

## **SISTEMA RENAL**

**ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA.**

**LIC. RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA**

**PRESENTA:**

**C. LUIS ALEJANDRO GONZALEZ LOPEZ**

**LIC. EN ENFERMERÍA SEMI-ESCOLARIZADO “ 6° B”**

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS; JULIO DE 2020**

# SISTEMA RENAL

## FISIOPATOLOGÍA

Funciona como depuradora de la sangre

Cada riñón recibe sangre de la arteria renal, su función excretora le permite formar orina

*Unidad funcional*

La nefrona es el encargado del filtrado y de la producción de orina

*filtración*

Consiste En el paso del liquido desde el capilar glomerular a la nefrona

Atravesando el endotelio capilar, la membrana basal glomerular y a los podocitos

El liquido se almacena en la vejiga para finalmente pasar por los uréteres y ser desechados

Conjunto de órganos encargados de un procedimiento llamado filtración a través de los riñones es responsable de producir y eliminar orina

Poseemos dos riñones y tienen la forma de una semilla de frijol

*ubicación*

Región posterior de la cavidad abdominal en el espacio retroperitoneal

## INSUFICIENCIA RENAL

### AGUDA.

Comienza de forma repentina y es potencialmente reversible.

### CRÓNICA.

Progresa lentamente de al menos 3 meses y puede llevar insuficiencia renal permanente

*Síntomas*

- Hemorragia micción
- Fiebre • Palidez
- Erupción • Inflamación de ojos
- Diarrea con sangre • Masa abdominal detectable
- Vómitos severos
- Dolor abdominal
- Ausencia o exceso de

*Síntomas*