

外用合成副腎皮質ホルモン剤

劇薬

# ベタメタゾンジプロピオン酸 エステル軟膏0.064%「ラクール」

※ BETAMETHASONE DIPROPIONATE  
OINTMENT 0.064%「RAKOOL」

〈ベタメタゾンジプロピオン酸エステル製剤〉

貯法：遮光  
気密容器  
室温保存

使用期限：直接の容器及び外箱に表示

※承認番号	30200AMX00572000
※薬価収載	2020年12月
販売開始	1992年7月

## 【禁忌(次の患者には使用しないこと)】

- (1)細菌・真菌・スピロヘータ・ウイルス皮膚感染症及び動物性皮膚疾患(疥癬、けじらみ等)の患者  
[これらの疾患が増悪するおそれがある。]
- (2)本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- (3)鼓膜に穿孔のある湿疹性外耳道炎の患者  
[穿孔部位の治癒の遅延及び感染のおそれがある。]
- (4)潰瘍(ベーチェット病は除く)、第2度深在性以上の熱傷・凍傷のある患者  
[皮膚の再生が抑制され、治癒が遅延するおそれがある。]

## ※【組成・性状】

販売名	ベタメタゾンジプロピオン酸エステル軟膏0.064%「ラクール」
成分・含量	1g中 日本薬局方 ベタメタゾンジプロピオン酸エステル0.64mg含有
性状	無色半透明の軟膏剤である。
添加物	ゲル化炭化水素、ステアリン酸グリセリン、ポリオキシエチレンセチルエーテル、プロピレングリコール
識別コード	 220

## 【効能・効果】

湿疹・皮膚炎群(進行性指掌角皮症、ビダール苔癬を含む)、乾癬、掌蹠膿疱症、紅皮症、薬疹・中毒疹、虫さされ、痒疹群(蕁麻疹様苔癬、ストロフルス、固定蕁麻疹を含む)、紅斑症(多形滲出性紅斑、ダリエ遠心性環状紅斑、遠心性丘疹性紅斑)、慢性円板状エリテマトーデス、扁平紅色苔癬、毛孔性紅色秕糠疹、特発性色素性紫斑(マヨッキー紫斑、シャンバーク病、紫斑性色素性苔癬様皮膚炎)、肥厚性瘢痕・ケロイド、肉芽腫症(サルコイドーシス、環状肉芽腫)、悪性リンパ腫(菌状息肉症を含む)、皮膚アミロイドーシス、天疱瘡群(ヘイリー・ヘイリー病を含む)、類天疱瘡(ジューリング疱疹状皮膚炎を含む)、円形脱毛症

## 【用法・用量】

通常1日1～数回適量を塗布する。  
なお、症状により適宜増減する。

## 【使用上の注意】

### 1. 重要な基本的注意

- (1)皮膚感染を伴う湿疹・皮膚炎には使用しないことを原則とするが、やむを得ず使用する必要がある場合には、あらかじめ適切な抗菌剤(全身適用)、抗真菌剤による治療を行うか、又はこれらとの併用を考慮すること。
- (2)皮膚萎縮、ステロイド潮紅等の局所的副作用が発現しやすいので、特に顔面、頸、陰部、間擦部位の皮疹への使用には、適応症、症状の程度を十分考慮すること。
- (3)大量又は長期にわたる広範囲の使用[特に密封法(ODT)]により、副腎皮質ホルモン剤を全身投与した場合と同様な症状があらわれることがあるので、特別な場合を除き長期大量使用や密封法(ODT)を極力避けること。
- (4)本剤の使用により症状の改善がみられない場合又は症状の悪化をみる場合は、使用を中止すること。
- (5)症状改善後は、速やかに他のより緩和な局所療法に転換すること。

### 2. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

#### (1) 重大な副作用

眼圧亢進、緑内障、後嚢白内障(頻度不明)：眼瞼皮膚への使用に際しては眼圧亢進、緑内障、白内障を起こすことがあるので注意すること。大量又は長期にわたる広範囲の使用、密封法(ODT)により緑内障、後嚢白内障等があらわれることがある。

#### (2) その他の副作用

種類/頻度	頻度不明
過敏症	紅斑等
	このような症状があらわれた場合は、使用を中止すること。
皮膚の感染症	細菌感染症(伝染性膿痂疹、毛囊炎・癰等)、皮膚の真菌症(カンジダ症、白癬等)及びウイルス感染症があらわれることがある[密封法(ODT)の場合に起こりやすい]。
	このような症状があらわれた場合には、適切な抗菌剤・抗真菌剤等を併用し、症状が速やかに改善しない場合には、本剤の使用を中止すること。

種類/頻度	頻度不明
その他の皮膚症状	長期連用により、瘡癩様発疹、酒皰様皮膚炎・口囲皮膚炎(ほほ、口囲等に潮紅、丘疹、膿疱、毛細血管拡張)、ステロイド皮膚(皮膚萎縮、毛細血管拡張、紫斑)、多毛、色素脱失等があらわれることがある。 <sup>注)</sup> 魚鱗癬様皮膚変化、一過性の刺激感、皮膚乾燥があらわれることがある。
	注)このような症状があらわれた場合にはその使用を差し控え、副腎皮質ホルモンを含有しない薬剤に切り替えること。
下垂体・副腎皮質系機能	下垂体・副腎皮質系機能の抑制
	大量又は長期にわたる広範囲の使用、密封法(ODT)により、下垂体・副腎皮質系機能の抑制を来すことがあるので注意すること。また、このような場合において、投与中止により急性副腎皮質機能不全に陥る危険性があるため、投与を中止する際は患者の状態を観察しながら徐々に減量すること。

### 3. 高齢者への使用

一般に高齢者では副作用があらわれやすいので、大量又は長期にわたる広範囲の密封法(ODT)等の使用に際しては特に注意すること。

### 4. 妊婦、産婦、授乳婦等への使用

妊婦又は妊娠している可能性のある女性に対しては使用しないことが望ましい。[動物実験(マウス、ウサギ)で催奇形性作用が報告されている。]

### 5. 小児等への使用

未熟児、新生児、乳児、幼児又は小児では、長期・大量使用又は密封法(ODT)は発育障害を来すおそれがあるので避けること。

また、おむつは密封法(ODT)と同様の作用があるので注意すること。

### 6. 適用上の注意

**使用部位：**眼科用として使用しないこと。

**使用方法：**化粧下、ひげそり後等に使用することがないように注意すること。

### 7. その他の注意

乾癬患者に長期・大量使用した場合、治療中あるいは治療中止後に乾癬性紅皮症、膿疱性乾癬等がみられたとの報告がある。

### 【薬効薬理】

#### ※生物学的同等性試験

クロトン油耳浮腫抑制試験(ラット)、肉芽形成抑制試験(ラット、Paper disc法)において、ベタメタゾンジプロピオン酸エステル軟膏0.064%「ラクール」と標準製剤の抗炎症効果を比較した。その結果、ベタメタゾンジプロピオン酸エステル軟膏0.064%「ラクール」と標準製剤の比較でその効果に統計的な差は見られなかった。<sup>1)</sup>

### 【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：ベタメタゾンジプロピオン酸エステル  
(Betamethasone Dipropionate)

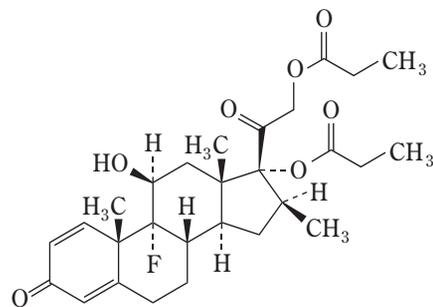
化学名：9-Fluoro-11 $\beta$ , 17, 21-trihydroxy-16 $\beta$ -methylpregna-1, 4-diene-3, 20-dione 17, 21-dipropanoate

分子式：C<sub>28</sub>H<sub>37</sub>FO<sub>7</sub>

分子量：504.59

融点：176～180℃

構造式：



性状：本品は白色～微黄白色の結晶性の粉末で、においはない。

本品はアセトン、1, 4-ジオキサン又はクロロホルムに溶けやすく、メタノールにやや溶けやすく、エタノール(95)にやや溶けにくく、ジエチルエーテルに溶けにくく、水又はヘキサンにほとんど溶けない。本品は光により徐々に変化する。

### 【取扱い上の注意】

#### ※安定性試験

最終包装製品を用いた加速試験(40℃、相対湿度75%、6箇月)の結果、性状及び含量等は規格の範囲内であり、ベタメタゾンジプロピオン酸エステル軟膏0.064%「ラクール」は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。<sup>2)</sup>

#### ※【包装】

10g×10、500g

### 【主要文献】

- 1) 東光薬品工業(株)社内資料(生物学的同等性試験)
- 2) 東光薬品工業(株)社内資料(安定性試験)

### 【文献請求先】

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求ください。

ラクール薬品販売株式会社 DI室  
〒123-0864 東京都足立区鹿浜1-9-14  
TEL：03-3899-8881 FAX：03-3853-9641

発売元  
 **ラクール薬品販売株式会社**  
東京都足立区鹿浜1丁目9番14号  
製造販売元  
 **東光薬品工業株式会社**  
東京都足立区新田2丁目16番23号