



Nombre de alumno: Alfredo Calvo Vázquez

Nombre del tema: Asa de Henle

Parcial: 2

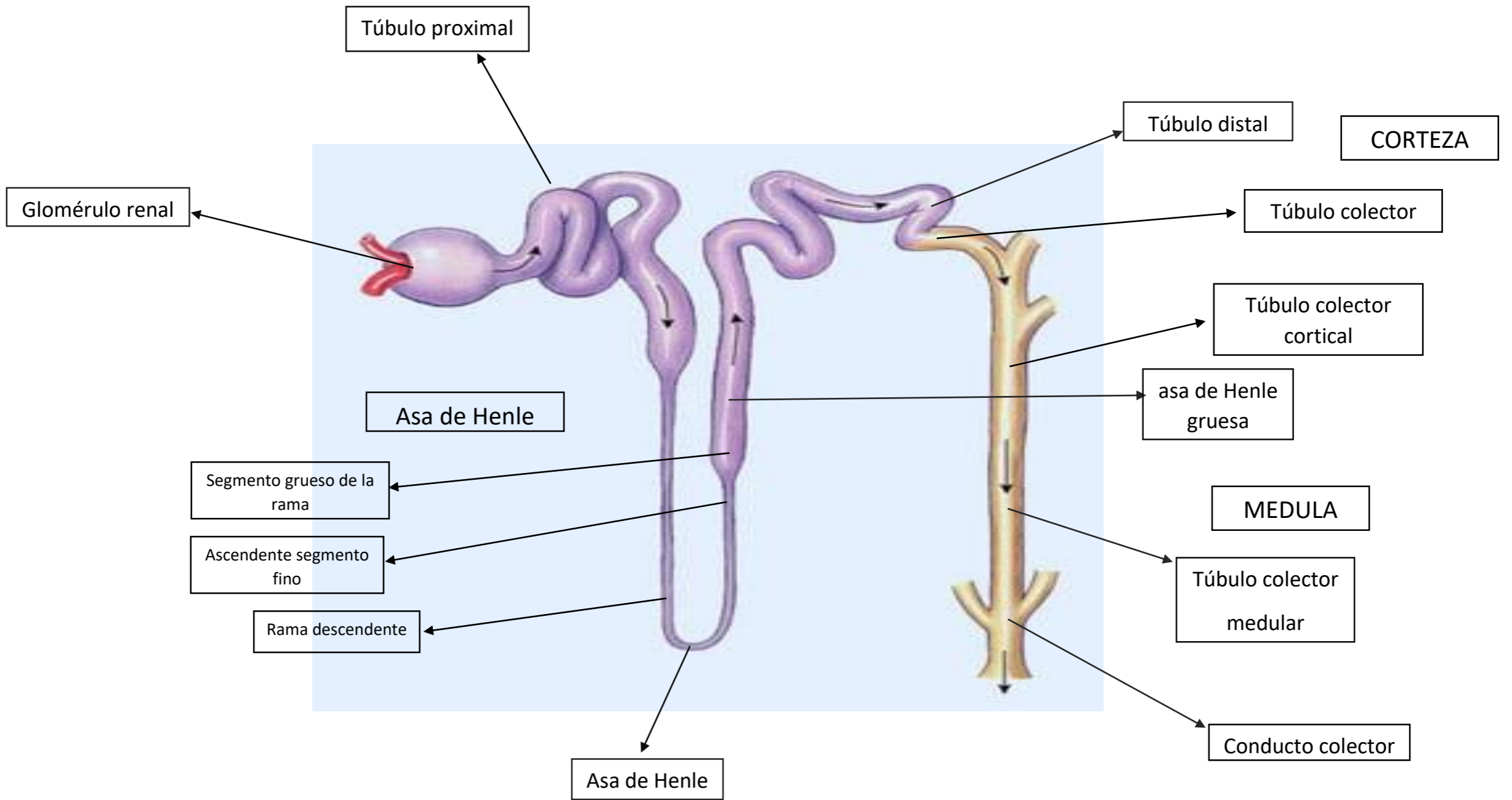
Nombre de la materia: Farmacología veterinaria II

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4

Grupo: a



Túbulo proximal: En él se realiza la reabsorción y secreción casi total de los principales solutos, además de la reabsorción del 70% del agua filtrada.

Glomérulo renal: Racimo pequeño y redondo de vasos sanguíneos en el interior de los riñones. Filtra la sangre para reabsorber materiales útiles y extrae los desperdicios en forma de orina.

Túbulo distal: El túbulo distal es una parte integral del sistema renal, que tiene un papel crucial en el funcionamiento de los riñones y por lo tanto en la salud general

Túbulo colector: después del túbulo contorneado distal en la anatomía de la nefrona, el túbulo colector es lugar donde el filtrado renal pasa de convertirse en orina y ser excretado del cuerpo.

Túbulo colector cortical: ultima parte de un tubo largo y enroscado que recoge la orina de las nefronas (estructuras celulares del riñón que filtran sangre y producen orina) y lo lleva a la pelvis renal y los uréteres

Asa de Henle delgados: es muy permeable de agua y tiene el 20% de filtrado glomerular

Asa de Henle grueso: porción de la nefrona en forma de un tubo en forma de u. se localiza parcialmente en la corteza del riñón y parcialmente en la medula

la espironolactona?

La espironolactona es un antagonista farmacológico específico de la aldosterona. Es un diurético ahorrador de potasio que actúa sobre el túbulo contorneado distal y el conducto colector.

Clorotiazida?

la clorotiazida pertenece a una clase de medicamentos que se llaman diuréticos (píldoras de agua) provocando la eliminación por el riñón, a través de la orina del agua .

Furosemida?

El sitio principal de acción de la furosemida en la nefrona es en el segmento ascendente grueso del asa de Henle. Su acción diurética se obtiene inhibiendo la reabsorción del cloruro de sodio en este segmento.

Manitol?

Sustancia farmacológicamente inerte que se filtra en el glomérulo y no se reabsorbe en el resto de la nefrona. Actúa en el túbulo proximal donde, debido a la presión osmótica que ejerce, retiene agua y reduce ligeramente la reabsorción de sodio.

Acetazolamida?

Reduce en el ojo también se usa para reducir la gravedad y la duración de los síntomas como: malestar estomacal, cefalea, dolor de cabeza, disnea etc.

FUENTE BIBLIOGRAFICA: ANTOLOGI UDS , FARMACOLOGIA Y VETERINARIA