



Nombre de alumno:  
YAZMIN LUCERO GUTÉRREZ SÁNCHEZ

Nombre del profesor:  
MVZ SAMANTHA GUILLEN POLHENZ

Nombre del trabajo:  
SUPER NOTA

Materia:  
FARMACOLOGIA II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:  
4°

Grupo:  
"B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Octubre de 2023.

# LA NEFRONA

## ESTRUCTURA, DEFINICIÓN Y FUNCIÓN

### LA NEFRONA

Reabsorción del 60% H<sub>2</sub>O y solutos

transporta activamente el sodio  
• dilución de la orina

Túbulo contorneado proximal

Túbulo contorneado distal

CORTEZA

Glomérulo renal  
filtración

Asa de Henle

Túbulo colector

MÉDULA

transporte activa de sodio  
• dilución de la orina

Acción de la vasopresina ADH

## CLASIFICACIÓN DE LOS DIURETICOS

- OSMOTICOS:
- ACETAMINOFINA
- MANITOL

se utilizan en situaciones específicas, como la reducción de la presión intracraneal.

### LA NEFRONA

TIAZIDICOS:

- CLOROTIAZIDAS
- HIDROCLOROTIAZIDAS

se utiliza para tratar la hipertensión y retención de líquidos.

Túbulo contorneado proximal

Túbulo contorneado distal

CORTEZA

Glomérulo renal

Asa de Henle

Túbulo colector

MÉDULA

- FUROSEDAMINA
- TORASEMIDA
- BUMETADINA

Se usa para edema agudo y condiciones de retención de líquidos.

AHORRADORES DE K

- ESPIROLACTONA
- AMILORIDA

esto reduce la pérdida de k, se utiliza a menudo en combinación con otros diureticos.