



# Licenciatura en medicina humana

**Carlos Fernando Ruiz Ballinas**

**Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Infografoa LRA, LRC**

**Fisiopatología III**

**4° "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de noviembre del 2024.

# Lesión Renal

Aguda: causas y clasificación

## Causa 1

La disminución del flujo sanguíneo renal, que puede ser por deshidratación.



## Causa 2

Graves infecciones que llevan a disminuir el perfusión renal adecuada.



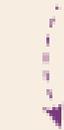
## Causa 3

Uso de medicamentos nefrotóxicos que afectan la función renal.



## Signos

Los pacientes pueden presentar disminución de la diuresis y edema corporal.



## RIFLE

Clasificación basada en cambios en la tasa de filtración glomerular, volumen urinario y mortalidad.



## AKIN

Definición de estadios de lesión renal aguda basada en la elevación de creatinina.



## KDIGO

Guía que clasifica la lesión renal aguda para mejorar el manejo clínico y la prevención.



# Lesión Renal

Todo sobre la enfermedad crónica

## 1. Causas

Factores genéticos, diabetes y hipertensión son las principales causas de la lesión renal crónica.



## 2. Síntomas

Puede haber fatiga, hinchazón, cambios en la orina y presión arterial alta en pacientes.



## 3. Complicaciones

Los pacientes pueden sufrir anemia, enfermedad ósea, y riesgo elevado de cardiovasculares.



## 4. Diagnóstico

Se utilizan análisis de sangre, orina y pruebas de imagen para diagnosticar la enfermedad renal.

## 5. Tratamiento

Control de la presión arterial, manejo de diabetes y medicamentos para el cuidado renal son esenciales.



## 6. KDIGO

La clasificación KDIGO proporciona guía para el manejo y diagnóstico de la enfermedad renal crónica.



## 7. Prevención

Mantén hábitos saludables, controla enfermedades crónicas y realiza chequeos regulares para prevenir.



## Referencias

Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos, 10e