20vejiga.>
- <https://portal.guiasalud.es/egpc/que-es-un-adenoma-de-prostata/>
- <https://www.quironsalud.com/malaga/es/cartera-servicios/urologia/patologias-urologicas/hiperplasia-benigna-adenoma-prostata>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/prostate-cancer/symptoms-causes/syc-20353087>
- <https://www.gob.mx/salud/prensa/278-en-mexico-cada-ano-se-detectan-mas-de-25-mil-casos-de-cancer-de-prostata>