



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ROBLERO CONTRERAS SITLALY ESTEFANIA**

**TEMA: PRINCIPALES PATOLOGIAS DEL SISTEMA URINARIO Y ANEMIA**

**PARCIAL: I**

**MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DR. ESCOBAR RAMIREZ GUADALUPE CLOTOSINDA**

**LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE: 5TO CUATRIMESTRE**

# Patologías Del Sistema Urinario

El

Sistema urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina. Consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

Sus Patologías Son:

## Cistitis

Es

Es la inflamación aguda o crónica de la vejiga urinaria, con infección o sin ella.

Suele ser más común en las mujeres, debido a la corta longitud de la uretra y a la presión sobre la vejiga durante el embarazo.

Las causas más frecuentes es la infección por bacterias Gram negativas, destacando entre todas la *Escherichia coli*.

## Uretritis

Es

La hinchazón e irritación de la uretra, puede ser causada por bacterias o virus.

Entre las causas virales se incluyen el virus del herpes simple y el citomegalovirus.

Entre los factores de riesgo que predisponen a la uretritis son: ser mujer edad productiva, ser hombre entre los 20 y 35 años, tener parejas sexuales múltiples, comportamiento sexual de alto riesgo y antecedentes de enfermedades de transmisión sexual.

## Prostatitis

Es

Una enfermedad urológica exclusiva de los hombres ya que solo ellos disponen de próstata, la glándula que produce el semen, el líquido que nutre y transporta los espermatozoides

La causa puede ser infección bacteriana, aunque muchas veces se desconoce el motivo por el que aparece este trastorno.

## Cálculos Renales

Son

Unos depósitos duros de minerales que se forman dentro de los riñones a consecuencia de la cristalización de los componentes de la orina.

Las principales causas son la falta de hidratación, las dietas ricas en proteínas, sal y azúcar, la obesidad, sufrir enfermedades digestivas etc.

Los síntomas aparecen cuando la piedra intenta viajar de los riñones a la vejiga a través de los uréteres.

## Incontinencia Urinaria

Es

Un trastorno urológico que compromete en gran medida la vida de los afectados, pues la persona pierde el control de la vejiga, algo hace que no controle los impulsos de orinar.

Esta causada por muchos trastornos distintos, por lo que realmente esta incontinencia es más bien un síntoma de que algo en nuestro interior no va bien.

El síntoma principal es que el afectado no controla las ganas de orinar, por lo que puede ser que pierda orina cuando tosa, ría o estornude e incluso que no le dé tiempo de llegar al baño cuando siente la necesidad.

# Patologías Del Sistema Urinario

El

Sistema urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina. Consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

Sus Patologías Son:

## Nocturia

Es

Un trastorno urológico muy común, especialmente en personas mayores, que consiste en tener que despertarse varias veces por la noche para orinar

Esto hace que el afectado no descanse, apareciendo problemas de la salud derivados de la privación de sueño.

Suele ser más frecuente en mujeres mayores a causa de una menor capacidad de la vejiga, algo que se acrecienta con la menopausia y si la persona sufre hipertensión arterial.

## Pielonefritis

Es

Una enfermedad urológica caracterizada por una infección que empieza en la vejiga o la uretra pero que se extiende a los riñones, provocando distintos trastornos renales.

La principal causa es haber sufrido una cistitis o una uretritis y que estas no fueran tratadas correctamente, permitiendo que los patógenos llegaran a los riñones

## Insuficiencia Renal

Es

Una enfermedad urológica caracterizada por una repentina o paulatina pérdida de la capacidad depurativa de los riñones.

Las causas de esta enfermedad son variadas: traumatismos renales, cálculos renales, problemas circulatorios, insuficiencia cardíaca, elevada presión arterial. etc.

No hay cura para esta enfermedad.

## Síndrome Nefrótico

Es

Una enfermedad urológica caracterizada por la eliminación excesiva de proteínas en la orina.

Esta debida a daños en los vasos sanguíneos de los riñones, que hacen que las células renales encargadas de la filtración no sean capaces de retener las proteínas y estas acaben siendo eliminadas como si de un desecho se tratara.

Las causas más comunes son padecer otras enfermedades renales, consumir muchos medicamentos o sufrir infecciones, especialmente la hepatitis.

## Cáncer De Vejiga

Se

Desarrolla en las células uroteliales de la vejiga y suele afectar más a hombres que a mujeres.

Las causas más frecuentes de este cáncer son el tabaquismo, la exposición de dosis elevadas de radiación o de compuestos químicos, irritación crónica de la vejiga e infecciones.

El tratamiento dependerá de la fase en la que se encuentra el cáncer y de la propia persona, por lo que el medico elegirá entre quimioterapia, radioterapia, inmunoterapia etc.

# Anemia

Es

Una afección en la cual careces suficientes glóbulos rojos sanos para transportar un nivel adecuado de oxígeno a los tejidos del cuerpo. También conocida como nivel bajo de hemoglobina, puede hacer que te sientas cansado y débil.

Tipos

## Anemia Aplásica

Es

Una afección que ocurre cuando el cuerpo deja de producir la cantidad necesaria de células sanguíneas nuevas.

La afección hace que te sientas fatigada y aumenta la propensión a infecciones y sangrados descontrolados.

El tratamiento puede incluir medicamentos, transfusiones sanguíneas o un trasplante de células madre, también conocido como trasplante de médula ósea.

## Anemia De Células Falciformes

Forma

Parte de un grupo de trastornos hereditarios conocido como enfermedad de células falciformes.

Afecta la forma de los glóbulos rojos que llevan oxígeno a todo el cuerpo.

En la anemia de células falciformes, algunos glóbulos rojos tienen forma de hoz o de media luna.

## Anemia Por Deficiencia De Hierro

Es

Un tipo frecuente de anemia, trastorno en la cual la sangre no tiene la cantidad suficiente de glóbulos rojos sanos.

Como su nombre o indica, la anemia por deficiencia de hierro se debe a la falta de hierro.

Como consecuencia, la anemia por deficiencia de hierro puede hacerte sentir cansado y con dificultad para respirar.

## Anemia Por Deficiencia De Vitaminas

Es

La falta de glóbulos rojos saludables cuya causa se atribuye a tener cantidades inferiores a las normales de vitamina B.12 y de folato.

Esto puede ocurrir sino se come suficientes alimentos que contengan folato o vitamina B-12, o si tu cuerpo tiene problemas para absorber o procesar estas vitaminas.

Los síntomas pueden incluir fatiga, falta de aire y mareos.

## Talasemia

Es

Un trastorno sanguíneo hereditario que hace que tu cuerpo tenga menos hemoglobina de lo normal.

La talasemia puede causar anemia, lo que te hace sentir con fatiga.

La talasemia es causada por mutaciones en el ADN de las células que producen hemoglobina, la sustancia en los glóbulos rojos que transporta el oxígeno por todo el cuerpo.

## **Bibliografía**

Libro de Consulta.