



LICENCIATURA EN NUTRICIÓN.

FISIOPATOLOGIA II

INFOGRAFIA:

ENFERMEDAD RENAL CRONICA

DOCENTE:

DR: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

ALUMNA:

VERONICA VELÁZQUEZ ROBLERO

CUARTO

CUATRIMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS, A 26/11/2020.

ENFERMEDAD RENAL CRONICA

¿Que es?

consiste en el deterioro progresivo e irreversible de la función renal. Es decir, los riñones están dañados an perdido lentamente su capacidad para eliminar toxinas y controlar el volumen de agua del organismo.

Manifestaciones clínicas

- ❖ Anemia
- ❖ Alteraciones del metabolismo óseo mineral
- ❖ Alteraciones de la respuesta inmune
- ❖ Alteraciones en el manejo de agua libre, sodio, potasio, pH
- ❖ Alteraciones endocrinas
- ❖ Gastrointestinales
- ❖ Hiperpotasemia

Función del riñón

- ❖ Producción de hormonas
- ❖ Elimina compuestos tóxicos
- ❖ Ayuda a regular la presión arterial
- ❖ Elimina productos de desecho del metabolismo como urea, creatinina, ácido úrico
- ❖ Regula el volumen del líquido extracelular

causas

- ❖ Diabetes mellitus
- ❖ Hipertensión arterial

Fisiopatología

- ❖ Esclerosis glomerular
- ❖ Hipertrofia glomerular
- ❖ Aumento de presión hidrostática glomerular
- ❖ Disminución del número de nefronas funcionales

Signos y síntomas

- ❖ Malestar general
- ❖ Uremia
- ❖ Prurito
- ❖ Cefaleas
- ❖ Hipertensión
- ❖ Náuseas y vómito
- ❖ Miopatía generalizada

Tratamiento nutricional

- ❖ Vigilar potasio
- ❖ control de líquidos
- ❖ Dietas hiposódicas
- ❖ Evitar grasas saturadas y trans

Tratamiento Médico

- ❖ Diálisis y trasplantes
- ❖ Diálisis peritoneal
- ❖ Quelantes
- ❖ Diuréticos
- ❖ Hemodiálisis
- ❖ Vitaminada D activada
- ❖ Hipoglucemiantes orales o insulina

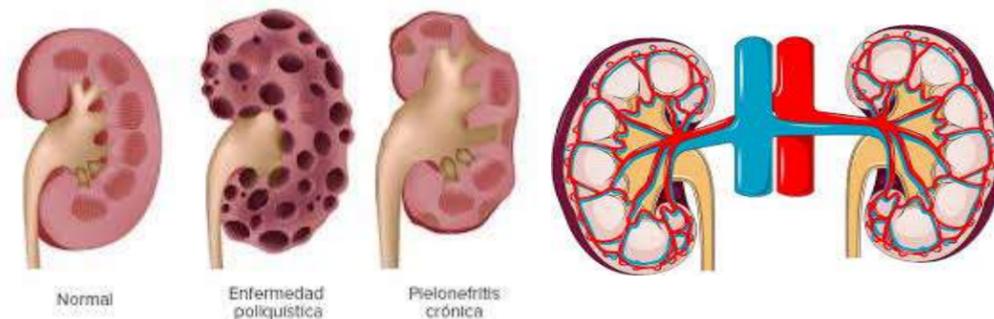
Pruebas de laboratorio

- ❖ Ecografía renal
- ❖ concentración plasmática
- ❖ Creatinina en orina
- ❖ Aclaramiento de creatinina

Exámenes de laboratorio

- ▶ Radiografía de tórax
- ▶ TC abdominal o renal
- ▶ Ecografía abdominal o renal
- ▶ PIV
- ▶ Análisis de orina

Los exámenes de laboratorio pueden revelar anemia o mostrar signos de una disminución en la función renal, incluyendo azotemia. Posteriormente, pueden aparecer signos de insuficiencia renal crónica, incluyendo edema.



BIBLIOGRAFIA

FISIOPATOLOGÍA DE PORTH ALTERACIONES EN LA SALUD CONCEPTOS BASICOS 9° EDICIÓN

PAGINA 2160