

FARMACOS EN HIPERTENSION ARTERIAL BETABLOQUEADORES	DOSIS	INDICACIONES
<b>PROPANOLOL</b>	Dosis que se maneja por vía oral es de 40 a 80 mg dos veces al día. En pacientes con arritmias cardiacas la dosis que se recomienda por vía oral es de 10 a 40 mg tres veces al día. Por vía intravenosa la dosis que se administra es de 1 a 3 mg, se administra en forma lenta 1 mg/minuto, si es necesario se repite la dosis a los dos minutos y después de cuatro horas.	Pacientes con insuficiencia coronaria
<b>METROPOLOL</b>	La dosis que se administra es de 100 a 300 mg al día dividido en dos dosis	En pacientes con hipertensión arterial, arritmias, insuficiencias cardiaca y coronaria
<b>Antagonistas selectivos de alfa 1-adrenorreceptores PRAZOSINA</b>	Dosis de 1 mg tres veces al día, y más tarde la dosis se aumenta de manera progresiva hasta llegar a 20 mg al día según sea necesario	Está indicada en hipertensión arterial, insuficiencia cardiaca congestiva leve o moderada
<b>Alfa y betabloqueadores LABETOL</b>	100 mg/día, las dosis diarias máximas son de 1 200 mg	Tratamiento de urgencias hipertensivas, incluida la hipertensión posoperatoria y la hipertensión en pacientes con feocromocitoma
<b>VASODILATADORES DIRECTOS HIDRALAZINA</b>	10 mg durante 2 a 4 veces al día, La dosis que se administra es de 5 mg cada 20 minutos hasta reducir la presión arterial.	Es el fármaco de elección en caso de crisis hipertensiva relacionada con el embarazo
<b>Nitroprusiato de sodio</b>	La dosis inicial habitual es de 0.25 a 8 mcg/kg/minuto.	Se utiliza en caso de crisis hipertensiva, principalmente en urgencias hipertensivas
<b>CALCIO ANTAGONISTAS Verapamil</b>	La dosis que se administra es de 240 a 320 mg al día en tres tomas por vía oral. Por vía intravenosa se administra 5 a 10 mg en bolo y se vigila con electrocardiograma y si no hay respuesta se repite en 30 minutos	Pacientes con hipertensión arterial, arritmias y angina de pecho

FARMACO	DOSIS	INDICACIONES
<b>DILTIAZEM</b>	La dosis que debe administrarse es de 60 a 120 mg al día	Se emplea en la hipertensión arterial, arritmias y angina de pecho
<b>NIFEDIPINO</b>	La dosis que se administra es de 10 mg cada ocho horas.	Se usa para el tratamiento de todas las formas de hipertensión arterial
<b>AMLODIPINO</b>	La dosis que se utiliza es de 5 mg dividida en 1 a 2 veces al día.	Se utiliza en el tratamiento de la hipertensión arterial y angina de pecho
<b>NICARDIPINO</b>	La dosis que se administra es de 60 a 120 mg al día en tres tomas	Es útil para el tratamiento de todas las formas de hipertensión arterial.
<b>Fármacos adrenérgicos de acción central Metildopa</b>	En la mayoría de ellos se debe iniciar el tratamiento con 250 mg dos veces al día, y se puede aumentar la dosis de manera progresiva hasta llegar a un máximo 3 g/día, repartida en dos tomas por día, el tiempo de acción oral es de 12 a 24 horas	Pacientes con hipertensión arterial leve a grave.
<b>CLONIDINA</b>	La dosis que se aconseja de manera inicial en los pacientes con hipertensión arterial en estadio I es de 0.1 mg, administrado una vez al día al acostarse con aumento de la dosis de 0.1 mg/día con intervalos semanales. El tiempo de acción de la clonidina oral es de 8 a 12 horas. En los pacientes que requieren dosis más altas pueden usarse 2 o 3 dosis al día, administrándose la mayor parte al acostarse	Se usa para el tratamiento de la hipertensión arterial, en general en combinación con un diurético
<b>Inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina CAPTOPIL</b>	La dosis que se administra es de 25 a 50 mg en 2 a 3 veces al día.	El captopril se emplea en pacientes con hipertensión arterial e insuficiencia cardíaca

FARMACOS	DOSIS	INDICACIONES
<b>Enalapril</b>	Se utiliza una dosis de prueba de 5 mg al día. Si el paciente no presenta reacción adversa se administra una dosis de 10 a 40 mg al día	Se indica en aquellos con hipertensión arterial moderada a grave
<b>Antagonistas del receptor de la angiotensina II (ARA 2) LOSARTAN</b>	La dosis usual es de 50 mg durante 1 a 2 veces al día.	se utiliza en pacientes con hipertensión arterial e insuficiencia cardiaca

FARMACO	DOSIS	INDICACIONES
<b>ANTIDIAURETICOS</b> <b>Diuréticos inhibidores de la anhidrasa carbónica</b> <b>Acetazolamida</b>	<p>La dosis que se utiliza es de 250 mg durante 1 a 4 veces al día</p>	<p>Tratamiento de pacientes con glaucoma, ya que disminuye la formación de humor acuoso; también se utiliza en caso de alcalosis metabólica y en enfermedad aguda de las montañas o mal de altura, debido a que disminuye la formación del líquido cefalorraquídeo</p>
<b>Diuréticos osmóticos</b> <b>MANITOL</b>	<p>Se emplea en infusión endovenosa a dosis de 0.25 a 2 g/kg de solución a 20%, administrado en 30 a 60 minutos.  En caso de eliminación urinaria de tóxicos se utiliza una dosis de 50 a 200 g en infusión endovenosa, administrados a un ritmo ajustado para mantener un flujo urinario de 100 a 500 ml/hora</p>	<p>se emplea sobre todo en caso de insuficiencia renal aguda, hipertensión intracraneal, in se emplea sobre todo en caso de insuficiencia renal aguda, hipertensión intracraneal, intoxicaciones agudas por salicilatos, bromuros, barbitúricos y en el glaucoma, tratamiento de edema cerebral, hipertensión intracraneal e hipertensión intraocular.</p>
<b>Diuréticos de asa</b> <b>Furosemida</b>	<p>20 a 80 mg al día</p>	<p>Se utiliza en pacientes con edema agudo de pulmón, insuficiencia cardíaca, síndromes edematosos, ascitis por cirrosis hepática, insuficiencia renal aguda</p>
<b>Diuréticos tiazídicos</b> <b>Hidroclorotiazida</b>	<p>La dosis inicial normal es de 25 a 100 mg al día</p>	<p>Se utiliza en el tratamiento de hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, diabetes insípida y nefrolitiasis causada por hipercalciuria idiopática ya que reduce la formación de nuevos cálculos cálcicos</p>
<b>Clortalidona</b>	<p>La dosis que se administra es de 25 a 50 mg por día.</p>	<p>se indica en pacientes con hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca crónica y diabetes insípida nefrógena</p>
<b>Diuréticos ahorradores de potasio</b> <b>Espironolactona</b>	<p>Dosis usual es de 50 a 100 mg al día</p>	<p>se utiliza para la prevención de la pérdida de potasio causada por otros diuréticos.</p>

