

[一般論文]

フェンタニル 3 日用テープ「明治」の日本人における貼付力並びに皮膚刺激性 Adhesive Ability to Skin and Skin Irritation of FENTANYL Tape for 3 days 「MEIJI」 in Japanese

嶋田 顕^a, 深瀬 広幸^b, 渋谷 真理子^c, 木村 幸男^d, 斎藤 武文^e, 藤原 慶一^f,
吉野 裕司^g, 安藤 真弘^h, 斎藤 泰雄ⁱ, 代田 廣志^j, 藤井 正人^k, 大泉 聡史^l,
山口 高史^m, 菅原 俊一ⁿ, 中津 裕臣^o, 村上 真也^p, 野池 輝匡^q,
吉森 浩三^r, 齊藤 史郎^s, 山本 彰彦^t, 森田 順^{*t}, 小林 国彦^u

KEN SHIMADA^a, HIROYUKI FUKASE^b, MARIKO SHIBUYA^c, YUKIO KIMURA^d, TAKEFUMI SAITO^e, KEIICHI FUJIWARA^f,
HIROSHI YOSHINO^g, MASAHIRO ANDO^h, YASUO SAITOⁱ, HIROSHI SHIROTA^j, MASATO FUJII^k, SATOSHI OIZUMI^l,
TAKASHI YAMAGUCHI^m, SHUNICHI SUGAWARAⁿ, HIROOMI NAKATSU^o, SHINYA MURAKAMI^p, TERUMASA NOIKE^q,
KOZO YOSHIMORI^r, SHIRO SAITO^s, AKIHIKO YAMAMOTO^t, JUN MORITA^{*t}, KUNIHICO KOBAYASHI^u

^a 昭和大学横浜市北部病院内科, ^b メディポリス医学研究財団シーピーシー治験病院,
^c 国立病院機構千葉医療センター頭頸部外科・耳鼻咽喉科,
^d 国立病院機構岩国医療センター呼吸器外科, ^e 国立病院機構茨城東病院呼吸器内科,
^f 国立病院機構岡山医療センター呼吸器科,
^g 石川県立中央病院外科, 乳腺・内分泌外科, ^h 財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院内科,
ⁱ 国立病院機構金沢医療センター放射線科, ^j 諏訪赤十字病院外科,
^k 国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科, ^l 北海道大学病院第一内科,
^m 国立病院機構水戸医療センター消化器科,
ⁿ 一般財団法人厚生会仙台厚生病院呼吸器内科, ^o 総合病院国保旭中央病院泌尿器科,
^p 国民健康保険小松市民病院外科, ^q 社会医療法人財団慈泉会相澤病院がん集中治療センター,
^r 公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器内科, ^s 国立病院機構東京医療センター泌尿器科,
^t Meiji Seika ファルマ株式会社臨床開発企画部, ^u 埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科

[Received July 2, 2014
Accepted October 27, 2014]

Summary : FENTANYL Tape for 3 days 「MEIJI」 is generic drug which is a product of adhesive preparation containing the same amount of fentanyl as Durotep® MT Patch.

It is very important to investigate adhesive ability to skin and skin irritation in tape formulation. We therefore investigated adhesive ability to skin and skin irritation in patients with cancer pain, and skin irritation in healthy adult males.

We applied FENTANYL Tape for 3 days 「MEIJI」 to patients with cancer pain, and investigated the condition of detachment and skin irritation a total of 152 times. As a result, detachment was noted only once, and skin irritation was once in one patient.

In conclusion, FENTANYL Tape for 3 days 「MEIJI」 has no problem in terms of adhesive ability to skin and skin irritation.

Key words : adhesive ability to skin, skin irritation, Fentanyl Tape, cancer pain, Japanese

* 〒104-8002 東京都中央区京橋 2-4-16
TEL : 03-3273-3748 FAX : 03-3273-3380
E-mail : jun.morita@meiji.com