

Novo agonista serotoninérgico para o tratamento agudo da enxaqueca: estudo para determinação de dose efetiva

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

O almotriptan, um agonista serotoninérgico seletivo para receptores 5HT 1B/1D, está sendo testado para o tratamento agudo da enxaqueca por atuar induzindo vasoconstrição seletiva das artérias meningeanas e temporais. Assim, Dahlöf e cols. realizaram um estudo para determinar a menor dose efetiva do almotriptan para o tratamento agudo dos sintomas da enxaqueca. Neste estudo, 725 pacientes com história prévia de enxaqueca receberam uma dose única nos primeiros sinais de enxaqueca, de forma randomizada, placebo ou diferentes doses de almotriptan (2, 6,25, 12,5 ou 25 mg). A intensidade da dor foi avaliada por meio do uso de uma escala verbal onde 0 significava ausência de dor; 1 dor leve; 2 dor moderada sem comprometimento das tarefas diárias; 3 dor severa com interrupção das atividades cotidianas; e 4 nos casos mais graves. Os resultados mostraram diminuição dose-dependente da incidência dos sintomas associados à enxaqueca após a administração do almotriptan. Além disso, nas doses de 2, 6,25 e 12,5 mg os efeitos colaterais foram semelhantes aos relatados no grupo placebo. Em resumo, a dose efetiva e com melhor tolerância foi a de 12,5 mg, sendo que a dose mínima efetiva, neste estudo, foi a de 6,25 mg de almotriptan.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-agonista-serotoninergico-para-o-tratamento-agudo-da-enxaqueca-estudo-para-determinacao-de-dose-efetiva · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.