



Nombre del alumno: Luis Antonio Meza Puon

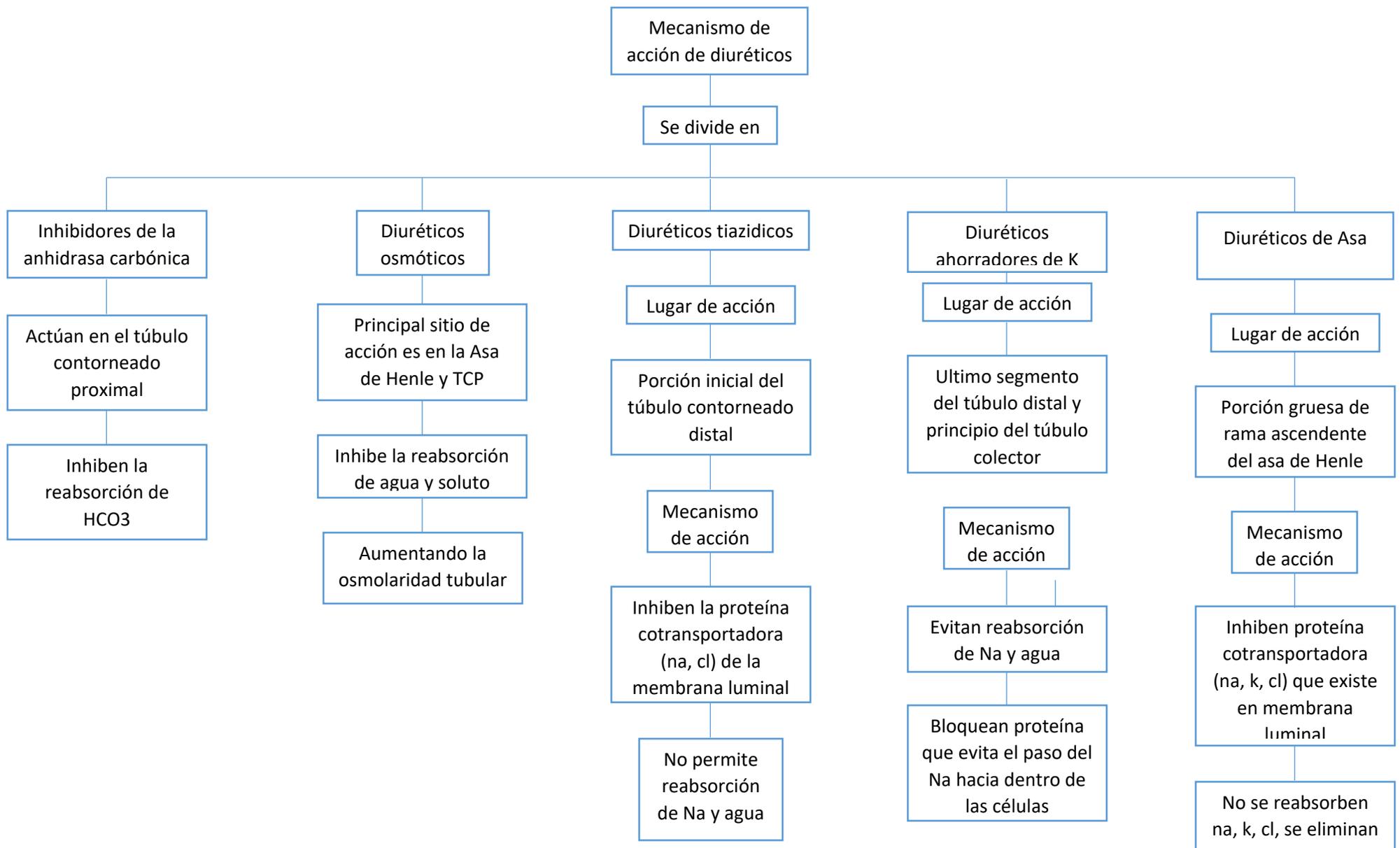
Nombre del profesor: Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Nombre del trabajo: Mecanismo de acción, diuréticos, calcio-antagonistas, IECA, ARA2

Materia: Terapéutica farmacológica

Grado: 4°

Grupo: A



Mecanismo de acción de

Calcio antagonistas

El aumento de calcio aumenta la contracción

Células del músculo liso cardíaco y vascular

Este grupo de fármacos bloquea los canales de calcio, L, T, N y P

Controlando así los síntomas provocados por el CA

IECA

Bloquean la transformación de angiotensina I en angiotensina 2

Actúan en la ECA, por lo que no inhibe a la bradicinina

Provocando aumento de la vasodilatación

Por lo que permite mantener una presión normal

ARA2

Bloquean la unión A2 a los receptores de AT1

No hay aumento de la RP, por lo que no aumenta la PA

Se mantiene estable la PA

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Sanford, L. (2005). *Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics* (12.^a ed.). McGraw-Hill.