

Apêndice 1

Nomenclatura baseada na Neurociência das principais categorias de psicofármacos (adaptado de Nutt DJ, Blier P. Neuroscience-based Nomenclature (NbN) for Journal of Psychopharmacology. J Psychopharmacol. 2016;30:413-5.)

Classificação convencional (baseada na indicação)		Nomenclatura baseada nas neurociências		Exemplos de fármacos	
		Farmacologia	Modo de atuação		
Antidepressivos	Tricíclicos	noradrenalina	inibição de recaptção (NET)	desipramina	
		noradrenalina, serotonina	inibição de recaptção (NET e SERT)	nortriptilina	
		serotonina, noradrenalina	inibição de recaptção (SERT e NET)	imipramina	
		serotonina	inibição de recaptção (SERT)	clomipramina	
		serotonina, noradrenalina	multimodal: inibição de recaptção (SERT e NET); antagonismo de recetor 5-HT2	amitriptilina	
		noradrenalina, serotonina	multimodal: inibição de recaptção (NET e SERT); antagonismo de recetor 5-HT2	doxepina	
		serotonina, dopamina	antagonismo de recetor 5-HT2 e D2	trimipramina	
	Inibidores da monoamina oxidase	serotonina, noradrenalina e dopamina		inibição enzimática (MAO-A e MAO-B)	isocarboxazida
				inibição reversível enzimática da MAO-A	moclobemida
				multimodal: inibição enzimática (MAO-A e MAO-B), libertação	tranilcipromina

			(dopamina e noradrenalina)	
		dopamina, noradrenalina e serotonina	inibição enzimático (MAO-B e MAO-A)	selegilina
	Inibidores seletivos da recaptção da serotonina	serotonina	inibição da recaptção (SERT)	fluoxetina
	Inibidores da recaptção da serotonina e noradrenalina	serotonina e noradrenalina	inibição da recaptção (SERT e NET)	venlafaxina
		noradrenalina e serotonina	inibição da recaptção (NET e SERT)	milnaciprano
Psicoestimulantes		dopamina e noradrenalina	inibição da recaptção e libertação	metilfenidato
Antipsicóticos (tranquilizantes <i>major</i>)	1. ^a Geração ou típicos	dopamina	antagonismo D2	haloperidol
		dopamina e serotonina	antagonismo (D2 e 5-HT2)	clorpromazina
	2. ^a Geração ou atípicos	dopamina	antagonismo D2	amissulprida
		dopamina e serotonina	antagonismo (D2 e 5-HT2)	olanzapina
		dopamina e serotonina	agonismo parcial (D2 e 5-HT1A)	aripiprazol
		dopamina, serotonina e noradrenalina	antagonismo (D2, 5-HT2, NE alfa-2)	clozapina
			multimodal: antagonismo (D2 e 5-HT2) e inibição de recaptção (NET) (metabolito)	quetiapina
Ansiolíticos	Benzodiazepina	GABA	modulação alostérica positiva (receptor GABA-A no ligando das benzodiazepinas)	alprazolam

		serotonina	agonismo parcial do recetor 5-HT1A	buspirona
		glutamato	bloqueio dos canais de cálcio dependentes da voltagem	pregabalina
		histamina	antagonismo do H1	hidroxizina
Hipnóticos	Benzodiazepina	GABA	modulação alostérica positiva (recetor GABA-A no ligando das benzodiazepinas)	midazolam
	Melatonina	melatonina	agonismo de recetor (M1 e M2)	melatonina
Estabilizadores de humor		Glutamato	bloqueio de canais de sódio dependentes da voltagem e canais de cálcio	carbamazepina
			bloqueio de canais de sódio dependentes da voltagem	lamotrigina
			por determinar	valproato
			interações enzimáticas	lítio

GABA: ácido gama-aminobutírico; MAO: oxidase monoamina; NET: transportador noradrenalina; SERT: transportador serotonina.