

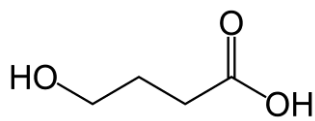
ANESTÈSICS PER A ÚS RECREATIU

S'ha detectat un augment del consum d'anestèsics per a ús recreatiu, amb la conseqüent toxicitat i perills que això comporta.

Els anestèsics que s'utilitzen són el GHB (gamma-hidroxibutirat) o èxtasi líquid, ketamina i PCP (fenciclidina) o pols d'àngel.

Es van començar a fer servir com a anestèsics per humans, però degut als efectes adversos que provocaven i que n'hi van començar a haver altres de més segurs, es van deixar de fer servir.

GHB O ÈXTASI LÍQUID



Al consumir aquest anestèsic es provoca desinhibició, augment de sociabilitat, relaxació i una eufòria lleu.

El que és difícil d'establir és la dosi en la que només hi ha aquests efectes, ja que si la dosi és massa alta es poden tenir problemes greus, fins i tot mortals.

Si es barreja amb alcohol es potencien els efectes, hi ha disminució de la temperatura corporal, incontinència urinària, confusió, agitació, deliri o al·lucinacions.

DROGUES DISSOCIATIVES

En aquest grup hi ha drogues que distorsionen les percepcions visuals i auditives, com poden ser la **ketamina**, **fenciclidina** o **dextrometorfà**. Aquest últim, tot i no ser anestèsic (és supressor de la tos), si s'ingereix en dosis altes pot provocar els mateixos efectes.

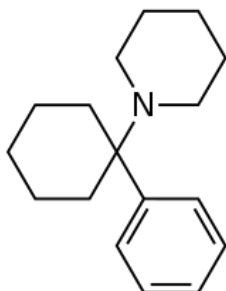
Les drogues dissociatives actuen alterant la distribució del glutamat a través del cervell, que està involucrat en la percepció del dolor.

Mecanisme d'acció d'aquestes drogues:

Provoquen una dissociació entre els sistemes límbic i cortical. S'uneixen a dos llocs en l'encèfal: a les terminacions nervioses en el nucli accumbens i als receptors NMDA:

- Els receptors NMDA potencien l'alliberació de dopamina, però quan la ketamina s'hi uneix, aquesta alliberació queda inhibida.
- En canvi, en el nucli accumbens, els receptors NMDA tenen l'efecte contrari: inhibeixen l'alliberació de dopamina. En aquest cas quan la ketamina s'hi uneix s'estimula l'alliberació de dopamina i n'impedeix la seva recaptació (actua com si fos una amfetamina).

PCP, fenciclidina o pols d'àngel



És una neurotoxina, molt tòxica que afecta varies parts del cervell.

És un anestèsic semblant a la ketamina, que pot estar com a component en pastilles que es venen com a èxtasi, de manera que la persona no sap que ho està consumint.

Provoca agitació, sensació d'eufòria, canvis bruscos en l'estat emocional, entre altres efectes.

Altes dosis poden causar símptomes que s'assemblen a una esquizofrènia, amb deliris, al·lucinacions, catatonía, pensament desordenat, ...

Ketamina

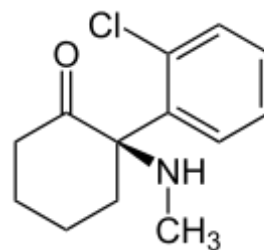
La ketamina en realitat és una mescla racèmica, una barreja a parts iguals dels estereoisòmers R i S. La S-ketamina és més potent i menys tòxic que la R-ketamina, que es relaciona amb els efectes indesitjables i tòxics.

Els avantatges de la S sobre la R-ketamina:

Més potència analgèsica i anestèsica

Menys efectes psicomimètics

Menys salivació



És un anestèsic veterinari, i qui el consumeix busca experiències al·lucinògenes i psicodèliques. Pot ser líquid, en pols o component de pastilles. També se li diu “pols K” o Special K”.

Té un elevat potencial al·lucinogen, és una substància molt perillosa. Els efectes varien segons la persona que la consumeix, però en general quan s’inhala provoca:

Alteració de la consciència

Efecte dissociatiu, on sembla que la ment se separi del cos

Al·lucinacions

Atacs de pànic

Episodis psicòtics

Parades cardiorespiratòries

Convulsions, vòmits i diarrea

Mai s’hauria de prendre ketamina, però sobretot és important no fer-ho juntament amb alcohol, quan es pateix insuficiència cardíaca, hipertensió arterial, asma o epilèpsia.

Una vegada s’ha pres aquesta substància, els efectes apareixen al cap de 15-20 minuts i poden durar entre 15 minuts i 2-3 hores, però l’organisme no es recupera del tot fins al cap d’1 o 2 dies. Es metabolitza en el fetge i s’elimina per l’orina.

Produeix dependència psicològica i tolerància, de manera que cada vegada se n’ha de consumir més per aconseguir els mateixos efectes.

Com que aquesta substància és un analgèsic, la persona que el pren no té la sensació de dolor, però això al estar sota els seus efectes pot ferir-se o fer-se mal sense donar-hi importància.

Els efectes a curt termini poden ser greus, però a la llarga els efectes cerebrals són irreversibles i el risc de desenvolupar problemes psiquiàtrics és molt alt.

RISCOS DELS ANESTÈSICS D’ÚS RECREATIU

Amb aquests anestèsics que s’utilitzen amb finalitat recreativa hi ha el perill d’abusar de la dosi, ja que això pot provocar efectes irreversibles. Un altre problema greu és la ràpida tolerància que tenen, i que provoquen una gran dependència.