

貯法：

室温保存
使用期限：
包装に表示の使用期限内に
使用すること

持続性抗ヒスタミン剤

タベジール[®]

劇薬・指定医薬品

タベジール[®]散(0.1%)

劇薬・指定医薬品

タベジール[®]1%散

Tavegil[®]

フマル酸クレマスチン製剤

	錠	散(0.1%)	1%散
承認番号	(45AM輸)11	(46AM)1491	(48AM)248
薬価収載	1970年8月	1972年12月	1974年2月
販売開始	1970年5月	1971年12月	1974年3月

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

1. 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
2. 緑内障の患者〔抗コリン作用により眼圧が上昇し、症状が悪化するおそれがある。〕
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障害が悪化するおそれがある。〕
4. 狭窄性消化性潰瘍又は幽門十二指腸閉塞のある患者〔抗コリン作用により消化管運動が抑制され、症状が悪化するおそれがある。〕

【組成・性状】

タベジール	成分・含量	1錠中フマル酸クレマスチン（日局）1.34mg（クレマスチンとして1mg）を含有		
	**添加物	トウモロコシデンプン、ポビドン、タルク、ステアリン酸マグネシウム、乳糖		
	外観	白色の錠剤		
	外形 識別コード			
	大きさ（約）	直径：7.1mm 厚さ：2.3mm 重量：0.12g		
タベジール散(0.1%)	成分・含量	1g中フマル酸クレマスチン（日局）1.34mg（クレマスチンとして1mg）を含有		
	**添加物	ヒドロキシプロピルセルロース、無水ケイ酸、乳糖		
	性状	ほとんど白色の微細な粒を含む粉末。わずかに甘味を有する。		
タベジール1%散	成分・含量	1g中フマル酸クレマスチン（日局）13.4mg（クレマスチンとして10mg）を含有		
	**添加物	ヒドロキシプロピルセルロース、無水ケイ酸、乳糖		
	性状	白色の微細な粒を含む粉末。わずかに苦味を有する。		

【効能又は効果】

1. アレルギー性皮膚疾患（蕁麻疹、湿疹、皮膚炎、そう痒症）
2. アレルギー性鼻炎

【用法及び用量】

通常成人1日量クレマスチンとして2mgを朝晩2回に分けて経口投与する。

なお、年齢・症状により適宜増減する。
製剤別の通常成人1日量は次のとおりである。

錠（1mg）：1日2錠
散（0.1%）：1日2g
1%散：1日0.2g
朝晩2回に分けて経口投与

【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）
てんかん等の痙攣性疾患、又はこれらの既往歴のある患者〔痙攣閾値を低下させることがある。〕
2. 重要な基本的注意
眠気を催すことがあるので、本剤投与中の患者には、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に十分注意すること。

3. 相互作用

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 鎮静剤 催眠剤等 アルコール	中枢神経抑制作用が増強されることがあるので、減量するなど慎重に投与すること。	いずれも中枢神経抑制作用を有するため。
抗コリン剤 アトロピン等 MAO阻害剤	抗コリン作用が増強されることがあるので、減量するなど慎重に投与すること。	作用を増強させるため。

4. 副作用

総例2,076例中、何らかの副作用が報告されたのは279例（13.4%）であった。
そのうち主なものは眠気191件（9.2%）、けん怠感36件（1.7%）、口渇感15件（0.7%）、食欲不振7件（0.3%）、悪心・嘔吐7件（0.3%）等であった。

（承認時まで及び市販後調査1975年1月までの集計）

* (1) 重大な副作用（頻度不明）

- 1) 痙攣、興奮：痙攣、興奮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（乳児、幼児では特に注意すること）。
- 2) 肝機能障害、黄疸：AST（GOT）、ALT（GPT）、Al-P、LDH、 γ -GTPの上昇等を伴う肝機能障害、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

	5%以上又は頻度不明	0.1%～5%未満	0.1%未満
過敏症 ^{注)}	発疹	—	—
精神神経系	眠気	頭重、けん怠感	—
消化器	—	悪心・嘔吐、口渇、食欲不振	下痢
肝臓	AST（GOT）、ALT（GPT）、Al-P、LDH、 γ -GTPの上昇	—	—

注) このような場合には投与を中止すること。

5. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので減量するなど注意すること。



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。〔妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。〕
- (2) 授乳中の婦人には投与することを避け、やむを得ず投与する場合には授乳を中止させること。〔母乳中へ移行することが報告されている。〕

7. 小児等への投与

乳児、幼児に投与する場合には、観察を十分に行い慎重に投与すること。〔痙攣、興奮等の中枢神経症状があらわれることがある。〕

8. 過量投与

徴候、症状：中枢神経抑制、興奮、口渇、瞳孔散大、潮紅、胃腸症状等

処置：一般的な薬物除去法（催吐、胃洗浄、活性炭投与等）により、除去する。また必要に応じて対症療法を行う。

9. 適用上の注意

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）

【薬物動態】

1. 血中濃度

健常人に³H-クレマスチン 2 mgを経口投与したところ、4時間後に最高血中濃度14.45ng/mLを示した。（外国人のデータ）

2. 排泄

投与後120時間までの尿中排泄率は44.6%、糞便中排泄率は18.9%であった。（外国人のデータ）

【臨床成績】

一般臨床試験、二重盲検比較試験により、アレルギー性皮膚疾患、アレルギー性鼻炎に対する効果の検討が行われた。

疾患名	有効率
アレルギー性皮膚疾患（蕁麻疹、湿疹などを含む） ^{1,2)}	78.2% (241/308)
アレルギー性鼻炎 ^{3,4)}	70.3% (327/465)

投与量は、クレマスチンとして1日2 mgが大部分であり、また、プラセボを対照とした二重盲検比較試験の結果、タベジールの有用性が確認された。

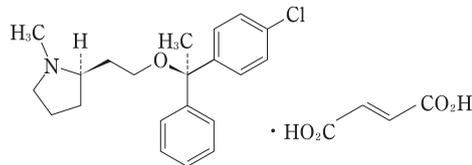
【薬効薬理】

タベジールはベンツヒドリルエーテル系に属する抗ヒスタミン剤・フマル酸クレマスチンの製剤で、持続的な抗ヒスタミン作用を有し、アレルギー症状を除去あるいは軽減する。

1. クレマスチンは、ヒスタミンによるモルモット回腸の収縮を抑制し（*in vitro*）、ヒスタミンによる喘息誘発（モルモット）及び低血圧（ネコ）を抑制する。この作用は、いずれもクロルフェニラミンより強い。⁵⁾
2. 健常人において、ヒスタミン及びCompound 48/80の皮内投与による紅斑及び丘疹誘起に対するタベジールの抑制効果は投与後1.5時間であらわれ、11.5時間にわたり持続する。⁶⁾
3. 抗ヒスタミン作用を示す用量では、鎮静作用（サル）^{5,7)}、抗コリン作用（モルモット回腸、*in vitro*）⁵⁾、抗セロトニン作用（ラット子宮、*in vitro*）⁵⁾及び抗アドレナリン作用（イヌ）^{5,7)}は弱い。

【有効成分に関する理化学的知見】

構造式：



一般名：フマル酸クレマスチン（Clemastine Fumarate）

化学名：(2R)-2-[2-[(1R)-1-(4-Chlorophenyl)-1-phenylethoxy]ethyl]-1-methylpyrrolidine monofumarate

分子式：C₂₁H₂₆ClNO · C₄H₄O₄

分子量：459.96

性状：白色の結晶性の粉末で、においはない。

メタノール又は酢酸（100）にやや溶けにくく、エタノール（95）に溶けにくく、ジエチルエーテルに極めて溶けにくく、水にはほとんど溶けない。

融点：176～180℃（分解）

*【包装】

タベジール（錠）	100錠（PTP）	500錠（PTP）
	1,000錠（PTP・バラ）	
タベジール散（0.1%）	500g（缶）	
タベジール1%散	100g（瓶）	

【主要文献】

- 1) 末永義則：西日本皮膚科 31(2), 161, 1969 [TAVJ00003]
- 2) 簗野 倫：臨床薬理 3(3), 248, 1972 [TAVJ00023]
- 3) 杉浦 茂：耳鼻咽喉科 43(11), 931, 1971 [TAVJ00016]
- 4) 奥田 稔ほか：耳鼻咽喉科 42(7), 555, 1970 [TAVJ00009]
- 5) Weidmann, H. et al. : Boll. chim. farm. 106, 467, 1967 [TAVM00017]
- 6) Kerp, L. et al. : Med. Welt 17, 2794, 1966 [TAVM00003]
- 7) Römer, D. et al. : Med. Welt 17, 2791, 1966 [TAVM00002]

【文献請求先】

ノバルティス ファーマ株式会社 学術情報部
〒106-8618 東京都港区西麻布4-17-30

NOVARTIS DIRECT

☎0120-003-293

受付時間：月～金 9:00～18:00

www.novartis.co.jp

(29-1)

製造

日本チバガイギー株式会社

東京都港区西麻布4-17-30

販売

ノバルティス ファーマ株式会社

東京都港区西麻布4-17-30

 NOVARTIS