

UpToDate コメディカル向け 利用方法マニュアル

※利用方法に関してご不明な点がございましたら
図書室もしくは下記担当者までお知らせください

UpToDate日本事務所
株式会社ウォルターズ・クルワー・ヘルス・ジャパン
有木 梨沙

Risa.Ariki@wolterskluwer.com

TEL:03-5427-1930

他のトピック閲覧時、このトップ画面へ戻りたい時にクリック

新規検索:

Search in [another language](#)

日本語で検索

全てのトピック



新登場！日本語検索機能 日本語または英語で検索して下さい

薬物相互作用

ご自分の言語での検索

- 日本語でUpToDateを検索してナビゲートすることができます。トピックをクリックすると、英語で表示されます。
- 新機能！日本語で検索語の最初を入力すると、候補が表示されます。
- 言語の設定を変更するには、"Languages" (右上側) または "Search in another Language" (検索ボックスの上) をクリックしてください。

UpToDateへのアクセスURL
<http://www.uptodate.com/online>

※ログインID, パスワードの入力は不要です

正しく接続できていればご契約施設名が表示されます

分野別に簡易版・詳細版の患者向け情報ページを掲載

Contents: Patient Information

UpToDate offers different levels of patient education materials to meet the varying information needs of your patients.

The Basics

"The Basics" are short (1 to 3 page) articles written in plain language. They answer the 4 or 5 most important questions a person might have about a medical problem. These articles are best for people who want a general overview.

[View all The Basics](#)

小学校高学年レベルの英語

Beyond the Basics

"Beyond the Basics" articles are 5 to 10 pages long and more detailed than "The Basics". These articles are best for readers who want a lot of detailed information and who are comfortable with some technical medical terms.

[View all Beyond the Basics](#)

高校生レベルの英語



This site complies with the HONcode standard for trustworthy health information: [verify here](#).

To view a list of all available topics, click on the appropriate health category below.

Allergies and asthma	Digestive system	Lung disease
Arthritis	Ear, nose, and throat	Men's health issues
Autoimmune disease	Eyes and vision	Mental health
Blood disorders	General health	Pregnancy and childbirth
Bones, joints, and muscles	Heart and blood vessel disease	Senior health
Brain and nerves	HIV and AIDS	Skin, hair, and nails
Cancer	Hormones	Sleep
Children's health	Infections and vaccines	Surgery
Diabetes	Kidneys and urinary system	Travel health
Diet and weight	Liver disease	Women's health issues

患者様へ提供する
情報を疾患ごとに
表示しています

各疾患の原因、症
状、治療、予防や、
患者団体の連絡先
(米国のみ) などの
情報を表示して
います

例題1：食欲の低下したがん患者様への対処方法は？

日本語検索機能が
強化されました！

従来使用していた



に加えて、新たに

bing

babylon

Google

も使用することで
文章による検索も
可能になりました

新規検索:

Search in another language

癌による食欲不振

新登場！日本語検索機能 日本語または英語で検索

薬物相互作用

患者向け

全てのトピック

成人

小児

患者向け

画像

ここをクリックして
「患者向け」を選択します

ご自分の言語での検索

- 日本語でUpToDateを検索してナビゲートすることができます。トピックをクリックすると、英語で表示されます。
- 言語の設定を変更するには、「Languages」（右上側）または「Search in another Language」（検索ボックスの上）をクリックしてください
- 日本語で検索語の最初を入力すると、候補が表示されます。
- 新機能！日本語のフレーズ（句）による検索に対応します。

例題1: 食欲の低下したがん患者様への対処方法は？

UpToDate® 癌による食欲不振 ▼ 患者向け 🔍

新規検索 患者向け情報 最新情報 計算ツール CME 100.0 マイアカウント

癌による食欲不振 (cancer related anorexia) の検索結果
訳語の正しさを評価してください。

- ☐ 全てのトピック
- ☐ 成人
- ☐ 小児
- ☒ 患者向け
- ☐ 画像 🖼️

- 患者情報: 癌患者の食欲不振および体重減少のマネジメント (簡易)
- 患者情報: 副腎癌 (簡易)
- 患者情報: 胆嚢癌 (簡易)
- 癌における食欲不振および悪液質の薬理学的マネジメント
- 癌関連疲労: 治療
- 癌における悪液質の病因、臨床的特徴および評価
- 患者情報: 膵臓癌 (詳細)
- 進行膵外分泌癌に対する支持療法
- 癌関連疲労: 有病割合、スクリーニングおよび臨床評価
- 膵外分泌癌の臨床症状、診断、および病期分類
- 患者情報: 小児におけるホジキンリンパ腫 (簡易)
- 食道癌の疫学、病理生物学、および臨床症状
- 患者情報: 原発性副甲状腺機能亢進症 (簡易)
- 緩和ケアにおける疼痛以外の一般的症状マネジメントの概要
- 緩和ケア: 悪液質と食欲不振の評価および管理
- 癌に対する補完代替療法
- 患者情報: 膀胱癌の診断および病期分類 (詳細)
- 患者情報: 卵巣癌の診断および病期分類 (詳細)
- 女性における乳癌リスクに影響を与える因子
- 再発性または転移性子宮体癌の治療

患者向け情報の場合、トピックタイトルに必ず「患者情報」と記載されています

例題1：食欲の低下したがん患者様への対処方法は？

Google Chromeでページを開くと簡単に自動翻訳できます
英語のページになるとこのような表示が出るので「翻訳」をクリックします
(表示されない場合、マウスを右クリックして「日本語に翻訳」を選択します)

このスクリーンショットは、Google Chromeで英語のウェブページを開いたときに表示される日本語の翻訳オーバーレイを示しています。オーバーレイには「これは英語のページです。翻訳しますか?」というメッセージと、「翻訳」、「いいえ」、「英語を常に翻訳」の3つのボタンがあります。また、右側には「オプション」のリンクがあります。背景には、UpToDateのウェブページが表示されており、検索バー、ナビゲーションメニュー、および「Patient information: Managing loss of appetite and weight loss with cancer (The Basics)」というタイトルの記事が見えます。

Patient information: Managing loss of appetite and weight loss with cancer (The Basics)

TOPIC OUTLINE

- What can cause me to lose weight or have no appetite?
- Why is it important to eat enough?
- What foods can help keep my weight up?
- What can I do on my own to eat enough?
- When should I call my doctor or nurse?
- Are there medicines that can increase my appetite?
- Are there other treatments that can help if I have no appetite or lose weight?
- More on this topic

GRAPHICS [View All](#)

- Foods with fiber
- Upper digestive tract

RELATED TOPICS

- Patient information: Acute diarrhea in adults (Beyond the Basics)
- Patient information: Diarrhea in adults (The Basics)
- Patient information: High-fiber diet (Beyond the Basics)
- Patient information: High-fiber diet (The Basics)
- Patient information: Managing pain when you have cancer (The Basics)
- Patient information: Nausea and vomiting in adults (The Basics)
- Patient information: What are clinical trials? (The Basics)
- Patient information: When your cancer treatment makes you tired (The Basics)

Patient information: Managing loss of appetite and weight loss with cancer (The Basics)
Written by the doctors and editors at UpToDate

What can cause me to lose weight or have no appetite? — You can lose weight or have no appetite because of your:

- Cancer – Even if you eat a lot, your cancer might keep your body from taking in all the nutrients it needs.
- Treatments – Treatments such as chemotherapy, radiation, and medicines have side effects that can make it hard to eat. For example, these treatments can cause nausea, vomiting, mouth sores, dry mouth, or changes in taste and smell.
- Mood – Feeling sad or worried can make people lose their appetite.

Why is it important to eat enough? — It's important to eat enough so that you stay as healthy and strong as possible, especially during your cancer treatment. Eating enough and getting enough fluids will also give you more energy and help you feel better in general.

What foods can help keep my weight up? — Eating foods with a lot of calories and protein in them can help keep your weight up. Some examples of these foods are:

- Thick soups
- Milk, milkshakes, cheese, pudding, and smoothies
- Nutritional supplement drinks, such as Ensure, Boost, or Carnation Instant Breakfast
- Eggs, chicken, lean red meat, and fish
- Yogurt, frozen yogurt, and ice cream
- Peanut butter, nuts, dried fruit, and granola bars

What can I do on my own to eat enough? — To eat enough and make sure that your body gets the nutrients it needs, you can:

- Eat 5 to 6 small meals a day, instead of 3 large meals
- Eat healthy snacks whenever you feel hungry

GRAPHICS IN THIS TOPIC [View All](#)

- [Foods with fiber](#)
- [Upper digestive tract](#)

MORE ON THIS TOPIC

The Basics

- Patient information: Diarrhea in adults (The Basics)
- Patient information: High-fiber diet (The Basics)
- Patient information: Managing pain when you have cancer (The Basics)
- Patient information: Nausea and vomiting in adults (The Basics)
- Patient information: What are clinical trials? (The Basics)
- Patient information: When your cancer treatment makes you tired (The Basics)

Beyond the Basics

- Patient information: Acute diarrhea in adults (Beyond the Basics)
- Patient information: High-fiber diet (Beyond the Basics)

例題1: 食欲の低下したがん患者様への対処方法は？

このページは 日本語 に翻訳されています 原文のページを表示

オプション

UpToDate®

癌による食欲不振

崖に患者



2~3秒で全文日本語に翻訳されます

当社について 連絡先

ログ

新規検索 崖に患者情報 最新のインテリジェンス 計算ツール CME 100.0 マイアカウント

検索結果に戻る

患者情報: がんと食欲と体重減少のマネージング損失(基礎)

見つける 印刷 共有

TOPIC外観

何が私は重量を失うか、食欲がないことがあります？

なぜそれが十分に食べることが重要なのですか？

どの食品は自分の体重を保つのを助けることができますか？

私は十分に食べることが自分自身で何ができますか？

ときに私は私の医師や看護師を呼び出す必要がありますか？

私の食欲を増加させることができる薬はありますか？

そこに私は食欲がない、または重量を失うのを助けることができる場合、他の治療法ですか？

このトピックの詳細

GRAPHICSは 全てを見る

繊維と食品
上部消化管

RELATED TOPICS

患者情報: 成人の急性下痢(基礎ビヨンド)

患者情報: 成人の下痢(基礎)

患者情報: 高繊維食(基礎ビヨンド)

患者情報: 高繊維食(基礎)

患者情報: あなたはがんを持っているときに痛みの管理(基本)

患者情報: 成人の吐き気と嘔吐(基礎)

患者情報: 臨床試験とは何ですか？(基本)

患者情報: あなたのがん治療は疲れる(基礎)

- 厚いスープ
- 牛乳、ミルクセーキ、チーズ、プリン、そしてスムージー
- 栄養補助食品などの確認などの飲み物、ブースト、またはカーネーションインスタント朝食
- 卵、鶏肉、赤身の肉、そして魚
- ヨーグルト、フロゼンヨーグルトやアイスクリーム
- ピーナッツバター、ナッツ、ドライフルーツ、とグラノーラバー

？私は十分に食べて自分で何を行うことができます - 十分に食べて、あなたの体は必要な栄養素を得ることを確認するには、次のことができます。

- 5から6少量の食事の日、代わりに3つの大きな食事を食べる
- あなたが空腹感じるたび健全なスナックを食べる
- 彼らに余分なカロリーやタンパク質を与えるためにあなたの食品にバター、油、ナッツ、グレービー、粉ミルク、またはクリームを追加
- あなたが液体でいっぱいにならないように、あなたの食事の代わりに、食事の間
- 良い匂い食品を食べるか、あなたの食べ物にスパイスや調味料を追加する
- 家族や友人と一緒に食べる
- 調理済みの食品を購入したり、早めに食品を調理し、それを凍結
- あなたが料理や買い物ができない場合、あなたのために料理や買い物をす
- あなたが食欲をアップする作業を助けるために食べる前に時間についての知
- あなたはビタミンを取るか、または栄養の専門家と協力する必要がある場合
- あなたが食べることからあなたを守っているあなたの治療の副作用を持っている場合は、これらのヒントは、役立つかもしれない:

- あなたが口渇を持っている場合は、流体をたくさん飲むと、(そのようなトーストやクラッカーなど)、ハードまたは乾燥している食品を避ける。あなたは、湿った食品を食べるか、氷片や無糖の飴玉を吸うことができます。
- あなたは口内炎がある場合は、嘔吐と簡単に飲み込むことができるソフトな食品を食べる。また、小片

基本を超えて

患者情報: 成人の急性下痢(基礎ビヨンド)

患者情報: 高繊維食(基礎ビヨンド)

日本語が正しくない場合は
マウスを当てると原文が表示されます



原文

Eat foods that smell good, or add spices or condiments to your food

翻訳を改善する

例題2: 患者様のBMI値をすぐに確認したい

UpToDate®

全てのトピック ▼ 検索

Language | 当社について | 連絡先 | ヘルプ

新規検索 | 患者向け情報 | 最新情報 | **計算ツール** | CME 24.5 | マイアカウント

ログアウト

Contents » Calculators

Print

Specialties

Patient Information

What's New

Calculators

Authors and Editors

Contents: Calculators

You receive the entire UpToDate library of specialties with your subscription. Click on a section below to view a detailed list of topics associated with that particular section. If you'd like to see the table of contents for other specialties, click here.

Cardiology calculators	Hematology calculators	Oncology calculators
Critical care calculators	Hospital medicine calculators	Pediatrics calculators
Emergency med calculators	ID calculators	Primary care calculators
Endocrinology calculators	Nephrology calculators	Pulmonology calculators
Gastroenterology and Hepatology calculators	Neurology calculators	Rheumatology calculators
General surgery calculators	Obstetrics calculators	
Patient Information		

分野別に臨床で使用する数値を簡単に算出可能です

今回の例題ではここに掲載されています

分野別に計算ツールが掲載されていますが、どこに計算ツールがあるか分からない場合、新規検索で入力して見つけることも可能です

例題2: 患者様のBMI値をすぐに確認したい

「新規検索」から検索するとこのような検索結果が出てきます

UpToDate® BMI 全てのトピック

新規検索 患者向け情報 最新情報 計算ツール CME 99.5 マイアカウント

"BMI (bmi)"の検索結果

- 全てのトピック
- 成人
- 小児
- 患者向け
- 画像

- 計算ツール: 成人の体格指数(BMI) (患者情報)
- 成人の肥満のスクリーニングおよび臨床評価
- 計算ツール: 体格指数(BMI, Quetelet指数)
- 小児の成長測定
- 肥満手術患者のケアのための病院設備および職員配置
- 成人心疾患の小児期の予防: 健康な生活様式の向上およびリスクのある小児の識別
- 小児の身体組成測定
- 癌生存における食事、身体活動、および体重の役割
- 成人における神経性無食欲症: 認知行動療法(CBT)
- 重度の肥満のマネジメントのための肥満手術: 説明
- 緩和ケア: 悪液質と食欲不振の評価および管理
- 自家造血幹細胞移植の適格性判定
- 小児の脂質異常症のマネジメント
- 経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG): 造設および定期的なケア

計算ツールの場合、トピックタイトルに必ず「計算ツール」と記載されています

例題2: 患者様のBMI値をすぐに確認したい

UpToDate® 全てのトピック ▼ 検索 Languages 当社について 連絡先 ヘルプ

新規検索 患者向け情報 最新情報 計算ツール CME 26.0 マイアカウント ログアウト

Calculator: Body mass index (BMI; Quetelet's index) Find

Calculator: Body mass index (BMI; Quetelet's index)

$$\text{BMI} = (\text{Weight}/2.205) / (\text{Height}/39.37)^2$$

Input:

Height

Weight

Result:

BMI kg/m²

Decimal Precision:

数値を入力いただければ
すぐに結果が表示されます

Body Mass Index Interpretation

BMI <18.5: Below normal weight
BMI ≥18.5 and <25: Normal weight
BMI ≥25 and <30: Overweight
BMI ≥30 and <35: Class I Obesity
BMI ≥35 and <40: Class II Obesity
BMI ≥40: Class III Obesity

Notes

- The default unit of measure for weight is pounds. Please verify that the correct unit of measure has been selected.

References

1. National Institutes of Health (NIH), National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI). The practical guide: identification, evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults. Bethesda: National Institutes of Health.

例題3:「手足口病ってどんな臨床症状なんですか？」

「画像」で絞りこみ検索すると便利です！

UpToDate® Languages | 当社について

新規検索 患者向け情報 最新情報 計算ツール CME 99.5 マイアカウント

新規検索: Search in [another language](#)

手足口病

▼ 画像

ここをクリックして「画像」を選択します

- 全てのトピック
- 成人
- 小児
- 患者向け
- ☒ 画像

ご自分の言語での検索

- 日本語でUpToDateを検索してナビゲートすることができます。トピックをクリックすると、英語で表示されます。
- 言語の設定を変更するには、「Languages」（右上側）または「Search in another Language」（検索ボックスの上）をクリックしてください
- 日本語で検索語の最初を入力すると、候補が表示されます。
- 新機能！日本語のフレーズ（句）による検索に対応します。

例題3:「手足口病ってどんな臨床症状なんですか？」

Google Chromeでページを開いて自動翻訳した状態がこちらです

「画像」で絞りこみ検索すると、
全てのトピック内の関連する図表を
サムネイル形式で一気に表示できます



“手足口病(手足口病)”のロゴ検索結果
訳語の正しさを評価してください。

- ☐ 全てのトピック
- ☐ 成人
- ☐ 小児
- ☐ 患者向け
- ☒ 画像



手足口病 - 頬粘膜



手足口病 - 唇と手



手足口病 - 足



手足口病 - 舌



コクサッキーウイルス感染で
Enanthem

例題3:「手足口病ってどんな臨床症状なんですか？」

詳しく知りたい画像をクリックすると、その画像が掲載されているトピックが確認できます

このページは 英語 から 日本語 に翻訳されました 原文のページを表示 オプション

UpToDate® 手足口病 画像

PowerPointへのエクスポート | 印刷 | メール | 全果 | フィードバック

著作権 ©2013 最新に

手足口病 - 舌



複数の小潰瘍が舌の上で存在している。
から許可を得て複製: www.visualdx.com。著作権理画像株式会社
グラフィック71314バージョン3.0

画像をクリックすると
画像が掲載されている
トピックが全て表示され
クリックするとトピックに
ジャンプします

トピックに表示されます。

彼らは下に表示されているトピックのコンテキスト
でグラフィックスを表示してください。

- ウイルス性髄膜炎: 小児の臨床的特徴と診断
- 口腔病変
- 小児および青年における急性ウイルス性脳炎: 臨床症状と診断
- 幼児のヘルペス性歯肉口内炎
- エンテロウイルスとparechovirus感染症の臨床症状と診断
- 臨床的特徴と口蓋垂炎の治療
- Gianotti-rosステイ症候群(丘疹性肢端皮膚)

薬剤情報の検索方法-製品名での検索例

UpToDate®

[Languages](#) | [当社について](#) | [連絡先](#) | [ヘルプ](#)

[新規検索](#) | [患者向け情報](#) | [最新情報](#) | [計算ツール](#) | [CME 74.5](#) | [マイアカウント](#)

[ログアウト](#)

- ❖ 日本で販売されている
医療用医薬品の製品名・
一般名どちらでも
検索可能です
- ❖ 後発品の製品名でも
検索できます

新規検索:

Search in [another language](#)

スーテント

▼ 全てのトピック



🔍 新登場！日本語検索機能 日本語または英語で検索して下さい

👉 薬物相互作用

ご自分の言語での検索

- 日本語でUpToDateを検索してナビゲートすることができます。トピックをクリックすると、英語で表示されます。
- 言語の設定を変更するには、"Languages" (右上側) または "Search in another Language" (検索ボックスの上) をクリックしてください
- 日本語で検索語の最初を入力すると、候補が表示されます。
- 新機能！日本語のフレーズ(句)による検索に対応します。

製品名で入力した場合でも、
検索時には一般名で検索し
関連する単語も表示されます

"スーテント (sunitinib)"の検索結果

訳語の正しさを評価してください。

sunitinib 関連する語をクリックして下さい: [tyrosine kinase inhibitors](#), [vascular endothelial growth factor receptor inhibitors](#)

● 全てのトピック

○ 成人

○ 小児

○ 患者向け

○ 画像 

- スニチニブ: 医薬品情報
- スニチニブ: 患者向け医薬品情報
- Lexi-Interact™ 薬物相互作用鑑別プログラム
- 転移性の胃腸腸管系神経内分泌腫瘍: 腫瘍増殖およびホルモン過剰分泌による症状を管理するための全身治療の選択肢
- 分子標的薬である血管新生阻害剤の毒性: 心血管系以外への影響
- 分子標的薬である血管新生阻害剤の毒性: 心血管系への影響
- 進行腎細胞癌に対する抗血管新生療法および分子標的療法
- 緩和ケア: 疲労、脱力および無力症の概要
- 傍神経節腫および褐色細胞腫: 悪性疾患のマネージメント
- 胸腺神経内分泌(カルチノイド)腫瘍
- 進行非小細胞肺癌に対する遺伝子型による個別治療
- 進行消化管間質腫瘍に対するチロシンキナーゼ阻害剤療法
- 気管支カルチノイド腫瘍: 治療および予後
- 上皮成長因子受容体(EGFR)阻害剤投与に続発する蕁麻疹様発疹
- 粘膜悪性黒色腫
- 分子標的剤およびその他の生物製剤を用いた癌治療による皮膚合併症
- 転移性膀胱癌の実験的全身療法
- 進行性肝細胞癌に対する全身治療
- 甲状腺髄様癌に対する化学療法および免疫療法
- 甲状腺分化癌に対する化学療法
- 化学療法関連腎毒性および腎不全患者における用量調整
- 抗腫瘍療法関連肺毒性: 分子標的剤

トピックアウトライン

INTRODUCTION

CLASSIFICATION, BIOLOGIC BEHAVIOR, AND IMPLICATIONS FOR TREATMENT

- Overview of treatment options

SOMATOSTATIN ANALOGS

- Octreotide and other somatostatin analogs
 - Use in asymptomatic patients
- Prevention and management of carcinoid crisis

INTERFERON

CYTOTOXIC CHEMOTHERAPY

- Pancreatic NETs
 - Streptozocin combinations
 - Dacarbazine (DTIC) and temozolomide-based regimens
 - Oxaliplatin-containing regimens
- Carcinoid tumors
 - Streptozocin combinations
 - Dacarbazine and temozolomide
 - Oxaliplatin-based regimens
 - Capecitabine plus bevacizumab
 - Summary
- Poorly differentiated tumors

MOLECULARLY TARGETED THERAPY

- Pancreatic NET
 - Small molecule TK inhibitors
 - Sunitinib
 - Sorafenib and pazopanib
 - mTOR inhibitors
 - Everolimus
 - Temsirolimus

薬剤情報の検索方法-剤型が複数ある薬剤の例

新規検索:

Search in [another language](#)

リボスチン

▼ 全てのトピック



🔍 新登場！日本語検索機能 日本語または英語で検索して下さい

🔍 薬物相互作用

ご自分の言語での検索

- 日本語でUpToDateを検索してナビゲートすることができます。トピックをクリックすると、英語で表示されます。
- 言語の設定を変更するには、"Languages" (右上側) または "Search in another Language" (検索ボックスの上) をクリックしてください
- 日本語で検索語の最初を入力すると、候補が表示されます。
- 新機能！日本語のフレーズ (句) による検索に対応します。

いくつかの薬剤で剤型 (Drug Type) ごとに
分類して薬剤情報が記載されるようになりました

例題4:「ワルファリンと緑茶やグレープフルーツジュースは一緒に飲んでも大丈夫ですか？」と患者様に質問された場合

新規検索:

Search in [another language](#)

日本語で検索

▼ 全てのトピック



🔔 新登場！日本語検索機能 日本語または英語で検索して下さい

🔍 薬物相互作用

こちらをクリックします

ご自分の言語での検索

- 日本語でUpToDateを検索してナビゲートすることができます。トピックをクリックすると、英語で表示されます。
- 言語の設定を変更するには、"Languages" (右上側) または "Search in another Language" (検索ボックスの上) をクリックしてください
- 日本語で検索語の最初を入力すると、候補が表示されます。
- 新機能！日本語のフレーズ (句) による検索に対応します。

例題4:「ワルファリンと緑茶やグレープフルーツジュースは一緒に飲んでも大丈夫ですか？」と患者様に質問された場合

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup

Enter item name to lookup.

※英語のみ対応

“Warfarin”

“Green Tea”

“Grapefruit juice”

と一つずつ入力し
Lookupをクリック

Welcome to Lexi-Interact™ Online

Lexi-Comp's Comprehensive Drug-to-Drug, Drug-to-Herb and Herb-to-Herb Interaction Analysis Program

NOTE: Lexi-Interact does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.

Lexi-Interact Online combines the world's literature and scientific understanding of drug interactions with a state-of-the-art electronic platform, providing an efficient way to ensure that adverse drug events don't compromise the care of your patients.

Review all interactions for a selected medication or enter a patient specific regimen to analyze for potential interactions. Additionally, you may select a drug interaction result to obtain detailed information on Patient Management, Interacting Members, Risk Rating, References and more.

Disclaimer While great care has been taken to ensure the accuracy of the information presented, the user is advised that the authors, editors, reviewers, contributors, and publishers cannot be responsible for the continued currency of the information or for any errors, omissions, or the application of this information, or for any consequences arising therefrom. Therefore, the author(s) and/or the publisher shall have no liability to any person or entity with regard to claims, loss, or damage caused, or alleged to be caused, directly or indirectly, by the use of information contained herein. Because of the dynamic nature of drug information, readers are advised that decisions regarding drug therapy must be based on the independent judgment of the clinician, changing information about a drug (eg, as reflected in the literature and manufacturer's most current product information), and changing medical practices. The editors are not responsible for any inaccuracy of quotation or for any false or misleading implication that may arise due to the text or formulas as used or due to the quotation of revisions no longer official.

例題4:「ワルファリンと緑茶やグレープフルーツジュースは一緒に飲んでも大丈夫ですか？」と患者様に質問された場合

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup

Enter item name to lookup.

Analyze New List

☒ [Grapefruit Juice](#)

☒ [Green Tea](#)

☒ [Warfarin](#)

•Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

•Add another item(s) [Lookup] to Analyze for potential interactions between items in the list.

•Remove item from the list by clicking the check mark next to the item name.

Welcome to Lexi-Interact™ Online

Lexi-Comp's Comprehensive Drug-to-Drug, Drug-to-Herb and Herb-to-Herb Interaction Analysis Program

NOTE: Lexi-Interact does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.

Lexi-Interact Online combines the world's literature and scientific understanding of drug interactions with a state-of-the-art electronic platform, providing an efficient way to ensure that adverse drug events don't compromise the care of your patients.

Review all interactions for a selected medication or enter a patient specific regimen to analyze for potential interactions. Additionally, you may select a drug interaction result to obtain detailed information on Patient Management, Interacting Members, Risk Rating, References and more.

Disclaimer While great care has been taken to ensure the accuracy of the information presented, the user is advised that the authors, editors, reviewers, contributors, and publishers cannot be responsible for the continued currency of the information or for any errors, omissions, or the application of this information, or for any consequences arising therefrom. Therefore, the author(s) and/or the publisher shall have no liability to any person or entity with regard to claims, loss, or damage caused, or alleged to be caused, directly or indirectly, by the use of information contained herein. Because of the dynamic nature of drug information, readers are advised that decisions regarding drug therapy must be based on the independent judgment of the clinician, changing information about a drug (eg, as reflected in the literature and manufacturer's most current product information), and changing medical practices. The editors are not responsible for any inaccuracy of quotation or for any false or misleading implication that may arise due to the text or formulas as used or due to the quotation of revisions no longer official.

例題4:「ワルファリンと緑茶やグレープフルーツジュースと一緒に飲んでも大丈夫ですか？」と患者様に質問された場合

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup

Enter item name to lookup.

Analyze New List

☒ [Grapefruit Juice](#)

☒ [Green Tea](#)

☒ [Warfarin](#)

- Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.
- Add another item(s) [Lookup] to Analyze for potential interactions between items in the list.
- Remove item from the list by clicking the check mark next to the item name.

Lexi-Comp Online™ Interaction Analysis

[Customize Analysis](#)

Only interactions at or above the selected [risk rating](#) will be displayed. A:

View interaction detail by clicking on link.

Grapefruit Juice
No interactions identified with others in the selection list.

Green Tea
[C] [Warfarin](#) (V. ...)

Warfarin
[C] [Green Tea](#) (Green Te ...)

Date May 22, 2013

Disclaimer Readers are advised that decisions regarding drug therapy must be based on the independent judgment of the clinician, changing information about a drug (eg, as reflected in the literature and manufacturer's most current product information), and changing medical practices.

Lexicomp® Copyright © 1978-2013 Lexi-Comp Inc. All Rights Reserved

確認したい相互作用の詳細は成分名をクリックすると表示されます

薬物相互作用は5段階でリスク分類をしています

Risk Rating: Rapid indicator regarding how to respond to the interaction data. Each Interact monograph is assigned a risk rating of A, B, C, D, or X. The progression from A to X is accompanied by increased urgency for responding to the data. In general, A and B monographs are of academic, but not clinical concern. Monographs rated C, D, or X always require the user's attention. The text of the Patient Management section of the monographs will provide assistance regarding the types of actions that could be taken. The definition of each risk rating is as follows:

Risk Rating	Action	Description
A	<i>No Known Interaction</i>	Data have not demonstrated either pharmacodynamic or pharmacokinetic interactions between the specified agents
B	<i>No Action Needed</i>	Data demonstrate that the specified agents may interact with each other, but there is little to no evidence of clinical concern resulting from their concomitant use.
C	<i>Monitor Therapy</i>	Data demonstrate that the specified agents may interact with each other in a clinically significant manner. The benefits of concomitant use of these two medications usually outweigh the risks. An appropriate monitoring plan should be implemented to identify potential negative effects. Dosage adjustments of one or both agents may be needed in a minority of patients.
D	<i>Consider Therapy Modification</i>	Data demonstrate that the two medications may interact with each other in a clinically significant manner. A patient-specific assessment must be conducted to determine whether the benefits of concomitant therapy outweigh the risks. Specific actions must be taken in order to realize the benefits and/or minimize the toxicity resulting from concomitant use of the agents. These actions may include aggressive monitoring, empiric dosage changes, choosing alternative agents.
X	<i>Avoid Combination</i>	Data demonstrate that the specified agents may interact with each other in a clinically significant manner. The risks associated with concomitant use of these agents usually outweigh the benefits. These agents are generally considered contraindicated.

薬物相互作用:ワルファリンと緑茶の相互作用(詳細)

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lexi-Comp Online™ Interaction Monograph

Lookup

Enter item name to lookup.

Analyze New List

☒ [Grapefruit Juice](#)

☒ [Green Tea](#)

☒ [Warfarin](#)

•Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name

•Add
Ar
be
•Re
th

ワルファリンと相互作用がある成分を
全て検索したい場合はここをクリック

Title Vitamin K Antagonists / Green Tea

Risk Rating C: Monitor therapy

Summary Green Tea may enhance the adverse/toxic effect of Vitamin K Antagonists. Particularly, the risk of bleeding may be increased due to possible antiplatelet effects of green tea. Green Tea may diminish the anticoagulant effect of Vitamin K Antagonists. **Severity** Moderate **Reliability Rating** Fair

Patient Management Advise patients to report green tea consumption, and monitor vitamin K antagonist (e.g., warfarin) response particularly closely in those patients who regularly consume green tea (especially larger quantities) and in those patients who have recently started or stopped consuming green tea.

Key Members Acenocoumarol; Warfarin

Being treated with warfarin experienced a substantial decrease in his INR (from 3.2-3.8 to 1.1-1.4) that was attributed to regular consumption of 1/2 to 1 gallon/day of green tea.¹ Though green tea leaves reportedly contain approximately 10 times more vitamin K than black tea (1428mcg vs. 262mcg per 100g leaves),^{2,3} the vitamin K content of brewed green tea is relatively low (0.03mcg/100g brewed tea), but may vary according to strength and brewing methods.⁴

Conversely, animal and in vitro data suggest that green tea constituents may have antiplatelet properties.⁵ Also, epidemiologic studies have found evidence of an inverse association between green tea consumption and the risk of stroke,^{6,7} providing possible additional support for an antiplatelet effect of green tea.

Based on this relatively limited amount of data, it is difficult to predict the degree to which green tea consumption would impact vitamin K antagonist (or other anticoagulant/antiplatelet) therapy, as well as whether the impact would be antagonistic or additive/synergistic. However, it would seem prudent to advise patients to report green tea consumption and monitor vitamin K antagonist response particularly closely in those patients who regularly consume green tea (especially larger quantities) and in those patients who have recently started or stopped consuming green tea.

Footnotes

1. Taylor JR, Wilt VM, "Probable Antagonism of Warfarin by Green Tea," *Ann Pharmacother*, 1999, 33(4):426-8.
2. Booth SL, Sadowski JA, Pennington JAT, "Phylloquinone (Vitamin K1) Content of Foods in the US Food and Drug Administration's Total Diet Study," *J Agric Food Chem*, 1995, 43:1574-9.
3. Booth SL, Sadowski JA, Pennington JAT, "Vitamin K1 (Phylloquinone) Content of Foods: a Provisional Table," *J Food Comp Anal*, 1993, 6:109-20.
4. Booth SL, Madabushi HT, Davidson KW, "Tea and Coffee Brews are Not Significant Dietary Sources of Vitamin K1 (Phylloquinone)," *J Agric Food Chem*, 1995, 43:22-6.

薬物相互作用 検索例:ワルファリンの相互作用

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup

Enter item name to lookup.

Analyze

New List

☒ [Grapefruit Juice](#)

☒ [Green Tea](#)


☒ [Warfarin](#)

•Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

•Add another item(s) [Lookup] to Analyze for potential interactions between items in the list.

•Remove item from the list by clicking the check mark next to the item name.

Lexi-Comp Online™ Interaction Lookup

Only interactions at or above the selected [risk rating](#) will be displayed. A: 

View interaction detail by clicking on link.

Warfarin

Interacting Categories

[B] [5-ASA Derivatives](#)
[C] [Acetaminophen](#)
[C] [Adalimumab](#)
[C] [Agents with Antiplatelet Properties](#)
[D] [Allopurinol](#)
[D] [Aminoglutethimide](#)
[D] [Amiodarone](#)
[D] [Androgens](#)
[A] [Antacids](#)
[C] [Anticoagulants](#)
[C] [Antineoplastic Agents](#)
[D] [Antithyroid Agents](#)
[X] [Apixaban](#)
[C] [Aprepitant](#)
[C] [Atazanavir](#)
[A] [AtorvaSTATin](#)
[C] [AzaTHIOprine](#)
[D] [Barbiturates](#)
[C] [Bicalutamide](#)
[C] [Bile Acid Sequestrants](#)
[C] [Boceprevir](#)
[C] [Bosentan](#)
[D] [Capecitabine](#)
[D] [CarBAMazepine](#)
[C] [Cephalosporins](#)
[C] [Chloral Hydrate](#)
[C] [Chloramphenicol](#)
[D] [Cimetidine](#)
[D] [Clopidogrel](#)
[C] [Cloxacillin](#)
[C] [Cobicistat](#)



薬物相互作用 検索例:ワルファリンの相互作用

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup

Enter item name to lookup.

Analyze

New List

☒ [Grapefruit Juice](#)

☒ [Green Tea](#)

☒ [Warfarin](#)

•Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

•Add another item(s) [Lookup] to Analyze for potential interactions between items in the list.

•Remove item from the list by clicking the check mark next to the item name.

Lexi-Comp Online™ Interaction Lookup

Only interactions at or above the selected [risk rating](#) will be displayed.

X: ▼

View interaction detail by clicking on link.

Warfarin

Interacting Categories

[X] [Apixaban](#)
[X] [Dabigatran Etexilate](#)
[X] [Enzalutamide](#)
[X] [Rivaroxaban](#)
[X] [Tamoxifen](#)

併用禁忌の成分のみ
表示されます

Date May 22, 2013

Lexicomp® Copyright © 1978-2013 Lexi-Comp Inc. All Rights Reserved