



Nombre del alumno.

Karol Rodríguez Escolástico

Nombre del tema:

Patologías de Eliminación Urinaria
y Disfunción Renal

Parcial:

2do

Nombre de la materia:

Patología del adulto

Nombre del profesor:

L.E.O Alfonso Velázquez Ramírez

Licenciatura:

Enfermería

Cuatrimestre:

6to

Fecha de entrega:

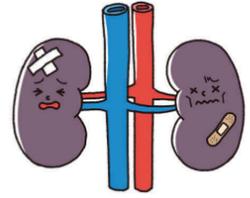
15/ junio/ 2025

PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

INTRODUCCION

Las enfermedades del sistema urinario, como la insuficiencia renal y la pielonefritis, afectan la capacidad del cuerpo para eliminar desechos. Son comunes en México y se relacionan con otras patologías como diabetes e hipertensión

INSUFICIENCIA RENAL



Definición

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA (IRA)

Pérdida brusca de la función renal (horas-días), con capacidad reducida para eliminar desechos nitrogenados y mantener equilibrio hidroelectrolítico

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (IRC O ERC)

Deterioro progresivo ≥ 3 meses, con filtrado glomerular $< 60 \text{ ml/min/1,73 m}^2$ o daño renal persistente

Clasificación

- Prerenal: hipovolemia, hipotensión, insuficiencia cardíaca
- Renal/intrínseca: necrosis tubular, glomerulonefritis
- Postrenal: obstrucción urinaria (litiasis, tumor, prótesis)

Cuadro clínico

IRA

-Oliguria/anuria, edema, alteraciones electrolíticas, elevación rápida de creatinina y nitrógeno ureico .

IRC

-Fatiga, náuseas, prurito, calambres, hipertensión, neuropatía, retención hídrica

Diagnóstico

IRA

-Creatinina sérica, diuresis, respaldo con historia clínica.

IRC

-Estimación de TFG creatinina, albúmina /creatinina en orina, posible biopsia.

Tratamiento

IRA

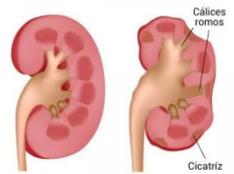
-Tratar causa subyacente, restaurar volumen y perfusión renal, evitar nefrotoxinas, diálisis si necesario.

IRC

-Control de HTA y diabetes, restricción hidroelectrolítica, tratamiento de anemia, diálisis o trasplante en estadios avanzados

PIELONEFRITIS

Definición



Infección urinaria alta que afecta parénquima renal, pelvis y cálices

Etiología

Bacterias ascendentes, principalmente E.coli.

Factores de riesgo

-REFL, obstrucción urinaria, litiasis, catéteres, embarazo, diabetes, inmunosupresión, malformaciones

Diagnóstico

Historia clínica y exploración, análisis de orina, urocultivo, USG/TC si complicaciones

Cuadro clínico

- Fiebre, dolor lumbar/iesca, escalofríos, náuseas/vómitos, disuria.
- En ancianos o inmunodeprimidos: síntomas atípicos

Tratamiento

- Inicio empírico con antibióticos: fluoroquinolonas orales (cipro/levo) o IV (cefalosporinas, piperacilina, gentamicina), según resistencia local.
- En complicaciones (abscesos, celulitis, pielonefritis enfisematosa): tratamiento local plus drenaje o nefrectomía si necesario

INTERVENCIONES DE ENFERMERIA

- Registrar estrictamente ingresos y egresos; restringir líquidos si está indicado.
- Administrar medicamentos como diuréticos, antihipertensivos o eritropoyetina según prescripción.
- Preparar para diálisis:
- Observar signos de hiperkalemia, infecciones o anemia.
- Monitoreo de signos de complicación

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Secretaría de Salud. (2023). Enfermedad Renal Crónica. Gobierno de México. Recordado el 13 de junio del 2025 en <https://www.gob.mx/salud>
- Instituto Nacional de Salud Pública. (2020). Situación de la Enfermedad Renal Crónica en México. Recordado el 13 de junio del 2025 en <https://www.insp.mx>
- Asociación ALE I.A.P. (2022). Panorama de la insuficiencia renal crónica en México. Recordado el 13 de junio del 2025 en <https://asociacionale.org>
- Organización Panamericana de la Salud. (2019). Prevención y manejo de la enfermedad renal crónica en las Américas. Recordado el 13 de junio del 2025 en <https://www.paho.org/es>
- Cruz-Anguiano, M., & Rodríguez-Ventura, A. L. (2022). Enfermedad renal crónica: un problema de salud pública en México. *Revista Médica del IMSS*, 60(1), 21-30. Recordado el 14 de junio del 2025 en <https://revistamedica.imss.gob.mx>
- Universidad Nacional Autónoma de México. (2021). Enfermedades renales y su impacto en la población mexicana. Instituto de Investigaciones Biomédicas. Recordado el 14 de junio del 2025 en <https://www.iib.unam.mx>
- Torres-Murillo, L. J., & Salinas-Carmona, M. C. (2019). Pielonefritis: aspectos clínicos, microbiológicos y terapéuticos. *Revista de la Facultad de Medicina de la UANL*, 34(2), 145-151. Recordado el 14 de junio del 2025 en <https://revistamedicina.uanl.mx>
- Dirección General de Epidemiología. (2022). Morbimortalidad por Infecciones del Tracto Urinario en México. Secretaría de Salud. Recordado el 14 de junio del 2025 en <https://www.gob.mx/salud/epidemiologia>
- Sánchez-Nieto, J. M., & Gutiérrez-Solis, A. L. (2021). Abordaje clínico de la insuficiencia renal aguda y crónica. *Medicina Interna de México*, 37(4), 477-485. Recordado el 15 de junio del 2025 en <https://medicinainterna.org.mx>
- Martínez-Rodríguez, L. A., & Muñoz-García, L. E. (2020). Perfil epidemiológico de pacientes con enfermedad renal crónica en el IMSS. *Archivos de Nefrología*, 26(3), 165-172.