

貯法：室温保存  
有効期間：3年

承認番号	22000AMX00522000
販売開始	1961年3月

## 抗ヒスタミン剤

# *dl*-クロルフェニラミンマレイン酸塩シロップ クロダミンシロップ0.05% CHLODAMIN Syrup

### 2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

- 2.1 本剤の成分又は類似化合物に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 閉塞隅角線内障の患者【抗コリン作用により眼圧が上昇し、症状を悪化させることがある。】
- 2.3 前立腺肥大等下部尿路に閉塞性疾患のある患者【抗コリン作用により排尿困難、尿閉等があらわれ、症状が増悪することがある。】
- 2.4 低出生体重児・新生児【9.7.1 参照】

### 3. 組成・性状

#### 3.1 組成

販売名	クロダミンシロップ0.05%
有効成分	1mL中 <i>dl</i> -クロルフェニラミンマレイン酸塩 0.5mg
添加剤	白糖、サッカリンナトリウム水和物、パラオキシ安息香酸エチル、パラオキシ安息香酸ブチル、エチルマルトール、香料

#### 3.2 製剤の性状

販売名	クロダミンシロップ0.05%
剤形・性状	シロップ剤 澄明の液で芳香と甘味を有する
pH	4.3~5.7

### 4. 効能又は効果

- じん麻疹
- 血管運動性浮腫
- 枯草熱
- 皮膚疾患に伴うそう痒(湿疹・皮膚炎、皮膚そう痒症、薬疹)
- アレルギー性鼻炎、血管運動性鼻炎
- 感冒等上気道炎に伴うくしゃみ・鼻汁・咳嗽

### 6. 用法及び用量

*dl*-クロルフェニラミンマレイン酸塩として、通常成人1回2~6mgを1日2~4回経口投与する。  
なお、年齢、症状により適宜増減する。

### 7. 用法及び用量に関する注意

小児への投与量はHarnackの式を用いると下表のようになる。

年齢	1回量
1才	1~3mL
3才	1.4~4mL
7½才	2~6mL
12才	2.7~8mL

### 8. 重要な基本的注意

眠気を催すがあるので、自動車の運転等危険を伴う機械の操作には従事させないよう十分注意すること。

### 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

#### 9.1 合併症・既往歴等のある患者

##### 9.1.1 開放隅角線内障の患者

抗コリン作用により眼圧が上昇し、症状を悪化させることがある。

##### 9.1.2 眼内圧亢進のある患者

抗コリン作用により眼内圧が上昇し、症状が増悪するおそれがある。

##### 9.1.3 甲状腺機能亢進症のある患者

抗コリン作用により症状が増悪するおそれがある。

#### 9.1.4 狹窄性消化性潰瘍、幽門十二指腸通過障害のある患者

抗コリン作用により平滑筋の運動抑制、緊張低下が起こり、症状が増悪するおそれがある。

#### 9.1.5 循環器系疾患のある患者

抗コリン作用による心血管系への作用により、症状が増悪するおそれがある。

#### 9.1.6 高血圧症のある患者

抗コリン作用により血管拡張が抑制され、血圧が上昇するおそれがある。

#### 9.5 妊婦

妊娠又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

#### 9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。

#### 9.7 小児等

##### 9.7.1 低出生体重児及び新生児

投与しないこと。中枢神経系興奮等の抗コリン作用に対する感受性が高く、痙攣等の重篤な反応があらわれるおそれがある。[2.4 参照]

##### 9.7.2 乳児、幼児及び小児

乳児、幼児及び小児を対象とした臨床試験は実施していない。

#### 9.8 高齢者

患者の状態を観察しながら慎重に投与すること。一般に生理機能が低下していることが多い。

### 10. 相互作用

#### 10.2 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
中枢神経抑制剤 バルビツール酸誘導体 ブリミドン アルコール	相互に作用を増強することがあるので、併用する場合には減量するなど慎重に投与すること。	中枢神経抑制剤、アルコール：本剤の中枢抑制作用により、作用が増強される。 MAO阻害剤：本剤の解毒機構に干渉し、作用を遷延化し増強することがある。
MAO阻害剤 セレギリン塩酸塩 ラザギリンメシル酸塩 サフィナミドメシリ酸塩		
抗コリン作用を有する薬剤 チキジウム臭化物 アトロピン硫酸塩 水和物 グチルスコボラミン臭化物		
ドロキシドパ ノルアドレナリン	併用により血圧の異常上昇を来すおそれがある。	本剤はヒスタミンによる毛細血管拡張を抑制する。

### 11. 副作用

次の副作用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するなど適切な処置を行うこと。

#### 11.1 重大な副作用

##### 11.1.1 再生不良性貧血、無顆粒球症(いずれも頻度不明)

#### 11.2 その他の副作用

過敏症	発疹
泌尿器	多尿、排尿困難
精神神経系	神経過敏、頭痛、焦燥感、複視、眼気

	頻度不明
消化器	口渴、胸やけ
肝臓	肝機能障害 (AST・ALT・A1-Pの上昇等)
血液	血小板減少

## 18. 薬効薬理

### 18.1 作用機序

ヒスタミンH<sub>1</sub>受容体遮断薬。H<sub>1</sub>受容体を介するヒスタミンによるアレルギー性反応（毛細血管の拡張と透過性亢進、気管支平滑筋の収縮、知覚神経終末刺激によるそう痒、など）を抑制する<sup>1)</sup>。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：クロルフェニラミンマレイン酸塩 (Chlorpheniramine Maleate)  
化学名：(3*S*)-3-(4-Chlorophenyl)-*N,N*-dimethyl-3-pyridin-2-ylpropylamine monomaleate

分子式： $C_{16}H_{19}ClN_2 \cdot C_4H_4O_4$

分子量：390.86

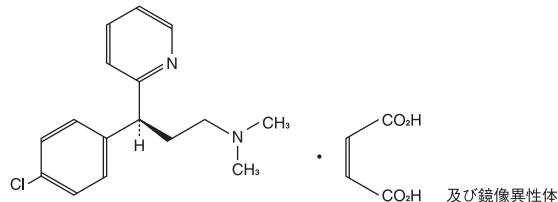
性状：白色の微細な結晶である。

酢酸（100）に極めて溶けやすく、水又はメタノールに溶けやすく、エタノール（99.5）にやや溶けやすい。

希塗酸に溶ける。

水溶液（1→20）は旋光性を示さない。

化学構造式：



融点：130～135°C

## 22. 包装

500mL [ガラス瓶]

## 23. 主要文献

1) 第十七改正日本薬局方解説書 廣川書店 2016 : C1726-C1732

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

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

TEL (0120) 517-215

FAX (076) 442-8948

## 26. 製造販売業者等

### 26.1 製造販売元

