

U-turn

Unge og rusmidler



# Hvilke stoffer er de mest brugte blandt unge?

Hash, alkohol, kokain,  
MDMA/ecstasy, Halogener( LSD,  
svampe, syntetiske halogener,  
Ketamin, Ghb/gbl ( Hætter) ,  
Smertestillende og  
Angstdæmpende medicin (  
benzodiazepiner), Gas og  
opløsningsmidler ( lattergas,  
lightergas) speed- amfetamin,  
methamfetamin.





Hvorfor bruger unge rusmidler?



Hvorfor bruger så mange unge alkohol og stoffer når de er til fest eller i byen?







**Det er sjovt**



# Tilgængelighed/Pris – konkret og kulturelt





**Fysiologisk**



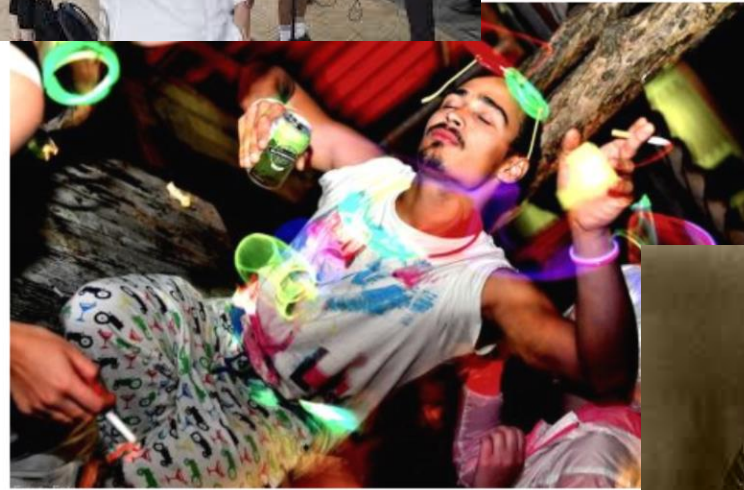


# Socialt






# Rusmidler i et sociokulturelt perspektiv





# Internettet og Glorificering af rusmidler

**THERE ARE TWO KINDS  
OF PEOPLE IN THIS WORLD**



**THOSE THAT SMOKE WEED  
AND THOSE THAT SHOULD**

Instacomedy.com  
IG@hood\_comedy





# ALKOHOL-Unge i Danmark er verdensmester i DRUK



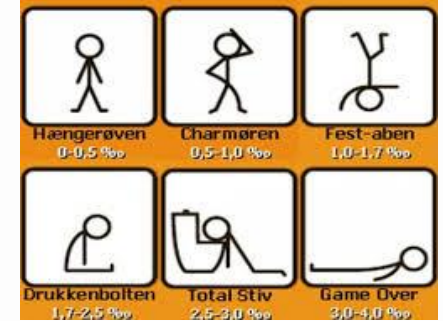
20% af unge mellem 15-25, drikker meget mere end det anbefaledet

Gode Alkohol-vaner

Ingen druk før det 16 år.

Stop efter 5 genstande ved samme lejlighed.

Piger 7 genstande om ugen. Drenge 14 genstande om ugen







0,0-0,4  
Ædru



0,5 og derover.  
Farlig i trafikken



0,7-1,0  
Lettere beruset



1,0-1,5  
Fuld



1,5-2,0  
Meget fuld



2,0-2,5  
Kraftig beruset



2,5-3,5  
Bevidstløs  
af druk

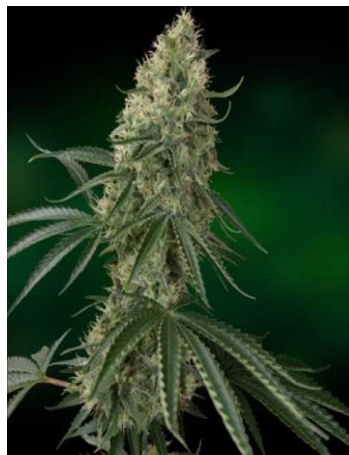


4,0-5,0  
Dod



# THC Tetra-hydro-cannabinol

*DET MEST PSYKO-AKTIVE STOF I CANNABISPLANTEN. DET DER GØR OS SKÆVE*





## Hvad er Cannabis?



- Centralt hæmmende rusmiddel (CNS)
- Kan ryges, drikkes, spises (og injiceres!)
- Cannabis indeholder ca. 420-480 kemiske stoffer hvoraf ca. 60-80 påvirker psyken
- To af disse stoffer, THC (tetrahydrocannabinol) og CBD (cannabidiol), har en særlig betydning for den oplevede rus
- THC er det mest psykoaktive stof i cannabis, mens CBD ikke er psykoaktivt i sig selv men har betydning for THC's virkning og dermed rusens karakter (CBD forsinket THC's nedbrydning samt modvirker den euforiske ruseffekt)
- Balancen mellem THC og CBD synes vigtig i forhold til angst- og psykose-risiko i forbindelse med indtag – MEN balance giver ingen garanti for at undgå negativ ruseffekt!
- Forholdet mellem THC og CBD er blevet mere og mere ubalanceret i forbindelse med at cannabis (hash og skunk) er blevet forædlet i retning af et højere THC indhold og lavere CBD indhold
- Studier viser 3 gange højere risiko for psykose ved rygning af Skunk, frem for mildere cannabisformer (pot og mild standard hash)



## Cannabis og angst

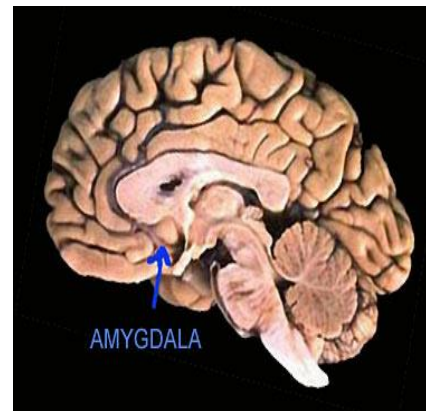
Unge som oplever angst, oplever ofte en symptomlættelse ved rygning af cannabis

Der findes cannabinoidreceptorer i amygdala, hvor hjernen selv kan udskille endocannabinoider, for at dæmpe angst og stressfyldte følelser

Cannabisrygning kan påvirke dette system

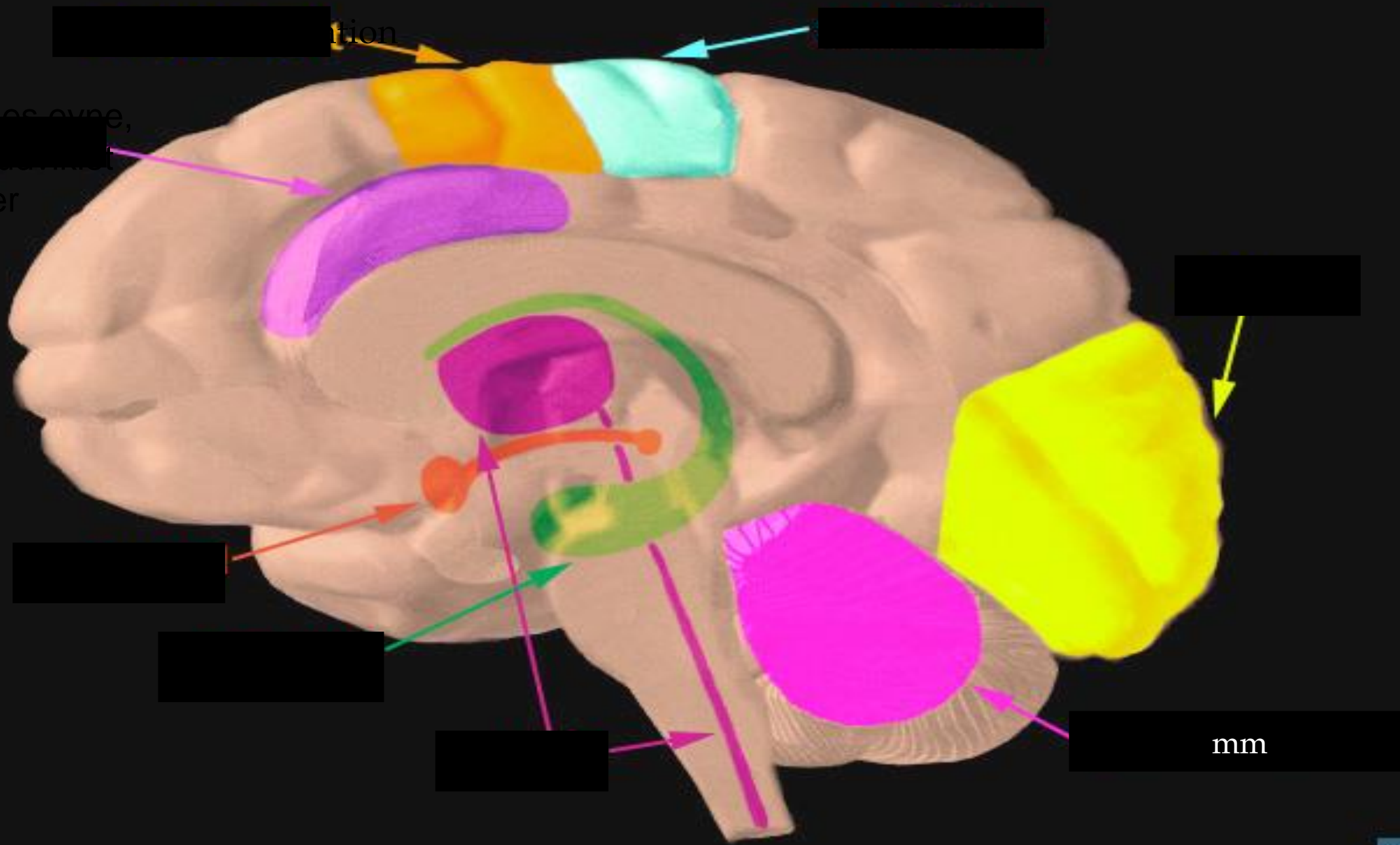
Dæmper i første omgang angst og stress, men nedregulerer med tiden antallet af receptorer og derved hjernens egen evne til selv at håndtere disse følelser

Med tiden aftager cannabis effekt og cannabisrygere oplever ofte stigende angst og øget sensibilitet

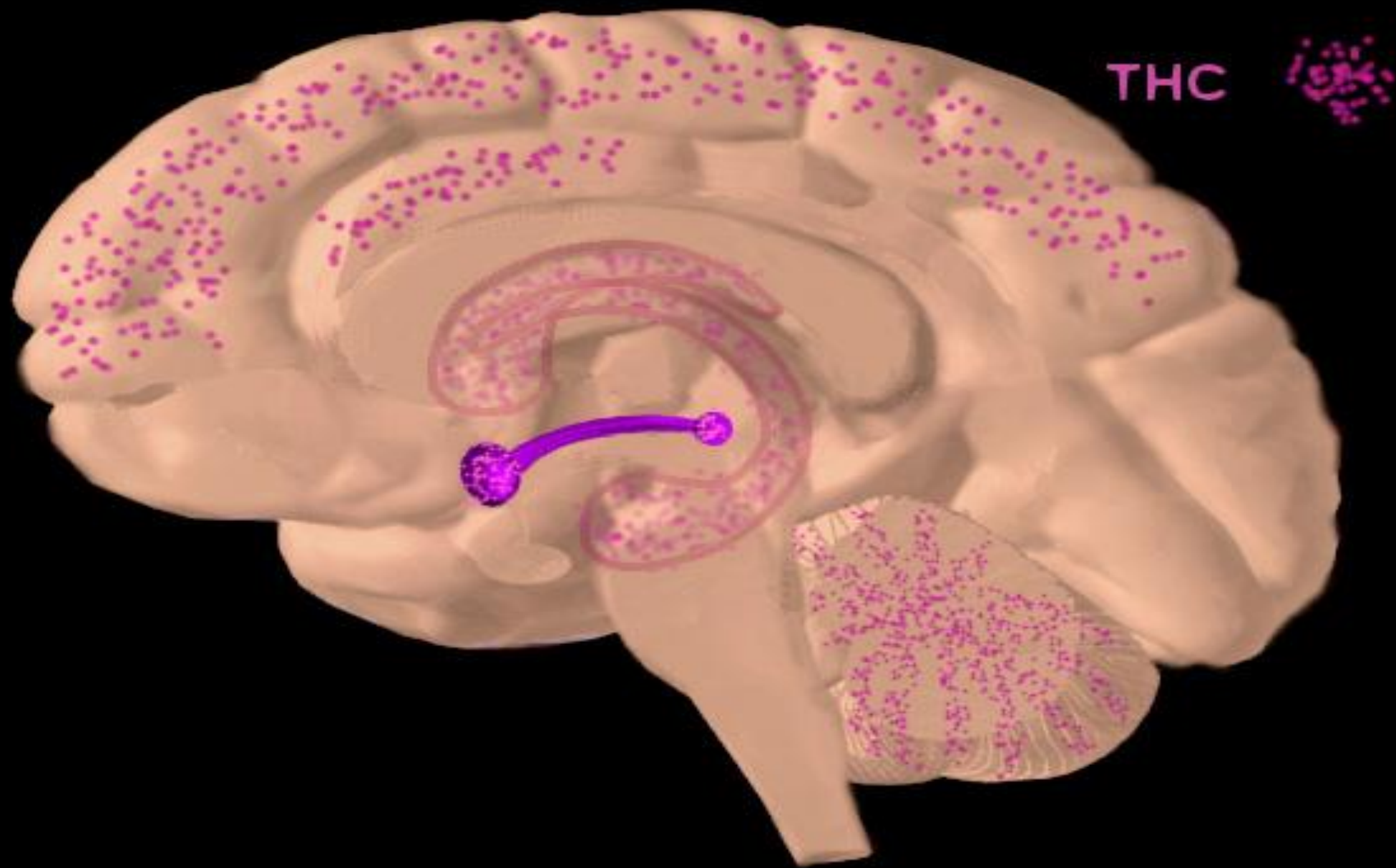




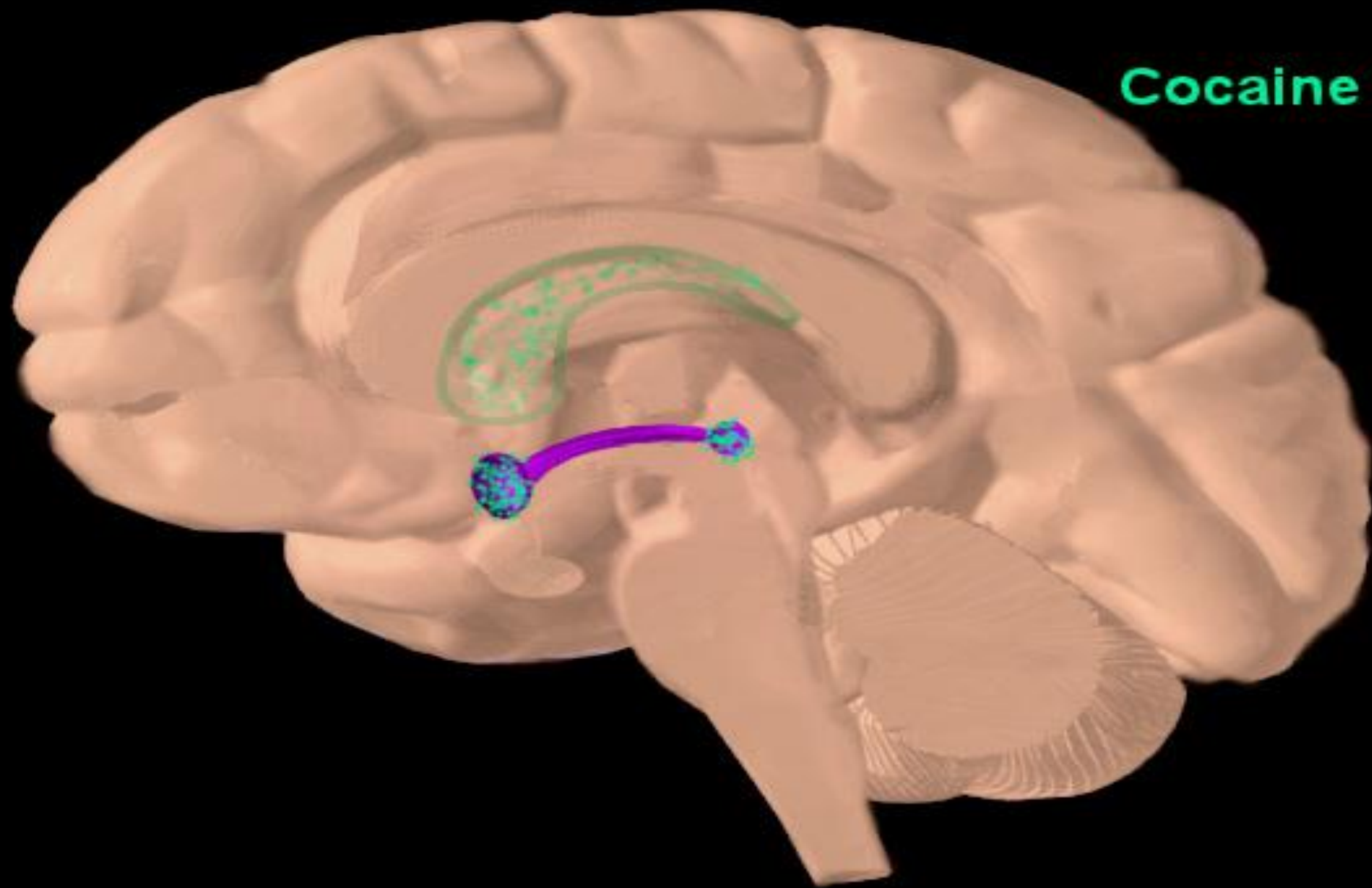
Bedammelses øyne,  
ikke  
hos teenager











Cocaine 



RO PÅ  
RUSEN

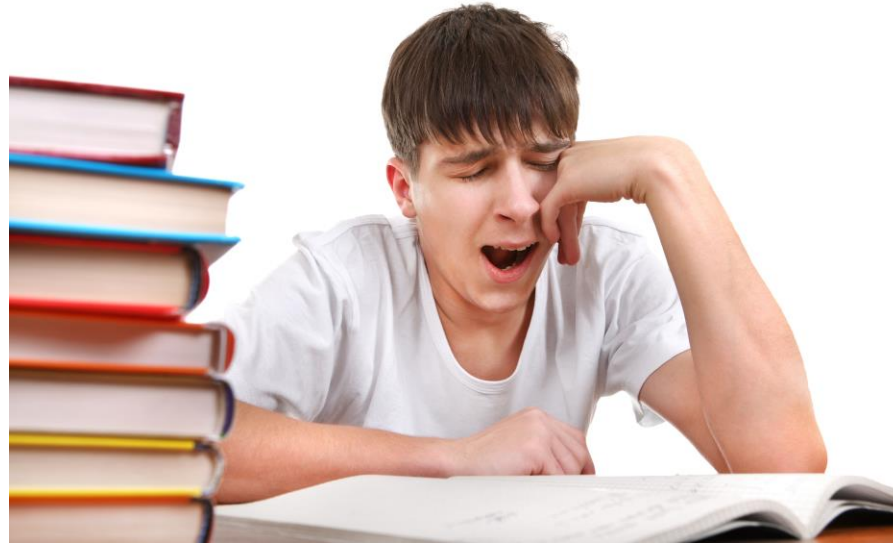
# Kognitive færdigheder påvirkes...

Opmærksomhed  
og koncentration

Sprog og ord

Abstrakt tænkning

Holde fokus



Hukommelse

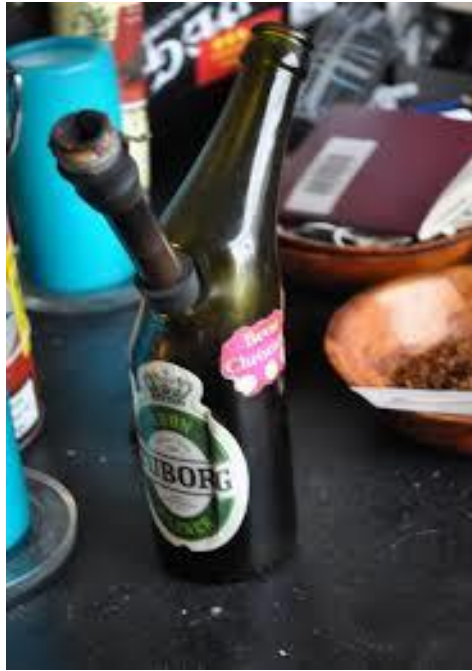
Planlægning

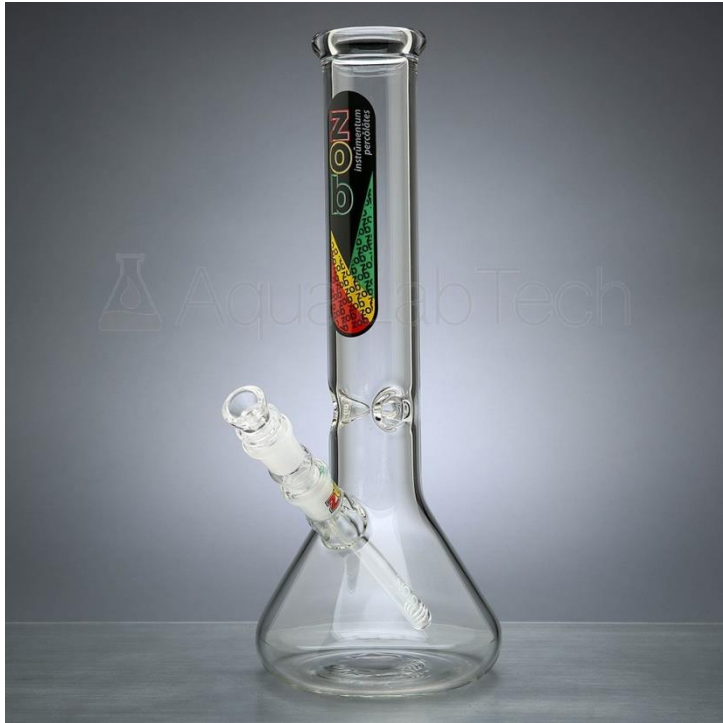


# Cannabis





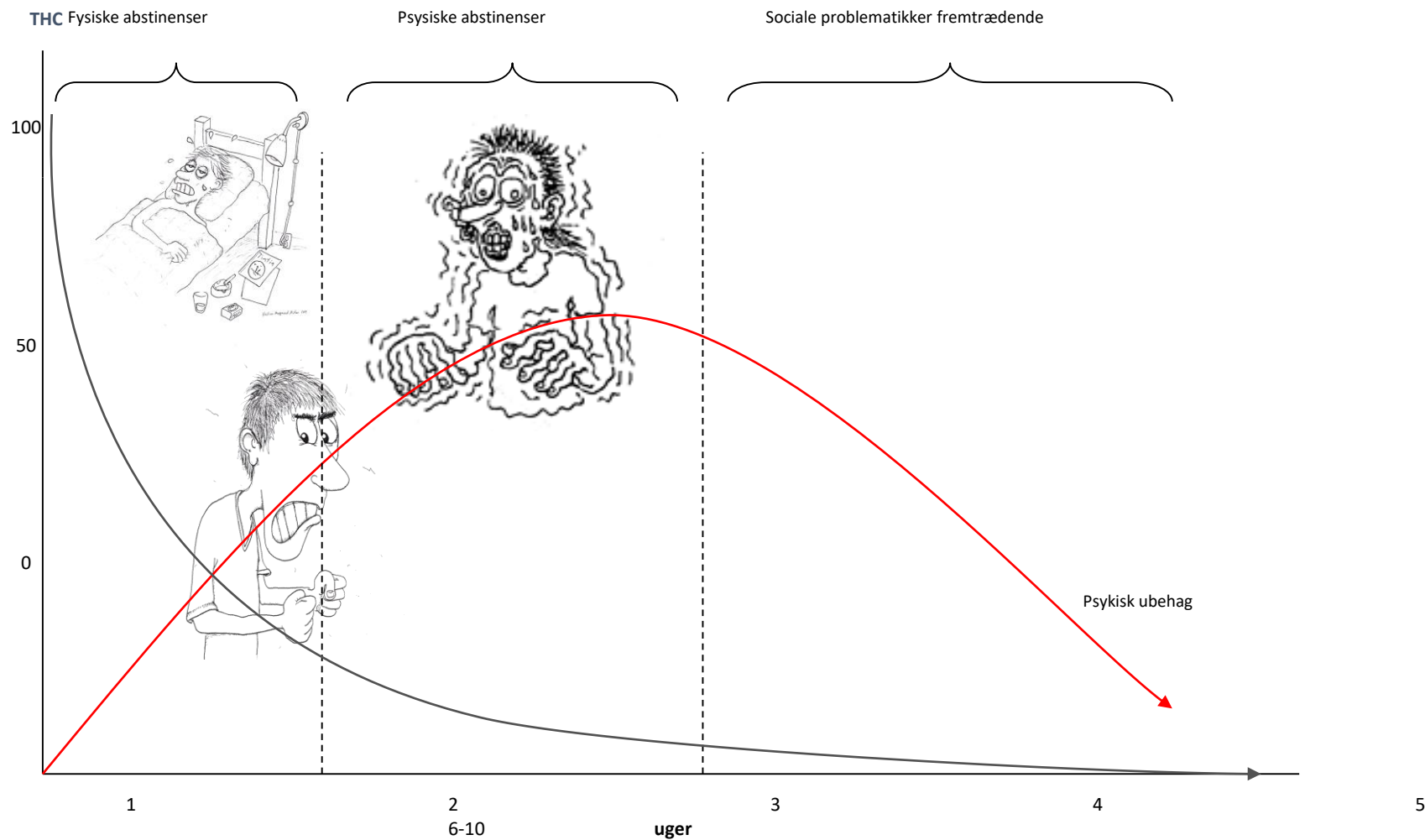


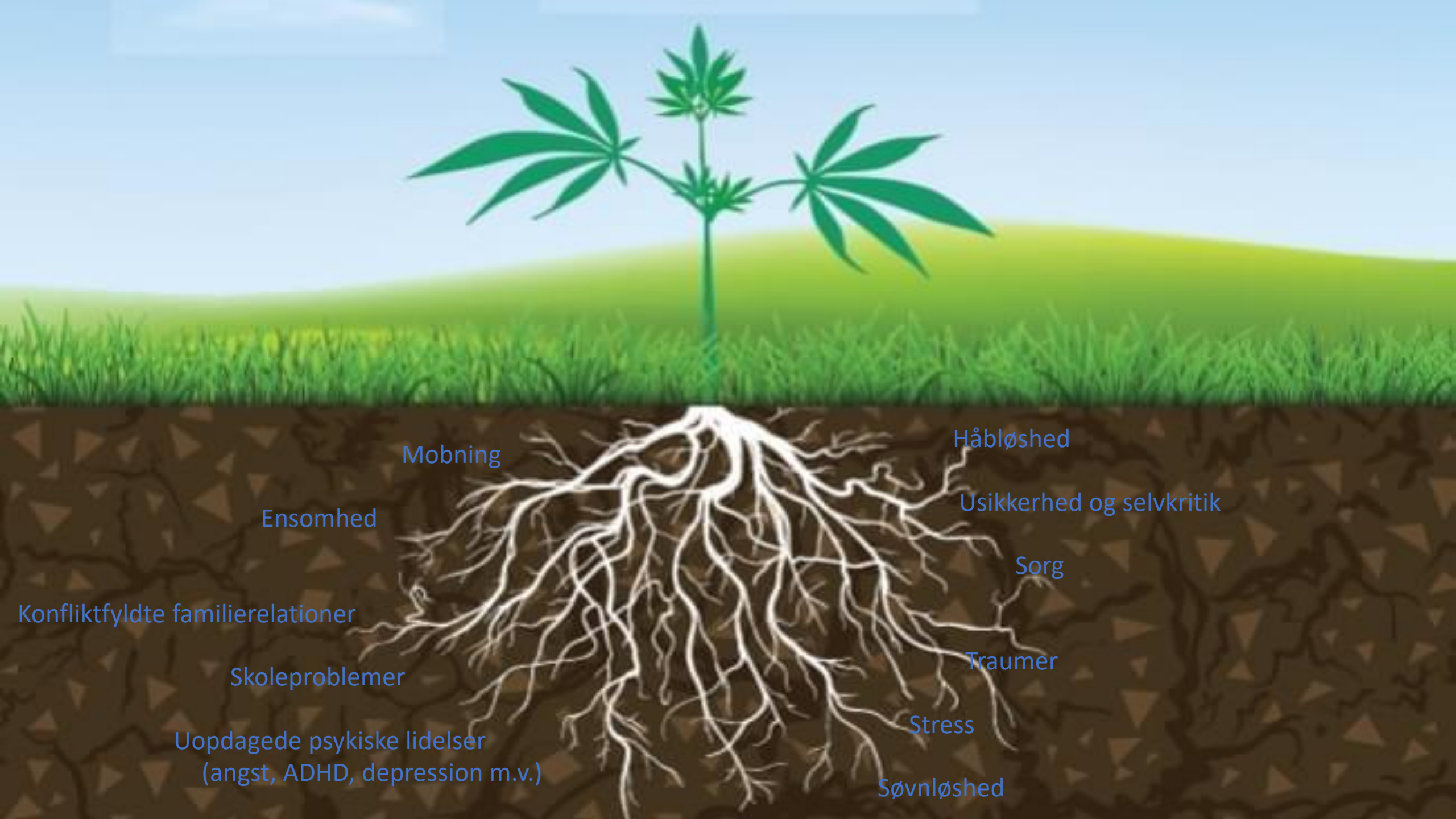




# Afrusning og abstinenser

- ved hashstop og reduktion





Mobning

Håbløshed

Ensomhed

Usikkerhed og selvkritik

Sorg

Konfliktfyldte familierelationer

Traumer

Skoleproblemer

Stress

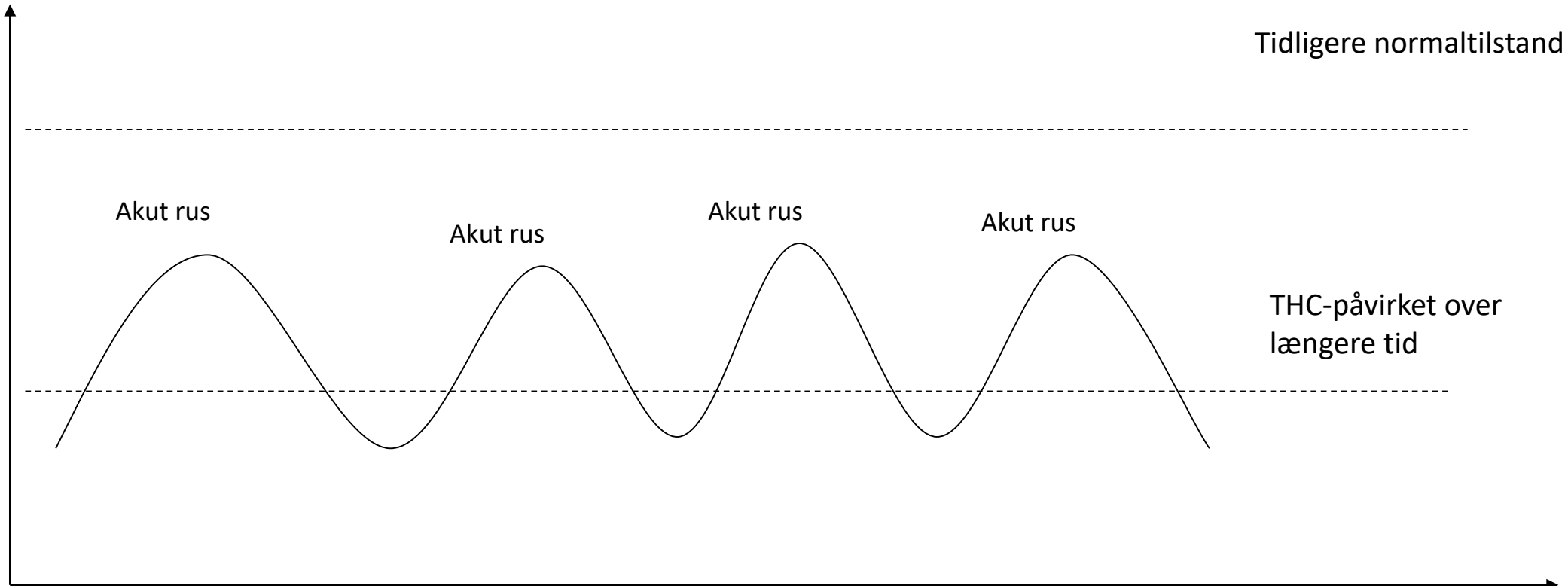
Uopdagede psykiske lidelser  
(angst, ADHD, depression m.v.)

Søvnløshed

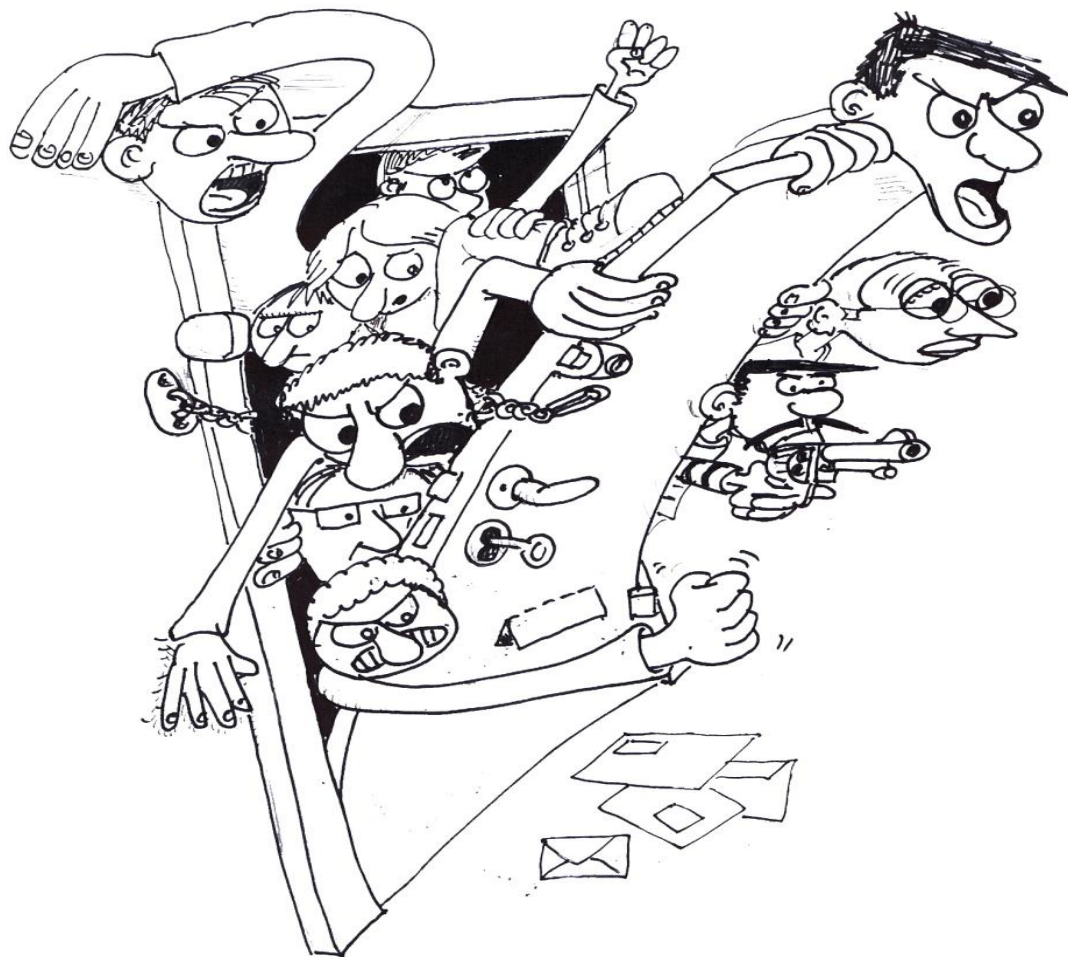


# Stofedukation

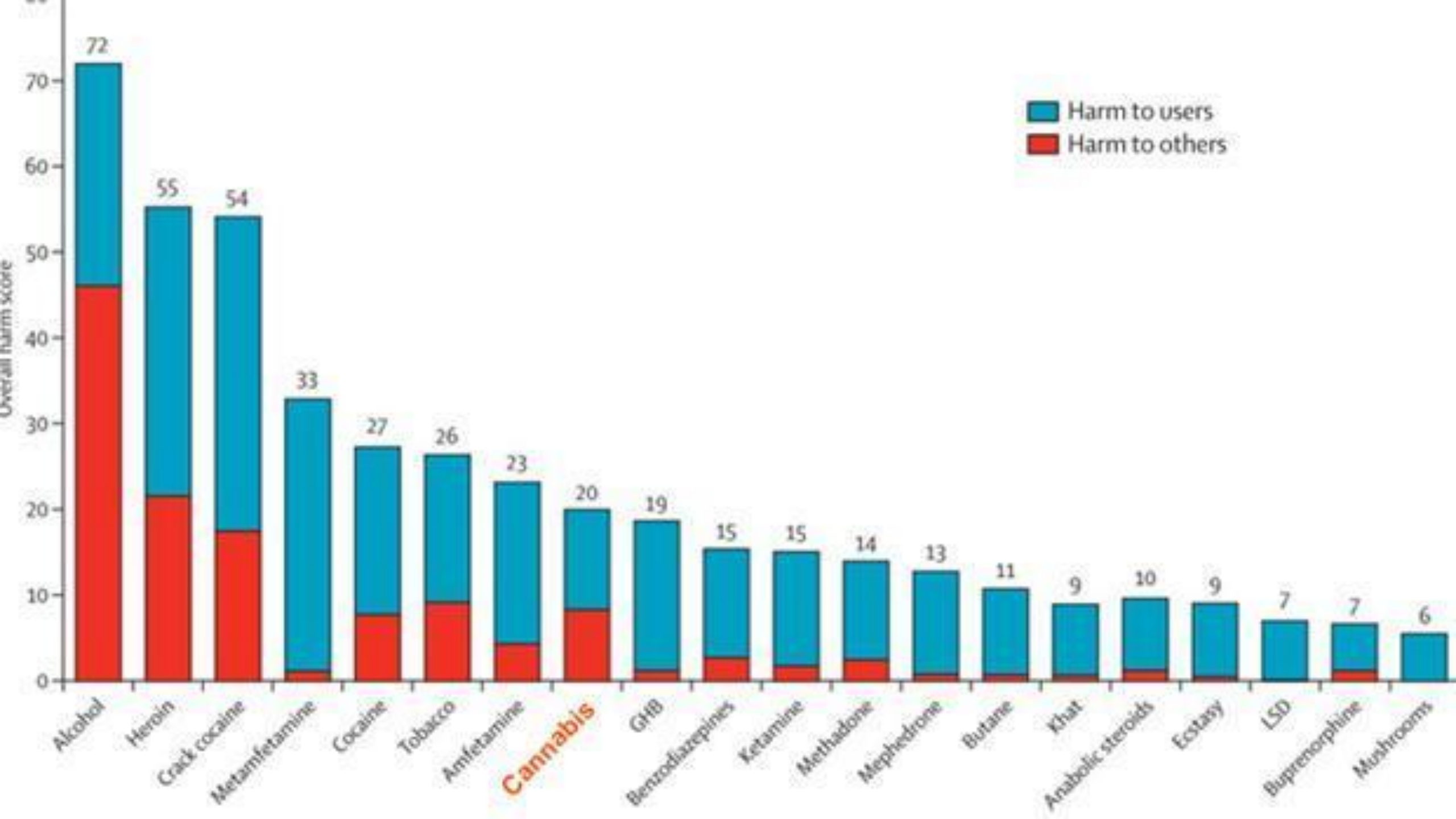
Psykisk energimæssigt niveau  
Energiværdi



# Presset stiger, jeg ryger mere









# Stoffernes virkning på CNS

(CNS = Centralnervesystemet)

Centralt hæmmende rusmidler	Centralt stimulerende rusmidler	Hallucinogen/ (Psykedeliske/ Sansepåvirkn.)	Opløsningsmidler / Inhalater	Bedøvelsesmidler (hæmmende)
Alkohol	Kokain	Psilocybin svampe	Lim	GHB (Fantasy)
Heroin	Amfetamin	LSD	Gas	Ketamin
Morfin	Ecstasy (MDMA)	2cb	Benzin	
Benzodiazepiner	Khat	Ayahuasca (DMT)	Deodorant	
Cannabis		Meskalin	Poppers	





# MDMA / Ecstasy



# MDMA og Ecstasy



## Kaldes også: Designet stof

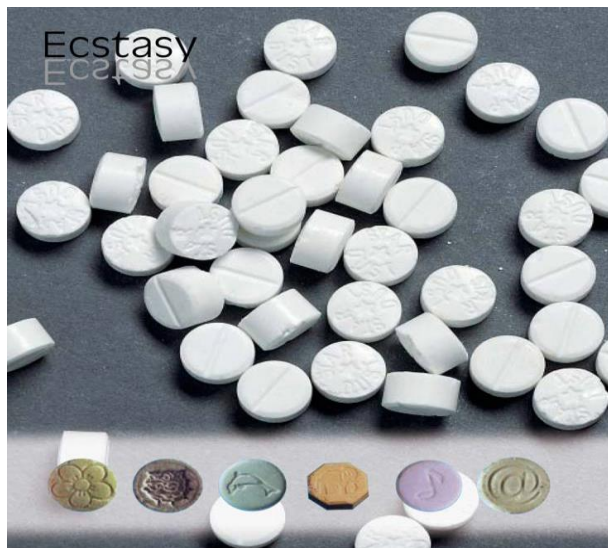
E, kiks, X, love drug. EMMA. No Name.

Desuden navnene for de enkelte typer piller;  
Mitsubishi, Rolex m.fl.

## Pris:

Piller: 25-100 kr. pr. stk.

Krystal/pulver: ca. 400-700 kr. pr. gram.



Undgå  
forgiftning og  
OD. Crunch-  
Dap- Wait. 3  
mdr. mellem  
indtag

Piller laves også i "home-laboratorium", kan være fulde af affaldsstoffer, evt. ukendte stoffer. Krystalren er ren kemisk **MDMA**, og derfor ikke så oplagt at fylde med andre stoffer. MDMA tømmer hjernens naturlige Serotoninindhold og det er vanskeligt at føle glæde efterfølgende.



# Ecstasy og MDMA

## Virkninger

- Effekten indtræder efter ca. ½-1 time afhængigt af indtagelsesform og varer ca. 4-8 timer.
- Oplevelse af en nærmest ekstatiske fornemmelse.
- Øget opmærksomhed og sensorisk sensitivitet.
- Følelse af nærhed til andre og emotionel dybde.
- Let hallucinerende virkning.

## Tegn på påvirkning

- Udvidede pupiller.
- Høj puls, højt blodtryk.
- Svedeture og dehydrering.
- Super sensitiv, oral fiksering (sutter, bider).

## Abstinenser

- Psykisk nedtur.

## Negative konsekvenser

- Overophedning af kroppen, med muligt dødsfald til følge.
- Skader på de serotoninproducerende områder i hjernen.
- Risiko for udvikling af varig depression.
- Udvikling af tolerance.
- Skader på mund, kæber, tænder.
- Svært ved at udskille urin.. Ophobning af vand i kroppen, presser på hjernen. nyresvigt



# Hvor stærke er tabletterne?

## Resultaterne for samtlige analyser siden 2001 viser, at:

- Stofkoncentrationen varierer meget.
- Variationen er størst mht. indholdet af MDMA. Tabletterne indeholder fra mindre end 1 % til 66 % MDMA svarende til fra mindre end 1 mg til 218 mg MDMA pr. tablet. En kapselvariant indeholder helt op til 226 mg MDMA.
- Der er ikke altid sammenhæng mellem en tablets størrelse og mængden af aktivt stof - en lille tablet kan indeholde en stor dosis, en stor tablet kan indeholde en lille dosis.
- Den højeste dosis på 218 mg MDMA er fundet i 2015 i en rød tablet med Heineken som logo. Den laveste dosis i en tablet der alene indeholder MDMA er 13 mg. Gennemsnittet for alle tabletter, der alene indeholder MDMA, var i 2016 på 124 mg. I 2017 er der fortsat mange tabletter med et højt indhold af MDMA. Niveaulet er meget højt sammenlignet med tidligere år.
- Den mindste mængde stof findes i en lille stjerneformet tablet indeholdende LSD. Mængden på  $<0,1$  mg svarer til en dosis fundet på LSD-frimærker.

**Se også tabel 3**





## Samlet viser analyserne af ecstasytabletterne for den seneste periode, at

- Der er i de sidste par år igen observeret en stigende andel af tabletter, der indeholder MDMA. Det kommer efter en årrække, hvor andre stoffer har domineret. Sammenholdt med undersøgelserne af pulver tyder det på, at MDMA er tilbage på det illegale stofmarked i relativt stort omfang.
- 2C-B og lignende forbindelser findes i ca. 11 % af tabletterne og er i samme periode også set i en del af pulverprøverne.
- I den seneste periode er der igen fundet tabletter med nyere typer af indholdsstoffer. Mange af de nye stoffer findes i prøver fra SKAT.
- Der har igen i 2017 været nogle meget stærke tabletter på markedet, indeholdende op til 210 mg MDMA.
- Generelt er antallet af prøver fortsat på et relativt lavt niveau og datagrundlaget er derfor begrænset.

**Se tabel 2**

# Viden om...

## Hvad er?

MDMA – også kendt som Ecstasy – er et psykoaktivt kemisk (kunstigt) fremstillet stof  
Indholdet af MDMA varierer i Ecstasy- og MDMA-piller  
MDMA's kemiske struktur er nært beslægtet med Amfetamin  
Kan spises, drikkes eller sniffes

## Bivirkninger

Toleransudvikling (afhængighed) og forstyrrelser i signalstofs-balancen  
Kæbepændinger, pupiller udvides, kropstemperatur øges, hjertet slår hurtigere.  
Risiko for overophedelse af kroppen (dehydrering), indre blødninger, blodpropper og nyresmerter (organskade)  
Kan udløse psykoser samt øge risikoen for depression og angsttilstande

## MDMA

## Virkning

Centralstimulerende rusmiddel  
Oplevelse af eufori og lykke – ofte i form af en åben, hengiven og impulsiv kærlig adfærd  
Hjernens signalstoffer påvirkes (øges + blokering for optag) – særligt serotonin men også dopamin og noradrenalin  
Kan virke hallucinerende/psykedelisk

## Hyppighed (2017)

Inden for det sidste år har 1,6% af unge mellem 16-24 år prøvet Ecstasy  
Forbruget i denne aldersgruppe er de seneste år steget  
Forbruget kan være større da der er spurgt til Ecstasy og ikke MDMA



# Hallucinogener

## Typer

- LSD, Svampe (Magic mushrooms/), Meskalin, DMT, PCP (englestøv), N-BOmE, forskellige former for designerstoffersom: 2C-b,25C

## Virkninger

- Varierer meget i varighed; fra 30min-22 timer.
- Hallucinationer, høre, syn og føle.
- "Ud af kroppen"-oplevelser.
- Kan give angst eller paranoia.

## Tegn på påvirkning

- Udvidede pupiller.
- Fraværende, svær at komme i kontakt med.

## Abstinenser

- Giver ikke abstinenser.

## Negative konsekvenser

- Ændret psykisk tilstand med tilbagevendende psykotiske udbrud.
- "flash-backs"; genoplevelse af hallucinationer.
- Udmattelse.
- Skader fra uhensigtsmæssigt stofadfærd. Opføre sig farligt i rustilstanden ( tror biler er lavet af skumgummi.Jeg kan flyve)



# LSD: Lyserg-Syre-Diethylamid

Hallucigener er blevet morderne igen...Særligt micro-dosering af hallucinerende stoffer.

LSD blev Opfundet i 1949.. Tilfældigt af Østrigs kemiker. CIA brugte det som forsøg på tankekontrol også brugt til psykiatriske patienter.

En Psykotisk Rus, som minder om en drøm, en psykose eller skitzofreni-tilstand.

Kan vare op til 20 timer. Får du et dårligt trip- Er det lang tid.  
Trip kan afhænge enormt i graden af styrke- og du ved det IKKE

Psykosefremkladende. Udvikler ikke tolerans eller afhængighed. Hvis du er udfordret med psykiske lidelser- kan stoffet udsætte dig yderligere

Et Syre-









# NOGET OM KOKAIN



RO PÅ  
RUSEN

# Kokain – viden om...



## Fremstilling og produktion

- Kokain udvindes af Kokaplantens blade





## Omfattende kemisk bearbejdelse...

- Økologisk kokain findes ikke!



# Kokain

## Kaldes også:

Coke, cola, streger, Den gode, snitter.

Virker på cns og skaber stor psykisk afhængighed. Fremkalder høj koncentration af dopamin under rus, øget selvtillid. Virker få minutter efter indtag og op til 20-60 min.

## Andre typer:

Crack, rock, speedball (når kokain eller amfetamin er blandet med heroin), free-base m.fl.

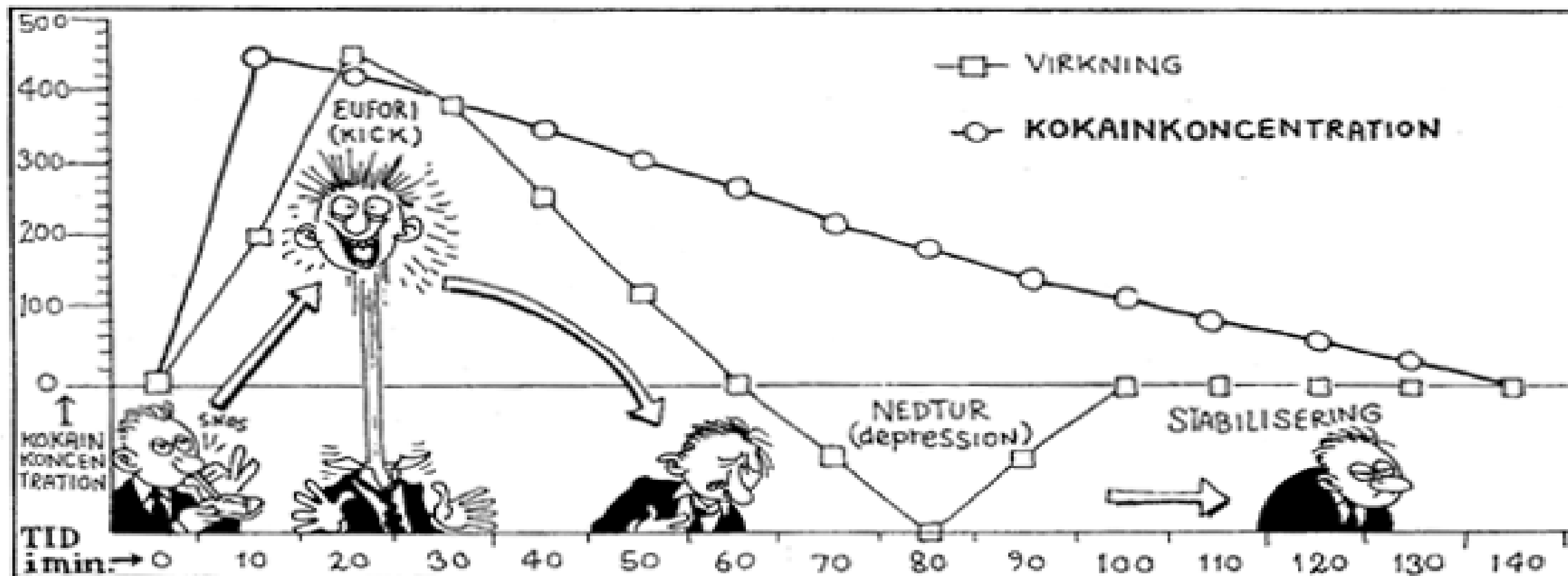
## Pris og rus:

300-1000 kr. pr. gram afhængigt af renheden, pris faldet eksplosivt, ikke længer for toppen af samfundets borgere. Følelse af selvkontrol, selvtillid, mod, tilfredshed, lykke, overskud. Snakkende, hæmningsløs, udviget propiller





# Kokainens virkning





# Psykisk effekt

**OBS:** Dosis varierer i forhold til brugers toleransudvikling og stoffets renhed:

- Øger vågenhed og opmærksomhed
- Øger humøret
- Euforisk
- Øger fysisk udholdenhed og mindsker træthed
- Øger irritabilitet, søvnløshed, rastløshed og aggressivitet
- Kan udløse psykotiske tilstande med forvirret og uorganiseret adfærd, paranoia og hallucinationer





## Brug af Inhalanter og Gasser- Snifning og Huffing

Inhalanter og gasser står ofte i skyggen af de hårdere, illegale rusmidler og anses for mindre farlige

- De er ofte lovlige og anvendes i almindelig hverdagskemi. De er billige og har let tilgængelighed, hvilket betyder at de oftest indtages af børn og unge.
- Lattergas, lightergas, helium, Freon, Lim, lak, fortynder, sprittus, spraymaling, fejlerens- OPLØSNINGS MIDLER.
- SKADER: Trygskader, forfrysninger og forbrændinger, Ætseskader. Kvælning, Iltmangel med efterfølgende hjerneskader. Opløser fedtet omkring nerveceller-uoprettelige skader. Organskader. Knogleskader og koordinations besvær



**Konsekvenser:** Generel uoplagthed, svært at overskue hverdagen, langsom opfattende, motorisk sløv, hovedpine, kvalme, vejtrækningsbesvær, Rødme omkring næse og mund, lammelse, død, hjertestop, forgiftning



RO PÅ  
RUSEN

# Hvad er Lattergas? - $N_2O$ - Dinitrogenoxid

Det kemiske navn for lattergas er kvælstofforilte .

Lattergas har været anvendt som bedøvemiddel i ca. 150 år



Et Downer stof.  
INDERHOLDER IKKE  
ILDT-Men er Ren Gas.  
Hos tandlægen og på  
hospital, 40%ildt- 60%  
Gas.

Effekten er kortvarig, euforisk – ofte med grineflip og øget libido! (svensk: Lystgas)





# Hvad for en Gas ?- Lattergas En Trend-?



En dyr Cracker, med fra en 15 årig pige-taske



De sidste 3-4 år, flyder i gadebillede. Første henvendelse på giftlinjen, kom efter 2011

Det larmer og fryser ved indtag



” Det er jo ikke stoffer- Det er bare for sjov” Siger de unge, som ”krømmel” til festen

De unge kalder det også ”Flødeskum”



Kan købes i kiosker og på nettet, uden spørgsmål om brug.



Rist ved siden af uddannelsens institutionen NEXT

Hvorfor ? Så populært ?  
Tilgængelighed og pris



# Lattergas- Dinitrogenoxid

Antal henvendelser omkring lattergas er eksploderet de sidste par år



I første halvdel af 2019, har giftlinjen haft 22 henvendelser med forgiftnings symptomer. Indenfor det sidste år begyndt at se uoprettelige neurologiske skader hos en lille gruppe brugere. Intensivt dagligt forbrug i 2 uger, kan give disse neurologiske skader.



Sæt dig altid ned, når du sniffer. For at undgå hovedskader

**RUSEN virker 15-30 sek.** Betyder ofte hyppigt eller gentagende indtag. Forlænges og forstærkes af alkohol og andre sløvende rusmidler- øger risiko for ildtmangel

**Du bliver svimmel og ekset i kroppen. Den Smertestiller og bedøver, har Svag morfin lignede rus. Kan give hallucinationer. Euforisk og Afrodisis virkning. Øger libido og grine-flip.**

**INDTAG :** Indhalere via cracker, eller fylder gassen over på ballon eller flødeskums Sifon. En Større beholder.

**Afhængighed:** Få henvendelser i u-turn fra unge der føler sig afhængige af lattergas. Muligt at udvikle en psykisk afhængighed af Rusen. Bruges som ekstra rus til festen. Eller i mangel af mere attraktive rusmidler.

**ER FORTSAT LOVLIGT AT KØBE- til industrielt brug, men ulovligt at indtage som rusmiddel ( Lov April 2015)**



# Konsekvenser og skader

**Iltmangel**, særligt ved indtag fra større beholder. Hyppigt/gentagende indtag. Eller blanding med andre rusmidler. Nødvendigt at trække vejret hyppigt, mellem indtag, udånding i en ballon er kuldioxid- dobbel effekt.

**Farligste konsekvens: kvælningsdød. Lammelser, føleforstyrrelser og nerveskader efter længerevarende forbrug.** Da gassen fortrænger ilten og nedbryder fedthinden omkring nerveceller.

**Efter indtag:** svimmelhed, kvalme, hovedpine, savler og kramper.

**Anbefalet ved Brug:** skiftevis mellem gasindtag og en indånding, sikre at du for ilt

- Årsagen til Nerveskader, ved et stort eller vedvarende forbrug af lattergas, er at B12-vitamin i kroppen fortrænges og der opstår mangler, som kan føre til perifere nerveskader og blodmangel, hvilket kan give uoprettelige nerveskader.

Australsk læge (2015) scannet 20 årig hjerne efter varigt brug af lattergas. Hendes hjerne og fedten omkring nerveceller, var at sidestille med en hjerne der har drukket massivt i 40 år

**Dosis: usikker, kender ikke nedeste tærskel.**

**Forgiftninger ses ved brug af 50 ampuller om ugen til 250 om dagen**

## **Benzodiazepiner**

# Medicin & Rusmiddel



# Hvad bruges Benzodiazepiner til?

**Benzodiazepiner bruges til to formål: som angstdæmpende midler og som sovemidler.**

- Det afgørende for virkningen er, hvor hurtigt stoffet optages i kroppen, og hvor hurtigt det nedbrydes.
- F.eks. vil man som regel gerne have, at et stof optages hurtigt og nedbrydes langsomt, hvis det skal bruge mod *angst*. Hvis et benzodiazepin derimod anvendes som *sovemiddel*, er det oftest vigtigt, at det nedbrydes hurtigt. På den måde er man ikke påvirket af det om morgenen, og det ophobes ikke i kroppen.

## Virkning:

- Alle benzodiazepiner har angstdæmpende, beroligende, søvnfremkaldende, muskelafslappende og krampeforebyggende virkning.
- De adskiller sig især ved, hvor længe de virker. Nogle midler virker i 6-8 timer, andre i flere dage.
- Alle benzodiazepiner fremmer virkningen af signalstoffet GABA (gamma-amino-smørsyre) i hjernen. Herved hæmmes en række nerveimpulser, som kan fremkalde angst, søvnløshed og kramper.





# Benzodiazepiner- Ikke bare en Piller

Sløvende og Angstdæmpende Medicin



Der findes **16 forskellige slags Benzodiazepiner i DK. Stesolid, Alpracolan, Oxapax, Valium. Alle skal de ordineres af læge...** Kan blive hurtig afhængig, så de er også på det Illegale stof-marked. Bruges mod søvnbesvær, angst, kramper, stress og nervøsitet. Bruges som supplement til antipsykotisk medicin og til nedtrapning af andre afhængighedskabende stoffer som Kokain

Pris: 10 kr pr. stk. på nettet, 25-30 kr. på gaden. Tilgængelighed. I Dk puches en del Benzodiazepiner under navnet Xanax. Sandsynligvis er det ikke altid Xanax, og hvis det er, kommer det fra Nettet, USA og vi kan ikke kontrollere des kemiske indhold

Nogle bezoer er hurtige, andre langsomme. De hurtige indebære større risiko for af udvikle en afhængighed- da de giver RUS. I Rus bliver man fri for tanker, pres og angst. Alvorlige hukommelsessvigt som konsekvens

Amerikansk popkultur; serier og unge Rapper har promoveret Xanax.

Eksplosiv udvikling af fysisk og psykisk afhængighed og Tolerans- Du skal have mere og mere og oftere og oftere, for at opnå samme RUS.



# KETAMIN et bedøvende stof

Bruges som medicin/bedøvelse til dyr og til brandsår. Udviklet i 1962- til bedøvelsesmiddel under Vietnam krigen. Et Downer-Stof

Kaldes: Hest, Keta, Ketala, K, Kikkat



**Konsekvens:** Forfølgelsesvanvid, Angst, forhøjet blodtryk, psykosefremkaldende, kroniske lungeskader, urinvejsskader.  
**Farligt at bruge andre bedøvende stoffer samtidigt.**



Virker Hallucinerende, føler ingen smerte, langsomme bevægelser. **De Unge siger:** Den Mest mærkelige Rus-Ud af kroppen oplevelse/nær død oplevelse. Opleve at befinde sig i en anden verden  
Søger K-hole- Oplevelser. Tage ketamin over længere tid for at udvikle tolerans



Stærkt smertedækkende. Kommer mest i pulverform, ligner krystalliseret havsalt.

Sniffes, drikkes ,injiceres eller ryges. Virker efter 5-30min.  
Varighed. 1-2 timer  
Populært ved Rave-parties

# GBL!



## GHB: Gamma-hydroxy-butyrat. GBL: Gamma-butyrolakton HÆTTER-Fantasy-G-Gina Eller koma på flaske

**FARVELØS VÆSKE**, lavet af mange forskellige legale og tilgængelige kemikalier Ofte fra industrien til produktion af plast og blanke metaloverflader, graffiti fjerner. Kan laves fra GBL til GHB på køkkenbordet ved at tilsætte noget basisk, med kemi fra under køkkenvasken. Kan indeholde fælde rens, fortynder, acetone, kausisk soda og andre **Rengøringsmidler/opløsningsmidler**.

**Rus:** Ligner en massiv brandert. Rusen virker efter 15 min. i 3-4 timer. Smider hæmninger. **Afrodisisk.** Bevisthedstab- at gå "Hættekold" **Bruges i Rave-party og Tramp, i bøsse miljøer. Chem-sex.**

Søg omgående læge- har du taget for meget GBL-GHB

*GHB: Downer stof- Bedøvende*

**Konsekvens:** Hæmmer åndedræt ved forgiftning. Kramper, hovedpine, opkast. Dæmper hoste og svælg effekt, så du kan blive kvalt. Ætse-Skader på indre organer. livsfarlig når det indtages sammen med Alkohol. Meget små doser- kan give forgiftning. Svære fysiske Abstinenser, som kan forudsagde DØD.

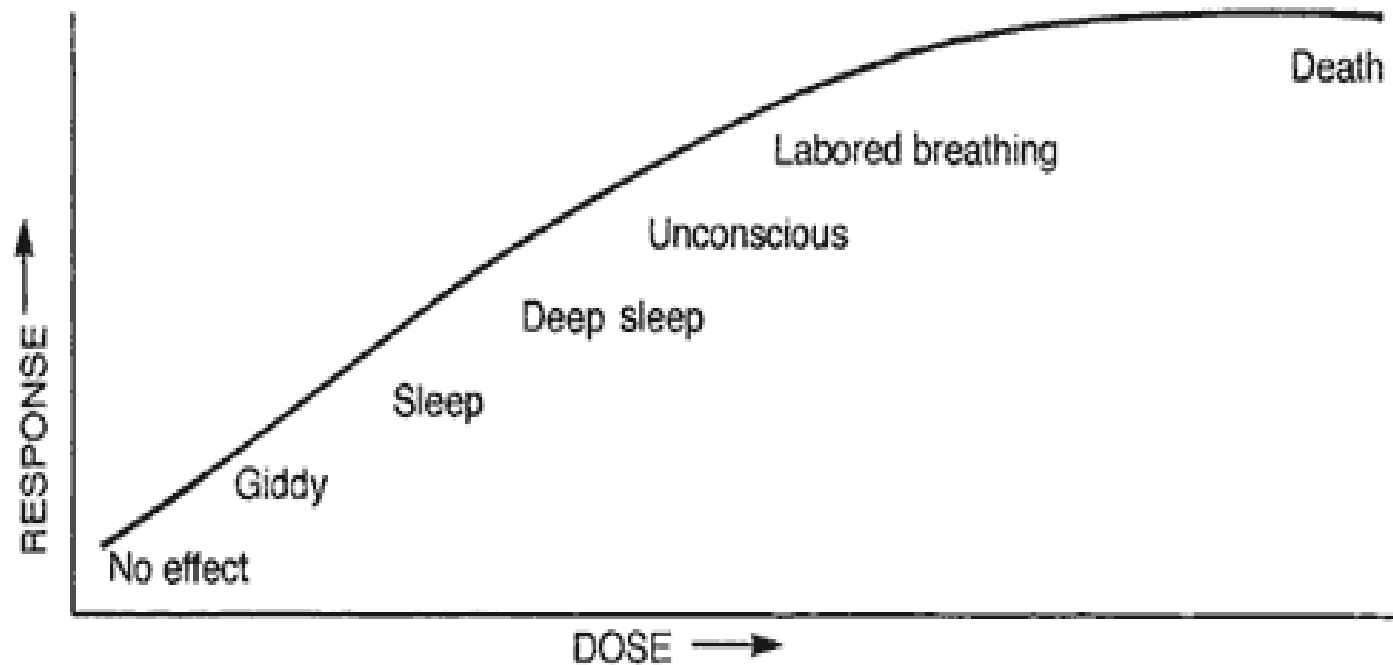


Ubehagelig slat smag, fortyndes ofte med væske. Indtages ofte i Kapsler/propper- for at dosere. Derfor navnet " **Hætter**". En hætte kan indeholde mellem 1-5g. 2,7g kan betyde DØD



# GHB / GBL

Upræcis dosering og stejl dosis-responskurve medfører høj risiko



2,4 gram –Lækker rus

2,5 gram –3 timers "koma"

2,7 gram –opkast/dyb søvn

# Forgiftning

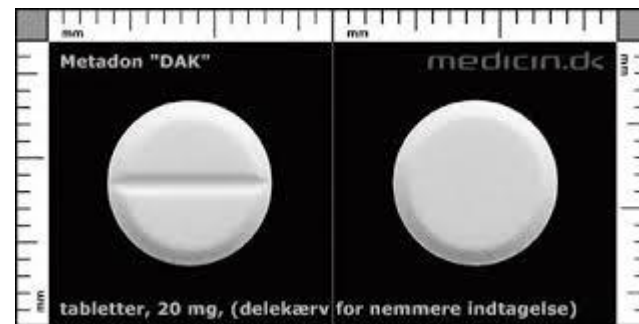
- Både akut forgiftning og abstinens er forbundet med dødsfald
- 20 dødsfald i England 2011
- Blandingsmisbrug medvirkende til dødsfald - typisk alkohol (2 depressantia)
- 2/3 har indtaget GHB med andre stoffer: Alkohol, cannabis, ecstasy, kokain, viagra
- Kategoriseret som *mest fysiologisk farlige - upræcis dosering*
- Stejl dosis-responsekurve i modsætning til mange andre stoffer
- ½ af brugerne rapporterer om bevidsthedstab (hætte-kold)
- Typisk hurtig bedring over 30 minutter fra dyb bevidstløshed
- 38% af alle stof-forgiftninger i skadestue var relateret til GHB

## METADON- Et kunstigt Opiat

Morfin bruges til at smertedække, samt som substitutions behandling, til mennesker der er afhængige af morfika/Opiater. Derfor kaldes metadon for medicin og udskrives udelukket af sundhedsfagligt personale.

Det er depot medicin, således at det udskilles langsomt og ikke skal indtages så hyppigt. Gives i doser således, at stofbrugeren er abstinentfri, men ikke i rus. Højere dosis giver RUS... hvilket stofbrugeren ofte søger. Derfor er der en efterspørgsel på Metadon på det illegale Market også.

De Unge kan købe og bruge disse piller. Metadon er meget afhængighedsskabende og sælges ofte illegalt i pille form af 20mg eller 40mg- 80mg. 40 mg pille kan være dødelig dosis for en nybegynder  
Flere dør af metadon end af Heroin i DK



- **Stærkt smertedækkende**
- **Små pupiller, kan fremstå sløv og snøvlede- "Kokse"**
- **Fare for at der blandes med andre stoffer, og forgiftninger opstår pga. af effekten af Depottet og der søges Rus, eller der ikke kan ventes på effekten**







Nedturen efter indtag er kolossal. I 2016 er fentanyl skyld i 61% af alle narkotika-dødsfald i USA



## FENTANYL- Et kunstigt Opiat/morfin præparat.

100 gange stærker end morfin, 50 gange stærkere end Heroin, få milligram kan afgøre om du for den ønsket effekt, eller holder op med at trække vejret. Svært at dosere, Stor risiko for OD- død (**Prince død**) Stigende problem i Sverige og nu i DK. Ordineres af læge. Findes som spray, væske, depotplaster- endt på det sorte stof Market.

Behandling af akut smerte og kræftpatienter. operer i en Fentanylrus. Fundet fentanyl I kokain, bezodiazipiner ( Xanax)

**Rusen virker hurtigt- hurtigt afhængig. Muligt at bestille stoffet på nettet- tilgængeligt i dk.**

