

# THCV Tetrahidrocannabinolívarina

As Tetrahidrocannabinolívarinas (THCVs) não são tetrahidrocannabinóis (THCs) nem são isômeros de THC. Na planta, o ácido tetra-hidrocannabinolívarico (THCVA) origina-se do ácido varinólico. Em contraste, o ácido olivetólico é a origem do ácido tetrahidrocannabinolíco (THCA). Após a biossíntese, a descarboxilação natural, que pode ser acelerada com calor, converte os precursores ácidos THCVA em THCV<sup>1</sup>.

*In vivo*, o THCV pode produzir efeitos: hipotérmico, antinociceptivo e ansiolítico. Esses efeitos são consistentes com observações de diferentes autores sobre efeitos antiepilépticos e neuroprotetores. O THCV é capaz de reduzir a hiperalgesia em camundongos via CB1R e CB2R. Dada a eficácia *in vitro* do THCV tanto no CB1R como no CB2R, é provável que os efeitos *in vivo* do THCV observados sejam dependentes de ambos os receptores canabinoides<sup>2</sup>.

Um estudo observou que a Δ9-tetrahidrocannabinolívarina (THCV) pode aumentar a ativação dos receptores 5-HT1A *in vitro* e induzir quaisquer efeitos antipsicóticos aparentes mediados pelo receptor 5-HT1A *in vivo*. Desta forma, como principal conclusão, o THCV sugere potencial terapêutico para melhorar alguns dos sintomas negativos, cognitivos e positivos da esquizofrenia<sup>4</sup>.

Em estudos com roedores, o THCV diminuiu o apetite, aumentou a saciedade e regulou positivamente o metabolismo energético, tornando-o um promotor clinicamente útil para perda de peso e tratamento da obesidade e de pacientes diabéticos tipo 2. Além disso, o efeito do THCV na dislipidemia e no controle glicêmico em diabéticos tipo 2 mostrou redução da concentração de glicose plasmática em jejum quando comparado a um grupo placebo. Em contrapartida, o THC é indicado em indivíduos com caquexia. As propriedades diversas do THCV proporcionam neuroproteção, redução de efeitos colaterais e outras, o que traz esperança de que o THCV poderá fornecer uma plataforma opcional para o tratamento de doenças potencialmente fatais<sup>3</sup>.

\*Nível de evidência variada

## Produtos com THCV

Produto	Volume	Concentração de CBD	Concentração de THCV	Concentração de THC
THCV Gummies Rare Cannabinoid	30 gummies	10 mg/gummy	12,5 mg/gummy	0
THCV + THC Gummies Rare Cannabinoid	30 gummies	10 mg/gummy	12,5 mg/gummy	2,5 mg/gummy

