



Demência

A demência é uma síndrome, geralmente crônica e progressiva, caracterizada por um declínio cognitivo. Pode estar relacionada a etiologias diversas e com manifestações clínicas variáveis. Dentre os tipos de demência e suas diferentes doenças estão a demência vascular, demência de corpos de Lewy, demência frontotemporal e doença de Alzheimer, sendo a última a mais comum.

Mecanismos de ação

A etiologia dos comportamentos de agressividade e agitação relacionados à demência é caracterizada predominantemente por alterações anatômicas e neuroquímicas no cérebro. O CDB atua, direta ou indiretamente, em diversos pontos relacionados aos mecanismos de ação envolvidos nestes comportamentos, incluindo a regulação dos receptores de serotonina 1A, CB1Rs, o eixo hipotálamo-pituitária-adrenal, anandamida, receptores CB2Rs e receptores GABAA.



Resultados clínicos



Um estudo que analisou o impacto do uso de canabidiol em pacientes com demência a partir da escala Cohen-Mansfield (método de aferição para comportamentos relacionados à agitação) **demonstrou melhora significativa nesses comportamentos quando comparados ao grupo controle (Hermush, V. et al, 2022)**.



Todos os pacientes demonstraram melhora nos seguintes comportamentos da escala CMAI: ingestão de substâncias inadequadas, comportamento sexual inapropriado, comportamento sexual verbal inapropriado, destruição de objetos ou propriedade, infligir lesões a si ou outros, queda intencional **(Hermush, V. et al, 2022)**.

A melhora foi progressiva ao longo do tratamento,

se tornando clínica e estatisticamente relevante a partir da 14^a semana, **o que ressalta a importância da manutenção do tratamento** mesmo antes de ser observado resultado **(Hermush, V. et al, 2022)**.

*Referências





Fitocannabinoides mais utilizados no tratamento da demência:

CBD

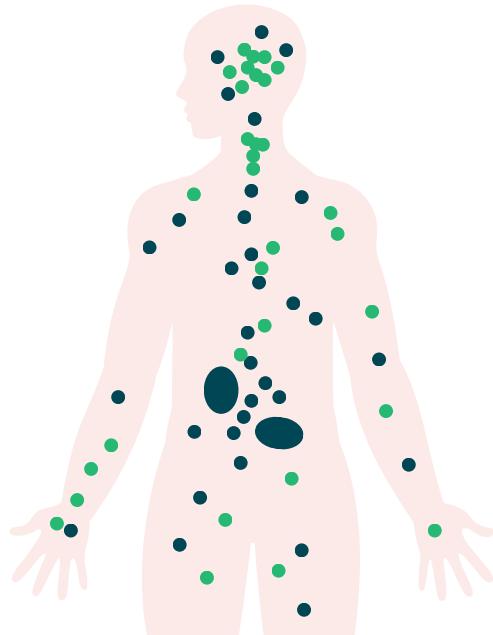
O canabidiol (CBD) tem mostrado potencial no tratamento dos comportamentos de agressividade e agitação, ajudando a modular os sintomas.

THC

O THC tem demonstrado benefícios no alívio de sintomas como agitação e insônia, embora sua utilização precise ser cuidadosamente controlada em pacientes com demência devido ao risco de efeitos adversos, como a confusão mental.

CBG

O canabigerol (CBG), por sua vez, apresenta propriedades anti-inflamatórias e neuroprotetoras, com estudos indicando seu potencial na melhora dos sintomas cognitivos e comportamentais da demência, além de efeitos neuroprotetores que podem retardar a progressão de doenças neurodegenerativas.



CBD

Canabidiol

● CB2

CBG

Canabigerol

● CB1

● CB2