



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN DE DOMINGEZ
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



FÁRMACOS ANTIHIPERTENSIVOS.

MATERIA: TERAPEUTICA FARMACOLOGICA
ALUMNA:DULCE MARIANA SANTIZ BALLINAS
SEMESTRE4 TO " D"

NOMBRE DEL DOCENTE: DR. DAGOBERTO SILVESTRE ESTEBAN

Fármacos antihipertensivos.

farmaco	DOSIS INICIAL	DOSIS MAXIMA	VIA DE ADM	MECANISMO DE ACCION	EFECTOS ADVERSOS	RIESGOS EN EL EMBARAZO
CAPTOPRIL	50 mg/dia	150mg/dia	via oral	actua inhibiendo la enzima convertidora de angiotenasa a nivel de la circulación pulmonar	<ul style="list-style-type: none"> tos seca hipotension angiodema 	riesgo en el 1er trimestre
ENALAPRIL	5/10 mg/dia	40mg/dia	via oral	actua inhibiendo la enzima convertidora de angiotenasa a nivel de la circulación pulmonar	hipercalcemia y obstruccion de vias areas	2do y 3º trimestre
LOSARTAN	50 mg/dia	100 mg/dia	via oral	hay un bloqueo selectivo del receptor de angiotensina II	<ul style="list-style-type: none"> hipercalcemia hipotencion :ICC 	riesgo en el 1er trimestre :C (C)
TELMISARTAN	40 mg/dia	80 mg/dia	via oral	hay un bloqueo selectivo del receptor de angiotensina II	<ul style="list-style-type: none"> obstruccion de via area 	riesgo en el 1er trimestre :C (C)
VALSARTAN	80 mg /dia	300 mg/dia	via oral	bloqueo selectivo del receptor de angiotensina II	<ul style="list-style-type: none"> hipercalcemia hipotencion :ICC 	2do y 3º trimestre categoria D

farmaco	DOSIS INICIAL	DOSIS MAXIMA	VIA DE ADM	MECANISMO DE ACCION	EFECTOS ADVERSOS	RIESGOS EN EL EMBARAZO
IRBESARTAN	150 mg/dia	300 mg/dia	via oral	bloqueo selectivo del receptor de angiotensina II	hipercalcemia y obstruccion de vias areas	2do y 3o trimestre categoria D
NIFEDIPINO	30 mg/dia	60 mg/dia	via oral	bloqueo selectivo de los canales de calcio a nivel del vaso sanguineo	<ul style="list-style-type: none"> • cefalea • palpitaciones • rubicundez 	categoria : C
AMLODIPINO	5 mg/dia	10 mg/dia	via oral	bloqueo selectivo de los canales de calcio a nivel del vaso sanguineo	<ul style="list-style-type: none"> • edema bimalleolar 	categoria :C
VERAPAMILLO	120 mg/dia	360mg/dia	via oral	bloqueo selectivo de los canales de calcio a nivel del vaso sanguineo	<ul style="list-style-type: none"> • palpitaciones • bradicardia • rubicundez • somnolencia 	no administrar
DILTIAZEM	180 mg/dia	420mg/dia	via oral	bloqueo selectivo de los canales de calcio a nivel del vaso sanguineo	<ul style="list-style-type: none"> • palpitaciones • bradicardia • rubicundez • somnolencia 	no administrar

farmaco	DOSIS INICIAL	DOSIS MAXIMA	VIA DE ADM	MECANISMO DE ACCION	EFECTOS ADVERSOS	RIESGOS EN EL EMBARAZO
HIDROCLOROTIAZIDA	12.5mg/dia	50mg/dia	via oral	inhibicion del cotransporte de Na y Cl en el tubulo contorneado distal.	<ul style="list-style-type: none"> • alcalosis metabolica • hiperglucemia • hiponatremia 	feminizacion fetal
FUROSEMIDE	40 mg/dia	80mg/dia	via oral y parenteral	inhibe el simporte de sodio, potasio de la porcion gresa del asa de henle	<ul style="list-style-type: none"> • ototoxicidad • hipokalemia 	categoria D
ESPIRONOLACTONA	12.5mg/dia	50mg/dia	via oral	antagonismo slectivo de los receptores de aldosterona en el tubulo colector	<ul style="list-style-type: none"> • acidosis metabolica • ginecomastia • hiperkalemia 	feminizacion fetal