



**Cesia ovalle
Méndez**

Fisio patología

3er Cuatrimestre

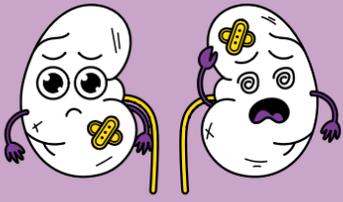
**Licenciatura en
nutrición**

**L.N. Luna Gutiérrez
Patricia del rosario**

SISTEMA GENITOURINARIO

conjunto de órganos y estructuras que intervienen en la producción y eliminación de orina, así como en la reproducción

IMPLICACIONES METABOLICAS DEL RIÑÓN



- Trastornos óseos
- Hipertensión
- Alteraciones del metabolismo de la glucosa

FISIOPATOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA- NUTRICIÓN

La ERC se caracteriza por una pérdida gradual de la capacidad de los riñones para filtrar la sangre y eliminar desechos metabólicos, como la urea y la creatinina

- Control de sodio
- Control de fósforo
- Control de potasio
- Hidratación
- Vitaminas y minerales
- Consumo de fibra

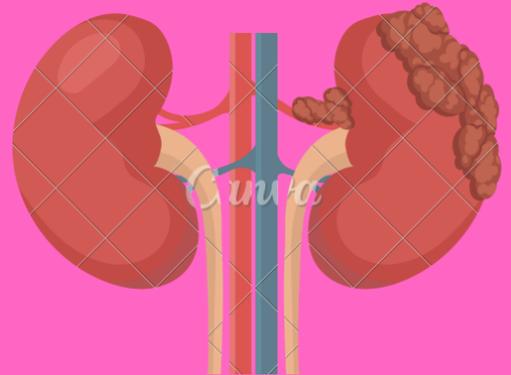


PROCESO DE HEMODIÁLISIS- DIÁLISIS

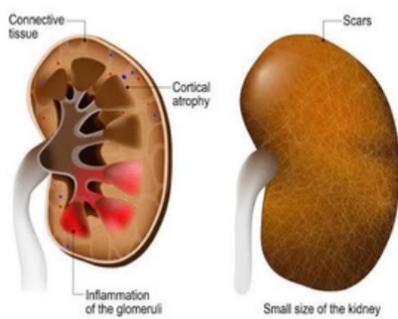
Consiste en extraer la sangre del cuerpo, pasarla por un dializador (riñón artificial) que elimina los desechos y el exceso de líquido, y luego devolver la sangre limpia al cuerpo

FISIOPATOLOGIA DEL CANCER RENAL

implica cambios genéticos que llevan al crecimiento descontrolado de células renales, formando tumores que pueden invadir tejidos circundantes o diseminarse a otras partes del cuerpo (metástasis).



GLOMERULONEPHRITIS



GLOMERULONEFRITIS

es una inflamación de los filtros pequeños de los riñones (glomérulos). El exceso de líquido y los desechos que los glomérulos extraen del torrente sanguíneo se eliminan del cuerpo a través de la orina

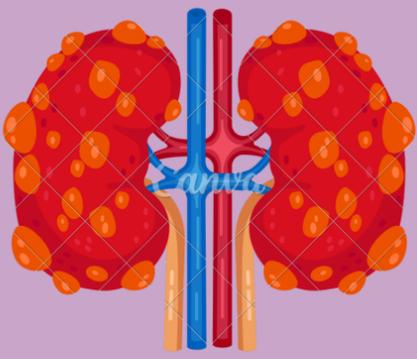
S. URÉMICO HEMOLÍTICO-NUTRICIÓN

es una enfermedad grave que afecta principalmente a niños pequeños y se caracteriza por la combinación de anemia hemolítica, insuficiencia renal y trombocitopenia

- Cocción completa de carnes
- Higiene de manos
- Separación de alimentos
- Lavado de frutas y verduras

SISTEMA GENITOURINARIO

ENFERMEDAD POLIQUISTICA DEL RIÑÓN

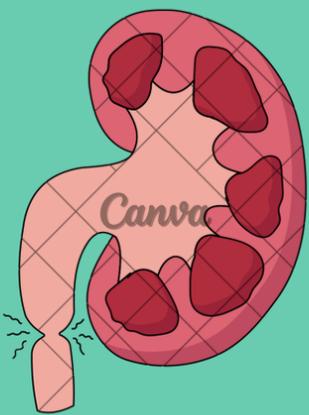


Trastorno hereditario caracterizado por el desarrollo de grupos de quistes en los riñones.

Los quistes de la enfermedad renal poliquística son sacos no cancerosos que contienen un líquido acuoso. Pueden crecer hasta alcanzar un gran tamaño.

- Reducir el sodio
- Controlar la proteína
- Aumentar la ingesta de líquidos
- Limitar alimentos procesados

HIDRONEFROSIS



condición donde un riñón se hincha debido a la acumulación de orina, generalmente causada por una obstrucción en el flujo urinario

- Reducción de Sodio
- Proteínas con Moderación
- Evitar Grasas Saturadas y Azúcares
- Hidratación Adecuada

Links

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002442.htm>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/hydronephrosis/symptoms-causes/syc-20575276>

<https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-nutricion-en-la-enfermedad-renal-cronica-220>