



Mi Universidad

Cuadros comparativos

Danessa Suquey Vázquez Alvarado

Cuadros comparativos

Cuarto parcial

Farmacología

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

Medicina humana

Tercer semestre

Medicamentos(IECAS)	dosis	Dosis máxima	presentación	Indicación	contraindicaciones
Benazepril	10 mg	40 mg al día	comprimidos orales de 5 mg, 10 mg, 20 mg y 40 mg	Tratamiento de la hipertensión arterial	Hipersensibilidad a amlodipino, benazepril o a cualquier otro IECA. Embarazo. Lactancia. Niños
Captopril	25 mg y 50 mg	150 mg	tableta <ul style="list-style-type: none"> • 12,5 mg • 25 mg • 50 mg • 100 mg 	<ul style="list-style-type: none"> • Hipertensión arterial. • Insuficiencia cardiaca congestiva. • Nefropatía diabética 	Hipersensibilidad a captopril o a otro IECA, 2º y 3 er trimestre del embarazo
Cilazapril	0.5-5 mg	5 mg	Comprimidos de 2.5 y 5 mg	Está indicado para el tratamiento de la hipertensión en pacientes adultos cuya presión arterial no está controlada adecuadamente con cilazapril en monoterapia.	Hipersensibilidad a cilazapril o a otro IECA, 2º y 3 er trimestre del embarazo
Enalapril	5-40 mg	40 mg al día	-Frasco con 30 tabletas de 2.5 mg, 5 mg y 10 mg -Frasco con 16 tabletas de 10 mg y 20 mg.	-Tratamiento de la hipertensión. - Tratamiento de la insuficiencia cardiaca sintomática	- Hipersensibilidad - Segundo y tercer trimestres del embarazo
Espirapril	3-6 mg	10 mg	Tabletas 6 mg	Hipertensión esencial	Hipersensibilidad a espirapril o alergia a inhibidores de la ECA.
Fosinopril	10-40 mg	40 mg	Tabletas -10 mg -20 mg	HTA. Insuficiencia cardiaca sintomática	Hipersensibilidad a fosinopril o a otros IECA. 2º y 3 er trimestre del embarazo.
Imidapril	5 mg	10 mg	Comprimidos 5 mg	Para el tratamiento de la hipertensión esencial en adultos	-Insuficiencia renal - Segundo y tercer trimestre del embarazo
Lisinopril	5-40 mg	80 mg	Tabletas -5 mg -10 mg -20 mg	la hipertensión arterial en adultos y niños mayores de 6 años	- 2º y 3 er trimestre del embarazo.

Perindopril	5 mg	10 mg	Comprimidos -4 mg -5 mg -10 mg	- Hipertensión. - Insuficiencia cardíaca - Enfermedad arterial coronaria estable.	- hereditario idiopático - 2º y 3º trimestre del embarazo.
Quinapril	20 a 80 mg	80 mg	Tabletas -10 mg -20 mg -40 mg	-Hipertensión arterial. -Insuficiencia cardíaca	- Edema angioneurótico - Insuficiencia renal grave. - Niños menores de 14 años
Ramipril	1.25 mg -2.5 mg	10 mg	Comprimidos -2.5 mg -5 mg	HTA. Prevención cardiovascular	- Mujeres embarazada - Pacientes con antecedentes de angioedema
Trandolapril	1 mg - 4 mg	4 mg -8 mg	Tabletas -1 mg -2 mg -4 mg	Hipertensión arterial. Infarto de miocardio con disfunción ventricular izquierda (con o sin insuficiencia cardíaca)	No debe administrarse en casos hemodinámicamente importantes. Insuficiencia hepática

Medicamentos(ARAI)	dosis	Dosis máxima	presentación	Indicación	contraindicaciones
Azilsartán	40 mg y 80 mg	80 mg.	comprimidos de 40 mg y 80 mg.	utilizado para el manejo y tratamiento de la hipertensión	Cirrosis biliar, colestasis. 2º y 3 er trimestre de embarazo.
Candesartán	16 mg	32 mg.	comprimidos de 4 mg, 8 mg, 16 mg y 32 mg	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de la hipertensión esencial en adultos • Tratamiento de la hipertensión en niños y adolescentes de 6 a <18 años de edad. • Tratamiento de pacientes adultos con insuficiencia cardíaca y deterioro de la función sistólica ventricular izquierda 	2º y 3 er trimestre del embarazo.
Eprosartán	400 mg y 600 mg	900 mg.	comprimidos de 400 mg y 600 mg	Tratamiento de la hipertensión arterial esencial.	2º y tercer trimestre de embarazo
Irbesartán	150 mg	300 mg	comprimidos de 75 mg, 150 mg y 300 mg	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de la hipertensión esencial. • Tratamiento de la nefropatía en pacientes adultos con diabetes tipo 2 	2º y tercer trimestre de embarazo
Losartán	50 mg	100 mg	comprimidos de 25 mg, 50 mg y 100 mg	Tratamiento de la hipertensión esencial	2º y 3 er trimestre de embarazo.
Olmesartán	20 mg	40 mg	comprimidos de 5 mg, 20 mg y 40 mg	HTA esencial	2º y tercer trimestre de embarazo

Telmisartán	40 mg	80 mg	comprimidos de 20 mg, 40 mg y 80 mg.	para tratar la presión arterial alta	<ul style="list-style-type: none"> • 2º y 3º trimestre embarazo. • Trastornos obstructivos biliares
Valsartán	80 mg y 160 mg	320 mg	comprimidos de 40 mg, 80 mg, 160 mg y 320 mg	Hipertensión arterial esencial en adultos y niños y adolescentes de 1 a menos de 18 años	Cirrosis biliar, colestasis. 2º y 3º trimestre de embarazo

Medicamentos(CAL.ANTAGONISTA)	Dosis	Dosis máxima	Presentación	Indicación	Contraindicación	Ef. adversos
amlodipina	2.5-10 mg	10 mg diarios.	Tableta: -5 mg -10 mg	HTA esencial. Angina de pecho vaso espástica y estable crónica.	está contraindicado en pacientes con sensibilidad conocida a las dihidropiridinas, AMLODIPINO o los excipientes contenidos en su formulación, menores de 18 años,	hinchazón de manos, pies, tobillos o pantorrillas, náuseas, dolor de estómago, mareos, somnolencia, fatiga, enrojecimiento y rigidez o temblores musculares
felodipina	2.5-10 mg	10 mg	Tabletas: -2.5 mg -5 mg -10 mg	HTA.	Insuficiencia cardiaca no compensada. Infarto agudo de miocardio. Angina de pecho inestable. Obstrucción de las válvulas cardíacas hemodinamicamente significativa. Obstrucción del flujo cardiaco dinámico. Embarazo.	edema periférico, sofocos, palpitaciones y cefaleas

nicardipina	3-15 mg/h	15 mg/h	Tabletas: -10 mg -15 mg	se usa para tratar la presión arterial alta y controlar la angina (dolor en el pecho)	hemorragias cerebrales, hipertensión endocraneal, embarazo y lactancia, y por vía IV, además de la hipersensibilidad y estenosis aórtica severa en hipertensión compensatoria, angina inestable, durante un período de 8 días después de un infarto de miocardio	hipotensión sintomática o taquicardia
nisoldipina	8,5 mg	8,5 mg	Tabletas: 8.5 mg	HTA leve o moderada . Angina de pecho estable. Angina de pecho crónica estable.	contraindicado en mujeres durante el período de lactancia, ya que puede estar presente en la leche materna	<ul style="list-style-type: none"> dolor de cabeza. molestias estomacales. mareos o aturdimiento. enrojecimiento. ritmo cardíaco acelerado. cansancio excesivo.
diltiazem	90-120 mg	120 mg	Tabletas: -120 mg -20 mg -60 mg Inyecciones: -25 mg/5 ml	está indicado en el tratamiento de la angina por resultado de un espasmo coronario arterial	Hipersensibilidad a diltiazem; enf. del nodo sinusal y bloqueo aurículoventricular de 2º ó 3er grado, excepto en presencia de un marcapasos ventricular en funcionamiento; bradicardia grave.	hinchazón de la cara, ojos, labios, lengua, manos, brazos, pies, tobillos o pantorrillas

verapamilo	120- 480 mg	480 mg/día	Tabletas: -20 -80 mg -120 -180	Hipertensi ón arterial y de la angina de pecho.	Hipotensión grave o shock cardiogénico. Bloqueo AV de segundo o tercer grado (excepto si existe un marcapasos implantado)	hinchazón de las manos, pies, tobillos o pantorrillas
------------	------------------------	---------------	---	---	---	---

