

アレルギー性疾患治療剤
ケロイド・肥厚性瘢痕治療剤

日本薬局方 トラニラストカプセル

トラニラストカプセル100mg「トーフ」

TRANILAST CAPSULES 100mg “TOWA”

貯法：室温保存

有効期間：3年

承認番号	22900AMX00543
販売開始	1990年7月

2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

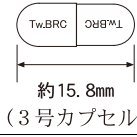
- 妊婦（特に約3ヵ月以内）又は妊娠している可能性のある女性 [9.5.1参照]
- 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

3. 組成・性状

3.1 組成

1カプセル中の有効成分	日局 トラニラスト ……………100mg
添加剤	結晶セルロース、カルメロースカルシウム、ヒドロキシプロピルセルロース、ステアリン酸カルシウム、タルク カプセル本体：酸化チタン、ラウリル硫酸ナトリウム、ゼラチン

3.2 製剤の性状

性状・剤形	頭部及び胴部が共に白色の不透明な硬カプセルで、内容物は淡黄色の粒状又は粉末で味及びにおいはない。			
識別コード	<table border="1"> <tr> <td>本体</td> <td rowspan="2">Tw. BRC</td> </tr> <tr> <td>包装</td> </tr> </table>	本体	Tw. BRC	包装
本体	Tw. BRC			
包装				
外形全長号数				
質量(mg)	約219			

4. 効能又は効果

- 気管支喘息
- アレルギー性鼻炎
- アトピー性皮膚炎
- ケロイド・肥厚性瘢痕

6. 用法及び用量

通常、成人には1回1カプセル（トラニラストとして100mg）を1日3回経口投与する。
ただし、年齢、症状により適宜増減する。

8. 重要な基本的注意

（効能共通）

- 本剤による膀胱炎様症状、肝機能障害が出現する場合には、末梢血中好酸球増多を伴うことが多いので、本剤投与中は定期的に血液検査（特に白血球数・末梢血液像の検査）を行うことが望ましい。好酸球数が増加した場合には、十分な経過観察を行うこと。 [11.1.1、11.1.2参照]
- 本剤は、気管支拡張剤、ステロイド剤、抗ヒスタミン剤等と異なり、すでに起こっている発作や症状を速やかに軽減する薬剤ではないので、このことは患者に十分説明しておく必要がある。
- 本剤の投与によりステロイド維持量を減量し得た患者で、本剤の投与を中止する場合は、原疾患再発のおそれがあるので、注意すること。
- 本剤投与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。
（気管支喘息）
- 本剤を投与中、大発作をみた場合は、気管支拡張剤あるいはステロイド剤を投与する必要がある。

（アレルギー性鼻炎）

- 本剤を季節性アレルギー性疾患患者に投与する場合は、好発季節を考慮して、その直前から投与を開始し、好発季節終了時までつづけることが望ましい。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

- 合併症・既往歴等のある患者
 - 長期ステロイド療法を受けている患者
本剤投与によりステロイドの減量をはかる場合は、十分な管理下で徐々に行うこと。
 - 腎機能障害患者
 - 腎機能障害又はその既往歴のある患者
腎機能を悪化させるおそれがある。
 - 肝機能障害患者
 - 肝機能障害又はその既往歴のある患者
肝機能を悪化させるおそれがある。
- 妊婦
 - 妊婦（特に約3ヵ月以内）又は妊娠している可能性のある女性
投与しないこと。マウスに大量投与した実験で、骨格異常例の増加が認められている。 [2.1参照]
- 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。動物実験（ラット）で乳汁中に移行することが報告されている。
- 高齢者
副作用があらわれた場合は減量するなど慎重に投与すること。一般に生理機能が低下している。

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
ワルファリン カリウム	本剤との併用（又は併用中止）により、ワルファリンカリウムの作用が増強（又は減弱）し、トロンボテスト値が低下（又は上昇）したとの報告がある。 本剤との併用（又は併用中止）を行う場合には、凝血能の変動に十分注意すること。	ヒト肝ミクロソームを用いた <i>in vitro</i> の試験で、ワルファリンカリウムの代謝を抑制することが確認されていることから、凝血能を変動させる可能性がある。

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

- 膀胱炎様症状（頻度不明）
頻尿、排尿痛、血尿、残尿感等の膀胱炎様症状があらわれることがある。 [8.1参照]
- 肝機能障害、黄疸（いずれも頻度不明）
黄疸、AST、ALT、ALP等の著しい上昇を伴う肝機能障害または肝炎があらわれることがある。 [8.1参照]
- 腎機能障害（頻度不明）
BUN、クレアチニンの上昇等を伴う腎機能障害があらわれることがある。
- 白血球減少（0.14%）、血小板減少（頻度不明）

11.2 その他の副作用

	0.1～5%未満	0.1%未満	頻度不明
過敏症	発疹	そう痒、蕁麻疹	紅斑、湿疹、落屑
消化器	食欲不振、腹痛、下痢、胃部不快感、消化不良、便秘、嘔気、嘔吐		
血液	貧血、好酸球増多		溶血性貧血
精神神経系	頭痛、眠気、めまい	不眠、倦怠感	しびれ感
その他		動悸、浮腫、潮紅、口内炎	月経異常、発熱、脱毛、緑色尿

12. 臨床検査結果に及ぼす影響

本剤は、アレルギー皮内反応を抑制し、アレルギーの確認に支障を来すので、アレルギー皮内反応検査は本剤の投与前に実施すること。

14. 適用上の注意

14.1 薬剤交付時の注意

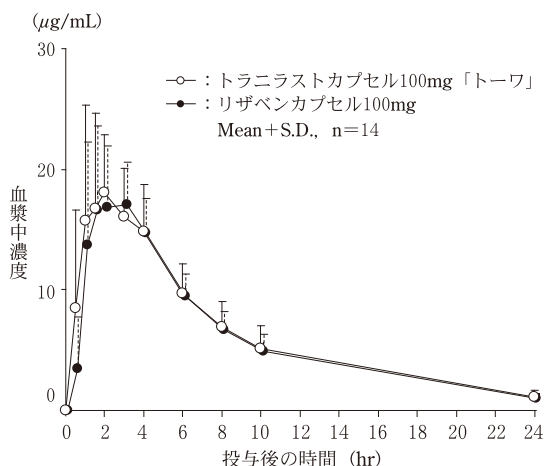
PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することがある。

16. 薬物動態

16.1 血中濃度

16.1.1 生物学的同等性試験

トラニラストカプセル100mg「トーフ」とリザベンカプセル100mgを、クロスオーバー法によりそれぞれ1カプセル（トラニラストとして100mg）健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、 C_{max} ）について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された。¹⁾



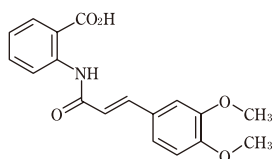
	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC ₀₋₂₄ (μg·hr/mL)	C _{max} (μg/mL)	T _{max} (hr)	T _{1/2} (hr)
トラニラストカプセル100mg「トーフ」	154.4±35.1	22.05±4.09	1.75±0.96	5.95±0.73
リザベンカプセル100mg	147.8±30.1	21.03±3.91	2.11±0.94	6.02±0.51

(Mean±S.D., n=14)

血漿中濃度並びにAUC、 C_{max} 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。

19. 有効成分に関する理化学的知見

構造式：



一般名：トラニラスト (Tranilast)

化学名：2-[[*(2E)*]-3-(3,4-Dimethoxyphenyl)prop-2-enoyl]amino]benzoic acid

分子式：C₁₈H₁₇NO₅

分子量：327.33

性状：淡黄色の結晶又は結晶性の粉末である。*N, N*-ジメチルホルムアミドに溶けやすく、アセトニトリル、メタノール又はエタノール (99.5) に溶けにくく、水にほとんど溶けない。光によって徐々に淡い黄褐色となる。結晶多形が認められる。

融点：207～210℃

20. 取扱い上の注意

アルミピロー開封後は遮光して保存すること。

22. 包装

100カプセル [10カプセル×10：PTP]

1000カプセル [10カプセル×100：PTP]

23. 主要文献

1) 社内資料：生物学的同等性試験

24. 文献請求先及び問い合わせ先

東和薬品株式会社 学術部DIセンター

〒570-0081 大阪府守口市日吉町2丁目5番15号

TEL 0120-108-932 FAX 06-7177-7379

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

東和薬品株式会社

大阪府門真市新橋町2番11号