

Meta-análise adverte que a pregabalina não previne a dor pós-

operatória crônica A pregabalina é um medicamento que atua diminuindo a liberação de neurotransmissores pela atuação em canais de cálcio dependentes de voltagem no sistema nervoso central, inibindo correntes de cálcio e com isso a libe

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

operatória crônica

A pregabalina é um medicamento que atua diminuindo a liberação de neurotransmissores pela atuação em canais de cálcio dependentes de voltagem no

sistema nervoso central, inibindo correntes de cálcio e com isso a liberação de neurotransmissores excitatórios.

Aplicando a meta-análise nos estudos publicados e também não publicados sobre Ensaios Clínicos Randomizados com aplicação da pregabalina em comparação a placebo e comparativo com Loxoprofeno, demonstram, com um alto grau de confiança, por meio da evidência científica disponível, o medicamento não possui aporte de eficácia na prevenção da dor pós-operatória crônica.

Os estudos não publicados demonstraram uma fraca evidência científica sobre a eficácia do medicamento aplicado no pré-operatório para prevenir dor crônica. Os dados destes estudos divergem dos trabalhos publicados, onde se demonstra com evidência científica de força moderada, a aplicação da pregabalina pré-operatória para prevenir a dor pós-operatória crônica em pacientes que tiveram intervenção cirúrgica.

Existem poucos dados relacionados especificamente com a prevenção da dor neuropática pós-operatória crônica para apoiar quaisquer recomendações específicas. A pesquisa sugere a possibilidade de revisores e editores encorajarem os autores a relatar a incidência de dor crônica pós-operatória em seus artigos, mesmo quando não correspondem ao resultado primário, e os resultados obtidos foram negativos.

Cabe esclarecer que este foi um estudo que se diferenciou ao utilizar trabalhos não publicados que possuem evidência científica.

Algo a ser citado e alertado é que nenhum dos estudos incluídos nesta meta-análise avaliou o impacto da pregabalina em uma população específica potencialmente exposta. O que poderia ser uma questão do valor, possivelmente com grande potencial de uso, da pregabalina em populações em risco de dor pós-operatória, como pacientes com dor crônica pré-operatória, mas isto ainda não foi avaliado. Referência: Martinez V, Pichard X, Fletcher D. Perioperative pregabalin administration does not prevent chronic postoperative pain: systematic review with a meta-analysis of randomized trials. *Pain*. 2017, 158(5):775-783.

* Mestrando do Curso de Mestrado em Ciência e Tecnologias em Saúde pela Universidade de Brasília, Faculdade de Ceilândia. Bacharel do curso de Graduação em Gestão em Saúde Coletiva pela Universidade de Brasília. Tem experiência na produção de conteúdo para mídias digitais e edição de vídeos. Experiência em Inclusão Digital. Possui também experiência em consultoria em Planejamento e Programação em Saúde pela OPAS no Conselho Nacional de Saúde (CNS), além de atuação e pesquisas nas áreas de Doenças Raras, Políticas Públicas em Saúde, Judicialização da Saúde e Avaliação em Tecnologias da Saúde, Economia em Saúde, Tecnologias da Informação e Comunicação em Saúde, Controle Social em Saúde e Epidemiologia.

Alerta postado em: 30/05/2017 e aceito em 05/06/2017.