

Ce este marijuana?



Marijuana este o combinatie verde sau gri de flori uscate si de frunza ale canepii (*Cannabis sativa*). Este cel mai des folosit drog ilegal in SUA. Toate formele de cannabis sunt droguri care afecteaza creierul (psihoactive); toate contin THC (delta-9-tetrahidrocannabinol), principala substanta chimica activa in marijuana. Exista aproape 400 de substante chimice in canepa, dar THC este cea care afecteaza cel mai mult creierul uman.

Exista multe denumiri pentru marijuana. Termenii colocviali pentru droguri se schimba foarte repede si variaza de la o parte a tarii la alta. Iata cativa termeni de acum cativa ani: iarba, buruiana, Mary Jane. Acestia sunt inca folositi. Exista de asemenea denumiri pentru diferite „marci” de marijuana, precum „ceai texan”, „Maui wowie” si „cronic”. O carte recenta despre termenii colocviali americani enumera mai mult de 200 de termeni pentru diferite feluri de marijuana.

Efectul marijuanaei asupra utilizatorului depind de puterea sau potenta

THC-ului pe care aceasta îl conține. Puterea THC din anii 1970 încoace a crescut și a rămas aceeași din anii 1980. Aceasta se măsoară prin media cantității de THC din mostrele confiscate de agențiile legale imputernicite.

Marijuana cea mai obișnuită conține în medie 3% THC.

Sinsemilla (facută doar din mugurii și varfurile înflorite ale plantei femele) conține în medie 7,5% THC, nivelul putând crește până la 24%.

Hasisul (rasina lipicioasă din florile plantei femele) are în medie 3,6% THC, ajungând până la 28%.

Uleiul de hasis, un lichid semănător gudronului, distilat din hasis, are în medie 16% THC, procentajul putând crește până la 43%.

THC este substanța chimică conținută de marijuana care te face să te simți „bine” (experimentarea schimbării stării de spirit și a vederii sau simțirii diferite a lucrurilor). Anumite părți ale plantei conțin niveluri ridicate de THC. Florile sau mugurii au mai mult THC decât frunzele sau tulpina. Când marijuana este fumată, THC ajunge repede în sânge prin plămâni, la creier (aceasta este atunci când te simți „bine” și se poate întâmpla în câteva minute durând până la 5 ore).

THC este absorbit mai încet în sânge când marijuana este mâncată și trebuie să treacă prin stomac și intestin, putând să dureze până la o oră pentru a avea efecte care tin chiar și 12 ore. THC este absorbit repede în grăsimea organismului și este apoi eliberat foarte încet înapoi în sânge. Acest proces poate dura până la o lună pentru o singură doză de THC pentru că apoi să părăsească organismul.

Cum este folosită marijuana?

Majoritatea utilizatorilor rulează marijuana într-o țigară (numită „joint”). Drogul mai poate fi fumată în pipe de apă. Unii amestecă marijuana în mâncare sau o folosesc pentru a fierbe un ceai. Tigarile de marijuana includ adesea cocaina solidă, o combinație cunoscută în limbajul strădal sub numele de „primos”. Jointurile sunt adesea înmuiate în PCP numindu-se astfel „happy sticks”, „wicky sticks” sau „tical”.

Utilizatorii de hasis fumeaza marijuana fie intr-o pipa fie amestecata cu tutun sub forma de tigara. In ultima vreme, tinerii au o noua metoda de a fuma marijuana: deschid trabucurile si inlocuiesc tutunul cu marijuana, facand astfel asa numitul „blunt”. Cand acesta este fumat cu o sticla de lichior de 40 de grade, se numeste „B-40”.

Care sunt efectele pe termen scurt ale marijuanaei?

- Insomnie
- Dificultati in mentinerea notiunii timpului, memorie redusa pe termen scurt sau impartiala
- Reducerea capacitatii de realizare a actiunilor care cer concentrare si coordonare,
- Precum sofatul
- Cresterea ritmului inimii
- Pericole cardiace potentiale pentru cei predispusi la boli de inima
- Gura si gat uscate
- Scaderea inhibitiilor sociale
- Paranoia, halucinatii
- Memorie pe termen scurt impartiala sau redusa
- Capacitate de intelegere redusa sau partiala
- Motivatie si cunoastere modificate ingreunand achizitia de noi informatii
- Paranoia
- Dependenta psihologica
- Deficiente de invatare si memorie, perceptie si dificultati de rationare,
- Vorbire, ascultare efectiva, gandire, asimilarea cunostintelor si rezolvarea problemelor
- Formarea conceptelor
- Neliniste intensa si accese de panica

Care sunt efectele pe termen lung ale marijuanaei?

Cresterea riscului de cancer

- Scaderea nivelului de testosteron si de spermatozoizi la barbati
- Cresterea nivelului de testosteron la femei si a riscului de infertilitate
- Placere sexuala scazuta sau disparitia ei
- Dependenta psihologica necesitand cantitati mai mari pentru a ajunge la aceeasi placere

Marijuana poate fi utilă...în scopuri medicale

În cazul în care canabisul nu ar fi fost cunoscut și bioprospectorii l-ar fi găsit deodată într-o zonă muntoasă îndepărtată, descoperirea acestuia ar fi fost calificată drept o realizare epocală a lumii medicale, notează săptămânalul britanic The Economist. Oamenii de știință ar dori să laude potențialul canabisului pentru tratarea mai multor afecțiuni, de la durerile din cadrul bolilor maligne și s-ar minuna de farmacopeea sa bogată - multe dintre substanțele sale chimice imitând moleculele vitale din corpul omenesc. În realitate, canabisul este folosit de om de mii de ani și este considerat de multe guverne (în special de cel american) un drog periculos nefolositor. Orice sugestie potrivit căreia această plantă ar putea fi folositoare din punct de vedere medical este din punct de vedere politic un lucru controversat, indiferent de poziția științei. În acest context, joi, 20 aprilie, "Food and Drug Administration" (FDA) din SUA a emis un comunicat prin care anunța că nu este acceptat fumatul marijuanei ca tratament medical în SUA.

Acest comunicat surprinde în mai multe privințe. Una dintre acestea ar fi că supervizează un raport elaborat în 1999 de Institute of Medicine (IOM), parte a Academiei Naționale de Știință (National Academy of Sciences), ce a ajuns la o concluzie diferită. John Benson, profesor de medicină în cadrul Universității de la Nebraska, și co-președinte al comitetului care a întocmit raportul, a descoperit câteva informații științifice care sprijină ideea folosirii marijuanei ca medicament, pe perioade scurte de timp, pentru anumite categorii de pacienți - chiar și în cazul marijuanei care se fumează.

Acesta este un lucru important, deoarece una dintre obiecțiile legate

de marijuana este aceea că atunci când este arsă, fumul degajat conține multe substanțe nocive descoperite și în fumul tutunului, precum gudron carcinogenic, cianură și monoxid de carbon. Până în prezent, rapoartele IOM susțin ceea ce mulți pacienți care suferă de scleroză în plăci, SIDA sau cancer - și medicii acestora - știu de mult timp. Și anume că drogul le oferă niște beneficii medicale mai presus de cele ale medicamentelor pe care deja și le administrează, în pofida riscurilor pe care le prezintă fumatul. Acesta este probabil motivul pentru care unele studii demonstrează că mulți medici recomandă pacienților lor să fumeze cannabis, chiar dacă nu le pot prescrie acest lucru. Iar pacienții sunt nevoiți astfel să recurgă la piața neagră a drogurilor pentru a beneficia de acestea.

Un alt motiv pentru care comunicatul emis de FDA pare nepotrivit este acela că pare lispit de judecată. Cannabisul este folosit ca plantă medicinală de milenii. De fapt, guvernul american achiziționa cannabis în scopuri medicale înaintea interzicerii acestui lucru, la începutul anilor '90. În zilele noastre, cannabisul este folosit în lumea întreagă, chiar dacă este ilegal, pentru a alina durerea și anxietatea, pentru a ajuta la somn și pentru a preveni crampele și spasmele musculare. De exemplu, două dintre marile sale beneficii sunt acelea de a combate starea de vomă și a crește apetitul - calități pe care bolnavii de SIDA și cei care fac chimioterapie pentru combaterea cancerului le consideră benefice. Atât de benefice încât FDA a acordat licență unui drog numit Marinol, o versiune sintetică a ingredientilor activi din marijuana - delta-9-tetrahidrocannabinol (THC). Din păcate, mulți dintre cei care au folosit acest medicament se plâng că intră într-o stare euforică accentuată (nu acesta fiind lucrul pe care și-l doreau) și nu este atât de eficient și nici ieftin, precum marijuana. Acest lucru s-ar putea datora faptului că Marinol este ingerat în stomac, ceea ce înseamnă că este metabolizat înainte de a fi absorbit. Sau ar putea fi faptul că beneficiile medicale ale cannabisului se datorează efectului interdependent al multitudinii substanțelor chimice pe care acesta le conține.