



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

NUTRICION

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA

TEMA:

ENFERMEDAD RENAL CRONICA

ALUMNO:

PUI RAMIREZ MANSENG

LUGAR:

TAPACHULA DE CORDOBA Y ORDOÑEZ, CHIAPAS

25 DE NOVIEMBRE DEL 2020

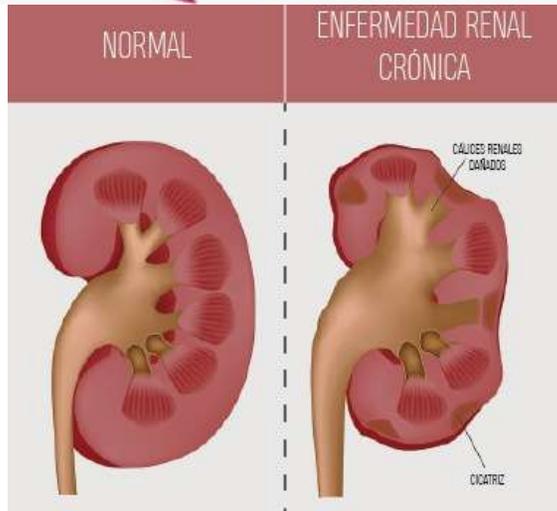
Enfermedad Renal Crónica

¿Qué es? Pérdida progresiva e irreversible de la función renal que se produce en meses o años. Afecta la capacidad de los riñones para filtrar sangre, eliminar los desechos, regular la presión arterial entre otras.

Principales causas:
Diabetes, nefropatía hipertensiva y glomerulopatías

28% de las muertes en México son por insuficiencia renal crónica

TFG menor de 60 ml/min/1.73m² y alteraciones: histológicas, albuminaria-proteinuria, sedimento urinario, pruebas de imagen



Signos y síntomas

-  Poliuria
-  Nicturia
-  Orina espumosa
-  Anemia
-  Retencion de productos nitrogenados
-  Fatiga, frio falta de apetito, desconcentracion
-  Hinchazon de pies y de varias partes del cuerpo

Disminución en la tasa de filtración glomerular:

- ✚ Alteraciones en el volumen y ritmo diurético: poliuria, nicturia y finalmente oligoanuria.
- ✚ Urea y creatinina sérica elevadas
- ✚ Acidosis metabólica
- ✚ Anemia crónica
- ✚ Alteraciones del metabolismo fosfocalcico.

Diagnostico:
Análisis de laboratorio: niveles de urea y creatinina, disminución del clearance de creatinina, anemia, hipocalcemia e hiperfosfatemia, acidosis metabólica.
Análisis de orina: isostenuria.
Estudios de imagen: ecografía renal