



**Universidad: UDS**

**Campus: Comitán de Domínguez**

**Facultad: Medicina Humana**

**Materia: Cardiología**

**Docente: Dr Romeo Suarez Martínez**

**Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe**

**Semestre: 5to - Grupo: A**



# Dedicatoria



Medicina Humana

Página 2

*Este trabajo está hecho para generar, preservar y  
diseminar el conocimiento.*

*By: Leon*



THE NBHD



# Grupo de Medicamentos Antihipertensivos

IECA Presentación	Dosis	Farmacodinamia Farmacocinética	Reacciones Adversas
<b>Benazepril</b> Comprimidos 5mg, 10, 20 y 40mg	Max 40mg x día Min 5mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angiotensina de baja conversión a Angiotensina II</li> <li>• Administración oral y absorción en tracto gastro intestinal</li> </ul>	Hipertensión ortostática taquicardia sinusal
<b>Captopril</b> Comprimidos de 25 y 50mg	25 y 50mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibe enzima de angiotensina I</li> <li>• Reduce absorción en tracto gastrointestinal</li> </ul>	Náuseas, Severe vómito Diarrea e irritación gástrica
<b>Enalapril</b> Comprimidos de 5 y 20mg	5 y 20mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibe enzima de conversión de angiotensina</li> <li>• Protransformation lipídica y absorción oral</li> </ul>	Tos, vertigo, cefalea, diarrea, fatiga e hipofunción
<b>Fosinopril</b> Comprimidos de 5 y 20mg	10mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibidor competitivo de los IECA</li> <li>• Acción oral y absorción en hígado</li> </ul>	Náuseas, tos, malestar, vómito, diarrea y cefalea



Losartan  
Comprimidos

50mg x día

- Bloqueo de receptor AT1
- Absorbido oralmente
- digestivo, metabolizado en hígado

Vertigo, hipertensión  
ortostática, crepitan  
cárdicas

Valsartan  
Comprimidos

80mg x día

- Antagonista específico de Angiotensina II que bloquea receptor AT1
- Administración oral y absorción rápida

Disminución de libido  
insomnio y vertigo

## Ava II

Presentación <b>Spiseratan</b> 600mg	Desis 600mg x día	Farmacol: • Farmaco C: • • Presión arterial, flujo sanguíneo renal con Angiotensina II • Metabolizado en hígado y eliminado en heces	Reacciones Adversas Molestias intestinales Cefalea y mareos
<b>Irbesartan</b> 150mg comprimidos	150mg al día	• Bloqueador de Angiotensina II • Presión arterial / Presión y sistólica ocurre de 3-6 hrs con observación rápida y completa	Fatiga, vómitos, hipotensión amblyopia y mareos
<b>Losartan</b> 5mg	4-8mg x día	• Antagonista de Angiotensina II • Administración de un nivel observado rápidamente	Cefalea Malgas Artralgias



Noctel  
Comprimidos

40-80mg x día

- Antagonista de receptores beta-adrenergicos
- Administración via oral
- absorción intestinal

Falta de apetito  
Aumento de peso  
Hinchazón  
Bronquitis

Celiprolol  
Comprimidos

200-400mg x día

- Bloqueante selectivo de receptores B<sub>1</sub>Adrenergicos
- Metabolizado en orina eliminado en orina

Cefalea, mareos  
Vertigo, cansancio,  
náuseas, vomito y  
Diarrea



# Betabloqueantes

Presentación	Dosis	F: <span style="color:red">●</span> <span style="color:blue">—</span> <span style="color:red">—</span> E: <span style="color:red">—</span> <span style="color:blue">—</span> <span style="color:red">—</span> C: <span style="color:red">—</span> <span style="color:blue">—</span> <span style="color:red">—</span>	Efectos Adversos
<b>Atenolol</b> Comprimidos	50-200mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beta-bloqueante con efecto predominantemente sobre receptores beta</li> <li>• Absorcion gastrointestinal y eliminacion por heces</li> </ul>	Náuseas, cansancio, mareos, depresión, diarrea y somnolencia
<b>Bisoprolol</b> Tabletas	5-10mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antagonista adrenérgico sobre receptores beta</li> <li>• Actúa de forma oral eliminado en orina</li> </ul>	Vómito, diarrea Migrañas, alergia y secreción nasal
<b>Metoprolol</b> Ampollitas	50-100mg x día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibe metabólicamente hiperplasia beta-bloqueante</li> <li>• Administración oral y absorción en tracto digestivo</li> </ul>	Corazón menor Cefalea Insomnio Somnolencia



# Calcioantagonista

Presentación	Dosis	F. Dinamia F. Cinética	Normas Adverso
Ambedrino Comprimidos	5-10mg x día	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inhibidor de ondas de Ca<sup>+</sup> a membrana celular</li><li>• Administrar via oral</li><li>• Evitar en semana</li></ul>	Somnolencia Mareos Dolor de cabeza Papitacomas Pala orbicular!
Diltazem Comprimidos	60-120mg x día	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limita la entrada de Ca<sup>+</sup> sobre las canales</li><li>• Absorcion via oral y reduce bioavailability</li></ul>	Mareos, Migrañas, Afta, diarreas, Vértigos, Diarrea
Fenodrina Comprimidos	5-10mg x día	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inhibe entrada de Ca<sup>+</sup> de forma extracelular</li><li>• Absorcion en sangre via oral</li></ul>	Cefalea, cefaleas! Acidez estomacal Taquipnea
Nicardipino Comprimidos	20-40 x día	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bloquea lazos Ca<sup>+</sup> a través de canales membranales y sus canales</li><li>• Absorvido casi instantaneamente en via oral</li></ul>	Vértigo, cefalea Somnolencia e Involuntario



