



Nombre de la alumna: López López
Carmela

Nombre del profesor: DR. Óscar Fabián
González Sánchez

Nombre del trabajo: Patologías
renales.

Materia: Patología del adulto.

Grado: 6° Cuatrimestre

Grupo: "A"

Ocosingo, Chiapas a 7 de junio de 2020

INSUFICIENCIA RENAL

La insuficiencia renal es un trastorno parcial o completo de la función renal. Existe incapacidad para excretar los productos metabólicos residuales y el agua y, asimismo, aparece un trastorno funcional de todos los órganos y sistemas del organismo, la insuficiencia renal puede ser aguda o crónica.

Causas de la enfermedad renal crónica

- Las enfermedades autoinmunes, como lupus y la nefropatía
- Diabetes
- Enfermedades genéticas (enfermedad renal poliquística)
- Síndrome nefrótico
- Problemas de vías urinarias

Causas de la enfermedad renal aguda

- Ataque de corazón
- El abuso ilegal de drogas y el abuso de drogas
- No hay suficiente flujo de sangre a los riñones
- Problemas de vías urinarias

Signos y síntomas en la falla renal crónica

- Comezón
- Calambres musculares
- Náuseas y vómitos
- No sentir hambre
- Hinchazón de los pies y tobillos
- Exceso de orinar o no orinar suficiente
- Dificultad para respirar
- Problemas para dormir

Signos y síntomas en la falla renal aguda

- Dolor abdominal (del vientre)

- Dolor de espalda
- Diarrea
- Fiebre
- Hemorragias de nariz
- Erupción
- Vómitos

Clasificación

- Insuficiencia renal crónica prerrenal
- Insuficiencia renal aguda prerrenal
- Insuficiencia renal crónica intrínseca
- Insuficiencia renal aguda intrínseca
- Insuficiencia renal crónica postrenal

Diagnostico

- Ultrasonido renal
- Análisis de orina
- Muestras de sangre
- TAC del cuerpo
- Urografía por TAC o por RMN
- Resonancia magnética nuclear del cuerpo (RMN)
- Gammagrafía renal
- Biopsia

Tratamiento

- Diálisis
- Hemodiálisis
- Trasplante de riñón
- Diuréticos
- Dopamina

Complicaciones

- Enfermedad cardiovascular
- Anemia
- Edemas
- Enfermedad ósea
- Afectación cutánea
- Acidosis metabólica
- Alteración iónica
- Coagulo Patía
- Desnutrición
- Endocrinas
- Neurológicas
- Inmunes

Prevención

- No consumir dosis altas de medicamentos
- Evitar el aumento de peso
- Realizar ejercicios
- Dejar de fumar
- Limitar consumo de alcohol
- Dieta

PIELONEFRITIS

La pielonefritis es una infección urinaria se define como la presencia de gérmenes en la orina. Habitualmente son bacterias (bacteriana) y excepcionalmente, hongos (micótica) o virus (vírica).

Causas

Las bacterias que ingresan en las vías urinarias a través del tubo que transporta la orina del cuerpo (uretra) pueden multiplicarse y desplazarse a los riñones. Esta es la causa más frecuente de las infecciones renales.

Las bacterias de infecciones de cualquier otra parte del cuerpo también pueden extenderse a los riñones a través del torrente sanguíneo.

Sus signos y síntomas principales son:

- Dolor lumbar
- Fiebre
- Escalofríos
- Inapetencia y malestar general
- Náuseas y vómitos
- Dolor al orinar
- Orina turbia y de fuerte olor
- Presencia de sangre en la orina

Diagnostico

- Hemocultivo
- Ego
- TAC
- Ecografía

Tratamiento

Tratamiento

Una vez controlados los síntomas agudos, principalmente fiebre, y el paciente tolere la vía oral, se puede pasar a terapia oral orientada por el antibiograma

ANTIBIÓTICOS ORALES PARA PIELONEFRITIS

ANTIBIÓTICO	DOSIS
ciprofloxacina	500 mg cada 12 horas
levofloxacina	500 mg día
amoxicilina-acido clavulanico	500 mg/125 cada 8 horas
cefuroxima-axetil	500 mg cada 12 horas
ampicilina-sulbactam	375 mg cada 6 horas

se realiza una ingesta adecuada de líquidos para asegurar una adecuada formación de orina, administrar AINES o antipiréticos para la fiebre o las molestias, analgésicos urinarios y espasmolíticos. El resultado del tratamiento se determina mediante seguimiento por análisis (creatinina sérica, BUN) y cultivo de orina (presencia o ausencia de la proliferación bacteriana).

Complicaciones

- Formación de cicatrices en el riñón
- Intoxicación de la sangre (septicemia)
- Complicaciones en el embarazo

Prevención

- Deber liquido en especial agua
- Evitar demorar orina
- Vaciar la vejiga después de las relaciones sexuales
- Limpiarse cuidadosamente
- Evitar usar productos femeninos en la zona genital

LITIASIS RENAL

La litiasis renal también denominada urolitiasis o nefrolitiasis es una enfermedad causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias (uréteres o vejiga).

Causas

- Una disminución del volumen urinario
- Un incremento de la excreción urinaria de sustancias químicas que impiden la disolución de las sales que contiene la orina.

Signos y síntomas

- Dolor

- Hematuria
- Cólico nefrótico
- Infecciones de orina

Clasificación

- Cálculos de calcio
- Cálculos de estruvita
- Cálculos de ácido úrico
- Cálculos de cistina

Diagnostico

- Análisis de sangre
- Análisis de orina
- Ecografía
- Análisis de cálculos expulsados

Tratamientos

- Beber agua
- Analgésicos
- Terapia medica

Prevención

- Consumir menos Excesos de aporte de calcio, fosfato, oxalato, y purinas
- Beber agua todo el día
- Dieta bajo en sale y proteínas de animales

CÁNCER RENAL

El cáncer renal comienza en los riñones. Adenocarcinoma es un tipo de cáncer que se reproduce en los riñones al parecer celular malignas o cancerosas que se originan en la corteza renal.

Causas

Las causas del cáncer de las células renales, el tipo de cáncer renal más frecuente, no están claras, pero existen varios factores del riesgo.

- Tabaco
- Obesidad
- Dieta rica en grasas
- Enfermedades renales

Signos y síntomas

- Sangre en la orina
- Dolor en la espalda o en los costados del cuerpo
- Pérdida de apetito
- Pérdida de peso sin causa aparente
- Cansancio
- Fiebre por lo general aparece y desaparece

Clasificación

- Cáncer de células renales
- Tumor wilms
- Cáncer de células de transición de pelvis y de uréter

Diagnostico

- Análisis de sangre y orina
- Pruebas de diagnóstico por imágenes
- Extracción de muestra del tejido renal (biopsia)

- Ecografía

Tratamiento

- Cirugía
- Extracción del riñón afectado (nefrectomía)
- Extirpación del tumor del riñón (nefrectomía parcial)
- Radioterapia
- Terapia dirigida

Prevención

- Dejar de fumar
- Mantener un peso saludable
- Controlar la presión arterial alta