



Mi Universidad

Super nota.

Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.

Nombre del tema: Adenoma y cáncer de próstata.

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: Patología del adulto.

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 6to.

ADENOMA Y CÁNCER DE PRÓSTATA.

Adenoma:

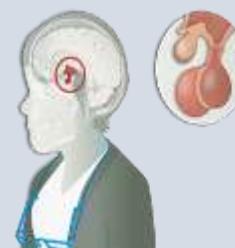
Son tumores no cancerosos o benignos que se forman a partir del tejido epitelial, el cuál es el tejido que recubre los órganos y las glándulas. Al igual que la mayoría de los tumores benignos, los adenomas presentan un patrón de crecimiento lento.



Existen muchos tipos de adenomas según su localización. Normalmente crecen adyacentes a órganos glandulares (como las glándulas suprarrenales, paratiroides y pituitaria).

Fisiopatología:

Varía entre los diferentes tipos de tumores. Mediante el análisis de la inactivación del cromosoma X, se ha demostrado que estas neoplasias, resultan en su mayoría de la expansión clonal de células adenohipofisarias.



Mediante la participación de eventos genéticos y epigenéticos, estimulación hormonal, sobreproducción de factores de crecimiento, y participación de células madre, que promoverían el desarrollo y crecimiento tumoral.

Epidemiología:

A partir de dicha glándula pituitaria se pueden formar adenomas hipofisarios, que son relativamente comunes (1 a 8 casos por cada 100.000 habitantes) y constituyen el 10-15% de todos los tumores intracraneales, teniendo su máxima incidencia en la 3ª y 4ª décadas de la vida.



Cuadro clínico:

- Anemia
- Rectorragia (sangrado en el recto).
- Cambios en hábitos intestinales
- Emesis.
- Astenia (fatiga).
- Dolor abdominal
- Cefalea.



Métodos de diagnósticos:

- **Resonancia magnética:** permite valorar el tipo, tamaño y relación del tumor con las estructuras vecinas.
- **Análítica de sangre con detección hormonal:** para conocer qué hormonas son las que se están hiperproduciendo.



Tratamiento:

Las opciones terapéuticas actuales incluyen:

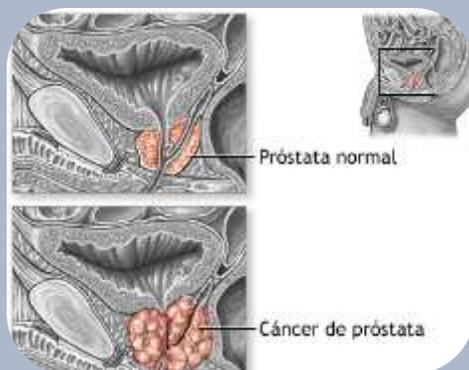
- Tratamiento farmacológico y sustitutivo hormonal.
- Cirugía (transesfenoidal microquirúrgica o endoscópica y transcraneal),
- Radioterapia/radiocirugía.



Cáncer de próstata:

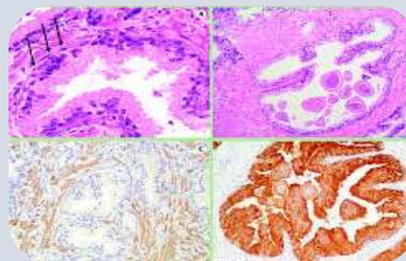
Es un tumor maligno originado en las células que forman la próstata, una glándula del aparato reproductor masculino que produce una parte del semen.

- Uno de los tipos más comunes de cáncer.



Fisiopatología:

Las células luminales son la célula supuesta de origen del cáncer de próstata, principalmente debido a los marcadores de células luminal presentes en este tipo de cáncer, además de la ausencia de células basales.



Varios estudios recientes han proporcionado evidencia de que las células epiteliales basales y/o luminales podrían iniciar el tumor.

Epidemiología:

1 de cada 8 hombres será diagnosticado con cáncer de próstata en el transcurso de su vida. Es más propenso a desarrollarse en hombres de mayor edad.



Alrededor de 6 de 10 casos se diagnostican en hombres de 65 años o más, y en pocas ocasiones se presenta en hombres menores de 40 años. La edad media en el momento del diagnóstico es aproximadamente 67 años.

Cuadro clínico:

- Retención urinaria.
- Hematuria.
- Hematospermia (sangre en el semen).
- Osteoartritis (dolor de hueso).

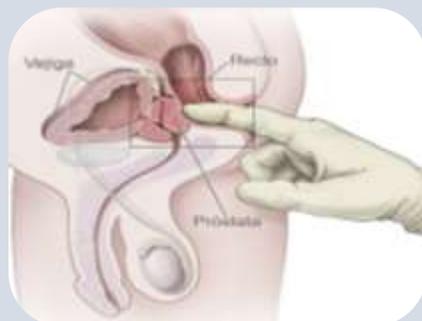


- Pérdida de peso sin intentarlo.
- Disfunción eréctil.
- Dolor de espalda.

Métodos de diagnósticos:

Los exámenes para detección del cáncer de próstata podrían incluir:

- Tacto rectal.
- Análisis de antígeno prostático específico.
- Ecografía.
- Biopsia de próstata.



Tratamiento:

- Prostatectomía radical (extirpación de la próstata).
- Radioterapia.
- La braquiterapia para cánceres de próstata más pequeños que se detectan a tiempo y que son de crecimiento lento.
- Hormonoterapia (disminuye el efecto de la testosterona sobre el cáncer).
- Quimioterapia.
- Crioterapia.



Bibliografias:

<https://blog.oncosalud.pe/adenoma>

<https://cancercenter.cun.es/todo-sobre-cancer/tipos-cancer/adenoma-hipofisis>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8765368/>

<https://seom.org/info-sobre-el-cancer/prostata>

https://synapticpg.com/capro_fisiopatologia.html

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/prostate-cancer/diagnosis-treatment/drc-20353093>

<https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-prostata/acerca/estadisticas-clave.html#:~:text=Aproximadamente%201%20de%20cada%208,en%20hombres%20de%20mayor%20edad.>

<https://www.cancer.gov/espanol/tipos/prostata/paciente/tratamiento-prostata-pdq>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000403.htm>