



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



LICENCIATURA MEDICINA HUMANA

MATERIA:

Clínicas Médicas Complementarias

DOCENTE:

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

ALUMNA:

Espinosa Alfonso Margarita Del Carmen

SEMESTRE Y GRUPO:

7º “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marzo de 2023

Antihipertensivos

	Mecanismo de acción	Indicaciones terapéuticas	Presentación / Dosis	Efectos adversos
Lisinopril	Es inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina, por lo que impide la formación de angiotensina II a partir de la angiotensinógeno.	<ul style="list-style-type: none"> Hipertensión arterial Insuficiencia cardíaca congestiva con reducción de función ventricular. Hipertensión Insuficiencia cardíaca sintomática. Prevención cardiovascular Hipertensión Prevención de ataques con IAM 	<p>Tabletas 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mg</p> <p>HTA inicial 10 mg</p> <p>HTA mantenida 20-30 mg</p> <p>Tableta 5, 10, 20 mg</p> <p>HTA inicial 5-30 mg 1da con administración - angiotensina II</p> <p>Tableta 2, 5, 10, 20 mg</p> <p>HTA inicial 1, 2, 5 - 2, 5 mg</p> <p>HTA mantenida 2, 5 - 3 mg</p> <p>Tableta 5, 10, 20 mg</p> <p>HTA inicial 10 mg 1da, mantenimiento 20 mg 1da</p> <p>Tableta 10, 20 mg 1da max 80 mg</p>	<ul style="list-style-type: none"> Diarrea Dolor de boca Prurito Cefalea Edema Disnea Dolor torácico Fatiga HTA gastrointestinal Mareo HTA. Gas Intestino nauseas HTA. hipertensión
Enalapril	Inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina.	<ul style="list-style-type: none"> Presión arterial alta Insuficiencia cardíaca Hipertensión arterial Esquela Insuficiencia cardíaca renal HTA esencial Tratamiento de insuficiencia cardíaca y reducción de mortalidad Hipertensión arterial Infarto agudo del miocardio Edema asociado a ICC Insuficiencia cardíaca renal Síndrome nefrótico Edema HTA leve/moderada Crisis hipertensiva 	<p>Tableta 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mg</p> <p>HTA esencial 5 mg 1da max 20 mg</p> <p>HTA esencial 10 mg 1da max 40 mg</p> <p>HTA esencial 20 mg 1da max 80 mg</p> <p>Tableta 5, 10, 20 mg</p> <p>HTA esencial 5 mg 1da, mantenimiento 10 mg 1da, max 20 mg</p> <p>HTA esencial 10 mg 1da, mantenimiento 20 mg 1da, max 40 mg</p> <p>HTA esencial 20 mg 1da, mantenimiento 40 mg 1da, max 80 mg</p> <p>Tableta 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mg</p> <p>HTA esencial 5 mg 1da, mantenimiento 10 mg 1da, max 20 mg</p> <p>HTA esencial 10 mg 1da, mantenimiento 20 mg 1da, max 40 mg</p> <p>HTA esencial 20 mg 1da, mantenimiento 40 mg 1da, max 80 mg</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hipotensión Fatiga Mareos vertigos Hipotensión Anemia Mareos Hipoglucemia Hipotensión
Losartán	Bloquea selectivamente el receptor AT ₁ , lo que provoca una reducción de la secreción de aldosterona.	<ul style="list-style-type: none"> Insuficiencia cardíaca Hipertensión arterial Esquela Insuficiencia cardíaca renal HTA esencial Tratamiento de insuficiencia cardíaca y reducción de mortalidad Hipertensión arterial Infarto agudo del miocardio Edema asociado a ICC Insuficiencia cardíaca renal Síndrome nefrótico Edema HTA leve/moderada Crisis hipertensiva 	<p>Tableta 25, 50, 100 mg</p> <p>HTA esencial 50 mg 1da</p> <p>HTA esencial 100 mg 1da</p> <p>Tableta 25, 50, 100 mg</p> <p>HTA esencial 25 mg 1da, mantenimiento 50 mg 1da, max 100 mg</p> <p>HTA esencial 50 mg 1da, mantenimiento 100 mg 1da, max 200 mg</p> <p>Tableta 25, 50, 100 mg</p> <p>HTA esencial 25 mg 1da, mantenimiento 50 mg 1da, max 100 mg</p> <p>HTA esencial 50 mg 1da, mantenimiento 100 mg 1da, max 200 mg</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hipotensión vertigo Mareos
Candesartán	Antagonista de receptores angiotensina II selectivo para AT ₁ , se une fuertemente.	<ul style="list-style-type: none"> Hipertensión arterial Infarto agudo del miocardio Edema asociado a ICC Insuficiencia cardíaca renal Síndrome nefrótico Edema HTA leve/moderada Crisis hipertensiva 	<p>Tableta 8 mg 1da, mantenimiento 16 mg 1da, max 32 mg 1da</p> <p>Tableta 8, 16, 32 mg</p> <p>HTA esencial: 8 mg 1da, mantenimiento 16 mg 1da, max 32 mg 1da</p> <p>HTA esencial: 16 mg 1da, mantenimiento 32 mg 1da, max 64 mg 1da</p> <p>Tableta 8, 16, 32 mg</p> <p>HTA esencial: 8 mg 1da, mantenimiento 16 mg 1da, max 32 mg 1da</p> <p>HTA esencial: 16 mg 1da, mantenimiento 32 mg 1da, max 64 mg 1da</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mareos Hipotensión ortostática Deterioro renal
Valsartán	Tiene el efecto de disminuir el efecto de la presión arterial, flujo sanguíneo renal.	<ul style="list-style-type: none"> Edema asociado a ICC Insuficiencia cardíaca renal Síndrome nefrótico Edema HTA leve/moderada Crisis hipertensiva 	<p>Tableta 160 mg 1da</p> <p>Oral 8-16 mg 1da</p> <p>hasta 2 mg 1da hasta obtener efecto</p> <p>Tableta 160 mg 1da</p> <p>Oral 8-16 mg 1da</p> <p>hasta 2 mg 1da hasta obtener efecto</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hipotensión cefalea Malgia
Furoxemida	Bloquea el transporte de sodio, calcio y cloro en la rama descendente del asa de Henle.	<ul style="list-style-type: none"> Edema HTA leve/moderada Crisis hipertensiva 	<p>Tableta 20, 40, 60 mg</p> <p>HTA inicial 20-40 mg 1da</p> <p>HTA mantenida 20-40 mg 1da</p> <p>Tableta 20, 40 mg en 1da</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alteraciones electrolíticas Hipotensión Hemoconcentración

ANTI HIPERTENSIVOS

FARMACO	PRESENTACION	Tarea DOSIS MÁXIMA
Lisinasartán / Amlodipino	180mg/5mg y 300mg/5mg	Un comprimido al día
Telmisartán / Hidroclorotiazida	80mg/12.5mg y 80mg/25mg	Un comprimido al día
Metoprolol	100mg	100mg - 200mg/día
Prazosina	1mg	20mg/día
Nifedipino	30mg	3mg/kg/día (hasta 120mg/día)
Amlodipino	5mg y 10mg	5mg/día
Losartán	50mg	50mg - 100mg/día
Espironolactona	100mg y 20mg	50mg - 100mg/día
Furosemida	40mg y 20mg	20, 40 u 80 mg/día
Captopril	25mg	50mg/día.
Enalapril	10mg	20mg/día
Telmisartán	40mg	40mg/día

Espironolactona
Ahorra potasio.