

Analgésico inalatório pode ser alternativa a versões tradicionais

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

Uma versão inalatória da metadona pode ser uma alternativa às versões oral e intravenosa da droga analgésica, de acordo com um novo estudo. A metadona, como a morfina, é um medicamento opioide que pode ser empregado para aliviar dores crônicas e dores agudas intensas. No caso de pessoas com dores relacionadas ao câncer, os opioides orais, particularmente a morfina de liberação controlada, são a terapia convencional. No estudo publicado na revista *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, cientistas testaram uma formulação nasal da metadona em oito homens e mulheres saudáveis. Primeiro, os participantes receberam uma dose oral ou intravenosa do medicamento e depois receberam uma dose de um spray nasal. Ola Dale, da Universidade Norueguesa de Ciência e Tecnologia, em Trondheim, e sua equipe, verificaram que a metadona fornecida por um spray nasal foi absorvida quase tão rapidamente quanto a versão intravenosa. A duração do efeito foi comparável às versões oral e intravenosa, porém os pacientes tiveram uma sensação de queimação quando usaram o spray. Os sprays nasais podem ser uma alternativa para a metadona oral e injetável, mas "formulações aprimoradas são desejáveis para diminuir a irritação nasal", concluiu a equipe. Referência: *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 2002;72:536-545.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/analgesico-inalatorio-pode-ser-alternativa-a-versoes-tradicionais · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.