



**Nombre de alumno: MARÍA CANDELARIA  
JIMÉNEZ GARCÍA**

**Nombre del profesor: MARIA DEL  
CARMEN LOPEZ SILBA**

**Nombre del trabajo: ENSAYO**

**Materia: PATOLOGIA DEL ADULTO**

**Grado: 6**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: B**

# **Problemas urológicos: Infección urinaria. Cáncer vesical. Derivaciones urinarias. Adenoma y cáncer de próstata**

## **Introducción**

En este trabajo hablaremos sobre algunos problemas urológicos cuales son, como se manifiestan y cuáles serían sus causas para poder prevenirlos, es necesario saber de que se tratan estas enfermedades para poder evitarlos y cual seria su tratamiento para evitar mas complicaciones y para saber cuáles serían las prevenciones.

## **Desarrollo**

**Infección urinaria.** Son las infecciones bacterianas mas frecuentes en los ancianos. Su prevalencia aumenta con la edad, porque el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos a la infección.

**IVU NO COMPLICADA:** Se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas sanas, sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.

**BACTERIURIA ASINTOMATICA:** Dada por aislamiento de una cantidad especifica de bacterias de infecciones en una muestra de orina obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria.

**CISTITIS AGUDA:** Inflamación vesical sintomática, de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical.

**PIELONEFRITIS AGUDA:** Infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por dolor en el ángulo costovertebral, acompañada por fiebre, precedida de síntomas irritativos urinarios bajos y ataque al estado general.

**Tratamiento:** trimetoprima y sulfametoxazol, fosfomicina, nitrofurantoina, cefalexina.  
**Su prevención:** beber al menos de 6 a 8 vasos de agua diariamente, mantener buenas prácticas de higiene en el área genital, orina frecuentemente, utilizar ropa interior de algodón y evitar la ropa ajustada.

**Cáncer vesical y derivaciones urinarias.** El cáncer de vejiga se origina cuando las células que componen la vesícula urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada. Cuando se desarrollan más células cancerosas, pueden formar un tumor y cuando pasa el tiempo puede extenderse a otras áreas del cuerpo.

DERIVACIONES URINARIAS: A veces, la vejiga se debe extraer o ya no podrá almacenar orina. en estos casos se requiere una derivación urinaria. Infecciones que causa una derivación son: defectos congénitos, infecciones, tumores, otros bloqueos.

Tipos de derivaciones urinarias, la mas frecuente, un conducto ileal, incluye una sección del intestina que se extrae y separa del tubo gastrointestinal. Los uréteres se conectan a esta sección del intestino, permite que la orina fluya al exterior a través de la estoma hacia un dispositivo de recolección externo, una bolsa.

Tratamiento: cirugía para el cáncer de vejiga, terapia intravesical, quimioterapia y radioterapia. Prevención: no fumar, limite la exposición a ciertas sustancias químicas en el trabajo, beber mucho líquido y comer muchas frutas y verduras.

**Adenoma o cáncer de próstata.** El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática. Muchos canceres crecen lentamente y algunos crecen rápidamente, se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata, en sus primeras etapas no suele presentar síntomas, los síntomas pueden aparecer a medida que el cáncer progresa, como el aumento de la frecuencia con que se orina y la dificultad o la urgencia para orinar, causado por la presión que el Cáncer ejerce sobre la uretra. Su diagnostico se basa en los resultados del examen clínico de la próstata y un análisis de sangre donde se verifican los niveles de una proteína llamada antígeno prostático específico, y de resultados de una biopsia.

Tratamiento: observación, vigilancia activa, cirugía, radioterapia, terapia hormonal y quimioterapia. Prevención: mantenerse físicamente activo, seguir un patrón de alimentación saludable que incluya frutas y verduras, así como granos integrales, evitar el consumo de carnes rojas y procesadas, bebidas endulzadas con azúcar y alimentos altamente procesad.

## Conclusión

En conclusión se determina que las infecciones urinarias siguen siendo una de las formas más comunes de infección tanto en la comunidad como, en particular, en el ámbito de la atención médica convirtiéndose en una preocupación importante y causan una gran carga personal y social asistencial debido a su prevalencia, en el cáncer vesical y cáncer de próstata se concluyó que es un tumor frecuente y procedimientos diagnósticos que pueden alentar de su presencia, y que existen medios para lograr la curación y una mejor supervivencia de estos pacientes. Saber estas enfermedades y cuáles son sus causas es muy importante para poder prevenirlos y saber cuáles serían sus tratamientos correctos para evitar más complicaciones.

(UDS)

## Bibliografía

UDS. (s.f.). PATOLOGIA DEL ADULTO . En UDS, *PATOLOGIA DEL ADULTO* (págs. 55-56).  
COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS .