Psychotrope

Psychoanaleptique ou stimulant : amphétamine, antidépresseur, café. Psychodysleptique ou perturbateur : hallucinogène, stupéfiant, alcool.

Psycholeptique : ou sédatif : hypnotique, neuroleptique, anxiolytique, antiépileptique.

1) Dépression et antidépresseur

D 1 '.C' '.		
Deux classifications	- Fonction des causes : Exogène/réactionnelle (environnement), ou Endogène.	
Compant â ma a a	- Fonction de l'évolution : unipolaire ou bipolaire (maniacodépressive)	
Symptômes	- Emotionnel : tristesse, culpabilité, détresse, apathie, faible estime de soi	
	- Psychomoteur : fatigue, dérégulation appétit et sommeil, anhédonie (pas de	
D(1) 1	plaisir), inhibition psychomotrice, agitation.	
Dérèglement	Théorie des monoamines : `Nad, sérotonine, dopamine.	
biochimique	Agir sur la recapture, Récepteur pré synaptique et sur la dégradation.	
Eléments traitement,	Antidépresseur : dans les premières semaines, levé de l'inhibition psychomotrice avant	
précaution à prendre	émotionnel →risque suicide ↗↗. On évite tout ce qui excite. Psychothérapie associée.	
	Différentes classes	
ATC	Imipramine, amitriptyline, clomipramine	
Mécanisme d'action	Inhibe la recapture des monoamines → ↗ dans fente synaptique.	
	Nad : psychomoteur, Sérotonine : émotionnel, Dopamine : hédonie/ récompense.	
EI	Nad: anticholinestérasique atropinique (sécheresse muqueuse, constipation/rétention,	
	bloque canaux K), bloque histamine (sédation), bloque récepteur α1 (vasodilatation,	
	hypotension orthostatique), tachycardie par Nad.	
Symptômes surdosage	Sueur, trouble du rythme, effet atropinique.	
	Effet précoce : convulsion, agitation, délire. Tardif : coma, dépression respiratoire.	
laM	IMAO non spécifique. Association déconseillé : IMAO, alcool, sympatomimétique.	
Pathologie CI	Glaucome. Adénome prostatique (atropinique). Pathologie cardiaque.	
IMAO	Non sélectif : iproniazide. IMAOA : moclobémide.	
Mécanisme d'action	Mao inhibe amine endogène et exogène (tyramine).	
EI	Syndrome sérotoninergique, hypotension orthostatique, hypertension (tyramine ↗Nad),	
	insomnie, tremblement, ↗ appétit et prise de poids.	
Interaction	Cheese effect : contient tyramine. → rougeur, sueur, raideur de la nuque, céphalée	
alimentaire	occipital, douleur retro oculaire, hypertension.	
laM	Autre IMAO. Association déconseillée : IRS, IRSNA.	
IRS	Fluoxetine, paroxetine, citalopram	
Mécanisme d'action	Inhibe recapture sérotonine. Rôle dans thermorégulation et cycle éveil/sommeil.	
El	Nausée, vomissement, constipation, céphalée, nervosité, agitation.	
Avantage/ ATC IMAO	Pas toxicité cardiaque, pas anticholinestérasique, pas effet tyramine.	
Syndrome	Digestif (diarrhée), végétatif (↗ température et tachycardie), moteur (tremblement et	
, sérotoninergique	convulsion), neuropsy (agitation).	
laM	IMAO non sélectif. Association déconseillée : autre antidépresseur.	
Atypique	Mirtazapine	
Mécanisme d'action	Miansérine : bloque α2 pré synaptique (↗Nad). Agomelatine : agoniste mélanine.	
IRSNA	Milnacipram, venlafraxine, buloxetine.	
Mécanisme d'action	Plus sur Nad : ゝ risque syndrome sérotoninergique	
Avantage.	Pas tox CV, pas décès surdosage, mais effet atropinique.	

2) Psychose maniaco-dépressive et normothymique

Symptôme	Agitation, exubérance, hallucination, impulsion
Dérèglement	Excès fonctionnel de monoamine.
biochimique	
Exemple	Normothymique : sel ou carbonate de Li. Associable à antiépileptique (ac valproïque).
Marge thérap lithium	Marge étroite : physio 0,5-0,9mmol/L. Toxique >1mmol/L.
EI lithium	Trouble électrolytique, polyurie, hyperleucocytose, dysthyroïdie. Trouble de
	repolarisation. Tératogène.
Précaution avant et	Avant : ECG, NFS, bilan rénal, bilan thyroïdien, test grossesse.
pendant Lithium	Après : Contrôle lithémie. Attention à la compétition avec le sodium.
	Signe surdosage : Vertige, nausée, trouble vigilance, coma.
CI	Grossesse, allaitement, IR. Association déconseillée : AINS

3) Anxiété et anxiolytique

Anxiété	Physio si disparait. Peur, sueur, stress (tachycardie, envie de pleurer, pression thoracique,
	nausée, douleur abdo).
Туре	Crise d'angoisse : attaque de panique brutale <1heure.
	Trouble de panique : récurent et détresse respiratoire.
	Trouble anxieux généralisé >6mois, inquiétude, instabilité.
	Phobie : spécifique ou sociale.
	TOC : geste. Obsessionnel idée, compulsif action.
	Syndrome psycho-traumatisme: aigue (heure), post traumatique par stimulation (soldat).
Dérèglement bioch	GABA surtout. Aussi Nad et sérotonine.
Classe et exemple	Benzodiazépine : diazépam. Non BZD : buspirone.
	Benzoxazine : Etifaxine. Antagoniste H1 : hydroxizine. Propranolol.
Mécanisme d'action	Anxiolytique, anticonvulsivant, hypnotique, myorelaxant.
BZD et prop pharmaco	
Indication BZD	Anxiété, insomnie, avant anesthésie, épilepsie.
EI BZD symptôme	Amnésiant, somnolence, sédation. Dépendance et tolérance.
intox et antidote	Intox : Dépression respiratoire, sommeil. Mort avec alcool. Antidote : Flumazenil.
Tolérance	→ Dose pour même effet pharmaceutique
Sevrage	Du à dépendance. Si arrêt brutal : rebond.
Manifestation	Trouble psyneuro, digestif, sensoriel, anxiété, insomnie, tremblement, vertige.
CI	IH, Insuffisance respiratoire sévère. Déconseillée : alcool, dépresseur, antiépileptique,
	myasthénie, grossesse.

4) Insomnie et hypnotique

Quel type et cause	D'endormissement (anxiété ou prise d'excitant). Matinal (signe précurseur de dépression).
	Occasionnel :(<4nuits) rien. Transitoire :(3J-3semaines) ça dépend. Chronique : invalidant.
Classe et exemple	BZD à activité hypnotique : triazolam. Apparenté au BZD : zolpidem, zopiclone.
	Antihistaminique : doxylamine. Mélatonine (Circadin®) : > 55ans.
Mécanisme zopiclone	Potentialise le récepteur GABA sur un site différent.
	Pas anticonvulsivant. Pas myorelaxant.