





**Universidad del Sureste**



**Licenciatura en Medicina Humana**

**Materia:**

**Farmacología**

**Trabajo:**

**cuadro comparativo de fármacos**

**Docente:**

**Dr. Natanael Ezri Prado Hernández**

**Alumna:**

**López Sánchez Jennifer Larissa**

**Semestre y grupo:**

**3º "A"**

**Comitán de Chiapas a 21 de noviembre del 2020**

Antagonistas de los adrenoreceptores alfa (Prazocina)	SIMPATICOLITICOS DE ACCIÓN CENTRAL (Antagonistas selectivos de $\alpha_2$ )	Beta bloqueadores	Vasodilatadores
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Producen sus efectos antihipertensivos al bloquear selectivamente los receptores <math>\alpha_1</math> en las arteriolas y las vénulas.</li> <li>❖ Se distribuye en corazón, cerebro y pulmones.</li> <li>❖ Los efectos de este fármaco son dolores de cabeza, vértigo, disnea, depresión y nerviosismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Produce actividad a los receptores adrenérgicos que se denominan.</li> <li>❖ Receptores <math>\alpha</math> y receptores <math>\beta</math>.</li> <li>❖ Ingresa al cerebro por la vía de un transportador aminoácido aromático.</li> <li>❖ Se utiliza en enfermedades como hipertensión e hipertensión gestacional.</li> <li>❖ efectos de este fármaco son pesadillas, depresión mental, vértigo, signos extrapiramidales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Reducen las necesidades de oxígeno del corazón.</li> <li>❖ Realiza una disminución de la liberación y síntesis de noradrenalina.</li> <li>❖ Se distribuye con rapidez y en grandes volúmenes.</li> <li>❖ efectos de este fármacos son Bradicardia grave, difusión sinusal y bloqueo AV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Relajan el músculo liso de las arteriolas y disminuyen la resistencia vascular sistémica.</li> <li>❖ HIDRALAZINA: Hace una Liberación de óxido nítrico por el fármaco o el endotelio.</li> <li>❖ NITROPRUSIA TO DE SODIO: Liberación de óxido nítrico por el fármaco o el endotelio</li> </ul>

Antagonista calcio (CA) no dihidropiridínicos	Antagonistas del CA dihidropiridínicos	INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA II	AGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE ANGIOTENSINA
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ compuestos con actividad por vía oral y se caracterizan por un</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ más efectivos como vasodilatadores y tienen menos efecto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ actúan en el sistema renina-angiotensina,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ son más de 10 000 veces selectivos para el receptor AT1 sobre el receptor AT2.</li> </ul>

<p>efecto de primer paso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ formado por las subunidades al <math>\alpha_2</math>, <math>\beta</math> y <math>\gamma</math>.</li> <li>❖ Bloqueo no selectivo de conductos de calcio tipo L.</li> <li>❖ Los antagonistas de los conductos del calcio ejercen una interferencia mínima con el acoplamiento o estímulo-secreción en glándulas y terminaciones nerviosas.</li> </ul>	<p>depressor cardiaco.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ se caracterizan por un alto efecto en el primer paso.</li> <li>❖ alta proteína plasmática vinculante y metabolismo extenso.</li> <li>❖ tienen mayor efecto en el músculo liso vascular.</li> <li>❖ Este tipo de fármacos provocan enrojecimiento, mareos, náuseas y edema periférico.</li> </ul>	<p>inhibiendo la ECA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Disminuyen la resistencia vascular sistémica.</li> <li>❖ efectos de este fármaco son fatiga, tos, hipotensión, hipercalemia, fallo renal, cefalea náusea y diarrea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ biodisponibilidad oral de los ARB generalmente es baja.</li> <li>❖ son renoprotectores en la diabetes mellitus tipo 2.</li> </ul>
--	--	---	--