

Universidad del sureste

Nombre de alumnos:

Ángel Gabriel Rodríguez Gómez

Nombre del profesor:

Cecilia de la cruz Sánchez

Nombre del trabajo:

Insuficiencia renal aguda y crónica

Materia:

Enfermería medico quirúrgico II

Cuatrimestre:

Sexto

Grupo:

B

Insuficiencia renal aguda y crónica

Aguda

Los riñones son un par de órganos localizados en la parte inferior de la espalda. Cada riñón se encuentra en un lado de la espina dorsal. Filtran la sangre y eliminan las toxinas del cuerpo. Los riñones envían toxinas a la vejiga y, más tarde, el cuerpo las expulsa con la orina. La insuficiencia renal aparece cuando los riñones pierden la capacidad para filtrar desechos de la sangre de forma eficiente. Muchos factores pueden interferir con la salud del riñón y la función

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.

Causa

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.

Síntomas

Entre los signos y síntomas de la insuficiencia renal aguda se incluyen los siguientes:

- 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
- Convulsiones o coma en casos severos

Complicaciones

Estas son algunas posibles complicaciones de la insuficiencia renal aguda:

- Acumulación de líquido
- Dolor en el pecho.
- Debilidad muscular.
- Lesión permanente de riñón.
- Muerte.



Insuficiencia renal aguda y crónica

Crónica

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

Causa

La enfermedad renal crónica (ERC) empeora lentamente durante meses o años. Es posible que no note ningún síntoma durante algún tiempo. La pérdida de la función puede ser tan lenta que usted no presentará síntomas hasta que los riñones casi hayan dejado de trabajar. La etapa final de la ERC se denomina enfermedad renal terminal (ERT). En esta etapa, los riñones ya no tienen la capacidad de eliminar suficientes desechos y el exceso de líquido del cuerpo. En ese momento, usted necesitaría diálisis o un trasplante de riñón.

- Trastornos autoinmunitarios (como lupus eritematoso sistémico y esclerodermia)
- Defectos de nacimiento (anomalías congénitas) de los riñones (como la poliquistosis renal)
- Ciertos productos químicos tóxicos
- Lesión al riñón
- infección y cálculos renales

Factor de riesgo

La ERC lleva a una acumulación de líquido y productos de desecho en el cuerpo. Esta enfermedad afecta a la mayoría de las funciones y de los sistemas corporales, incluso:

- Presión arterial alta
- Hemogramas bajos
- Vitamina D y salud de los huesos

Etapas

ERC estadio 1: Pacientes con una tasa de filtración glomerular superior a 90 ml/min, pero con al menos una de las enfermedades descritas anteriormente (diabetes, hipertensión, riñones poliquísticos, etc.)

ERC estadio 2: Pacientes con una tasa de filtración glomerular entre 60 y 89 ml/min.

ERC estadio 3: Pacientes con una tasa de filtración glomerular entre 30 y 59 ml/min.

ERC estadio 4: Pacientes con una tasa de filtración glomerular entre 15 y 29 ml/min.

ERC estadio 5: Pacientes con tasa de filtración glomerular inferior a 15 ml/min.



Bibliografía

- ✚ [Insuficiencia renal aguda: Síntomas, diagnóstico y tratamiento. Clínica Universidad de Navarra \(cun.es\)](#)
- ✚ [Insuficiencia renal: Causas, tipos y síntomas \(healthline.com\)](#)
- ✚ [Insuficiencia renal crónica: qué es, síntomas y tratamiento \(mdsaude.com\)](#)
- ✚ [Insuficiencia renal aguda - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)
- ✚ [Enfermedad renal crónica: MedlinePlus enciclopedia médica](#)