



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Terapéutica farmacológica

Cuadro

Rodrigo Pacheco Ballinas

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 03/06/2021.

Nombre		Dosis	Mecanismo de acción	Indicaciones	contraindicaciones	Efectos adversos
Diuréticos	Hidroclorotiazida	I 1-2 comprimidos/24h (5-10 mg de amilorida + 50-100 mg de hidroclorotiazida)	Inhibe el sistema de transporte Na + Cl - en el túbulo distal renal, disminuyendo la reabsorción de Na + y aumentando su excreción.	Hipertensión arterial, Diabetes nefrogénica insípida	Hipersensibilidad, anuria, depleción electrolítica, diabetes descompensada, embarazo y lactancia.	derrame coroideo
	Metolazona	0.5 mg/día, generalmente por la mañana	acción inhibitoria de la reabsorción de sodio a nivel del túbulo proximal	Hipertensión arterial leve a moderada	Hipersensibilidad y anuria	Intranquilidad, somnolencia, oliguria, taquicardia, hipotensión ortostática, náuseas, vómitos, constipación, reacciones de tipo alérgico.
	Furosemida	2 mg/kg/día cada 24 horas	Bloquea el sistema de transporte Na+ K+ Cl-, aumentando la excreción de Na, K, Ca y Mg.		Hipersensibilidad, Hipovolemia, Hipopotasemia	Hipotensión, deshidratación e hipovolemia
	Espironolactona	Comprimidos de 25mg 50 a 100 mg al día.	unión a los receptores de la zona de intercambio Na + /K + dependiente de aldosterona	Hipertensión arterial, Insuficiencia cardiaca crónica clases III y IV de la NYHA.	Hipersensibilidad, anuria e hiperpotasemia	Malestar, fatiga, diarrea, nauseas, dolor de cabeza, somnolencia.
	Amilorida	I 1-2 comprimidos/24h	Inhibe el sistema de transporte Na +	Edema de origen cardiaco, cirrosis	Hipersensibilidad, hipercalemia, disfunción	anorexia, desequilibrio

		(5-10 mg de amilorida + 50-100 mg de hidroclorotiazida)	Cl - en el túbulo distal renal, disminuyendo la reabsorción de Na + y aumentando su excreción.	hepática con ascitis y edema, HTA en pacientes en que se prevé depleción potásica.	renal y nefropatía diabética.	electrolítico, hiponatremia, gota, deshidratación, hipotensión ortostática, enrojecimiento y disnea
Betabloqueadores	Acebutolol	Capsulas 1 ó 2 veces al día	Bloqueante selectivo de los receptores betaadrenérgicos cardíacos con mayor afinidad por los b1 que los b2.	Hipertensión arterial, arritmias ventriculares y angina de pecho.	Hipersensibilidad, EPOC, shock cardiogénico	Hipotensión, bradicardia, fallo cardíaco, ansiedad, impotencia, dolor abdominal, vómitos
	Atenolol	50-100 mg al día o de 1 a 2 comprimidos/día	Cardioselectivo que actúa sobre receptores β_1 del corazón.	Hipertensión arterial, arritmias cardíacas e IAM	Hipersensibilidad, bradicardia, shock cardiogénico, hipotensión, acidosis metabólica	Bradicardia, extremidades frías, trastornos gastrointestinales, fatiga.
	Labetalol	1-3 mg/kg/día en 2-4 dosis	bloqueo de receptores alfa-adrenérgicos arteriales periféricos	Hipertensión, Hipertensión en el embarazo, angina de pecho con Hipertensión e Hipertensión grave	Bloqueo A-V de 2º o 3 er grado, shock cardiogénico	dolor de cabeza, cansancio, sudoración, hipotensión postural
	Nadolol	40 mg/ día	β -bloqueante adrenérgico no selectivo	Hipertensión, angina	Hipersensibilidad, asma bronquial, bradicardia sinusal, bloqueo de la conducción de 2º y 3 er grado	Náuseas, diarrea, dolor abdominal, estreñimiento, vómito
	Propranolol	40 mg/ 2-3 veces al día	Antagonista competitivo de	hipertensión arterial, ritmo	Hipersensibilidad, shock cardiogénico, síndrome del seno enfermo,	Fatiga y/o lasitud; bradicardia,

			receptores β_1 y β_2 -adrenérgicos, sin actividad simpaticomimética intrínseca.	cardíaco irregular, feocromocitoma		extremidades frías, fenómeno de Raynaud; trastornos del sueño, pesadillas.
Calcioantagonistas	Verapamilo	120 mg cada 24 h Acción prolongada: 180 mg cada 24 h	Inhibe el flujo del calcio extracelular a través del bloqueo de los canales de calcio tipo L de la membrana celular	Angina, pacientes ancianos, HTA sistólica, arritmias	Hipertensión arterial, angina, taquiarritmias supraventriculares	bradicardia, trastornos de conducción cardíaca e inotropismo negativo. edema, rubefacción y cefaleas
	Diltiazem	30 mg cada 8 h cada dosis, cada 24 hrs	Inhibe el flujo del calcio extracelular a través del bloqueo de los canales de calcio tipo L de la membrana celular	Angina, pacientes ancianos, HTA sistólica, arritmias, enfermedad de Raynaud	Angina de Pritzmetal, taquicardias supraventriculares	bradicardia, trastornos de conducción cardíaca e inotropismo negativo. edema, rubefacción y cefaleas
	Nifedipino	20 mg c/ 24 hrs Prolongado: 30 mg c/24hrs	Inhibe el flujo del calcio extracelular a través del bloqueo de los canales de calcio tipo L de la membrana celular	Angina, pacientes ancianos, HTA sistólica, arritmias	Hipertensión arterial, angina, taquiarritmias supraventriculares	bradicardia, trastornos de conducción cardíaca e inotropismo negativo. edema, rubefacción y cefaleas

	Amlodipino	5 mg cada 24 h	Inhibe el flujo del calcio extracelular a través del bloqueo de los canales de calcio tipo L de la membrana celular	Angina, pacientes ancianos, HTA sistólica, arritmias, enfermedad de Raynaud	Hipertensión arterial, angina estable, enfermedad coronaria sin falla cardíaca	bradicardia, trastornos de conducción cardíaca e inotropismo negativo. edema, rubefacción y cefaleas
--	------------	----------------	---	---	--	--

Bibliografía

<https://www.vademecum.es/>

<https://cima.aemps.es/>