



Nombre del Alumno: Danna Paola Jacob Diaz

Nombre del tema: Patologías de eliminación urinaria y disfunción renal

Parcial: primer parcial

Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: Ariadne Danahe Vicente Albores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to.

Las patologías urinarias afectan en su mayoría a los adultos, estas enfermedades afectan las vías urinarias, los riñones, la vejiga, todo el aparato urinario, estas enfermedades pueden ser desencadenante de infecciones haciendo que los riñones pierdan su función principal que es filtrar la sangre y convertir los desechos en orina, esto podría ser muy grave ya que es importante eliminarlos desechos, y es por eso que debemos conocer las patologías que afectan al sistema urinario.

PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

Las enfermedades renales pueden ser por causa de bacterias, parásitos, virus y hongos, esto puede desencadenar el aumento la urea y creatinina, pueden alterar la forma de orina y de la micción, puede haber hematuria, hemoglobinuria, algunas patologías duran poco tiempo mientras que otras tardan en curarse. Algunas patologías comunes:

DISFUNCIÓN RENAL

Esto es cuando los riñones pierden la capacidad de filtrar los desechos de la sangre, ya que los riñones están diseñados para mantener el equilibrio de los líquidos del cuerpo, pueden acumularse niveles nocivos de desechos, y puede desequilibrarse la composición química de la sangre

Insuficiencia renal aguda: Afección en la cual los riñones dejan de funcionar y no pueden eliminar los desperdicios y el agua adicional de la sangre, o mantener en equilibrio las sustancias químicas del cuerpo

Síntomas:

- Diuresis
- Retención de líquido, que causa hinchazón en las piernas
- Náuseas
- Debilidad

El tratamiento para la insuficiencia renal aguda implica identificar la enfermedad o la lesión que originalmente dañó los riñones, tratamientos para equilibrar la cantidad de líquidos en sangre y diálisis para eliminar toxinas de la sangre.

Insuficiencia renal crónica: La insuficiencia renal crónica se caracteriza por falta de síntomas hasta que las alteraciones llegan a estadios muy avanzados, donde las acciones que se pueden llevar a cabo para retrasar lo máximo posible su avance

Síntomas

- Retención de Líquidos y fatiga
- Sangre en las heces
- Somnolencia
- Facilidad para desarrollar hematomas
- Cambios en la micción, tales como micción disminuida, excesiva o nula

El tratamiento dependerá de la causa a de la insuficiencia renal y la sustitución de la función renal, pero la mayoría requiere una estadía en el hospital, y en casos mas graves trasplante de riñón

PIELONEFRITIS

Es una infección de la uretra que afecta también a los riñones, es la presencia de bacterias en la orina. Las bacterias que ingresan a las vías urinarias a través de la uretra pueden multiplicarse y trasladarse a los riñones. Esta es la causa más común de las infecciones renales

síntomas

- Escalofríos
- Necesidad de orinar con frecuencia
- Dolor o escozor al orinar
- Pus o sangre en la orina
- Orina turbia o con olor desagradable

Tratamiento

Los antibióticos son la primera línea de tratamiento para las infecciones renales. Los fármacos empleados y la duración del tratamiento dependen de tu estado de salud general y de las bacterias halladas en la orina

NEFROPATÍA

Es una enfermedad progresiva donde va perdiendo poco a poco la funcionalidad de los riñones son causados por la hipertensión arterial, también la nefropatía diabética, nefropatía glomerular que es la que afecta la zona que filtra el riñón.

Síntomas

- Malestar general
- Hinchazón de piernas
- Náuseas y vómitos

El tratamiento consiste en restringir los líquidos, el sodio y el potasio en la dieta, usar medicamentos para corregir otros trastornos (como diabetes, hipertensión arterial, anemia y desequilibrios electrolíticos) y, cuando es necesario, diálisis o un trasplante renal

LITIASIS RENAL

La litiasis renal es una enfermedad crónica caracterizada por la formación cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias, Se forman cuando hay concentraciones altas de las sustancias que deberían eliminarse por la orina después de pasar por los riñones y las vías urinarias.

Síntomas

- Sudoración

- Micción irritativa
- Dolor lumbar cólico
- Náuseas y vómitos

El diagnóstico de la litiasis renal se realiza por los síntomas clínicos y el análisis de la orina. La situación, tamaño y repercusión del cálculo se valoran con métodos de imagen: ecografía, radiografía simple de abdomen y TAC de abdomen

Tratamiento el 80% de los cálculos situados en el uréter se expulsan espontáneamente en las primeras 3 ó 4 semanas, dependiendo de su tamaño y localización. Cualquier cálculo no expulsado en 1 o 2 meses suele requerir actuación terapéutica

CANCER RENAL

El cáncer es una enfermedad que aparece cuando unas células del organismo crecen sin control y forman un tumor. El tipo más frecuente de cáncer de riñón en los adultos se llama carcinoma de células renales

Síntomas

El cáncer de riñón no suele tener signos o síntomas en sus primeras etapas. Con el tiempo puede presentar síntomas

- Sangre en la orina
- Pérdida del apetito
- Pérdida de peso sin causa aparente
- Dolor en la espalda o en el costado que no desaparece

Los estadios del cáncer de riñón se indican con números romanos que van del I al IV, y los estadios más bajos indican un cáncer que se limita al riñón. En el estadio IV, el cáncer se considera avanzado y puede haberse propagado a los ganglios linfáticos o a otras zonas del cuerpo

El tratamiento del cáncer de riñón suele comenzar con la cirugía para extirpar el tumor. En el caso del cáncer que se limita al riñón, este puede ser el único tratamiento necesario. Si el cáncer se ha extendido más allá del riñón se tendría que hacer radioterapia, inmunoterapia, quimioterapia.

DISFUNCIÓN UROLÓGICA

Es una condición en la que no puede lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para mantener relaciones sexuales, si la dificultad persiste durante un período prolongado, puede ser un signo de un problema subyacente que requiere atención médica, la causa más común es el daño de los nervios, arterias, músculos, tejidos y a menudo resultado de una enfermedad

INFECCIÓN URINARIA

La infección de las vías urinarias se produce, por lo general, cuando entran bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a propagarse en la vejiga, las mujeres tienen un mayor riesgo de contraer una infección de las vías

Síntomas

- Una sensación de ardor al orinar
- Orina de aspecto turbio
- Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades
- Dolor pélvico en las mujeres

La cistitis es la infección de la vejiga. Es común en las mujeres, en quienes los cuadros de cistitis no complicada suelen estar precedidos por relaciones sexuales

Uretritis la infección de la uretra causada por bacterias se produce cuando los microorganismos que logran acceder a este órgano colonizan en forma crónica o aguda las numerosas glándulas periuretrales en las porciones bulbar y péndula de la uretra masculina y en toda la uretra femenina

La pielonefritis es la infección bacteriana del parénquima del riñón, se produce por diseminación hematógena, especialmente característica de microorganismos virulentos

CANCER VESICAL Y DERIVACIONES URINARIAS

El cáncer de vejiga comienza con más frecuencia en las células que recubren el interior de la vejiga 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.

Síntomas

- Hematuria
- Micción frecuente
- Micción dolorosa
- Dolor de espalda

Las opciones de tratamiento para el cáncer de vejiga dependen de varios factores que se tienen en cuenta, como el tipo de cáncer, el grado del cáncer y el estadio del cáncer, su tratamiento puede incluir lo siguiente: quimioterapia intravesical, cirugía, Radioterapia, Inmunoterapia

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, la más frecuente, un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal, La orina sigue siendo producida por los riñones y fluye a través de los uréteres. Los uréteres se conectan a esta sección del intestino, permitiendo que la orina fluya al exterior a través de la estoma hacia un dispositivo de recolección externo, una bolsa

ADENOMA O CANCER DE PROSTATA

El cáncer de próstata comienza cuando las células en la próstata presentan cambios en el ADN, Los cambios instruyen a las células que crezcan y se dividan más rápidamente que las células normales

síntomas

El cáncer de próstata puede no provocar signos ni síntomas en sus primeros estadios, cuando el cáncer ya está más avanzado puede causar:

- Problemas para orinar
- Disminución en la fuerza del flujo de la orina
- Sangre en la orina
- Sangre en el semen
- Disfunción eréctil

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, así como en los resultados de una biopsia y el tratamiento para el cáncer de próstata dependen de varios factores, como la rapidez con que crece el cáncer, cuánto se diseminó, generalmente se puede hacer una cirugía, radioterapia, quimioterapia.

TALLA SUPRAPUBICA O VESICAL

Este procedimiento consiste en colocar un catéter en la vejiga, a través de la pared del abdomen, para drenar la orina directamente hacia el exterior. Es necesario permitir que la orina salga al exterior para aliviar las molestias, antes de efectuar si fuera necesario, un tratamiento de la causa que desencadenó el bloqueo urinario. La orina puede también ser evacuada mediante una sonda colocada en la vejiga por el canal de la uretra, La sonda le facilitará drenar la vejiga y evitar infecciones, deberá cambiarse cada 4 a 6 semanas.

Revise el sitio de la sonda varias veces al día. Verifique si hay enrojecimiento, dolor, hinchazón o pus

No use cremas, polvos ni aerosoles cerca del sitio, lave la zona alrededor de la sonda todos los días con jabón suave y agua. Séquela suavemente dando toques

En conclusión, las patologías urinarias son unos de los casos mas comunes de enfermedades que sufre un adulto, aunque algunas pueden ser agudas o crónicas, hasta enfermedades que no tiene cura y solo pueden ser tratadas, en su mayoría las mujeres son las que tiene mayor infección debido a su anatomía y en los hombre el cáncer de próstata es la más común, como personal de la salud estar al pendiente de los [pacientes que están hospitalizados ya que ellos igual tienden a contraer infecciones o alguna enfermedad urológica.

Bibliografía

ANTOLOGIA UDS

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/kidney-failure/diagnosis-treatment/drc-20369053>

<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/nefropatia>

<https://www.clinicbarcelona.org/asistencia/enfermedades/litiasis-renal/diagnostico>

<https://www.kidneyfund.org/es/todo-sobre-los-rinones/otros-problemas-renales/el-cancer-de-rinon>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/kidney-cancer/diagnosis-treatment/drc-20352669>

https://www.drdiazbermudez.com/disfuncion-erectil-cuando-debo-acudir-al-urologo_fb178314.html

https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-urogenitales/infecciones-urinarias/infecciones-urinarias-bacterianas#Clasificaci%C3%B3n_v1052812_es

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/bladder-cancer/diagnosis-treatment/drc-20356109>

