

# Delta - 9 Tetrahidrocannabinol

O Δ-9-Tetrahidrocannabinol (THC) é a principal fonte dos efeitos psicoativos associados ao uso de *Cannabis*. Estes efeitos resultam da atividade do THC como agonista parcial do receptor canabinoide CB1, que está localizado principalmente no sistema nervoso central, e CB2, que é predominantemente expresso nos tecidos periféricos<sup>1 3</sup>. O THC tem efeitos observáveis no comportamento, na nocicepção e no apetite, bem como propriedades anti-inflamatórias, antitumorais e antieméticos<sup>1</sup>.

O Δ9-THCa produziu efeitos antinociceptivos, hipo locomotores e efeitos ansiolíticos. Ainda, efeitos neuroprotetores foram observados em modelos de roedores da doença de Huntington<sup>2</sup>.

O THC pode ser análogo a AEA (anandamida) e subjacente a muitas das suas atividades como agente psicoativo, analgésico, relaxante muscular e antiespasmódico. Além disso, é broncodilatador, antioxidante neuroprotetor, agente antipruriginoso na icterícia colestática e tem 20 vezes o poder anti-inflamatório da aspirina e duas vezes o da hidrocortisona. É provável que o THC evite potencial inibição da COX-1 ou da COX-2, uma vez que tal atividade só é observada em concentrações muito acima das alcançadas terapeuticamente<sup>3</sup>.

\*Nível de evidência variada

## Produtos com Delta-9

| Produto                                 | Volume     | Concentração de CBD | Concentração de CBC | Concentração de THC |
|---|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Delta - 9 Gummies Canna River           | 30 gummies | 20 mg/gummy         | ver CoA             | 10 mg/gummy         |
| Full CBD Natural 3000 cbdMD             | 30 ml      | 100 mg/ml           | ver CoA             | 2 mg/ml             |
| Full CBD Natural 6000 cbdMD             | 30 ml      | 200 mg/ml           | ver CoA             | 2 mg/ml             |
| Full CBD Gummies 6000 cbdmD             | 60 gummies | 100 mg/gummy        | ver CoA             | 2 mg/gummy          |
| THC + CBC Mood Gummies Rare Cannabinoid | 30 gummies | 25 mg/gummy         | 5 mg/gummy          | 5 mg/gummy          |
| Delta-9 THC Relax Gummies cbdMD         | 30 gummies | 5 mg/gummy          | -                   | 5 mg/gummy          |
| Delta-9 THC Vibe Gummies cbdMD          | 20 gummies | 50 mg/gummy         | -                   | 10 mg/gummy         |

