



## CUADRO SINÓPTICO

**Nombre del Alumno:** Miguel De Jesús Vazquez Velázquez

**Nombre del tema:** INSUFICIAENCIA RENAL

**Parcial:** 6to

**Nombre de la Materia:** ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

**Nombre del profesor:** CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

Cuatrimestre


*Pichucalco, Chiapas, 09/06/2023*



I  
N  
S  
U  
F  
I  
C  
I  
A  
  
E  
N  
C  
I  
A  
R  
E  
N  
A  
L

La insuficiencia renal aparece cuando los riñones pierden la capacidad para filtrar desechos de la sangre de forma eficiente

Factores pueden interferir

- La exposición tóxica a los contaminantes ambientales o a ciertos medicamentos
  - Algunas enfermedades graves o crónicas
  - Deshidratación grave
  - Un traumatismo renal
- 

# **INSUFICIENCIA RENAL AGUDA**

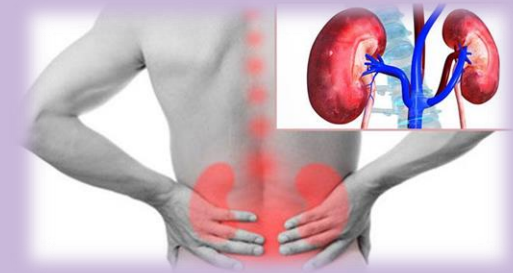


# INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Cuando los riñones pierden la capacidad de filtración, pueden acumularse niveles nocivos de desechos, y puede desequilibrarse la composición química de la sangre

## Síntomas

- 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
- Debilidad
- Ritmo cardíaco irregular
- Dolor u opresión en el pecho



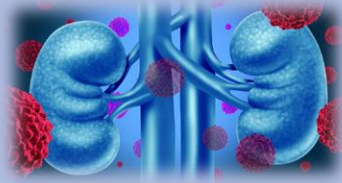
## INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Según la causa, se distinguen 3 tipos de IRA:

- ❖ **IRA PRERRENAL:** no hay lesiones morfológicas en el parénquima renal. Es debida a una reducción del flujo sanguíneo renal, la perfusión y filtración glomerulares. La hipovolemia, la disminución del gasto cardiaco o de la resistencia vascular sistémica y la obstrucción vascular son trastornos que pueden causar reducción del volumen sanguíneo circulante efectivo. Si se corrige la causa, como hemorragia o deshidratación y se restablece la volemia, la función renal mejora
- ❖ **IRA INTRARRENAL:** incluye trastornos que causan lesiones directas de los glomérulos y túbulos renales con la consiguiente disfunción de las nefronas. De modo general, la IRA intrarrenal se debe a isquemia prolongada, nefrotoxinas , reacciones transfusionales graves, medicamentos como los AINE's, glomerulonefritis, liberación de hemoglobina por hematíes hemolizados y liberación de mioglobina por células musculares necróticas. Estas dos últimas bloquean los túbulos y producen vasoconstricción renal. La IRA intrarrenal también se da en grandes quemados.
- ❖ **IRA POSTRENAL:** es la obstrucción mecánica del tracto urinario de salida. A medida que se obstruye el flujo de orina, ésta refluye hacia la pelvis y altera la función renal. Las causas mas frecuentes son la hiperplasia prostática benigna, el cáncer de próstata, los cálculos urinarios, los traumatismos y los tumores extrarrenales. Si se elimina el obstáculo evoluciona favorablemente.



# **INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA**



## INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Llamamos insuficiencia renal a la condición en la que los riñones pierden la capacidad de llevar a cabo sus funciones básicas. La insuficiencia renal puede ser aguda, cuando se produce una pérdida repentina y rápida de la función renal, o crónica, cuando esta pérdida es lenta, progresiva e irreversible.

### Síntomas

- El riñón presenta poca inervación para el dolor y duele solamente cuando se inflama o dilata. Como en la mayoría de los casos de insuficiencia renal crónica nada de eso ocurre, el paciente puede muy bien descubrir que necesita de diálisis sin siquiera haber sentido un único dolor renal en la vida.
- El volumen de orina también no es un buen indicador de la salud de los riñones. A diferencia de la insuficiencia renal aguda (IRA), en que la reducción de la producción de orina es un factor casi siempre presente, en la insuficiencia renal crónica, como la pérdida de la función es lenta, el riñón se ajusta bien, y la capacidad de eliminar agua permanece estable hasta fases bien avanzadas de la enfermedad.
- Los síntomas que surgen son cansancio, náuseas y vómitos, pérdida de apetito, pérdida de peso, dificultad para respirar, aliento fuerte (con olor de orina) y edemas generalizados.



# Bibliografía

- Antología UDS
- [Insuficiencia renal crónica: qué es, síntomas y tratamiento \(mdsaude.com\)](#)
- [Insuficiencia renal aguda - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)