



Nombre de la alumna: López López
Carmela

Nombre del profesor: Hilaria Hernández
Moreno.

Nombre del trabajo: Mapa
conceptual.

Materia: enfermería gerontogeriatrica.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6° Cuatrimestre

Grupo: "A"

Ocosingo, Chiapas a 19 de junio del 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, 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

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

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 también pueden afectar a otras partes del cuerpo ya que estas bacterias viajan a través del torrente sanguíneo.

SIGNOS Y SINTOMAS

- 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

- Ciprofloxacina 500 mg/c 12 horas
- Levofloxacina 500 mg al día
- amoxicilina-acido clavulanico 500 mg/11125 cada 8 horas
- Cefuroxima-axetil 500 mg/c 12 horas
- Ampicilina-sulbactam 375 mg/c 6 horas

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

NEFROPATIAS



```
graph TD; A[NEFROPATIAS] --> B[La enfermedad renal crónica, también llamada insuficiencia renal crónica, describe la pérdida gradual de la función renal.]; A --> C[Diagnostico]; B --> D[Causas]; C --> E[Tratamiento]; D --> F[Signos y síntomas]; E --> G[Prevenición];
```

La enfermedad renal crónica, también llamada insuficiencia renal crónica, describe la pérdida gradual de la función renal.

Causas

- Diabetes tipo 1 tipo 2
- Presión arterial alta
- Glomerulonefritis
- Enfermedad renal poli quística
- Obstrucción prolongada de vías urinarias
- Infección renal recurrente

Signos y síntomas

- Vómitos
- Pérdida de apetito
- Fatiga y debilidad
- Problemas para dormir
- Cambio en la cantidad de orina
- Disminución de la rapidez mental
- Espasmos y calambres musculares
- Hinchazón de pies y tobillos
- Picazón constante
- Dolor de pecho, si se acumula liquido
- Falta de aire si se acumula líquidos en los pulmones

Diagnostico

- Análisis de sangre
- Análisis de orina
- Estudio de diagnósticos por imágenes
- Extirpación de una muestra de tejido del riñón

Tratamiento

Tratar la causa

Medicamentos para la presión arterial alta

Diálisis

Trasplante renal

Prevenición

No fumar

No consumir medicamentos

Mantener un peso saludable

Controlar la enfermedad

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

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

CANCER 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

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