

ANÁLISE DE BIOMARCADORES EM PACIENTE COM FIBROMIALGIA EM USO DE CANABIDIOL

DOSSA, STEFANY DUARTE¹;

Fundamentação/Introdução: A fibromialgia ou Síndrome fibromiálgica é uma doença reumática crônica na qual há alteração de percepção corporal ocasionando dores musculoesqueléticas difusas, levando posteriormente a fadiga, sono, depressão, processos inflamatórios, estresse oxidativo crônico e variados sintomas específicos a cada paciente. Neste contexto, o uso de canabidiol (CBD) tem sido analisado e proposto como alternativa menos tóxica farmacologicamente e mais eficaz nestas manifestações clínicas, devido às suas propriedades anti-inflamatórias, moduladoras e ansiolíticas. No entanto, ainda há uma escassez em dados acerca dos benefícios resultante do seu uso através de análises de biomarcadores séricos em pacientes com fibromialgia.

Objetivos: Realizar uma análise qualitativa comparativa entre biomarcadores séricos de uma paciente com fibromialgia em uso contínuo de canabidiol e dados descritos na literatura, avaliando os níveis de Proteína C Reativa (PCR), creatinina, ácido úrico e cortisol, bem como contribuir para o conhecimento do perfil bioquímico desses marcadores em pacientes com fibromialgia em uso de canabidiol (CBD).

Delineamento e Métodos: O estudo foi desenvolvido por meio de um estudo de caso com análise de duas amostras séricas. Os dados usados para pesquisa foram: PCR, Creatinina, Ácido Úrico, e Cortisol, quantificados através da técnica de espectrofotometria. O tempo de realização das coletas foi aproximadamente 15 minutos e foram realizadas duas vezes entre 3 meses. Os resultados obtidos foram comparados qualitativamente com valores de referência laboratoriais e com achados da literatura científica.

Resultados: Os resultados demonstraram PCR não reagente em ambas as coletas, creatinina e ácido úrico dentro dos limites de normalidade, e valores de cortisol sérico abaixo do intervalo de referência nos dois momentos avaliados, com redução adicional na segunda coleta. Não foram observados efeitos adversos laboratoriais relacionados ao uso do canabidiol durante o período de acompanhamento. Os achados mostraram concordância parcial com estudos prévios.

Conclusões/Considerações Finais: Os achados deste estudo oferecem uma contribuição relevante para a compreensão preliminar do perfil bioquímico de uma paciente com fibromialgia em uso contínuo de Canabidiol. Embora se trate de uma avaliação inicial, os resultados apresentados evidenciam que a avaliação conjunta de biomarcadores no qual podem fornecer informações úteis sobre o estado clínico e fisiológico desse grupo de pacientes.

Palavras-chave: Biomarcadores; Canabidiol; Fibromialgia; Relato de Caso;

¹ Universidade do Extremo Sul Catarinense - Criciúma - SC - Brasil