

商品名 ティーエスワン配合顆粒T20 添付文書情報

一般名	テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム配合剤顆粒	薬価	424.10
規格	20mg 1包（テガフル相当量）	区分	（劇）
製造メーカー	大鵬薬品	販売メーカー	大鵬薬品
薬効	4. 組織細胞機能用医薬品 42. 腫瘍用薬 422. 代謝拮抗剤 4229. その他の代謝拮抗剤		

ティエスワン配合顆粒T20の組成・成分

1包（0. 2g）中

テガフル：20mg

ギメラシル：5.8mg

オテラシルカリウム：19.6mg

ティエスワン配合顆粒T20の用法・用量

〈胃癌、結腸・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌〉

胃癌にはA法、B法又はC法、結腸・直腸癌にはA法、C法又はD法、頭頸部癌にはA法、非小細胞肺癌にはA法、B法又はC法、手術不能又は再発乳癌にはA法、膵癌にはA法又はC法、胆道癌にはA法、E法又はF法を使用する。A法：通常、成人には初回投与量（1回量）を体表面積に合わせて次の基準量とし、朝食後及び夕食後の1日2回、28日間連日経口投与し、その後14日間休薬する。これを1コースとして投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜増減する。増量は本剤の投与によると判断される臨床検査値異常（血液検査、肝・腎機能検査）及び消化器症状が発現せず、安全性に問題がなく、増量できると判断される場合に初回基準量から一段階までとし、75mg/回を限度とする。B法：通常、成人には初回投与量（1回量）を体表面積に合わせて次の基準量とし、朝食後及び夕食後の1日2回、21日間連日経口投与し、その後14日間休薬する。これを1コースとして投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜減量する。C法：通常、成人には初回投与量（1回量）を体表面積に合わせて次の基準量とし、朝食後及び夕食後の1日2回、14日間連日経口投与し、その後7日間休薬する。これを1コースとして投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜減量する。D法：通常、成人には初回投与量（1回量）を体表面積に合わせて次の基準量とし、朝食後及び夕食後の1日2回、14日間連日経口投与し、その後14日間休薬する。これを1コースとして投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜減量する。E法：通常、成人には初回投与量（1回量）を体表面積に合わせて次の基準量とし、朝食後及び夕食後の1日2回、7日間連日経口投与し、その後7日間休薬する。これを1コースとして投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜減量する。

〔A法～E法における初回投与量（1回量）〕

〔1〕体表面積1.25㎡未満：初回基準量（テガフル相当量）40mg/回。

〔2〕体表面積1.25㎡以上1.5㎡未満：初回基準量（テガフル相当量）50mg/回。

〔3〕体表面積1.5㎡以上：初回基準量（テガフル相当量）60mg/回。

F法：通常、成人には初回投与量（1回量）を体表面積に合わせて次の基準量とし、朝食後及び夕食後の1日2回、14日間連日経口投与し、その後7日間休薬する。これを1コースとして投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜減量する。

〔F法における初回投与量（1回量）〕

〔1〕体表面積1.25㎡未満：初回基準量（テガフル相当量）朝40mg/回、夕20mg/回。

〔2〕体表面積1.25㎡以上1.5㎡未満：初回基準量（テガフル相当量）40mg/回。

〔3〕体表面積1.5㎡以上：初回基準量（テガフル相当量）50mg/回。

〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉

内分泌療法剤との併用において、通常、成人には次の投与量を朝食後及び夕食後の1日2回、14日間連日経口投与し、その後7日間休薬する。これを1コースとして最長1年間、投与を繰り返す。なお、患者の状態により適宜増減する。初回基準量を超える増量を行わないこと。

〔1〕体表面積1.25㎡未満：初回基準量（テガフル相当量）40mg/回。

〔2〕体表面積1.25㎡以上1.5㎡未満：初回基準量（テガフル相当量）50mg/回。

〔3〕体表面積1.5㎡以上：初回基準量（テガフル相当量）60mg/回。

【用法及び用量に関連する注意】

1. 〈効能共通〉治療上やむを得ず休薬期間を短縮する必要がある場合には、本剤の投与によると判断される臨床検査値異常（血液検査、肝・腎機能検査）及び消化器症状が発現せず、安全性に問題がないことを確認した上で実施すること（ただし、その場合であっても少なくとも7日間の休薬期間を設けること）。なお、手術不能又は再発乳癌においては休薬期間の短縮を行った場合の安全性は確立していない（使用経験はない）。
2. 〈効能共通〉骨髄抑制、劇症肝炎等の重篤な副作用を回避するため、異常が認められた場合には休薬期間の延長、減量、投与中止等の適切な処置を行うこと。
3. 〈効能共通〉基礎的検討（ラット）において空腹時投与ではオテラシルカリウムのバイオアベイラビリティが変化し、フルオロウラシルのリン酸化が抑制されて抗腫瘍効果の減弱が起こることが予想されるので食後投与とすること。
4. 〈効能共通〉本剤と胸部放射線療法又は腹部放射線療法との併用に関しては有効性及び安全性は確立していない。
5. 〈胃癌、結腸・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌〉本剤の投与スケジュール、術期治療における投与期間、腎機能に応じた投与量、他の抗悪性腫瘍剤と併用する場合に併用する他の抗悪性腫瘍剤等については、国内外の最新のガイドライン等を参考に選択すること。
6. 〈胃癌、結腸・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌〉通常、A法において患者の状態に合わせて増減する場合、次の用量を参考とする。
 - 〔1〕〈胃癌、結腸・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌〉初回基準量40mg/回；減量：休薬、増量：50mg/回。
 - 〔2〕〈胃癌、結腸・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌〉初回基準量50mg/回；減量：40mg/回→休薬、増量：60mg/回。
 - 〔3〕〈胃癌、結腸・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌〉初回基準量60mg/回；減量：50mg/回→40mg/回→休薬、増量：75mg/回。なお、増量する場合は1コース毎とし、一段階の増量にとどめること。
7. 〈手術不能又は再発乳癌〉初回化学療法における本剤を含む他の抗悪性腫瘍剤との併用について有効性及び安全性は確立していない。
8. 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉他の抗悪性腫瘍剤との併用について有効性及び安全性は確立していない。

9. 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉クレアチニークリアランスが50mL/min以上80mL/min未満の場合には、次の投与量で開始する。

- [1] 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉クレアチニークリアランス50mL/min以上80mL/min未満：体表面積1.25㎡未満：1回投与量（テガフル相当量）朝20mg/回、夕40mg/回。
- [2] 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉クレアチニークリアランス50mL/min以上80mL/min未満：体表面積1.25㎡以上1.5㎡未満：1回投与量（テガフル相当量）40mg/回。
- [3] 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉クレアチニークリアランス50mL/min以上80mL/min未満：体表面積1.5㎡以上：1回投与量（テガフル相当量）50mg/回。

実測値が無い場合には、投与前血清クレアチニン値、性別、年齢及び体重から次のCockcroft-Gault式を用いて算出したクレアチニークリアランス値（Ccr推定値）を用いること。

Cockcroft-Gault式

Ccr推定値＝（（140-年齢）×体重（kg））/（72×血清クレアチニン（mg/dL））（女性の場合はさらに得られた値を0.85倍する）。

10. 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法〉再発高リスクの乳癌における術後薬物療法でCcrが50mL/min未満の患者における有効性及び安全性は確立していない（Ccr：クレアチニークリアランス）。

ティーエスワン配合顆粒T20の効能・効果

胃癌、結腸癌・直腸癌、頭頸部癌、非小細胞肺癌、手術不能又は再発乳癌、膵癌、胆道癌、ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスク乳癌における術後薬物療法。

【効能又は効果に関連する注意】

- 〈頭頸部癌〉術後補助療法として、本剤の有効性及び安全性は確立していない。
- 〈非小細胞肺癌〉術前・術後補助療法として、本剤の有効性及び安全性は確立していない。
- 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスク乳癌における術後薬物療法〉術前薬物療法として、本剤の有効性及び安全性は確立していない。
- 〈ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスク乳癌における術後薬物療法〉臨床試験に組み入れられた患者の再発高リスクの定義等について、「17.臨床成績」の項の内容を熟知し、本剤の有効性及び安全性を十分に理解した上で、適応患者の選択を行うこと。

ティーエスワン配合顆粒T20の副作用

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。

- 重大な副作用：
 - 骨髓抑制、溶血性貧血：汎血球減少、無顆粒球症（症状：発熱、咽頭痛、倦怠感等）（いずれも頻度不明）、白血球減少（46.7%）、貧血（頻度不明）、血小板減少（15.7%）等の重篤な骨髓抑制、溶血性貧血（頻度不明）があらわれることがある。
 - 播種性血管内凝固症候群（DIC）（0.4%）：血小板数異常、血清FDP値異常、血漿フィブリノゲン濃度異常等の血液検査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。
 - 劇症肝炎等の重篤な肝障害：劇症肝炎等の重篤な肝障害（B型肝炎ウイルス再活性化によるものを含む）（頻度不明）があらわれることがある。

- 4) 脱水症状：激しい下痢があらわれ、脱水症状（頻度不明）まで至ることがあるので、このような症状があらわれた場合には投与を中止し、補液等の適切な処置を行うこと。
- 5) 重篤な腸炎（0.5%）：出血性腸炎、虚血性腸炎、壊死性腸炎等があらわれることがあるので、激しい腹痛・激しい下痢等の症状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。
- 6) 間質性肺炎：＊間質性肺炎（0.3%）（初期症状：咳嗽、息切れ、呼吸困難、発熱等）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、胸部X線等の検査を行い、ステロイド治療等の適切な処置を行うこと。＊）製造販売後調査において実施した非小細胞肺癌使用成績調査では間質性肺炎は0.7%（11/1669例）、放射線性肺臓炎・呼吸困難・呼吸不全等の肺障害は0.7%（12/1669例）であった。
- 7) 心筋梗塞、狭心症、不整脈、心不全：心筋梗塞、狭心症、不整脈（心室頻拍等を含む）、心不全（いずれも頻度不明）があらわれることがあるので、胸痛、失神、動悸、心電図異常、息切れ等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。
- 8) 重篤な口内炎（頻度不明）、消化管潰瘍（0.5%）、消化管出血（0.3%）、消化管穿孔（頻度不明）：異常が認められた場合には投与を中止し、腹部X線等の必要な検査を行い、適切な処置を行うこと。
- 9) 急性腎障害、ネフローゼ症候群（頻度不明）。
- 10) 中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis：TEN）、皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群）（いずれも頻度不明）。
- 11) 白質脳症等を含む精神神経障害：白質脳症（意識障害、小脳失調、認知症様症状等を主症状とする）や意識障害、失見当識、傾眠、記憶力低下、錐体外路症状、言語障害、四肢麻痺、歩行障害、尿失禁、知覚障害（いずれも頻度不明）等があらわれることがある。
- 12) 急性膵炎（頻度不明）：腹痛、血清アミラーゼ値上昇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。
- 13) 横紋筋融解症：筋肉痛、脱力感、CK上昇、血中ミオグロビン上昇及び尿中ミオグロビン上昇を特徴とする横紋筋融解症（頻度不明）があらわれることがある。また、横紋筋融解症による急性腎障害の発症に注意すること。
- 14) 嗅覚脱失：嗅覚障害（0.1%）があらわれ、嗅覚脱失（頻度不明）まで至ることがある。
- 15) 涙道閉塞（頻度不明）：外科的処置に至った例が報告されている（流涙等の症状があらわれた場合には、眼科的検査を実施するなど適切な処置を行うこと）。
- 16) 肝硬変（プロトロンビン時間延長、アルブミン低下、コリンエステラーゼ低下等）（頻度不明）。

2. その他の副作用：

- [1] 〈単独投与〉血液：（5%以上）白血球減少、好中球減少、血小板減少、赤血球減少、ヘモグロビン減少、ヘマトクリット値減少、リンパ球減少、（0.1～5%未満）出血傾向（皮下出血斑、鼻出血、凝固因子異常）、好酸球増多、白血球増多。
- [2] 〈単独投与〉肝臓：（5%以上）AST上昇、ALT上昇、ビリルビン上昇、ALP上昇、（0.1～5%未満）黄疸、尿ウロビリノーゲン陽性。
- [3] 〈単独投与〉腎臓：（0.1～5%未満）BUN上昇、クレアチニン上昇、蛋白尿、血尿。
- [4] 〈単独投与〉消化器：（5%以上）食欲不振、悪心・嘔吐、下痢、口内炎、味覚異常、（0.1～5%未満）腸管閉塞、イレウス、腹痛、腹部膨満感、心窩部痛、胃炎、腹鳴、白色便、便秘、口角炎、口唇炎、舌炎、口渇。
- [5] 〈単独投与〉皮膚：（5%以上）皮膚色素沈着、（0.1～5%未満）紅斑、落屑、潮紅、皮膚水疱、＊手足症候群、皮膚潰瘍、皮膚炎、脱毛、爪異常、爪囲炎、単純疱疹、皮膚乾燥・皮膚荒れ、（頻度不明）光線過敏症、DLE様皮疹。
- [6] 〈単独投与〉過敏症：（5%以上）発疹、（0.1～5%未満）そう痒。
- [7] 〈単独投与〉精神神経系：（5%以上）全身倦怠感、（0.1～5%未満）しびれ、頭痛、頭重感、めまい、（頻度不明）ふらつき、末梢性ニューロパシー。
- [8] 〈単独投与〉循環器：（0.1～5%未満）血圧低下、血圧上昇、心電図異常、レイノー症状、（頻度不明）動悸。
- [9] 〈単独投与〉眼：（0.1～5%未満）※流涙、結膜炎、角膜炎、角膜びらん、眼痛、視力低下、眼乾燥、（頻度不明）角膜潰瘍、角膜混濁、輪部幹細胞欠乏。
- [10] 〈単独投与〉その他：（5%以上）LDH上昇、総蛋白減少、アルブミン低下、（0.1～5%未満）発熱、全身熱感、鼻炎、咽頭炎、痰、糖尿、血糖値上昇、浮腫、筋肉痛、CK上昇、関節痛、電解質異常（血清ナトリウム上昇、血

清ナトリウム低下、血清カリウム上昇、血清カリウム低下、血清カルシウム上昇、血清カルシウム低下、血清クロール上昇、血清クロール低下）、体重減少、（頻度不明）血清アミラーゼ値上昇。

発現頻度は承認時までの単独投与による臨床試験から算出した。＊）〈単独投与〉前治療有乳癌においては、手足症候群21.8%と副作用発現率が高かった。※）製造販売後に実施した切除不能又は再発胃癌症例を対象とした臨床試験のTS-1単独投与においては、流涙16.0%と副作用発現率が高かった。

ティーエスワン配合顆粒T20の使用上の注意

【警告】

1. 本剤を含むがん化学療法は、緊急時に十分対応できる医療施設において、がん化学療法に十分な知識・経験を持つ医師のもとで本療法が適切と判断される症例についてのみ実施すること。適応患者の選択にあたっては、各併用薬剤の電子添文を参照して十分注意すること。また、治療開始に先立ち、患者又はその家族に有効性及び危険性を十分説明し、同意を得てから投与すること。
2. 本剤は従来の経口フルオロウラシル系薬剤とは投与制限毒性（Dose Limiting Toxicity、DLT）が骨髄抑制という点で異なり、特に臨床検査値に十分注意する必要がある。頻回に臨床検査を実施すること。
3. 劇症肝炎等の重篤な肝障害が起こることがあるので、定期的に肝機能検査を行うなど観察を十分に行い、肝障害の早期発見に努めること。肝障害の前兆又は自覚症状と考えられる食欲不振を伴う倦怠感等の発現に十分に注意し、黄疸（眼球黄染）があらわれた場合には直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。
4. 他のフッ化ピリミジン系抗悪性腫瘍剤、フッ化ピリミジン系抗悪性腫瘍剤との併用療法（ホリナート・テガフル・ウラシル療法等）、あるいは抗真菌剤フルシトシンとの併用により、重篤な血液障害等の副作用が発現するおそれがあるので、併用を行わないこと。

【禁忌】

1. 本剤の成分に対し重篤な過敏症の既往歴のある患者。
2. 重篤な骨髄抑制のある患者〔骨髄抑制が増強するおそれがある〕。
3. 重篤な腎障害のある患者〔フルオロウラシルの異化代謝酵素阻害剤ギメラシルの腎排泄が著しく低下し、血中フルオロウラシル濃度が上昇し、骨髄抑制等の副作用が強くあらわれるおそれがある〕。
4. 重篤な肝障害のある患者〔肝障害が悪化するおそれがある〕。
5. 他のフッ化ピリミジン系抗悪性腫瘍剤投与中（フッ化ピリミジン系抗悪性腫瘍剤との併用療法を含む）の患者。
6. フルシトシン投与中の患者。
7. 妊婦又は妊娠している可能性のある女性。

【重要な基本的注意】

1. 骨髄抑制に起因する重篤な感染症（敗血症等）から敗血症性ショックや播種性血管内凝固により死亡に至った症例が報告されているので、感染症の発現又は感染症悪化・出血傾向の発現又は出血傾向悪化に十分注意すること。
2. 本剤の投与により間質性肺炎が発現又は増悪することがあり、死亡に至ることもあるので、投与に際しては間質性肺炎の有無等を確認し、投与中は呼吸状態、咳、発熱の有無等の臨床症状を十分に観察し、胸部X線検査等を行うこと。特に非小細胞肺癌では、間質性肺炎等肺障害が他の癌腫より発現しやすい。
3. 本剤の投与によりB型肝炎ウイルス再活性化による肝炎があらわれることがあるので、本剤投与に先立って肝炎ウイルス感染の有無を確認し、本剤投与前に適切な処置を行うこと。
4. 骨髄抑制、劇症肝炎等の重篤な副作用を回避するために各コース開始前及び投与期間中は2週間に1回以上、臨床検査（血液検査、肝・腎機能検査等）を行うなど、患者の状態を十分に観察すること（特に1コース目及び増量時には頻回に臨床

検査を実施すること）。

【合併症・既往歴等のある患者】

1. 骨髄抑制＜重篤な骨髄抑制は除く＞のある患者：骨髄抑制が増強するおそれがある。
2. 感染症を合併している患者：骨髄抑制により、感染症が悪化するおそれがある。
3. 耐糖能異常のある患者：耐糖能異常が悪化するおそれがある。
4. 間質性肺炎又はその既往歴のある患者：間質性肺炎が発現又は増悪するおそれがある。
5. 心疾患又はその既往歴のある患者：症状が悪化するおそれがある。
6. 消化管潰瘍又は消化管出血のある患者：症状が悪化するおそれがある。
7. B型肝炎ウイルスキャリアの患者又はB型肝炎既往感染者（HBs抗原陰性かつHBc抗体陽性又はHBs抗原陰性かつHBs抗体陽性）：肝機能検査値や肝炎ウイルスマーカーのモニタリングを行うなど、B型肝炎ウイルス再活性化の徴候や症状の発現に注意すること。本剤が投与されたB型肝炎ウイルスキャリアの患者又は既往感染者において、B型肝炎ウイルスの再活性化が報告されている。

【腎機能障害患者】

- 1) 重篤な腎障害のある患者：投与しないこと。
- 2) 腎障害＜重篤な腎障害は除く＞のある患者：フルオロウラシルの異化代謝酵素阻害剤ギメラシルの腎排泄が低下し、血中フルオロウラシル濃度が上昇し、骨髄抑制等の副作用が強くあらわれるおそれがある。

【肝機能障害患者】

- 1) 重篤な肝障害のある患者：投与しないこと。
- 2) 肝障害＜重篤な肝障害は除く＞のある患者：肝障害が悪化するおそれがある。

【生殖能を有する者】

- 1) 小児及び生殖可能な年齢の患者に投与する必要がある場合には性腺に対する影響を考慮すること。
- 2) 妊娠する可能性のある女性：妊娠する可能性のある女性には、本剤投与中及び最終投与後6カ月間において避妊する必要性及び適切な避妊法について説明すること。
- 3) 男性：男性には、本剤投与中及び最終投与後3カ月間においてバリア法（コンドーム）を用いて避妊する必要性について説明すること。

【妊婦】

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には投与しないこと（テガフル・ウラシルを投与された女性において奇形を有する児を出産したとの報告がある。また、動物実験で催奇形作用の報告（妊娠ラット及びウサギ（テガフル相当量7mg/kg、1.5mg/kg）の連日経口投与で胎仔内臓異常、胎仔骨格異常、胎仔化骨遅延等が認められている）がある）。

【授乳婦】

授乳しないことが望ましい（動物実験（ラット）で乳汁中へ移行したとの報告がある）。

【小児等】

小児等を対象とした臨床試験は実施していない。

【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）。

【相互作用】

- 併用禁忌：フッ化ピリミジン系抗悪性腫瘍剤、フルオロウラシル＜5-FU等＞、テガフル・ウラシル配合剤＜ユーエフティ等＞、テガフル＜フトラフル等＞、ドキシフルリジン＜フルツロン＞、カペシタビン＜ゼローダ＞〔併用により早期に重篤な血液障害や下痢・口内炎等の消化管障害等が発現するおそれがあり、なお、本剤投与中止後においても少なくとも7日間はこれらの薬剤（療法）を投与しないこと、また、これらの薬剤の投与中止後に本剤を投与する場合にはこれらの薬剤の影響を考慮し、適切な間隔をあけてから本剤の投与を開始すること（本剤中のギメラシルにより、併用されたフルオロウラシルあるいは併用されたこれらフッ化ピリミジンから生成されたフルオロウラシルの異化代謝が阻害され、著しく血中フルオロウラシル濃度が上昇する）〕。
- 併用注意：
 - 〔1〕 フェニトイン〔フェニトイン中毒＜嘔気・嘔吐・眼振・運動障害等＞が発現することがあるので、患者の状態を十分に観察し、異常が認められた場合には本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと（テガフルによってフェニトインの代謝が抑制され、フェニトインの血中濃度が上昇する）〕。
 - 〔2〕 ワルファリンカリウム〔ワルファリンカリウムの作用を増強することがあるので、凝固能の変動に注意すること（機序は不明である）〕。
 - 〔3〕 トリフルリジン・チピラシル塩酸塩配合剤〔重篤な骨髄抑制等の副作用が発現するおそれがある（本剤との併用により、トリフルリジンのDNA取り込みが増加する可能性があり、チピラシル塩酸塩がチミジンホスホリラーゼを阻害することにより、本剤の代謝に影響を及ぼす可能性がある）〕。
 - 〔4〕 他の抗悪性腫瘍剤、放射線照射等〔血液障害・消化管障害等の副作用が増強することがあるので、患者の状態を十分に観察し、異常が認められた場合には減量、休薬等の適切な処置を行うこと（副作用が相互に増強される）〕。

【その他の注意】

- 臨床使用に基づく情報：
 - 1) 本剤を投与した患者に、急性白血病（前白血病相を伴う場合もある）、骨髄異形成症候群（MDS）が発生したとの報告がある。
 - 2) フルオロウラシルの異化代謝酵素であるジヒドロピリミジンデヒドロゲナーゼ欠損（DPD欠損）等の患者がごくまれに存在し、このような患者にフルオロウラシル系薬剤を投与した場合、投与初期に重篤な副作用（口内炎、下痢、血液障害、神経障害等）が発現するとの報告がある。
 - 3) 本剤との因果関係は不明であるが、脳梗塞がみられたとの報告がある。
- 非臨床試験に基づく情報：
 - 1) オテラシルカリウムは過酸状態で分解されやすい（イヌ）、オテラシルカリウムの配合量が少ない場合に消化器毒性軽減効果が減弱する（ラット）ことから、高度の胃内pH低下により下痢が発現しやすくなる可能性が報告されている。
 - 2) イヌに反復投与した場合に眼球結膜の色素沈着・眼球強膜の色素沈着、角膜の白濁が起こることが報告されている。
 - 3) 哺乳類培養細胞を用いた染色体異常試験及びマウス末梢血を用いた小核試験において、遺伝毒性が報告されている。

【保管上の注意】

室温保存。



薬学をはじめとする専門知識と情報処理技術が実現する高い信頼性と豊富な情報量

医薬品データベースの決定版 『 DIR 』

Copyright© 2005-2025 e-pharma All rights reserved.