

11-12 gaietatik ikasi beharreko farmakoak (ilunduta dauden koadroak ez bete)

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Azetilkolina	Eraldakuntza		Metakolina	Hartzaile muskarinikoen agonista	Asmaren tratamendua
			Karbakol	Hartzaile muskarinikoen agonista	Glaukoman
			BetaneKol	M3 hartzaile muskarinikoen agonista selektiboa	Gernu erretentzioaren tratamendua
	Muskariniko naturalak		Pilokarpina	Hartzaile muskarinikoen agonista	Glaukoma tratamendua
			Arekolina	M1 hartzaile muskarinikoen agonista	Alzheimerraren tratamendua
	Karbamoilazio eragileak		Neostigmina Br	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulkorra	Miastenia gravis
			Karbaril	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulkorra	Plagizida
			Heptilstigmina	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulkorra	Alzheimerraren tratamendua
			Ribastigmina	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulkorra	Alzheimerraren tratamendua
	Antidotoa		Pralidoxima	Azetilkolinesterasaren erregenerazioa	Inhibitzaile itzulezinak askatu

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Azetilkolina	Fosforilazio eragileak		Ekotiofato	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulezina	Glaukomaren tratamendua
			Sarin	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulezina	Gerrako gasa
			Paration	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulezina	Intsektizida
			Malation	Azetilkolinesterasaren inhibitzaile itzulezina	Intsektizida
	Tropanoaren antagonista muskarinikoak		Atropina	Antagonista muskariniko naturala	Midriatika
			Ipratropio Br	Antagonista muskariniko semisintetikoak	Bronkio zabaltzailea
			Anisotropina	Antagonista muskariniko semisintetikoak	Ultzera kontrakoa
	Antagonista muskariniko sintetikoak	aminoalkilesterak	Adifenina	Hartzaile muskarinikoen antagonista	Ultzera kontrakoa
		aminopropanolak	Proziklidina	Hartzaile muskarinikoen antagonista	Antiparkinsonianoa
		aminoamidak			
			Tolterodine	M3 antimuskarinikoa	Gernu inkontinentziaren tratamendua
	Antagonista nikotinikoak		Tubokurarina	Hartzaile nikotinikoen antagonista kurarizatzaile ez-despolarizatzailea	Anestesikoa
			Suxametonio	Hartzaile nikotinikoen antagonistaa kurarizatzaile despolarizatzailea	Anestesikoa
			Hexametonio	Hartzaile nikotinikoen antagonista ganglioplegikoa	Nerbio bulkada gelditu, NS sinpatiko eta parasinpatikoan

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Noradrenalina	Biosintesian, metaketan eta liberazioan eragiten dutenak		$\alpha$ -Metildopa	Noradrenalinaren biosintesiaren inhibitzailea	Hipertentsioaren tratamendurako
			Erretserpina	Noradrenalinaren metatzearen inhibitzailea	Hipertentsio kontrakoa
			Bretilio	Noradrenalinaren liberazioaren inhibitzailea	Hipertentsioaren tratamendurako
			Xilokolina	Noradrenalinaren liberazioaren inhibitzaileak	Hipertentsioaren tratamendurako
	Ariletilaminak		Prolintano	Zeharreko adrenergikoak	Nerbio sistemaren estimulatzailea
			Efedrina	Adrenergiko mistoa	Kardiotonikoa, bronkio-zabaltzailea
			Metaraminol	Adrenergiko mistoa	Ekintza mistoa
			Fenilefrina	Adrenergiko mistoa	Deskongestiboa, midriatikoa eta baso-uzkurtzailea
	Ariletanolaminak		Salbutamol	$\beta$ 2 hartzaileen zeharkako agonista selektiboa	Bronkio zabaltzailea
			Prokaterol	$\beta$ 2 hartzaileen zeharkako agonista selektiboa	Bronkio zabaltzailea
			Bufenina	$\beta$ 2 hartzaileen zeharkako agonista selektiboa	Odol hodian zabaltzaile periferikoa
			Ortiziprenalina	$\beta$ agonista ez selektiboa	Bronkio zabaltzailea
			Terbutalina	$\beta$ 2 hartzaileen zeharkako agonista selektiboa	Bronkio zabaltzailea

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Noradrenalina	Ariloxipropanol-aminak		Labetalol	$\alpha$ 1 blokeatzailea edo $\beta$ blokeatzaile ez selektiboa (konfigurazioaren arabera)	Hipertentsio kontrakoa
			Sotalol	B blokeatzaile ez selektiboa eta $\alpha$ agonista partziala	Angina-, arritmia-, eta hipertentsio-kontrakoa
			Propranolol	$\beta$ blokeatzaile ez selektiboa	Angina-, arritmia-, eta hipertentsio-kontrakoa
			Penbutolol	$\beta$ blokeatzaile ez selektiboa	Angina-, arritmia-, eta hipertentsio-kontrakoa
			Nadolol	$\beta$ blokeatzaile ez selektiboa	Angina-, arritmia-, eta hipertentsio-kontrakoa
			Bunolol	$\beta$ blokeatzaile ez selektiboa	Angina-, arritmia-, eta hipertentsio-kontrakoa
			Pindolol	$\beta$ blokeatzaile ez selektiboa	Angina-, arritmia-, eta hipertentsio-kontrakoa
			Praktolol	$\beta$ 1 blokeatzaile selektiboa (kardioselektiboa)	Angina-, arritmia- eta hipertentsio-kontrakoa
	Imidazolina deribatuak		Klonidina	$\alpha$ 2 agonista selektiboa	Hipertentsio kontrakoa
			Oximetazolina	$\alpha$ 1 agonista adrenergikoa	Kolirio eta sudur deskongestiboak
			Tetrahidrozolina	$\alpha$ 1 agonista adrenergikoa	Kolirio eta sudur deskongestiboak
Nafazolina			$\alpha$ 1 agonista adrenergikoa	Kolirio eta sudur deskongestiboak	

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Noradrenalina	Kinazolina deribatuak		Prazosina	$\alpha$ 1 antagonista adrenergiko selektiboa	Hipertentsio kontrakoa
	Ergolinikoak		Ergotamina	$\alpha$ 1 blokeatzailea	Oxitozikoak
			Ergokristina	$\alpha$ 1 blokeatzailea	Oxitozikoak
	Yohimbano gunea duten alkaloideak		Yohimbina	$\alpha$ 2 hartzaile presinaptikoaren blokeatzailea	$\alpha$ 1 eta $\alpha$ 2 bereizteko, aplikazio terapeutiko eskasa
			Rawolszina	$\alpha$ 2 hartzaile presinaptikoaren blokeatzailea	$\alpha$ 1 eta $\alpha$ 2 bereizteko, aplikazio terapeutiko eskasa
	Dopamina	Ariletilamina		Dobutamina	$\beta$ 1 hartzaile adrenergikon agonista kardioselektiboa
Analogoak			Apomorfina	$\beta$ hartzaile adrenergikoen agonista partziala	Parkinson aurkakoa
DA prekursorea			L-DOPA	Agonista dopaminergiko zuzena	Parkinson aurkakoa
			*Karbidopa*	L-Aa-aromatiko deskarboxilasaren inhibitzailea	Parkinson aurkakoa
Ergolinikoak			Bromokriptina	Agonista dopaminergiko zuzenak	Parkinsonaren aurkakoa
Ez ergolinikoak			Erropirinol	Agonista dopaminergiko zuzenak	Parkinsonaren aurkakoa
Zeharreko agonistak			Amantadina	Zeharkako agonista dopaminergikoa (MAO, KOMT inhibitzaile selektiboa)	Parkinsonaren tratamendurako

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Dopamina	Fenotiazinak		Klorpromazina	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Sedatzailea
	Tioxantenoak		Flupentixol	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Neuroleptikoa efektu sedatzailearekin
	Butirofenonak		Haloperidol	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Efektu sedatzailea
			Droperidol	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Efektu sedatzailea
	Difenilbutil-piperidinak		Fluspirileno	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Eskizofreniaren tratamendua
	Ortopramidak		Metoklopramida	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Emesi-kontrako sendoa, efektu prozinetikoa eta anestesiko ahula
			Klebopride	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Emesi kontrakoa, efektu prozinetikoa
			Zisaprida	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Prozinetikoa
			Sulpirida	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Neuroleptikoa eta antiemetikoa
	Dibentzohetero-azepinak		Ketiapina	D2 hartzaile dopaminergikoen antagonista selektiboa	Antidopaminergikoa, antikolinergikoa, guruinen blokeatzailea, antiserotoninergikoa, antihistaminikoa

NT	TALDEA	EGITURA	KIDEAK	EKINTZA-BIDEA	ERABILPENA
Serotonina	Modulatzaile presinaptikoak		Fenfluramina	Serotoninaren liberazioaren sustatzailea	Anorexigenoa
			Zianoimipramina (triziklikoa)	Serotoninaren errekaptaioaren inhibitzailea	Antidepressiboa
			Sibutramina	Serotoninaren errekaptaioaren inhibitzailea	Antidepressiboa
			Fluoxetina	Serotoninaren errekaptaioaren inhibitzailea	Depresioa eta antsietatea tratatzeko
	5-hidroxitriptamina deribatuak		Indoramato	5-HT <sub>1A</sub> , 5-HT <sub>1B</sub> , eta 5-HT <sub>1D</sub> agonista ez selektiboa	Hipertentsio kontakoa
	Azapironak		Buspirona	5-HT <sub>1A</sub> hartzaileen agonista partziala	Antsiolitikoa
	Ergolinikoak		Metisergida	5-HT <sub>1D</sub> hartzaileen agonista	Migrainaren aurkakoa
	Triptanoak		Sumatriptan	5-HT <sub>1D</sub> hartzaileen agonista	Migrainaren aurkakoa
	Diaril[7]anulenilidenoak		ketotifeno	Hartzaile serotoninergikoen antagonista ez selektiboa	Alergiek eragindako asma tratatzeko
	Haluzinogenoak		LSD, meskalina	Hartzaile serotoninergikoen antagonista	Aktibitate haluzinogenoa
	Butirofenona antzekoak		Espiperona	5-HT <sub>2</sub> hartzaileen antagonista	Antipsikotikoa
			Ketanserina	5-HT <sub>2</sub> hartzaileen antagonista	Antihipertentsiboa
	Emesi-kontrakoak		Ondansetron	5-HT <sub>3</sub> hartzaileen antagonista	Emesi kontrakoa