Ensayo

Nombre del Alumno: Karla Hernandez Yañez
Nombre del tema: Antihipertensivos

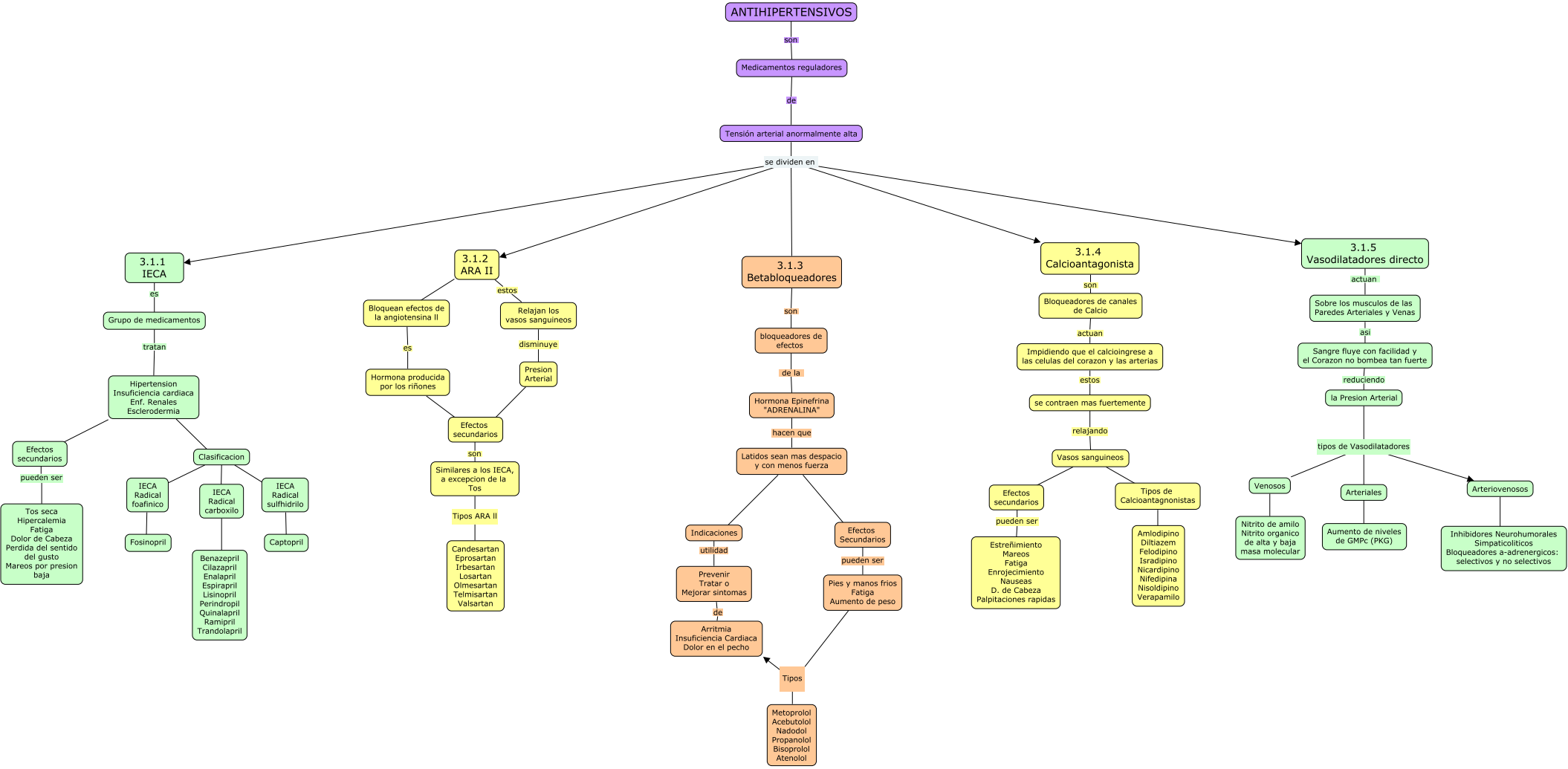
Parcial: Primera Actividad

Nombre de la Materia; Farmacologia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermeria

Cuatrimestre: Tercero B


ANTIHIPERTENSIVOS
son
Medicamentos reguladores
de
Tensión arterial anormalmente alta
se dividen en
3.1.1 IECA
es
Grupo de medicamentos
tratan
Hipertension
Insuficiencia cardiaca
Enf. Renales
Esclerodermia
Efectos secundarios
pueden ser
Tos seca
Hipercalemia
Fatiga
Dolor de Cabeza
Perdida del sentido del gusto
Mareos por presion baja
Clasificacion
IECA Radical foafinico
Fosinopril
IECA Radical carboxilo
Benazepril
Cilazapril
Enalapril
Espirapril
Lisinopril
Perindropil
Quinalapril
Ramipril
Trandolapril
IECA Radical sulfhidrilo
Captopril
3.1.2 ARA II
Bloquean efectos de la angiotensina II
es
Hormona producida por los riñones
estos
Relajan los vasos sanguineos
disminuye
Presion Arterial
Efectos secundarios
son
Similares a los IECA, a excepcion de la Tos
Tipos ARA II
Candesartan
Eprosartan
Irbesartan
Losartan
Olmesartan
Telmisartan
Valsartan
3.1.3 Betabloqueadores
son
bloqueadores de efectos
de la
Hormona Epinefrina "ADRENALINA"
hacen que
Latidos sean mas despacio y con menos fuerza
Indicaciones
utilidad
Prevenir
Tratar o
Mejorar sintomas
de
Arritmia
Insuficiencia Cardiaca
Dolor en el pecho
Efectos Secundarios
pueden ser
Pies y manos frios
Fatiga
Aumento de peso
Tipos
Metoprolol
Acebutolol
Nadodol
Propanolol
Bisoprolol
Atenolol
3.1.4 Calcioantagonista
son
Bloqueadores de canales de Calcio
actuan
Impidiendo que el calcioingrese a las celulas del corazon y las arterias
estos
se contraen mas fuertemente
relajando
Vasos sanguineos
Efectos secundarios
pueden ser
Estreñimiento
Mareos
Fatiga
Enrojecimiento
Nauseas
D. de Cabeza
Palpitaciones rapidas
Tipos de Calcioantagnonistas
Amlodipino
Diltiazem
Felodipino
Isradipino
Nicardipino
Nifedipina
Nisoldipino
Verapamilo
3.1.5 Vasodilatadores directo
actuan
Sobre los musculos de las Paredes Arteriales y Venas
asi
Sangre fluye con facilidad y el Corazon no bombea tan fuerte
reduciendo
la Presion Arterial
tipos de Vasodilatadores
Venosos
Nitrito de amilo
Nitrito organico de alta y baja masa molecular
Arteriales
Aumento de niveles de GMPc (PKG)
Arteriovenosos
Inhibidores Neurohumorales
Simpaticoliticos
Bloqueadores a-adrenergicos: selectivos y no selectivos