

Anatomie des DROGUES

Ce document n'a pas pour objet de se substituer à un avis médical mais d'apporter une information complémentaire quant aux effets des drogues sur le corps.

> ALCŒOL

Des conduites d'alcoolisation régulières peuvent favoriser la survenue de :

- Problèmes cardiaques
- Hypertension artérielle
- Cirrhose du foie
- Varices œsophagiennes
- Neuropathies
- Neurotoxicité
- Pancréatites
- Cancer, particulièrement : œsophage, bouche, gorge, foie, pancréas
- Syndrome d'alcoolisation fœtale. Le SAF est la première cause de retard mental en France (3 000 à 5 000 nouveau-nés seraient touchés chaque année)
- Dépendance physique et psychique

Ce palais présente une perforation palato-septale par érosion de la muqueuse nasale puis destruction du septum nasal et du palais osseux. Cette complication peut survenir lors d'utilisations répétées par voie nasale de produits irritants et vasoconstricteurs type cocaïne et amphétamines.

> TABAC

Le tabagisme est la première cause de décès évitable.

Principaux effets sur le corps :

- Problèmes cardiaques
 - Maladies cardiovasculaires
 - Infarctus du myocarde
- Pathologies pulmonaires chroniques
 - Emphysème
 - Problèmes bronchiques
 - Broncho-pneumopathie chronique-obstructive
- Cancer : poumons, reins, testicules, ...
- Dépendance physique et psychique

Le tabagisme est la première cause de cancer du poumon dans le monde. Le cannabis est également fortement cancérigène : un joint de résine de cannabis dégage 6 fois plus de composés cancérigènes qu'une cigarette.

Les principales causes de cirrhose du foie sont l'alcool-dépendance et les hépatites virales (principalement B et C) qui peuvent être transmises lors d'usage de drogues par voie intraveineuse.

> ECSTASY (MDMA)

Droque de synthèse proche de la méthamphétamine et de la mescaline

Principaux effets sur le corps :

- Confusion, dépression, insomnie, anxiété, troubles paranoïaques
- Modifications des sensations tactiles
- Distorsions auditives et visuelles
- Vision trouble
- Nausées
- Toxicité cardiaque
- Hausse fréquence cardiaque
- Hypertension artérielle
- Hyperthermie
- Défaillance rénale
- Toxicité hépatique
- Frissons et/ou transpiration excessive
- Crampes
- Mouvements de la mâchoire involontaires

> MÉTHAMPHÉTAMINE

Principaux effets sur le corps :

- Troubles du rythme cardiaque
- Dommages cardiaques (valves)
- Hypertension artérielle
- Perte d'appétit
- Comportements psychotiques et agressifs
- Irritabilité, confusion, paranoïa, anxiété
- Convulsions
- Hyperthermie
- Insomnie
- Pleurs incontrôlés

Cette jambe présente de multiples abcès. Ils sont la conséquence d'injections de drogues par voie intra-veineuse dans de mauvaises conditions d'asepsie. L'infection peut se diffuser à l'ensemble du corps et provoquer notamment une endocardite.

> PRODUITS VOLATILS

Le terme de produits volatils est utilisé pour désigner un ensemble de produits chimiques hétérogènes qui regroupe les solvants, gaz, aérosols, nitrites et colles.

Principaux effets sur le corps :

- Céphalées
- Perte de coordination
- Perte de connaissance
- Difficultés de mémorisation
- Faiblesse, malaise
- Crampes musculaires
- Rôle pulmonaire, asphyxie
- Dysarthrie
- Complications cardio-vasculaires
- Neurotoxicité
- Coma
- Mort subite

Cet œil présente une candidose ophtalmique. Cette infection par Candida fait suite à une auto-contamination lors de pratiques d'injection intra-veineuse à risques. Faute de traitement, la perte de la vue est irréversible.

Ce cœur présente une endocardite. Elle est la conséquence d'une injection de drogues par voie intra-veineuse dans de mauvaises conditions d'asepsie. L'important dépôt verdâtre en forme de boule sur la valve est le signe de la prolifération bactérienne. L'infection peut ainsi se diffuser à l'ensemble du corps et provoquer un choc septique, voire le décès.

Cette main présente un lymphœdème chronique. Il est la conséquence d'injections de comprimés par voie intraveineuse. Ces injections répétées de comprimés dissous dans de l'eau ont détruit durablement le système veineux local.

> HÉROÏNE

Principales complications

notamment lors d'utilisation intra-veineuse :

- Cicatrices veineuses
- Veines bouchées
- Infections bactériennes locales, abcès, cellulites
- Dommages hépatiques, majorés en cas d'hépatite C et/ou de consommation d'alcool
- Perte de connaissance
- Dépression, voire arrêt respiratoire
- Surdose, majorée en cas de consommation simultanée de benzodiazépines et/ou d'alcool
- Constipation
- Nausées, vomissements
- Dépendance physique et psychique

> COCAÏNE / CRACK

L'association avec de l'alcool conduit à la production par le foie de cocaéthylène, particulièrement toxique, et qui augmente les risques de mort subite.

Principaux effets sur le corps :

- Douleur poitrine
- Arrêt cardiaque
- Troubles du rythme
- Spasmes musculaires
- Détresse respiratoire
- Céphalées
- Troubles de la vue
- Crise convulsive
- Douleurs abdominales
- Brûlures
- Nécroses
- Nausées
- Perte d'appétit, dénutrition
- Insomnie, anxiété, attaque de panique
- Délire cocaïmique
- Dépendance psychique forte, prises compulsives, « craving »

> LSD ET HALLUCINOGENES

Principaux effets sur le corps :

- Distorsions et hallucinations auditives et visuelles
- Mydriase
- Transpiration excessive
- Bouche sèche
- Hyperthermie
- Hausse rythme cardiaque
- Hausse pression sanguine
- Faiblesse
- Tremblements
- Perte d'appétit
- Troubles sommeil
- Psychoses
- Dépression sévère
- « Flash-back »

> GHB ET GBL

Le GHB peut provoquer nausées, dépression respiratoire, voire coma. Les risques sont augmentés quand associé à l'alcool.

Principaux effets sur le corps :

- Nausées, vomissements
- Agitation et excitation selon la dose
- Difficultés respiratoires
- Baisse rythme cardiaque
- Céphalées
- Perte de conscience
- Amnésie
- Diminution des réflexes
- Convulsions
- Coma
- Mort
- Dépendance psychique

> CANNABIS

Principaux effets sur le corps :

Effets à court terme :

- Distorsions visuelles et auditives
- Problèmes d'attention et de mémorisation
- Perte de coordination
- Endormissement
- Hausse rythme cardiaque
- Anxiété et attaque de panique
- Confusion

Effets à long terme :

- Toux chronique
- Syndrome amotivationnel
- Bronchite, emphysème
- Difficultés d'attention et de compréhension
- Cancers
- Dépendance psychique

> BENZODIAZÉPINES / HYPNOTIQUES

Principaux effets sur le corps :

- Somnolence
- Amnésie
- Difficultés d'élocution
- Dysfonctionnement sexuel
- Dépression respiratoire
- Dépendance physique et psychique