



Angeles Jaqueline Gonzalez Matias

LIC. Alexia Berenice Barrios Fernandez

Fisiopatologia I

Insuficiencia renal aguda y cronica

Licenciatura en enfermeria

4Cuatrimestre

5 de octubre del 2024

# INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

## *concepto*

La insuficiencia renal aguda es una condición que puede ocurrir de forma repentina y que puede revertirse. Se produce cuando falla la filtración glomerular o cuando se obstruyen los uréteres, lo que impide que los riñones eliminen los desechos del cuerpo

## *sintomas*

Orina con sangre, heces con sangre, mal aliento, cambios en el estado de ánimo, disminución del apetito, fatiga, dolor de costado, hinchazón, cambios en la micción

## *metodos de diagnostico*

- Análisis de sangre
- Análisis de orina
- Ecografía renal o abdominal
- Radiografías, tomografía computarizada (TC) o resonancia magnética (RM) del abdomen

## *tratamiento*

Normalmente requiere hospitalización. Además de ocuparse de la causa subyacente, el tratamiento incluye ingesta de líquidos, uso de medicamentos y diálisis.

## *etiologia*

Deterioro de la función renal que produce elevación de urea y creatinina en el curso de días o semanas. Espontáneamente reversible. Hipovolemia: Deshidratación, hemorragia, tercer espacio. Disminución del gasto cardíaco: IAM, taponamiento cardíaco. Vasodilatación sistémica. AINEs y IECAs.

## *medidas de prevencion*

Mantener un estilo de vida saludable  
Comer una dieta equilibrada y baja en sodio y grasa, hacer ejercicio  
Controlar la presión arterial

## Insuficiencia RENAL AGUDA



# INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

<i>concepto</i>	<i>sintomas</i>	<i>metodos de diagnostico</i>
La insuficiencia renal crónica es la última etapa de la enfermedad renal crónica (ERC), que se presenta cuando los riñones ya no pueden cumplir con sus funciones y atender las necesidades del cuerpo	Orina Hinchazón: Puede haber hinchazón en las manos, Líquidos: Puede haber retención de líquidos Apetito: Puede haber pérdida de apetito. Vómitos y náuseas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pruebas de imagen</li><li>• Biopsia renal</li><li>• Test genéticos</li></ul>
<i>tratamiento</i>	<i>etiologia</i>	<i>medidas de prevencion</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Medicamentos: Se pueden utilizar medicamentos para corregir otros trastornos como anemia, desequilibrios electrolíticos y hipertensión arterial.</li><li>• Diálisis: Cuando los riñones ya no pueden eliminar los desechos y el exceso de líquido de la sangre, se puede recurrir a la diálisis.</li><li>• Trasplante renal: Se puede realizar un trasplante de riñón mediante una cirugía para colocar un riñón sano de un donante</li></ul>	La ERC se clasifica en cinco etapas, según el grado de daño renal y la capacidad de los riñones para funcionar. En las primeras etapas, la persona puede no presentar ningún síntoma. La ERC no tiene cura, pero se pueden tomar medidas para controlar los síntomas, reducir las complicaciones y retrasar la progresión de la enfermedad.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantener una dieta equilibrada: Se recomienda una dieta baja en sodio y grasa, y rica en frutas, verduras y ensaladas. También se recomienda consumir grasas no saturadas, como el pescado azul, el aceite de oliva, las nueces y los aguacates.</li><li>• Dormir lo suficiente: Se recomienda dormir 7 a 8 horas cada noche.</li></ul>

