

FDA aprova nova formulação de fentanil

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

O fentanil é um analgésico pertencente à família dos opioides. Este fármaco de origem sintética exerce forte ação agonista nos receptores μ opioides (MOR) e é cerca de 100 a 150 vezes mais potente que a morfina na analgesia da dor oncológica. O fentanil, altamente lipofílico, age predominantemente em compartimentos supraespinais, especialmente na região torácica. Seu uso intravenoso está relacionado principalmente à anestesia. Entretanto, a administração transdérmica deste fármaco pode ser feita através de adesivos (patch). Estima-se que aproximadamente 30% dos pacientes com câncer têm ou irão ter dor moderada a forte. Porém, esta dor é bastante difícil de ser tratada e cada paciente reage de maneira diferente a um mesmo medicamento. O fentanil adesivo representa uma ótima alternativa para pacientes com dificuldade de deglutição (idosos e crianças), os que têm dificuldade em seguir protocolo medicamentoso contínuo, dentre outros. Recentemente, a agência de regulação dos E.U.A., o FDA aprovou o spray sublingual de fentanil no tratamento da dor oncológica em pacientes adultos com câncer, os quais são tolerantes à terapia convencional opioide. Esta nova formulação do fentanil parece ser promissora para alívio rápido da dor no câncer, pois há maior biodisponibilidade (que a forma oral, por exemplo). Entretanto, o fentanil tem sido usado inadequadamente em todo o mundo, inclusive como droga de abuso. No Canadá, por exemplo, foram relatadas 112 mortes por abuso de fentanil entre 2002 e 2004. Destas, 7 foram provocadas pela administração oral do fentanil transdérmico. Haja visto o alto potencial de abuso do fentanil, este spray pode representar uma maneira fácil e rápida de uso abusivo para adictos. Porém, assim como outras drogas com alto

potencial de abuso, o uso do fentanil deve ser massivamente monitorado e controlado por entidades responsáveis para tal. Referência: Durogesic® D-TRANS® fentanil transdérmico - Fentanila - adesivo transdérmico matricial; Complications of Oral Exposure to Fentanyl Transdermal Delivery System Patches. J. Med. Toxicol. (2010) 6:443-447; Oral Abuse of Fentanyl Patches (Duragesic_): Seven Case Reports. J Forensic Sci, January 2008, Vol. 53, No. 1.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/fda-aprova-nova-formulacao-de-fentanil · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE