



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

Nombre del trabajo:
Cuadro comparativo

Materia:

FARMACOLOGIA

Grado: 3 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 noviembre octubre de 2020.

Nombres antagonistas	Mecanismos de acción	Fármacos	Efectos adversos
Antagonistas de los adrenorreceptores alfa (prazosina)	Bloquean selectivamente los receptores alfa 1 en las arteriolas y vénulas. Causando vasodilatación periférica.	Fentolamina Prazosina Fenoxibenzamina	Hipotensión ortostática Vertigo Somnolencia Disnea, depresión
Simpaticolíticos de acción central (Metildopa)	Antagonistas selectivos de alfa 2, receptor alfa A1 y receptor beta A2 y se unen a proteína G. simpaticolíticos de acción central.	Metildopa Clonidina Guanbenz Guanfaena	Dolor de cabeza Dolor muscular Edema Vomito
Betabloqueadores	Disminución de la liberación y síntesis de noradrenalina beta 1 y beta 2. Disminuye gasto y frecuencia cardiaca.	Propanol Metoprolol Acebutolol	Bradycardia Hipotensión arterial Insuficiencia cardiaca Bloqueo AV Disfunción sinusal Bradycardia grave
Vasodilatadores (Hidralazina/nitroprusiato de Na+)	Liberación de ácido nítrico, de esta manera causa vasodilatación en todos los vasos sanguíneos y	Hidralazina	Nefropatía periférica Lupus Like

	periféricos.		
Antagonistas del calcio no dihidropiridinicos	Bloqueo selectivo de los conductos de calcio L	Verapamilo Diltiazem	Edema Hipotensión arterial Bradicardia
Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina II	Actúan en el sistema renina-angiotensina, inhibiendo la ECA, bloqueando la transformación de la angiotensina I en angiotensina II.	Captopril Enapril Lisinopril Benazepril	Queda restringida la combinación de IECAS con ARA II Por necrosis tubular aguda. Hipercalemia
Antagonistas de los receptores de angiotensina.	Actúan bloqueando la unión de la AII a los receptores tipo 1 de la angiotensina (AT1) presentes en la pared arterial y otros tejidos.	Losartán Candesartán Telmisartán Ibesartán	Mareos Debilidad Hipotensión arterial Tos seca persistente