



### **CBN - Cannabinol - Wat este CBN?**

CBN, prescurtarea cannabinolului, este un psihoactivcannabinoid ușor cu efect relaxant, calmant, mai ales la plantele vechi de canabis. Este în principal un produs de oxidare sau „metabolit” (produs final) de tetrahidrocannabinol (THC), care se formează atunci când canabisul este expus la oxigen sau căldură.

O concentrație mare de CBN reflectă adesea plantele vechi de canabis uscate care sunt păstrate prost și expuse la oxigen sau căldură.

Deoarece CBN produce o valoare mult mai mică decât THC, utilizatorii de agrement de canabis sunt sfătuiți să-și păstreze canabisul rece, întunecat și închis de oxigen

Pentru utilizatorii care folosesc cannabisoil din motive de sănătate, este indicat să păstrați uleiul la rece într-un loc întunecat, pentru a preveni oxidarea suplimentară a ingredientelor.

Cannabinolul a fost menționat deja în anul 1896, dar formula structurala a fost cartografiată exact în 1940 !!

### **Canabinoizi de tip CBN**

Fitocannabinoidii care îi aparțin

#### **CBN tip sunt:**

- Cannabinol - CBN
- Acid cannabinolic-CBNA
- Cannabivarină - CBV (CBN-C3)
- Cannabinol-C4 - CBN-C4
- Cannabinol-C2-CBN-C2
- Cannabiorcol - CBN-C1
- Cannabinol eter metilic-CBNM
- 4-terpenyl-Cannabinolate
- 8-Hidroxicanabidiol - 8-OH-CBN.
- 8-Acid hidroxicanabidiolic -  
8-OH-CBNA



**CBN** acționează ca un agonist slab al receptorilor CB1, și are o afinitate mai mare pentru receptorii CB2, dar cu o afinitate mai mică în comparație cu THC.

### **În ce constă CBN?**

Molecula de acid canabinolic este formată din 49 de atomi:

21 de atomi de carbon,

26 de atomi de hidrogen și 2 atomi de oxigen, conectate între ele, prin 51 de legături atomice.

#### **Aceste legături atomice constau din:**

25 de legături non-hidrogen

2 legături multiple

4 legături rotative

12 legături aromatice

3 inele cu șase membri

2 inele de zece ori

2 hidroxil aromatic

și 1 eter (aromatic)

### **Informații generale și date chimice din CBN**

Formula chimică a cannabinolului este: **C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>**

Alte denumiri: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Masa moleculară este: 310,19 g / mol

Numele sistematic este:

6,6,9-trimetil-3-pentil-benzo [c] cromen-1-ol

### **Valorile naturale**

Punctul de fierbere: 185 ° C (365 ° F)

Punctul de topire: 77 ° C (171 ° F)

Insolubil în apă.

**Din păcate, cererea de sănătate nu mai este permisă**