

ABSTRAK

Nama : Lioni Citra Dewi
Program Studi : Farmasi
Judul : Peninjauan Pemahaman Terhadap Penggunaan Obat Zat Aktif Fentanyl dengan Sediaan Dalam Bentuk Transdermal Plaster Sebagai Analgesik Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit “X” Di Jakarta Selatan.

Fentanyl transdermal plester merupakan analgetik yang telah disetujui penggunaannya di wilayah Amerika Serikat serta Eropa untuk pengelolaan nyeri akut pasca bedah derajat sedang hingga berat (30 April 2015 disetujui oleh *Food and Drug Administration/FDA*) yang pemberiannya mudah, bebas jarum, dirancang untuk manajemen nyeri akut dan nyeri kanker, serta dapat membantu analgesik pasca bedah pada pasien dewasa. Dan di Indonesia penggunaannya telah disetujui oleh badan POM. Farmakokinetik Fentanyl transdermal plester ini menyerupai Fentanyl Intravena. Fentanyl transdermal plester merupakan obat golongan opioid dengan bentuk sediaan seperti plester yang memiliki efek sistemik sebagai pereda nyeri.

Mempunyai bentuk zat aktif serbuk hablur, putih dan putih berkilau dan mempunyai khasiat analgesik kuat, fentanyl dapat menimbulkan ketergantungan. Penulis melakukan penelitian ini karena latar belakang pekerjaan penulis yang bekerja di Rumah Sakit Khusus Kanker dimana banyak pasien menggunakan obat fentanyl transdermal plester untuk meredakan nyeri hebat. Fentanyl transdermal plester memerlukan perhatian dan penanganan yang khusus sehingga diperlukan adanya edukasi mengenai cara penggunaan kepada pasien. Sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Peninjauan Pemahaman Terhadap Penggunaan Obat Zat Aktif Fentanyl dengan Sediaan Dalam Bentuk Transdermal Plaster Sebagai Analgesik Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit “X” Di Jakarta Selatan”.

Kata Kunci :

Fentanyl Transdermal Plester, penggunaan, pasien kanker.

ABSTRACT

Name : Lioni Citra Dewi
Study Program : Pharmacy
Title : Review Understanding Of The Use Of The Active Drug Substance Fentanyl Preparation In he Form Of Transdermal Plaster As An Analgesic At The Pharmacy Installation Of “X” In South Jakarta

Fentanyl transdermal plaster is an analgesic that has been approved for use in the United States and Europe for the management of moderate to severe acute post-surgical pain (April 30 2015 approved by *the Food and Drug Administration/FDA*) which is easy to administer, needle-free, designed for pain management acute and cancer pain, and can help post-surgical analgesia in adult patients. And in Indonesia its use has been approved by the POM agency. The pharmacokinetics of this transdermal Fentanyl patch resemble Intravenous Fenantyl.

Fentanyl transdermal plaster is an opioid drug with a plaster-like dosage form which has a systemic effect as a pain reliever. Having the active substance form of crystalline powder, white and shiny white and having strong analgesic properties, fentanyl can cause dependence. The author conducted this research because the author's work background is working at a special cancer hospital where many patients use transdermal fentanyl plasters to relieve severe pain. Fentanyl transdermal plaster is a preparation that requires special attention and handling, so education regarding how to use and store it is needed for patients.

So researchers are interested in conducting research with the title "Review of the Understanding of the Use of the Active Drug Substance Fentanyl Preparation in the Form of Transdermal Plaster as an Analgesic in the “X” Pharmacy Installation in South Jakarta".

Keywords :

Fentanyl Transdermal Plaster, use, cancer patients.