

# LSD

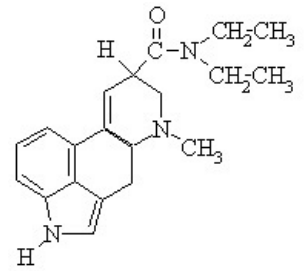
- Látka připravená polosynteticky z námelových alkaloidů
- Chemickým složením je to diethylamid kyseliny lysergové

Syntéza objevena chemikem Albertem Hofmannem fi SANDOZ při přípravě nikethamidu v roce 1943

- Dříve experimentální droga v psychiatrii „Delysid“

## Mechanismus působení

- Inhibitor periferního serotoninového neuronálního systému, který reguluje emoce. Mechanismus je ovlivňován i jinými drogami.
- LSD má afinitu k různým subtypům serotoninových receptorů, aktivuje hlavně 5-HT<sub>2</sub> receptory a působí jako agonista.



Vzorec LSD

## Abusus

- Účinné dávky na savých papírcích: 25-250 µg
- Příznaky: hyperaktivita, zmatenost, hysterie, halucinace, delirium, závratě

## Chronický abusus

- deprese, psychózy, flashback
- popsána mírná psychická závislost a vývoj tolerance<sup>[1]</sup>

## Odkazy

### Související články

- Abúzus návykových látek • Toxikománie a nedovolená výroba a držení omamných látek • Abusus opioidů
- Amfetaminy • Kokain • Kanabinoidy • Halucinogeny • Psychofarmaka • Barbituráty • Benzodiazepiny • Etanol
- Poruchy vyvolané užíváním kanabinoidů • Poruchy vyvolané užíváním opioidů

## Reference

1. BALÍKOVÁ, Marie. *Abusus a intoxikace* [online]. [cit. 2012-03-09]. <<https://el.lf1.cuni.cz/p56355604/>>.

Citováno z „<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=LSD&oldid=334569>“