

新発売

AG

オーソライズド・  
ジェネリック医薬品

非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤/  
高尿酸血症治療剤

処方箋医薬品※ ※注意-医師等の処方箋により使用すること

フェブキソスタット錠

フェブキソスタット錠10mg「DSEP」  
フェブキソスタット錠20mg「DSEP」  
フェブキソスタット錠40mg「DSEP」

FEBUXOSTAT TABLETS「DSEP」

先発医薬品名: フェブリク®錠10mg/錠20mg/錠40mg  
(帝人ファーマ)

## 医療事故防止への取り組み

表示を「より見易く」「より判り易く」工夫しました。

### 1 錠剤の工夫

#### 両面インクジェット印刷

「製品名」「有効成分の含量」「DSEP」を両面インクジェット印刷し、含量表示を大きく担保し、更に含量間の識別性を加え判り易くしています。(20mg、40mgは、分割線入り・方向制御有り)

### 2 PTPシートの工夫

#### 識別性の確保

先発品イメージを踏襲したデザインとしています。  
(PTPシートの印刷色は先発製品の配色を踏襲し、耳部の含量数字の表示を大きくし読み易くしています)

#### 1錠毎のGS1 データバー

薬剤取り違い防止の負担を軽減する目的でPTPシートの裏面にGS1 データバーを表示しています。

#### ピッチコントロール(定位置印刷)

ピッチコントロールを行うことにより、「製品名」「有効成分の含量」「DSEP」の表示を識別し易くしています。

### 3 個装箱の工夫

#### 変動情報入りGS1 データバー

「使用期限」「製造番号」情報が入った、GS1 データバーを表示しています。

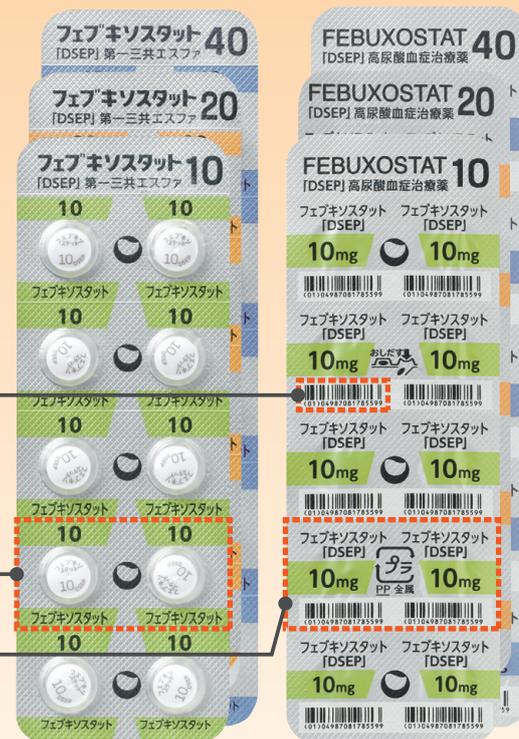
#### 製品情報カード

切り離し可能な製品情報カード(製品名、GS1データバー、使用期限、製造番号)を薬剤棚等、残シート管理にご活用いただくことができます。

#### 錠剤イメージ

開封前に錠剤の外観をご確認いただくことができます。

最新の電子化された添付文書(電子添文)は専用アプリ「添文ナビ」よりGS1データバーを読み取りの上、ご参照下さい。  
(01)14987081185716



錠10mg [PTP 10錠シート] L: 100.5mm × W: 35mm  
錠20mg [PTP 10錠シート] L: 100.5mm × W: 35mm  
錠40mg [PTP 10錠シート] L: 119mm × W: 36mm



●錠剤は実物大です。PTPシートは80%縮小です。

#### 錠剤の印刷方向を制御



錠剤を割線で分割した際の表面と裏面の印刷内容  
(表面) 製品名 → (裏面) 含量・屋号  
(表面) 含量・屋号 → (裏面) 製品名

### 2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

- 2.1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 メルカプトプリン水和物又はアザチオプリンを投与中の患者 [10.1 参照]

## フェブキソスタット錠10mg「DSEP」/錠20mg「DSEP」/錠40mg「DSEP」 Drug Information

(一般名/フェブキソスタット)

規制区分	処方箋医薬品* ※注意—医師等の処方箋により使用すること
貯法	室温保存
有効期間	3年

	承認番号	薬価収載	販売開始
錠10mg	30400AMX00100	2022年6月	2022年6月
錠20mg	30400AMX00101	2022年6月	2022年6月
錠40mg	30400AMX00102	2022年6月	2022年6月

## 2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

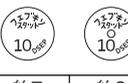
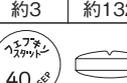
- 2.1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 メルカプトプリン水和物又はアザチオプリンを投与中の患者 [10.1 参照]

## 3. 組成・性状

## 3.1 組成

販売名	有効成分	添加剤
フェブキソスタット錠10mg「DSEP」	1錠中 フェブキソスタット 10mg	乳糖、部分アルファー化デンプン、ヒドロキシプロピルセルロース、クロスカラムメロースナトリウム、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、マクロゴール
フェブキソスタット錠20mg「DSEP」	1錠中 フェブキソスタット 20mg	
フェブキソスタット錠40mg「DSEP」	1錠中 フェブキソスタット 40mg	

## 3.2 製剤の性状

販売名	剤形	色	外形		
			直径(mm)	厚さ(mm)	重さ(mg)
フェブキソスタット錠10mg「DSEP」	フィルムコーティング錠	白色～微黄色			
			約7	約3	約132
フェブキソスタット錠20mg「DSEP」	フィルムコーティング錠(割線入)				
		約7	約3	約132	
フェブキソスタット錠40mg「DSEP」	フィルムコーティング錠(割線入)				
		約9	約4	約261	

## 4. 効能又は効果

- 痛風、高尿酸血症
- がん化学療法に伴う高尿酸血症

## 5. 効能又は効果に関連する注意

(痛風、高尿酸血症)

- 5.1 本剤の適用にあたっては、最新の治療指針等を参考に、薬物治療が必要とされる患者を対象とすること。
- 5.2 本剤の適用にあたっては、腫瘍崩壊症候群の発症リスクを考慮して適応患者を選択すること。
- 5.3 本剤は既に生成された尿酸を分解する作用はないため、血中尿酸値を急速に低下させる効果は期待できない。
- 5.4 がん化学療法後に発症した高尿酸血症に対する本剤の有効性及び安全性は確立していない。

## 6. 用法及び用量

(痛風、高尿酸血症)

通常、成人にはフェブキソスタットとして1日10mgより開始し、1日1回経口投与する。その後は血中尿酸値を確認しながら必要に応じて徐々に増量する。維持量は通常1日1回40mgで、患者の状態に応じて適宜増減するが、最大投与量は1日1回60mgとする。

(がん化学療法に伴う高尿酸血症)

通常、成人にはフェブキソスタットとして60mgを1日1回経口投与する。

## 7. 用法及び用量に関連する注意

(痛風、高尿酸血症)

- 7.1 尿酸降下薬による治療初期には、血中尿酸値の急激な低下により痛風関節炎(痛風発作)が誘発されることがあるので、本剤の投与は10mg1日1回から開始し、投与開始から2週間以降に20mg1日1回、投与開始から6週間以降に40mg1日1回投与とするなど、徐々に増量すること。なお、増量後は経過を十分に観察すること。[8.4、17.1.1-17.1.3 参照]

(がん化学療法に伴う高尿酸血症)

- 7.2 本剤は、がん化学療法開始1～2日前から投与を開始すること。
- 7.3 臨床症状及び血中尿酸値をモニタリングしながら、化学療法開始5日目まで投与すること。なお、患者の状態に応じて、投与期間を適宜延長すること。

## 8. 重要な基本的注意

(効能共通)

- 8.1 肝機能障害があらわれることがあるので、本剤投与中は定期的に検査を行うなど、患者の状態を十分に観察すること。[11.1.1 参照]
- 8.2 本剤投与中は甲状腺関連の所見の有無を確認し、異常が認められた場合には甲状腺機能関連の検査を実施すること。
- 8.3 心血管疾患を有する痛風患者を対象とした海外臨床試験において、アロプリノール群に比較してフェブキソスタット群で心血管死の発現割合が高かったとの報告がある。本剤を投与する場合には心血管疾患の増悪や新たな発現に注意すること。[15.1 参照]

(痛風、高尿酸血症)

- 8.4 本剤は尿酸降下薬であり、痛風関節炎(痛風発作)発現時に血中尿酸値を低下させると痛風関節炎(痛風発作)を増悪させるおそれがある。本剤投与前に痛風関節炎(痛風発作)が認められた場合は、症状がおさまるまで、本剤の投与を開始しないこと。  
また、本剤投与中に痛風関節炎(痛風発作)が発現した場合には、本剤の用量を変更することなく投与を継続し、症状によりコルヒチン、非ステロイド性抗炎症剤、副腎皮質ステロイド等を併用すること。[7.1 参照]

## 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

## 9.2 腎機能障害患者

## 9.2.1 重度の腎機能障害患者

重度の腎機能障害のある患者を対象とした臨床試験は実施していない。[16.6.1 参照]

## 9.3 肝機能障害患者

肝機能障害のある患者を対象とした臨床試験は実施していない。[16.6.2 参照]

## 9.5 妊婦

妊婦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。動物実験(ラット)で本剤が乳汁中に移行することが報告されている。また、動物実験(ラット)における出生前及び出生後の発生並びに母体の機能に関する試験の12mg/kg/日(60mg/日でのヒトの血漿中曝露量の11.1倍)以上で出生児の腎臓にキサンチンと推定される結晶沈着あるいは結石、48mg/kg/日(60mg/日でのヒトの血漿中曝露量の39.3倍)で離乳率の低下、体重低値などの発育抑制、甲状腺の大型化及び甲状腺重量増加の傾向が認められている。

## 9.7 小児等

小児等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、十分に注意しながら本剤を投与すること。一般に生理機能が低下していることが多い。

## 10. 相互作用

## 10.1 併用禁忌(併用しないこと)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
メルカプトプリン水和物(ロイケリン)アザチオプリン(イムラン、アザニン) [2.2 参照]	骨髄抑制等の副作用を増強する可能性がある。	アザチオプリンの代謝物メルカプトプリンの代謝酵素であるキサンチンオキシダーゼの阻害により、メルカプトプリンの血中濃度が上昇することがアロプリノール(類薬)で知られている。本剤もキサンチンオキシダーゼ阻害作用をもつことから、同様の可能性がある。

## 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
ビダラビン	幻覚、振戦、神経障害等のビダラビンの副作用を増強する可能性がある。	ビダラビンの代謝酵素であるキサンチンオキシダーゼの阻害により、ビダラビンの代謝を抑制し、作用を増強させることがアロプリノール(類薬)で知られている。本剤もキサンチンオキシダーゼ阻害作用をもつことから、同様の可能性がある。

ジダノシン	ジダノシンの血中濃度が上昇する可能性がある。本剤と併用する場合は、ジダノシンの投与量に注意すること。	ジダノシンの代謝酵素であるキサンチンオキシダーゼの阻害により、健康成人及びHIV患者においてジダノシンのC <sub>max</sub> 及びAUCが上昇することがアロプリノール(類薬)で知られている。本剤もキサンチンオキシダーゼ阻害作用をもつことから、同様の可能性がある。
** ロスバスタチン	ロスバスタチンの血中濃度が上昇する可能性がある。	本剤がBCRPを阻害することにより、ロスバスタチンのAUCが約1.9倍、C <sub>max</sub> が約2.1倍上昇したとの報告がある。

## 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

#### 11.1.1 肝機能障害(頻度不明)

AST、ALT等の上昇を伴う肝機能障害があらわれることがある。[8.1 参照]

#### 11.1.2 過敏症(頻度不明)

全身性皮疹、発疹などの過敏症があらわれることがある。

### 11.2 その他の副作用

種類\頻度	1～5%未満	1%未満	頻度不明
血液		白血球数減少	血小板数減少、貧血
内分泌系		TSH増加	
神経系		手足のしびれ感、浮動性めまい、傾眠	頭痛、味覚異常
心臓		心電図異常	動悸
胃腸		下痢、腹部不快感、悪心、腹痛	
肝・胆道系	肝機能検査値異常(AST増加、ALT増加、γ-GTP増加等)		
皮膚		発疹、そう痒症、紅斑	蕁麻疹、脱毛
筋骨格系	関節痛	四肢痛、四肢不快感、CK増加、筋肉痛	
腎及び尿路		β-NアセチルDグルコサミニダーゼ増加、尿中β <sub>2</sub> ミクログロブリン増加、血中クレアチニン増加、血中尿素増加、頻尿	尿量減少
その他		倦怠感、口渇、血中トリグリセリド増加、CRP増加、血中カリウム増加	浮腫

## 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。

## 15. その他の注意

### \*15.1 臨床使用に基づく情報

海外で実施された心血管疾患を有する痛風患者を対象とした二重盲検非劣性試験において、主要評価項目(心血管死、非致死性心筋梗塞、非致死性脳卒中、不安定狭心症に対する緊急血行再建術の複合エンドポイント)についてはアロプリノール群に対しフェブキソスタット群で非劣性が示されたものの、副次評価項目のうち心血管死の発現割合はフェブキソスタット群及びアロプリノール群でそれぞれ4.3%(134/3,098例)、3.2%(100/3,092例)でありフェブキソスタット群が高かった(ハザード比[95%信頼区間]:1.34[1.03, 1.73])。心血管死の中では両群ともに心突然死が最も多かった(フェブキソスタット群2.7%(83/3,098例)、アロプリノール群1.8%(56/3,092例))。また、全死亡の発現割合についても、フェブキソスタット群及びアロプリノール群でそれぞれ7.8%(243/3,098例)、6.4%(199/3,092例)でありフェブキソスタット群が高かった(ハザード比[95%信頼区間]:1.22[1.01, 1.47])。[8.3 参照]

### 15.2 非臨床試験に基づく情報

げっ歯類を用いた104週間投与によるがん原性試験において、最高用量群(ラット24mg/kg/日[60mg/日でのヒトの血漿中曝露量の約25(雄)及び26(雌)倍)、マウス18.75mg/kg/日[60mg/日でのヒトの血漿中曝露量の約4(雄)及び12(雌)倍]の膀胱にキサンチンと推定される結晶沈着・結石が認められ、マウスの18.75mg/kg/日(雌)及びラットの24mg/kg/日(雄)に膀胱腫瘍(移行上皮乳頭腫及び移行上皮癌)の発生頻度の増加が認められた。マウスでは膀胱にキサンチン結晶・結石が生成しない条件下で、膀胱移行上皮の過形成は認められなかった。げっ歯類では、結晶・結石などによる機械的刺激が長時間持続することにより、膀胱粘膜の腫瘍性変化が誘発されるとの報告がある。また、臨床試験において、キサンチン結晶・結石を疑わせる尿沈渣所見はなかった。

## 21. 承認条件

医薬品リスク管理計画を策定の上、適切に実施すること。

## 22. 包装

〈フェブキソスタット錠10mg[DSEP]〉  
(PTP) 100錠(10錠×10) 500錠(10錠×50)  
(プラスチックボトル:バラ) 500錠  
〈フェブキソスタット錠20mg[DSEP]〉  
(PTP) 100錠(10錠×10) 500錠(10錠×50)  
(プラスチックボトル:バラ) 500錠  
〈フェブキソスタット錠40mg[DSEP]〉  
(PTP) 100錠(10錠×10)

製造販売元（文献請求先及び問い合わせ先）  
**第一三共エスファ株式会社**  
東京都中央区日本橋本町3-5-1



販売提携  
**第一三共株式会社**  
東京都中央区日本橋本町3-5-1