

mitidol[®]

Alívio natural da dor

O novo **canabidiol**

Com efeito canabimimético que atua na redução da dor, possui ação analgésica e anti-inflamatória através dos receptores **endocanabinóides do tipo CB2** que assemelham-se ao canabidiol, sem o efeito alucinógeno.

**Resultados
comprovados
em 10 dias**



**Canabidiol
free**



100%
NATURAL



AUTÊNTICO
Phytosome[®]



Florien

MITIDOL® é um fitotativo composto pela associação de *Acmella oleracea* e *Zingiber officinale*, ricos em alquilamidas, gingerols e shogaols, com tecnologia de biodisponibilidade **Phytosome®**. Auxilia no tratamento de inflamações e dores articulares, proporcionando efeito anti-inflamatório por inibição da COX-2 e analgésico na alívio da dor por mecanismo mimético sobre os receptores do sistema endocanabinóide (CBD).

Você Sabia?

O sistema endocanabinóide humano é caracterizado por um conjunto de receptores e enzimas que trabalham como sinalizadores entre as células e os processos ocorridos no organismo, que encontram-se espalhados pelo corpo. O sistema CBD possui dois principais receptores, o **CB1** e o **CB2** que estão associados a uma série de processos fisiológicos com funções diferentes, relacionadas à homeostase do organismo onde destaca-se a regulação do apetite, dor, inflamação, termorregulação, entre outros (PACHER P, BÁTKEI S, KUNOS G. 2006).

Sistema CBD - Dois principais receptores

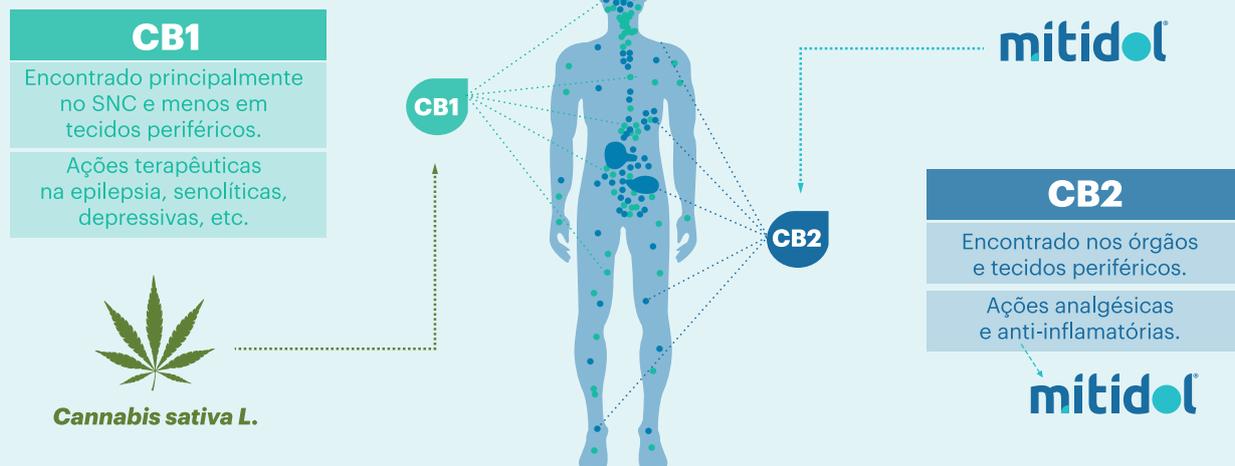


Figura 1. Sistema canabinóide, seus principais receptores e suas principais atividades biológicas no organismo humano.

Nesse sentido, **MITIDOL®** atua como canabimimético na ativação exclusiva dos **receptores CB2** que promovem efeito analgésico sobre o alívio da dor e inflamação, sem interferir nos receptores canabinóides do tipo CB1 e nas ações do sistema nervoso central (PETRANGOLINI et al., 2020).

Estudo Clínico

Em estudo clínico conduzido com portadores de osteoartrite de joelho, foram avaliados os efeitos de **MITIDOL®** sobre a dor. Os participantes, tratados durante 30 dias, tiveram avaliadas a severidade da dor referida pelos próprios pacientes (Escala Visual Analógica - EVA). A intensidade das dores apresentou melhora em ambos joelhos a partir de 10 dias de tratamento (figura 2), havendo importante redução nas dores dos pacientes acometidos por osteoartrite.

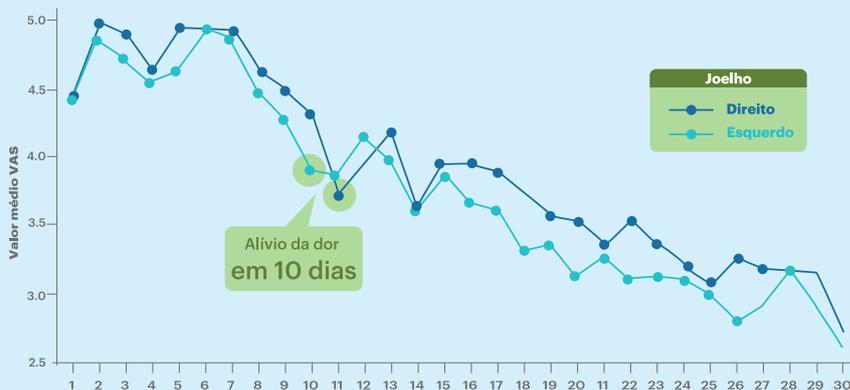


Figura 2. Alívio da dor referida por pacientes com osteoartrite de joelho direito e esquerdo pela suplementação com **MITIDOL®**. (*) ressaltam o ponto onde iniciou a diferença estatística entre os valores médios de dor entre o início da suplementação e o dia de análise destes pacientes (RONDANELLI et al., 2019).

Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 350 mg de **MITIDOL®**, de uma a duas vezes ao dia.

Contraindicações

A administração oral de **MITIDOL®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado em crianças, gestantes e lactantes.

Referências

CROSS M. et al. RONDANELLI M et al. Zingiber and Acmella Against Knee Osteoarthritis, Official Journal of the American Academy of Pain Medicine, 2019; april 9. PETRANGOLINI G et al. Targeting cannabinoid receptors and fatty acid amide hydrolase: an innovative food-grade delivery system of Zingiber officinale and Acmella oleracea extracts as natural adjuvant in pain management. Journal of Nutrition & Food Sciences. 2020; Vol. 10. No. 766. PACHER P, BÁTKEI S, KUNOS G. The endocannabinoid system as an emerging target of pharmacotherapy. Pharmacol Rev. 2006; 58(3): 389-462.



florien.com.br



/florien.fitoterapia



@florienfitoativo

Vendas: 19 3429 1199

