

**Nombre del alumno:**

YOSMAI JUÁREZ SANTIZO

**Nombre del profesor:**

LIC. VELÁZQUEZ PÉREZ

**Licenciatura:**

ENFERMERÍA

**Materia:**

**ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICO II**

**Nombre del trabajo:**

MAPA CONCEPTUAL:

“Ciencia y Conocimiento”

# INSUFICIENCIA RENAL

d

## AGUDO

Es un deterioro brusco de la función renal agudo es un deterioro brusco de la función renal que tiene como factor común la elevación de productos nitrogenados en sangre.

### Insuficiencia renal aguda prerrenal

Se mantiene gracias a la autorregulación ejercida por angiotensina 1 y prostaglandinas.

Aumento de la angiotensina 1.  
Aumento de la aldosterona.  
Aumento de la ADH.  
Situaciones de disminución del gasto cardiaco.

### Insuficiencia renal aguda parenquimatosa

Lesión directa del túbulo. Lesión indirecta del túbulo. Obstrucción intratubular.

Clínica: fase de instauración. Fase de mantenimiento. Fase de resolución.

Diagnóstico: ecografía renal, biopsia renal.

Tratamiento: si el paciente presenta signos se comienza con sueroterapia, se intentara forzar la diuresis con furosemida intravenoso.

### Insuficiencia renal aguda posrenal.

Se produce cuando hay una obstrucción brusca de la vía urinaria

Clínico: El volumen de diuresis es muy variable, puede haber anuria.

Diagnóstico: la ecografía es la prueba más útil.

Tratamiento: consiste en sondaje urinario y tratamiento etiológico y colocación de nefrostomía percutánea en la pelvis renal.

## CRÓNICO

Es la pérdida lenta, progresiva e irreversible de la función renal que acontece en un periodo superior a tres meses.

Se clasifica por una lesión renal que puede ser.

Estructural.

Funcional.

**ALTERACIONES DIGESTIVAS:**  
Es característico el mal sabor de boca y el fetor urémico, así como anorexia, náuseas y vómitos.

**ALTERACIONES NEUROLÓGICAS:**  
la clínica típica incluye embotamiento, somnolencia, cansancio, insomnio, el síndrome de las piernas inquietas

**Tratamiento:**  
Hemodiálisis: consiste en interponer dos compartimentos líquidos, a través de una membrana semipermeable llamada filtro.  
Diálisis peritoneal: permite el intercambio de difusión entre sangre y el líquido de diálisis.  
Plasmaferesis: consiste en hacer pasar la sangre por un filtro que depura el plasma.  
Trasplante renal: permite volver la función renal normal.