

SUBSTÀNCIA QUÍMICA	SISTEMA DE NEUROTRANSMISSIÓ SOBRE EL QUE ACTUA	EFFECTE SOBRE LA TRANSMISSIÓ (FACILITACIÓ/INHIBICIÓ)	MECANISME D'ACCIÓ	EFFECTES SOBRE LA CONDUCTA I/O UTILITAT TERAPÈUTICA
MDMA	Serotoninèrgic	Facilitació	Actua com agonista dels receptors serotoninèrgics unint-se a ells	Al·lucinogen i pot tenir efectes estimulants
Imipramina	Catecolaminèrgic	Facilitació	Inhibició de la recaptació de la noradrenalina	Antidepressiu
Alcohol	Aminoàcids Inhibidors	Facilitació	S'uneix al receptor GABA-A potenciant l'acció del GABA. Augmenta l'entrada de Cl <sup>-</sup> a través del canal iònic	Narcòtic. Depressor del SNC
Haloperidol	Catecolaminèrgic	Inhibició	Actua com antagonista dels receptors dopaminèrgics bloquejant-los	Antipsicòtic
Naloxona	Pèptids Opiacis	Inhibició	Antagonista dels pèptids opiacis. Desplacen els opiacis dels seus receptors (mu) i els ocupen impedit que continuïn essent estimulats	Tractament de la sobredosi per opiacis
Fenciclidina	Aminoàcids Excitadors	Inhibició	Bloqueja el canal de Ca <sup>2+</sup> del receptor NMDA del glutamat de manera semblant a com ho fa el Mg <sup>2+</sup>	Al·lucinogen i Psicòtic. Anestèsic.
Reserpina	Catecolaminèrgic	Inhibició	Inhibició de l'emmagatzematge en vesícules de la serotonina un cop sintetitzada.	Antihipertensor (pot provocar depressió com a efecte secundari)
Cafeïna	Purinèrgic	Inhibició	Actua com a antagonista dels receptors purinèrgics P1 de l'Adenosina i n'impedeix l'acció	Estimulant del SNC. Excitador.
Nicotina	Colinèrgic	Facilitació	Es comporta com un agonista de l'Acetilcolina. S'uneix als receptors nicotínics d'aquesta.	Estimulant o Depressor (dependent de la dosi i de la persona)
Heroïna	Pèptids Opiacis	Facilitació	Es comporta com un agonista dels Pèptids Opiacis endògens. Un cop dintre del SNC, l'heroïna es metabolitza en morfina i s'uneix	Depressor del SNC. Analgèsic (provoca addició)

			als receptors (mu) dels pèptids opiàcis	
Morfina	Pèptids Opiàcis	Facilitació	Es comporta com un agonista dels Pèptids Opiàcis endògens. S'uneix als receptors (mu) d'aquests.	Analgèsic
Cocaïna	Catecolaminèrgic	Facilitació	Es comporta com un inhibidor de la recaptació de catecolamines potenciant així l'activitat de la dopamina.	Estimulant i Euforitzant. Psicosi en consums perllongats
Benzodiacepines	Aminoàcids Inhibidors	Facilitació	Es comporta com agonista del GABA. S'uneix als receptors GABA-A i modula l'obertura del canal de Cl <sup>-</sup> facilitant l'acció inhibidora	Ansiolític i Tractament de l'epilèpsia
Toxina botulínica	Colinèrgic	Inhibició	Bloqueja l'alliberament d'Acetilcolina	Verí paralitzador
Amfetamina	Catecolaminèrgic	Facilitació	Es comporta com un inhibidor de la recaptació de catecolamines i també en facilita l'alliberament. Potencia l'activitat de la dopamina.	Estimulant i Euforitzant. Psicosi en consums perllongats
Fluoxetina	Serotoninèrgic	Facilitació	Inhibeix selectivament la recaptació de serotonina	Antidepressiu
Metadona	Pèptids Opiàcis	Facilitació	Es comporta com un agonista dels Pèptids Opiàcis endògens. S'uneix als receptors (mu) d'aquests	Tractament de deshabitució de l'heroïna
Barbitúrics	Aminoàcids Inhibidors	Facilitació	Es comporta com agonista del GABA. S'uneix als receptors GABA-A i augmenta el temps d'obertura del canal de Cl <sup>-</sup> potenciant l'efecte del GABA	Ansiolítics, Anestèsics i com a Tractament de l'epilèpsia
Deprenil	Monoaminèrgic	Facilitació	Inhibeix la MAO i per tant inhibeix la degradació de catecolamines i serotonina, facilitant així el seu efecte	Antidepressiu