

貯法：気密容器（OD錠）・室温保存  
使用期限：外箱等に表示の使用期限内に使用すること

|      | 錠10mg            | OD錠10mg          |
|------|------------------|------------------|
| 承認番号 | 22300AMX00921000 | 22300AMX00922000 |
| 薬価収載 | 2011年11月         | 2011年11月         |
| 販売開始 | 2011年11月         | 2011年11月         |

持続性選択H<sub>1</sub>受容体拮抗・アレルギー性疾患治療剤

# ロラタジン錠10mg「日医工」

# ロラタジンOD錠10mg「日医工」

## Loratadine, Loratadine OD

ロラタジン錠, ロラタジン口腔内崩壊錠

**【禁忌（次の患者には投与しないこと）】**  
本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

**【組成・性状】**

| 販売名     | ロラタジン錠10mg<br>「日医工」                | ロラタジンOD錠10mg<br>「日医工」   |   |
|---------|------------------------------------|---|---|
| 剤形・色調   | 割線入りの白色の素錠                         | 白色の素錠<br>(口腔内崩壊錠)   |   |
| 有効成分の名称 | ロラタジン                              |   |   |
| 含量（1錠中） | 10mg                               |   |   |
| 添加物     | 乳糖，トウモロコシ<br>デンプン，ステアリン<br>酸マグネシウム | D-マンニトール，ク<br>ロスボビドン，ヒド<br>ロキシプロピルセル<br>ロース，ステアリン<br>酸マグネシウム，ア<br>スパルテム（L-フェ<br>ニルアラニン化合<br>物），香料 |   |
| 外形      | 表面                                 | <br>質量：100mg   | <br>質量：180mg |
|         | 裏面                                 | <br>直径：6.5mm   | <br>直径：8.0mm |
|         | 側面                                 | <br>厚さ：2.8mm   | <br>厚さ：3.8mm |
| 本体コード   | n176<br>10                         | n177<br>10  |   |
| 包装コード   | ㊟176                               | ㊟177  |   |

**【効能・効果】**

アレルギー性鼻炎，蕁麻疹，皮膚疾患（湿疹・皮膚炎，皮膚そ  
う痒症）に伴うそう痒

**【用法・用量】**

成人：通常，ロラタジンとして1回10mgを1日1回，食後に  
経口投与する。なお，年齢・症状により適宜増減する。  
小児：通常，7歳以上の小児にはロラタジンとして1回10mg  
を1日1回，食後に経口投与する。

**<用法・用量に関連する使用上の注意>**

OD錠10mgは口腔内で速やかに崩壊することから唾液のみ  
(水なし)でも服用可能であるが，口腔粘膜から吸収される  
ことはないため，水なしで服用した場合は唾液で飲み込むこ  
と。

**【使用上の注意】**

**1. 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）**

- (1) 肝障害のある患者〔ロラタジンの血漿中濃度が上昇する  
おそれがある。〕
- (2) 腎障害のある患者〔ロラタジン及び活性代謝物  
descarboethoxyloratadine (DCL) の血漿中濃度が上昇す  
るおそれがある。〕
- (3) 高齢者（「高齢者への投与」の項参照）

**2. 重要な基本的注意**

- (1) 本剤を季節性の患者に投与する場合は，好発季節を考え  
て，その直前から投与を開始し，好発季節終了時まで続  
けることが望ましい。
- (2) 本剤の使用により効果が認められない場合には，漫然と  
長期にわたり投与しないように注意すること。

**3. 相互作用**

ロラタジンから活性代謝物 (DCL) への代謝にはCYP3A4及  
びCYP2D6の関与が確認されている。

**併用注意（併用に注意すること）**

| 薬剤名等              | 臨床症状・措置方法   | 機序・危険因子   |
|-------------------|---|---|
| エリスロマイシン<br>シメチジン | ロラタジン及び活性<br>代謝物 (DCL) の血<br>漿中濃度の上昇が認<br>められるので，患者<br>の状態を十分に観察<br>するなど注意すること。 | 薬物代謝酵素 (CYP<br>3A4, CYP2D6) 阻<br>害作用を有する医薬<br>品との併用により，<br>ロラタジンから活性<br>代謝物 (DCL) への<br>代謝が阻害され，ロ<br>ラタジンの血漿中濃<br>度が上昇する。〔活<br>性代謝物 (DCL) の<br>血漿中濃度が上昇す<br>る機序は不明〕 |

**4. 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（頻度不明）**

- \*1) **ショック，アナフィラキシー**  
ショック，アナフィラキシーを起こすことがあるので，  
チアノーゼ，呼吸困難，血圧低下，血管浮腫等があら  
われた場合には投与を中止し，適切な処置を行うこと。
- 2) **てんかん**  
てんかんの既往のある患者で本剤投与後に発作があら  
われたとの報告があるので使用に際しては十分な問診  
を行うこと。
- 3) **痙攣**  
痙攣があらわれることがあるので，異常が認められた  
場合には投与を中止し，適切な処置を行うこと。
- 4) **肝機能障害，黄疸**  
AST (GOT)，ALT (GPT)， $\gamma$ -GTP，Al-P，LDH，ビ  
リルビン等の著しい上昇を伴う肝機能障害，黄疸があ

らわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

(2) その他の副作用

次のような副作用が認められた場合には、必要に応じ、投与中止等の適切な処置を行うこと。

|       | 頻度不明   |
|-------|--|
| 精神神経系 | 眠気、けん怠感、めまい、頭痛   |
| 呼吸器   | 咽頭痛、鼻の乾燥感  |
| 消化器   | 腹痛、口渇、嘔気・嘔吐、下痢、便秘、口唇乾燥、口内炎、胃炎  |
| 過敏症   | 発疹、蕁麻疹、紅斑、そう痒、発赤   |
| 皮膚    | 脱毛   |
| 肝臓    | AST(GOT)上昇、ALT(GPT)上昇、ビリルビン値上昇、Al-P上昇、 $\gamma$ -GTP上昇                           |
| 腎臓    | 蛋白尿、BUN上昇、尿閉   |
| 循環器   | 動悸、頻脈  |
| 血液    | 好酸球增多、白血球減少、好中球減少、単球增多、リンパ球減少、白血球增多、リンパ球增多、ヘマトクリット減少、ヘモグロビン減少、好塩基球增多、血小板減少、好中球增多 |
| その他   | 尿糖、眼球乾燥、耳鳴、難聴、ほてり、浮腫(顔面・四肢)、味覚障害、月経不順、胸部不快感、不正子宮出血、胸痛                            |

5. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能(肝、腎等)が低下しており、高い血中濃度が持続するおそれがあるので、慎重に投与すること。

6. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- (1) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には、投与を避けることが望ましい。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。また、動物試験(ラット、ウサギ)で催奇形性は認められないが、ラットで胎児への移行が報告されている。]
- (2) 授乳中の婦人には、投与を避けることが望ましい。やむを得ず投与する場合は、授乳を避けさせること。[ヒト母乳中への移行が報告されている。]

7. 小児等への投与

- (1) 3歳以上7歳未満の小児に対しては、ロラタジンドライシロップ1%を投与すること。
- (2) 低出生体重児、新生児、乳児又は3歳未満の幼児に対する安全性は確立していない。[使用経験がない。]

8. 臨床検査結果に及ぼす影響

本剤は、アレルゲン皮内反応を抑制するため、アレルゲン皮内反応検査を実施する3~5日前より本剤の投与を中止すること。

9. 過量投与

- (1) 徴候、症状  
海外において、過量投与(40mgから180mg)により眠気、頻脈、頭痛が報告されている。
- (2) 処置  
一般的な薬物除去法(胃洗浄、活性炭投与等)により、本剤を除去する。また、必要に応じて対症療法を行う。なお、本剤は血液透析によって除去できない。

10. 適用上の注意

- (1) 薬剤交付時  
PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。(PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔を起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている。)
- (2) 服用時(OD錠10mg)  
本剤は舌の上のせ唾液を浸潤させ舌で軽くつぶし、崩壊後唾液のみ(水なし)で服用可能である。ただし、寝たままの状態では水なしで服用しないこと。

【薬物動態】

生物学的同等性試験

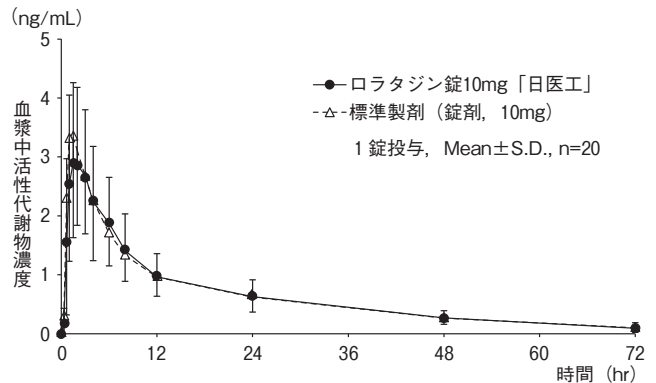
ロラタジン錠10mg「日医工」及び標準製剤を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠(ロラタジンとして10mg)健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中活性化代謝物(DCL: descarboethoxyloratadine)濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ(AUC, Cmax)について90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。<sup>1)</sup>

また、ロラタジンOD錠10mg「日医工」及び標準製剤をそれぞれ1錠(ロラタジンとして10mg)投与した場合においても、同様に両剤の生物学的同等性が確認された。<sup>1)</sup>

<ロラタジン錠10mg「日医工」>

|                     | 判定パラメータ                           |                 | 参考パラメータ      |                          |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
|                     | AUC <sub>0-72</sub><br>(ng·hr/mL) | Cmax<br>(ng/mL) | Tmax<br>(hr) | t <sub>1/2</sub><br>(hr) |
| ロラタジン錠<br>10mg「日医工」 | 45.9 ± 19.0                       | 3.44 ± 1.14     | 2.0 ± 1.2    | 20.5 ± 3.5               |
| 標準製剤<br>(錠剤, 10mg)  | 46.2 ± 17.0                       | 3.67 ± 1.83     | 1.7 ± 0.8    | 20.4 ± 2.3               |

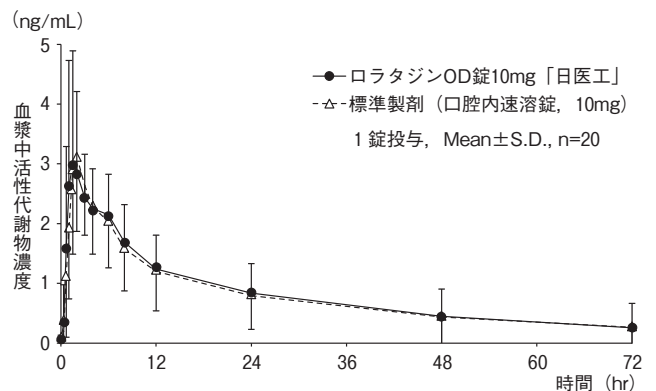
(1錠投与, Mean ± S.D., n=20)



<ロラタジンOD錠10mg「日医工」:水なし>

|                        | 判定パラメータ                           |                 | 参考パラメータ      |                          |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
|                        | AUC <sub>0-72</sub><br>(ng·hr/mL) | Cmax<br>(ng/mL) | Tmax<br>(hr) | t <sub>1/2</sub><br>(hr) |
| ロラタジンOD錠<br>10mg「日医工」  | 59.4 ± 30.4                       | 3.63 ± 1.57     | 2.5 ± 2.0    | 28.5 ± 23.9              |
| 標準製剤<br>(口腔内速溶錠, 10mg) | 57.6 ± 37.1                       | 3.67 ± 1.05     | 2.5 ± 2.5    | 30.3 ± 29.6              |

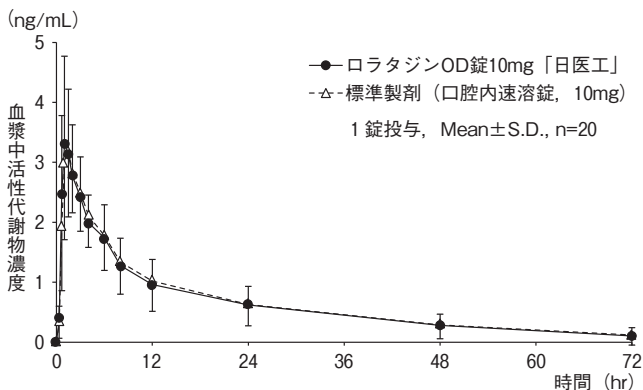
(1錠投与, Mean ± S.D., n=20)



<ロラタジンOD錠10mg「日医工」：水あり>

|                        | 判定パラメータ                           |                 | 参考パラメータ      |                          |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
|                        | AUC <sub>0-72</sub><br>(ng·hr/mL) | Cmax<br>(ng/mL) | Tmax<br>(hr) | t <sub>1/2</sub><br>(hr) |
| ロラタジンOD錠<br>10mg「日医工」  | 45.6 ± 19.1                       | 3.59 ± 1.26     | 1.5 ± 1.2    | 20.6 ± 4.3               |
| 標準製剤<br>(口腔内速溶錠, 10mg) | 46.8 ± 21.6                       | 3.40 ± 1.04     | 1.6 ± 1.1    | 21.0 ± 6.6               |

(1錠投与, Mean ± S.D., n=20)



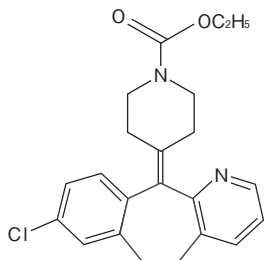
血漿中濃度並びにAUC, Cmax等のパラメータは, 被験者の選択, 体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：ロラタジン (Loratadine)

化学名：Ethyl 4-(8-chloro-5,6-dihydro-11H-benzo[5,6]cyclohepta[1,2-b]pyridin-11-ylidene)-1-piperidinecarboxylate

構造式：



分子式：C<sub>22</sub>H<sub>23</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量：382.88

性状：白色の結晶性の粉末である。

メタノール, エタノール(99.5)又は酢酸(100)に溶けやすく, 水にほとんど溶けない。

融点：133~137℃

【取扱い上の注意】

1. OD錠10mgでは, 自動分包機を使用する場合は欠けることがあるため, カセットのセット位置及び錠剤投入量などに配慮すること。
2. 安定性試験  
本品につき加速試験(40℃, 相対湿度75%, 6ヵ月)を行った結果, ロラタジン錠10mg「日医工」及びロラタジンOD錠10mg「日医工」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】

ロラタジン錠10mg「日医工」

100錠 (10錠×10; PTP)

140錠 (14錠×10; PTP)

500錠 (10錠×50; PTP)

100錠 (バラ)

ロラタジンOD錠10mg「日医工」

100錠 (10錠×10; PTP)

100錠 (バラ)

【主要文献】

- 1) 信岡史将 他：診療と新薬, 48(10), 1033(2011)
- 2) 日医工株式会社 社内資料：安定性試験

【文献請求先】

主要文献欄に記載の文献・社内資料は下記にご請求下さい。

日医工株式会社 お客様サポートセンター

〒930-8583 富山市総曲輪1丁目6番21

☎ (0120)517-215

Fax (076)442-8948