



**Mi Universidad**

**Tríptico**

*Nombre del Alumno FRANCISCOAGUSTIN CANTORAL ALVAREZ*

*Nombre del tema*

*Parcial 2DO*

*Nombre de la Materia PATOLOGIA DEL ADULTO*

*Nombre del profesor JAIME HELERIA CERON*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

*Cuatrimestre 6TO*

*Pichucalco, Chiapas; 10 de junio del 2023*

# INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

## ¿QUE ES?

La insuficiencia renal aguda ocurre cuando los riñones pierden de repente la capacidad de filtrar los desechos de la sangre. Cuando los riñones pierden la capacidad de filtración, pueden acumularse niveles nocivos de desechos, y puede desequilibrarse la composición química de la sangre.



## SINTOMAS

- Disminución del volumen de orina excretado (diuresis), aunque a veces se mantiene estable
- Retención de líquido, que causa hinchazón en las piernas, los tobillos o los pies
- Falta de aire
- Fatiga
- Desorientación
- Náuseas

## TIPOS DE INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

**PRE-RENAL** Causas: hipovolemia, hemorragia, deshidratación, pérdida excesiva de líquidos del tubo digestivo, shock séptico, shock anafiláctico.

**INTRA-RENAL** Causas: isquemia renal prolongada, necrosis tubular aguda

**POST-RENAL** Causas: obstrucción uretral bilateral



## CAUSAS

La insuficiencia renal aguda puede producirse cuando:

- Tienes una enfermedad que reduce el flujo normal de circulación de sangre hacia los riñones.
- Experimentas una lesión directa en los riñones.
- Los tubos de drenaje de orina (uréteres) de los riñones se obstruyen y los desechos no pueden eliminarse del cuerpo a través de la orina.

## DIAGNOSTICO

- Control del volumen de excreción de orina.
- Análisis de orina.
- Análisis de sangre
- Estudios de diagnóstico por imágenes.
- Extirpación de una muestra de tejido de riñón para realizar pruebas.



## TRATAMIENTO

El médico también trabajará para prevenir complicaciones y darle tiempo a que tus riñones sanen. Los tratamientos que ayudan a prevenir complicaciones incluyen:

- Tratamientos para equilibrar la cantidad de líquidos en sangre
- Medicamentos para controlar el potasio en sangre
- Diálisis para eliminar toxinas de la sangre

## INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

### ¿QUE ES?

Es la pérdida lenta de la función de los riñones con el tiempo. El principal trabajo de estos órganos es eliminar los desechos y el exceso de agua del cuerpo.



### SINTOMAS

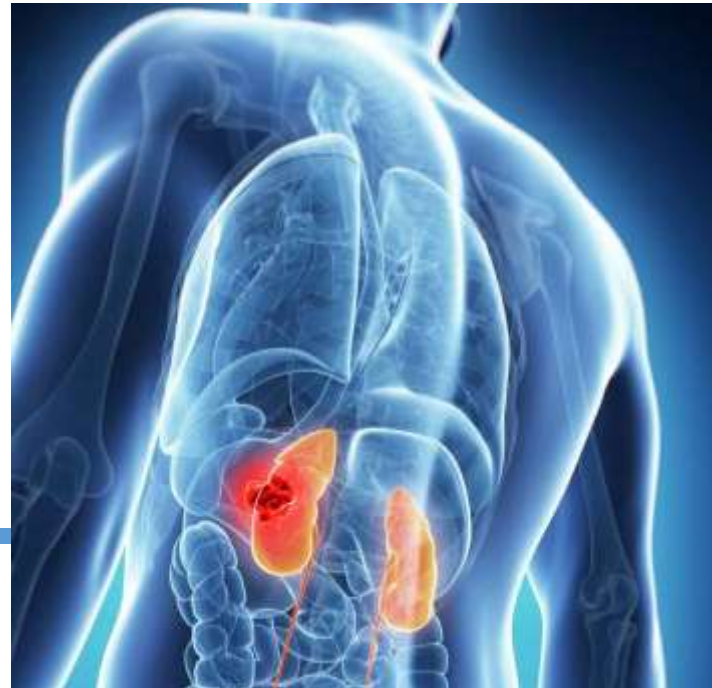
La pérdida de la función renal puede provocar una acumulación de líquidos o desechos del cuerpo o problemas de electrolitos.

- Náuseas
- Vómitos
- Pérdida de apetito
- Fatiga y debilidad
- Problemas de sueño
- Micción más o menos abundante

## CAUSAS

Las enfermedades y afecciones que causan enfermedad renal crónica son las siguientes:

- Diabetes tipo 1 o tipo 2
- Presión arterial alta
- Glomerulonefritis, una inflamación de las unidades de filtración de los riñones (glomérulos)
- Nefritis intersticial, una inflamación de los túbulos del riñón y las estructuras circundantes
- Enfermedad renal poliquística u otras enfermedades renales hereditarias
- Obstrucción prolongada de las vías urinarias, derivada de afecciones como el agrandamiento de próstata, cálculos renales y algunos tipos de cáncer



## DIAGNOSTICO

Como primer paso para obtener un diagnóstico de enfermedad renal, tu médico analizará contigo tus antecedentes familiares y personales. Entre otros aspectos, tu médico puede preguntarte si tienes un diagnóstico de presión arterial alta, si tomas medicamentos que afecten la función renal, si notaste cambios en tus hábitos urinarios y si algún miembro de tu familia padece una enfermedad renal.



## TRATAMIENTO

Según la causa, es posible tratar algunos tipos de enfermedad renal. Sin embargo, muchas veces, la enfermedad renal crónica no tiene cura.

Por lo general, el tratamiento consiste en medidas para controlar las señales y los síntomas, reducir las complicaciones y retrasar el progreso de la enfermedad.

- Dialisis
- Hemodialisis

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/kidney-failure/symptoms-causes/syc-20369048>

[Nefropatía crónica - Diagnóstico y tratamiento - Mayo Clinic](#)