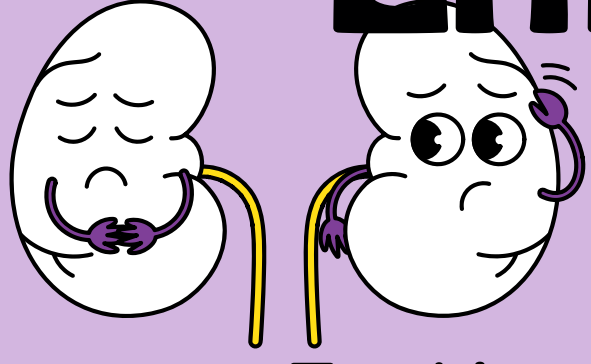
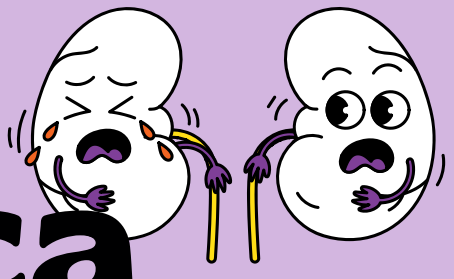
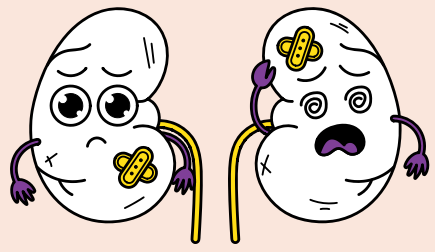
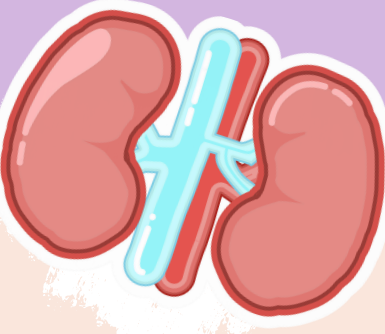


Enfermedad Renal Crónica



También conocida como insuficiencia renal crónica o ERC. Se caracteriza de un daño renal mayor a 3 meses definido por anomalías estructurales o funcionales del riñón, con o sin disminución de Filtración Glomerular (FG). Manifestada por anomalías anatómicas o histopatológicas o marcadores de daño renal

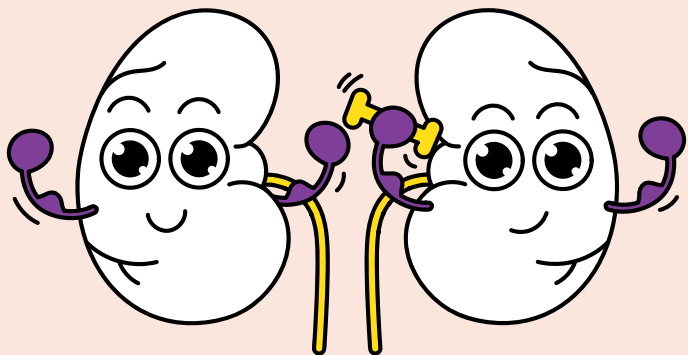


Epidemiología en México

- En 2017, la prevalencia de ERC en México fue de 12.2%.
- En 2022, la prevalencia de ERC en México era de 188mil pacientes, es decir, 1,447 personas por millón de habitantes
- La ERC se diagnostica tarde a menudo debido a la falta de síntomas en las etapas iniciales.
- La ERC es un trastorno multifactorial que está estrechamente relacionado con la diabetes y la hipertensión.

Estadíos

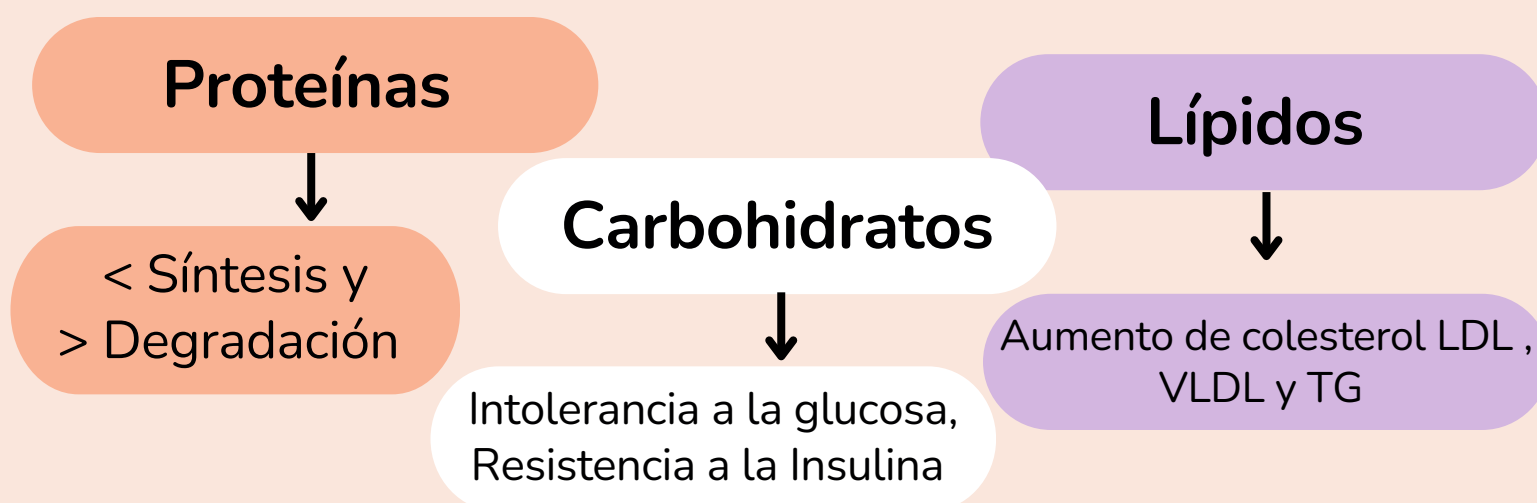
Se dividen en 5:



Estadio	Descripción	FG (ml/min/1.73m)	Plan de acción clínico
1	Daño renal, albuminuria presente	>90	Diagnóstico, tratamiento de comorbilidades, reducción del riesgo cardiovascular.
2	Daño + leve caída del FG, Albuminuria presente	60-89	E 1 + estimar la progresión
3	Moderada caída de FG	30-59	E 1-2 + tratamiento de las complicaciones
4	Severa caída de FG	15-29	E 1-3 + preparar para terapia de reemplazo
5	IRC Terminal	Pre-diálisis	Terapia de reemplazo

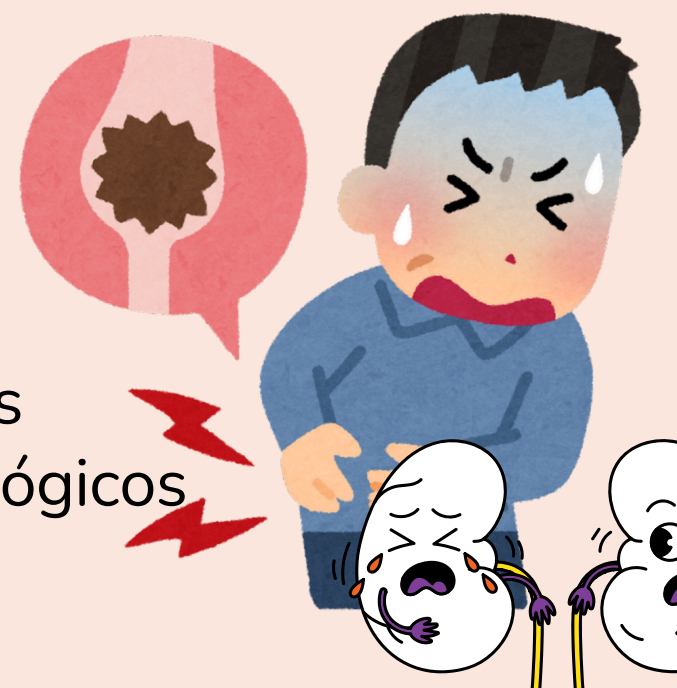
Fisiopatología - Aspectos Importantes

- La Diabetes Mellitus y la Hipertensión Arterial pueden desencadenar una Enfermedad Renal Crónica lo cual provocaría un descenso de nefronas, menor función renal y filtrado glomerular
- A su vez afecta a los macronutrientes:

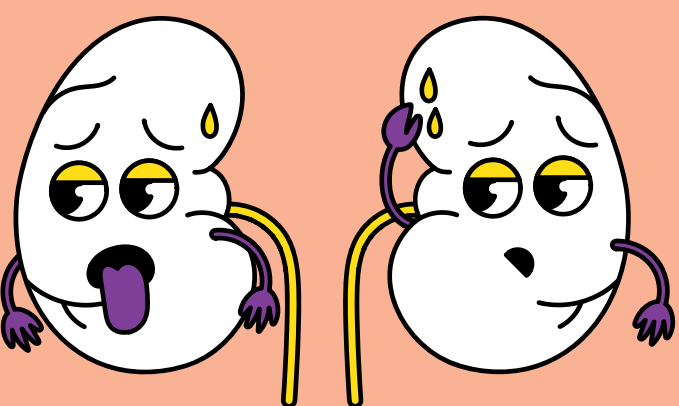


Etiología

- Diabetes Mellitus
- HAS
- Adultos mayores
- Enfermedades renales
- Medicamentos neurológicos
- Obesidad



Manifestaciones Clínicas



- Fetor urémico
- Encefatopatía urémica
- Demencia
- Aterosclerosis
- HTA
- Hipervolemia

- Arritmias
- Anorexia
- Náuseas
- Vómitos
- Gastritis
- RI

• Poliria

• Osteodistrofia Renal

• Edemas