



Nombre de alumno: Maria Jose Aguirre Albores

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Farmacologia II

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a14 de octubre de 2023.

NEFRONA

PARTES DE LA NEFRONA

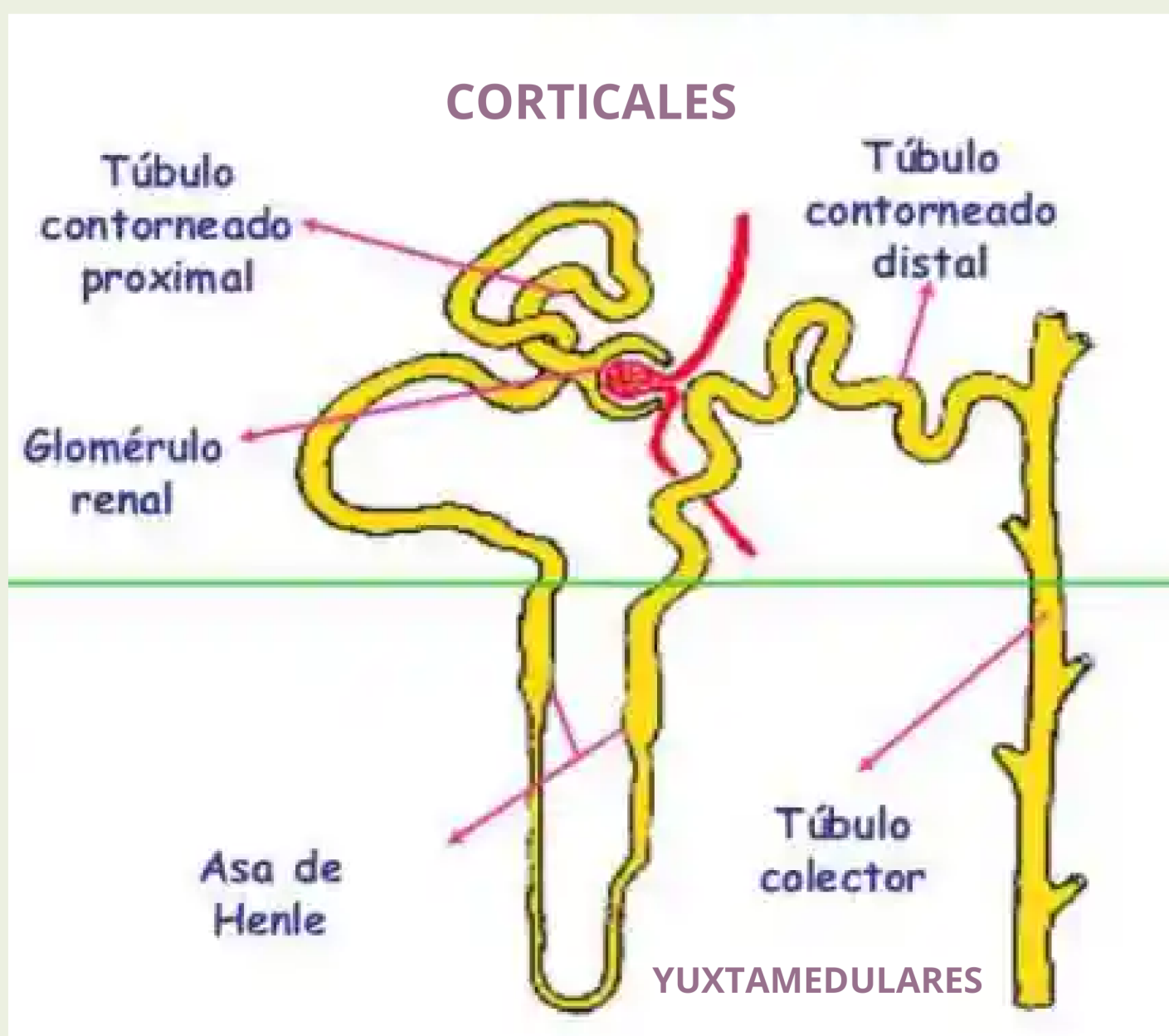
Glomérulo: Filtración

Túbulo Proximal: Reabsorción del 65% de agua y solutos

Túbulo Distal: Dilución de la orina y transporta activamente el sodio

DIURÉTICOS QUE ACTÚAN EN ÉSTOS SITIOS:

1. **Diuréticos Tiazídicos:** Para enfermedades hepáticas, renal, cardiaca. Ejemplos cómo Hidroclorotiazidas y Clorotiazidas
2. **Diuréticos Osmóticos:** Ejemplos cómo Manitol. Para en edema cerebral, hipertensión cerebral.
3. **Diuréticos Inhibidores de la Anhidrasa Carbónica:** Ejemplos cómo Acetazolamida, diclorfenamina, metazolamina, dorzolamina. Para Glaucoma, hidrocefalia, alcalosis metabólica.



Asa de Henle ascendente y descendente: Dilución de la orina

Túbulo colector: Las células responden a la aldosterona (aumenta la secreción de potasio y reabsorción de sodio), hay acción de la vasopresina (ADH) ésta regula la permeabilidad del agua

DIURÉTICOS QUE ACTÚAN EN ÉSTE SITIO:

1. **Diuréticos de Asa:** Para edemas oculares, pulmonar, ubre. Ejemplos cómo: Furosemida, bumetanida, azosemida.