

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Escuela de medicina

Materia:

Terapéutica farmacológica

Trabajo:

Cuadro Antihipertensivos

Catedrático:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Semestre y grupo:

4°B

Comitán de Domínguez, Chiapas
03 de junio de 2021

Cuadro Antihipertensivos

<i>Nombre del fármaco</i>	<i>Presentación</i>	<i>Dosis (mg/día)</i>	<i>Indicaciones terapéuticas</i>	<i>Mecanismo de acción</i>	<i>Reacciones adversas</i>
Clorotiazida	Comp. 250 y 500mg Susp. 5mg/ml	125-500	Tratamiento de la hipertensión arterial (acorde a las dosis).	Inhibe la absorción de Na para la inhibición del cotransportador de Na+Cl para poder aumentar la excreción de Na+Cl y agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Visión borrosa • Espasmos • Vómito • Diarrea • Cefalea • Pérdida de cabello • Pérdida de apetito • Estreñimiento • Hipokalemia • Insuficiencia renal • Hiperlucemia • Mareo • Dolor en articulaciones • Fatiga • Aminorrea • Vértigo • Somnolencia
Clortalidona	Tab. 25, 50 y 100mg.	12.5-25			
Hidroclorotiazida	Tab. 25, 50 y 100mg.	12,5-50			
Indapamida	Comp. 2.5mg	1,25-2,5			
Metolazona	Comp. .5, 1 y 2.5mg	2,5-5			
Polítiazida	Comp. 1mg	1-4			
Bumetanida	Comp. 1mg Amp. .5mg	0,5-2		Inhibe la absorción de Na y Cl para producir la pérdida de Na, Ca y H ₂ O.	
Furosemida	Tab. 20, 40 y 80mg. Amp. 20 y 40mg	20-80			
Torasemida	Comp. 5, 10 y 20mg. Sol. Iny. 2 y 5ml.	2,5-10			
Amilorida	Comp. 5 y 50mg Cap. 2.5, 25 y 50mg	5-10		Reduce canales de Na.	
Triamtereno	Comp. 25mg	50-100			
Eplerenona	Comp. 25 y 50mg	50-100		Actúa principalmente mediante la unión competitiva de los receptores al sitio de intercambio aldosterona-dependiente de sodio-potasio.	
Espironolactona	Tab. 25, 50 y 100mg	25-100			
Benazepril	Tab. 5, 10 y 20mg	5-40		Inhibe la enzima convertidora de la angiotensina I a angiotensina II.	
Captopril	Tab. 25 y 50mg	25-100			
Enalapril	Tab. 2.5, 5, 10 y 20mg.	5-40			
Fosinopril	Comp. 20mg	5-40			

Lisinopril	Comp. 5 y 20mg	5-40		
Moexipril	Comp. 7.5 y 15mg	7,5-30		
Perindopril	Comp. 4mg	4-8		
Quinapril	Comp. 10 y 20mg	5-40		
Ramipril	Comp. 2.5 y 5mg	1,25-20		
Trandolapril	Cap. .5, 2 y 180mg	1-4		
Candesartán	Comp. 4, 8 y 16mg	8-32		Inhíbe el receptor AT1 de la angiotensina II.
Eprosartán	Comp. 600mg	400-800		
Ibersartán	Comp. 75, 100 y 300mg	150-300		
Losartán	Tab. 50mg	25-100		
Olmesartán	Comp. 5, 20 y 40mg	20-40		
Telmisartán	Comp. 20 y 40mg	20-80		
Valsartán	Comp. 40, 80, 160 y 320mg	80-320		
Atenolol	Comp. 50 y 100mg	25-100		Actúa sobre beta 1, 2 y 3 a lo que produce efectos inotrópicos y cronotrópicos negativos para poder disminuir el gasto cardíaco y el consumo de oxígeno por el corazón.
Betaxolol	Comp. 10mg	5-20		
Bisoprolol	Comp. 5, 10, 28 y 30mg	2,5-10		
Metoprolol	Tab. 100mg	50-100		
Nadolol	Comp. 40 y 80mg.	40-120		
Propranolol	Tab. 10, 20, 40 y 80mg Amp. 1mg/ml	40-160		
Timolol	Comp. 5, 10 y 20mg Col. 5ml	20-40		
Acebutolol	Comp. 100, 200 y 400mg Cap. 200 y 400mg	200-800		Actúa sobre beta 1, 2 y 3 a lo que produce efectos inotrópicos y cronotrópicos negativos para poder disminuir el gasto
Penbutolol	Comp. 2.5, 5 y 10mg	10-40		
Pindolol	Tab. 5mg	10-40		

					cardiaco y el consumo de oxígeno por el corazón.
	Carvedilol	Comp. 6.5 y 25mg	12,5-50		Efecto sobre alfa 1-adrenorreceptores y adrenorreceptores.
	Labetalol	Tab. 100, 200 y 300mg Amp. 5mg	200-800		
	Nebivolol	Sol. 100mg/ml	5-10		
	Diltiazem	Tab. 30, 60, 90 y 120mg	120-540		Inhibe el paso de los iones de Ca extracelular por medio de las células miocárdicas, NS, nodo AV y musculo liso vascular.
	Verapimilo	Tab.40, 80 y 120mg Amp. 5mg/ml	120-360		
	Amilodipino	Tab. 5 y 10mg	2,5-10		Inhibe el paso de los iones de Ca extracelular por medio de las células miocárdicas, NS, nodo AV y musculo liso vascular.
	Felodipino	Comp. 2.5, 5 y 10mg	2,5-20		
	Isradipino	Comp. 10mg	2,5-10		
	Nicardipino	Comp. 20mg	60-120		
	Nifedipino	Cap. 10 y 20mg	30-60		
	Nisoldipino	Comp. 10 y 20mg	10-40		

Referencias:

- ❖ Flores, J. (2014). Farmacología Humana. ELSEVIER MASSON.
- ❖ Velázquez. (2017). Farmacología básica y clínica. PANAMERICANA.
- ❖ Pierre Mitchel, A. C. (2013). Manual de farmacología básica y clínica (6.a ed.). McGraw-Hill.