

Medicamento a base de maconha é eficaz para tratamento de dores crônicas

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Uma droga a base de maconha, desenvolvida pela GW Pharma, que será comercializada por uma das maiores indústrias farmacêutica do mundo, a Novartis, alcança aprovação e licença para a venda em alguns países, principalmente da América do Norte e Europa. Desde o final de 2010, a droga encontra-se em fase de negociação com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) para comercialização no Brasil, onde até o momento não houve qualquer manifestação sobre o assunto. De acordo a legislação brasileira, medicamentos que contenham em sua composição extratos de maconha são proibidos, mas a lei também prevê a hipótese de autorização para casos específicos. Trata-se da droga Sativex®, comercializada na forma farmacêutica de spray bucal, composta principalmente pelos princípios ativos delta-9-tetraidrocanabinol (Δ^9 -THC, 27mg/mL) e canabidiol (CBD, 25mg/mL), sendo indicado no alívio dos sintomas de esclerose múltipla com espasticidade e tratamento da dor neuropática relacionada ao câncer. Seu mecanismo de ação envolve receptores canabinoides CB1 e CB2, cujo ligante endógeno conhecido é a anandamida, que sustenta uma atividade farmacológica similar ao Δ^9 -THC, atuando como agonista parcial de receptores CB1. De modo contrário, o CBD tem pouca atividade sobre CB1, porém uma maior atividade sobre CB2. Além disso, recentemente foi demonstrado que CBD também estimula receptores vaniloides (VR1), inibe a captação celular e a degradação enzimática do endocanabinoide anandamida. A combinação de Δ^9 -THC, CBD e óleos essenciais em extratos

medicinais à base de Cannabis sativa, apresentam benefícios terapêuticos que são maiores do que a soma de suas partes. Dados demonstram ainda que, Sativex® produz efeitos farmacológicos acima dos obtidos com os medicamentos já existentes, visto que em relação à dor neuropática, evidências sugerem que nenhuma outra droga disponível atualmente é eficaz em mais de 50% dos pacientes, confirmando que esta droga é clinicamente eficaz no tratamento de dor crônica, uma vez que não há uma classe terapêutica específica bem como um fármaco específico para tratar esse tipo de patologia que acomete milhões de pessoas no mundo. Fontes: <http://www.gwpharm.com/mechanism-action.aspx>
<http://www.drugdevelopment-technology.com/projects/sativex/>
<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/novartis-vai-comercializar-remedio-feito-a-base-de-maconha>

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/medicamento-a-base-de-maconha-e-eficaz-para-tratamento-de-dores-cronicas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.