



Nombre del alumno(a): Arlette Guadalupe Suarez Gordillo

Nombre del profesor: Sandra Guadalupe Hernández Hernández

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Quirúrgica II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6º cuatrimestre

Grupo: A

CUIDADOS A PACIENTES CON PROBLEMAS UROLOGICOS Y RENALES

LA ANATOMIA RENAL EL RIÑON ES UN ORGANO PAR QUE SE UBICA EN LA REGION RETROPERITONIAL

Cada riñón está rodeado de la grasa perirrenal, tejido abundante también en el hilio donde

El sistema vascular del riñón inicia con la arteria renal que da lugar a una serie de arterias

La inervación renal está dada exclusivamente por fibras simpáticas postganglionares

Estimulan la liberación de renina y reabsorción tubular proximal de sodio, con lo cual afectan la resistencia vascular renal y sistémica.

Los vasos linfáticos renales se inician con terminales ciegas en la corteza en la vecindad de las arteriolas aferentes y pueden atravesar la capsula, o continuar paralelos al sistema de drenaje venoso hasta alcanzar el hilio

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

ocurre cuando los riñones pierden de repente la capacidad de filtrar los desechos de la sangre.

también llamada lesión renal aguda, se desarrolla rápidamente, por lo general en menos de unos días.

puede ser fatal y requiere de tratamiento intensivo. Sin embargo, la insuficiencia renal aguda puede ser reversible

SINTOMAS

Disminución del volumen de orina excretado (diuresis), aunque a veces se mantiene estable

Retención de líquido, que causa hinchazón en las piernas, los tobillos o los pies

- Falta de aire
- Fatiga

CAUSAS

Tienes una enfermedad que reduce el flujo normal de circulación de sangre hacia los riñones.

Los tubos de drenaje de orina (uréteres) de los riñones se obstruyen y los desechos no pueden eliminarse del cuerpo a través de la orina

Daño en los riñones

Coágulos sanguíneos en las venas y arterias dentro y alrededor de los riñones

Lupus, un trastorno del sistema inmunitario que provoca glomerulonefritis

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

"Es una patología provocada por distintas enfermedades, entre ellas la diabetes"

La insuficiencia renal crónica **consiste en el deterioro progresivo e irreversible de la función renal.**

QUE PASA; Este daño puede ocasionar que los desechos se acumulen en su cuerpo y causen otros problemas que podrían perjudicar su salud

CUANTO TIEMPO PUEDE VIVIR UNA PERSONA; La mediana del **tiempo** en diálisis fue de 27 meses (9-51) para el grupo completo de ≥ 70 años, 30 meses (14-46) para los 46 pacientes de ≥ 75 años y de 14 meses (2-39) para los 15 de ≥ 80 años.

SINTOMAS

Disminución del volumen de orina excretado (diuresis), aunque a veces se mantiene estable.

- Falta de aire.

- Fatiga.
- Desorientación.
- Náuseas.
- Debilidad.
- Ritmo cardíaco irregular.

HEMODIALISIS

es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos.

Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.

TECNICAS EXISTEN DOS

La **diálisis** peritoneal es una técnica domiciliaria y la **hemodiálisis** se realiza habitualmente en un centro de **diálisis**, hospitalario o no, si bien los avances en las técnicas hacen que cada vez haya más pacientes que están en **hemodiálisis** en su domicilio.

SESIONES hemodiálisis estándar en la casa: tres veces a la semana o día por medio durante 3 a 5 horas. **hemodiálisis** diaria corta: 5 a 7 días por semana durante 2 a 4 horas cada vez. **hemodiálisis** nocturna en la casa: tres a seis veces por semana mientras el paciente duerme.

PASIENTES QUE NECESITAN tratamiento para reemplazar algunas de las tareas importantes que hacen sus riñones. Los tratamientos para la insuficiencia renal son la **hemodiálisis**, la diálisis peritoneal y el trasplante de riñón

ANATOMIA Y FISILOGIA EL SISTEMA URINARIO

CONTITUIDO POR DOS UTERES, LA VEGIJA Y LA URETRA

Son dos órganos macizos, uno derecho y otro izquierdo, situados en la región lumbar, uno a cada lado de la columna

Su tamaño es de 11 x 3 x 5 cm, aproximadamente y su peso oscila entre 110 y 180 gramos

INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

son causadas por bacterias y se tratan con antibióticos.

cada vez **que** usted toma antibióticos, estos pueden causar efectos secundarios, **que** incluyen sarpullido, mareos, náuseas, diarrea e **infecciones** por hongos.

SINTOMAS

- Necesidad imperiosa y constante de orinar.
- Sensación de ardor al orinar.
- Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades.

- **Orina** de aspecto turbio.
- **Orina** de color rojo, rosa brillante o amarronado (un signo de sangre en la **orina**)
- **Orina con** olor fuerte

CIRUGIA UROLOGICA

La cirugía urológica adulta es aquella **subespecialidad médica de la Urología que tiene como objetivo el tratamiento de diversas patologías urológicas a través de procedimientos quirúrgicos.**

- **CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y LAPAROSCÓPICA UROLÓGICA.** Procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo para tumores de vejiga, trastornos de la próstata, cálculos y obstrucciones de la uretra.