



**Nombre del alumno: Josmary Selinette
Albores Hernandez**

**Nombre del profesor: Maria del
Carmen lopez silba**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Patologia del adulto

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: "6"

Grupo: "B"

Introducción:

En el siguiente apartado hablaremos de los problemas urológicos que se presentan en el ser humano de agudo a grave, hablando de las infecciones urinarias, cáncer vesical, derivaciones urinarias, adenoma y cáncer de próstata, sus factores de riesgo, signos y síntomas y el tratamiento que existe para cada uno de ellos.

Desarrollo:

Algunos problemas urológicos duran sólo un corto tiempo, mientras que otros son de larga duración, un paciente urológico es aquel que presenta problemas en el aparato urinario y retro- peritoneo, que puede afectar a ambos sexos.

¿Qué es una infección urinaria?

Las infecciones urinarias son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección.

Las manifestaciones clínicas son a menudo menos específicas, de presentación más grave y de peor pronóstico.

Tipos de infecciones urinarias:

IVU NO COMPLICADA: Es la que se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario. **BACTERIURIA**

ASINTOMÁTICA: Está dada por el aislamiento de una cantidad específica (cuenta) de bacterias causantes de infección en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria. **C**

ISTITIS AGUDA: Es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical. Infección urinaria complicada. Aquella asociada con alteraciones anatómicas o funcionales del aparato genitourinario y/o presencia de enfermedad sistémica que contribuya al deterioro de la capacidad inmunitaria (infancia, embarazo, diabetes, vejez e inmunodepresión).

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

Tratamiento:

El objetivo del tratamiento será hacer desaparecer la sintomatología y eliminar la bacteria del tracto urinario.

Son varios los factores que condicionan la elección de un antibiótico para ser utilizado. En primer lugar, el propio antibiótico: aspectos farmacocinéticos (altas concentraciones en la orina, vida media larga), repercusiones sobre la flora intestinal y vaginal que evite efectos secundarios, una tolerancia aceptable y que sea lo más barato posible.

Cancer vesical y derivaciones urinarias:

El cáncer de vejiga se origina cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada. Conforme se desarrollan más células cancerosas, estas pueden formar un tumor y con el pasar del tiempo 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 un tipo de derivación denominado derivación urinaria. Las afecciones que pueden ocasionar una derivación urinaria son: Defectos congénitos, infecciones, tumores, otros bloqueos (que no se controlan mediante medidas conservadoras). Existen varios tipos de derivaciones urinarias, la más frecuente, un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal (GI).

CONDUCTO ILEAL: La orina ya no se almacena dentro del cuerpo. Fluirá continuamente en una bolsa aplicada a la piel. La bolsa se vaciará varias veces al día.

Tratamiento: El cáncer de vejiga, a veces, se trata con radioterapia de haz externo. En este tipo de radioterapia, se usa una máquina que envía la radiación desde el exterior del cuerpo hacia el área con cáncer. La radioterapia se puede administrar sola o con otros tratamientos, como la quimioterapia.

Adenoma o cáncer de próstata:

El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática. Muchos cánceres de próstata crecen lentamente, siendo poco probable que se diseminen, pero algunos pueden crecer más rápidamente, se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata y en sus primeras etapas no suele presentar síntomas.

El cáncer de próstata en su etapa inicial normalmente no presenta síntomas. Los síntomas que 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, suelen estar causados por la presión que el cáncer ejerce sobre la uretra.

El diagnóstico del cáncer de próstata generalmente se basa en los resultados del examen clínico de la próstata y de un análisis de sangre en el que se verifican los niveles de una proteína llamada antígeno prostático específico (PSA, por sus siglas en inglés), así como en los resultados de una biopsia.

¿Cómo se detecta un adenoma de próstata?

Para confirmar el diagnóstico se podrían utilizar otras pruebas tales como un estudio del flujo urinario, un examen rectal digital, una prueba de sangre para el antígeno prostático específico (PSA, por sus siglas en inglés), una citoscopia, un ultrasonido o una RMN de la próstata.

Tratamiento:

Las opciones iniciales de tratamiento pueden incluir: La terapia hormonal (por lo general ADT, por sí sola o con un medicamento hormonal más reciente) La terapia hormonal con quimioterapia (por lo general docetaxel) Terapia hormonal con radioterapia de rayo externo hacia el tumor en la próstata.

Conclusion:

Los problemas urológicos son mas frecuentes en el adulto mayor, el cáncer de próstata solo se presenta en los hombres en las mujeres es mas frecuente en las mujeres.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-infecciones-urinarias-prevencion-tratamiento-13049604>

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c5eb7bdaa7a7049e425d41efbcf75b30-LC-LEN604%20PATOLOGIA%20DEL%20ADULTO.pdf>