

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

(IRC)

Definición:

Es un síndrome clínico que se presenta a consecuencia del deterioro lento y progresivo de la función renal por destrucción irreversible de las nefronas.

Etiología:

La mayoría de las enfermedades renales pueden evolucionar hacia la IRC:

- Nefropatía diabética (1ª causa de IRC)
- Nefropatía hipertensiva (2ª causa)
- Glomerulonefritis
- Pielonefritis
- Necrosis tubular aguda
- Etc.

Fisiopatología:

A medida que disminuye la función renal se activan una serie de mecanismos compensadores:

- La disminución de las nefronas funcionales da lugar a un incremento del trabajo de las nefronas restantes para mantener el filtrado glomerular. En consecuencia, el paciente permanece asintomático habiendo perdido más del 70% de las nefronas.
- Cuando el número de nefronas se reduce por debajo de un nivel crítico, los mecanismos de compensación se vuelven insuficientes y disminuye el filtrado glomerular.
- Cuando el filtrado glomerular es inferior a 15ml/min pueden empezar a aparecer signos poco específicos como malestar general, debilidad, insomnio, anorexia, náuseas y vómitos de predominio matutino.

Fisiopatología, manifestaciones clínicas y complicaciones de la IRC en fase avanzada: ver documento "IRC 2"