# Lexicomp<sup>®</sup> 使い方マニュアル



はじめに	• • • •	4
ご利用可能な主なデータベースについて		5
1. 貯法についての検索		
冷所保管薬を室温放置した場合の扱いを調べたい	• • • •	7
2. 類似薬・代替薬の検索		
患者様の疾患名から代替候補となる類似薬を検索したい		9
現在採用している薬剤名から代替候補を絞り込み (同系統の薬剤)		13
現在採用している薬剤名から代替候補を絞り込み (別系統の薬剤)		16
3. 小児用量の検索		
小児用薬剤:疾患名から推奨薬剤・用量を調べたい時		22
小児用薬剤:薬剤名から推奨用量を確認したい時	• • • •	23
小児用薬剤:薬剤名から適応外使用時の用量を調べたい時	••••	24
4. 海外薬剤の持参薬鑑別		
海外薬剤の視覚情報(色・形状・刻印情報等)より鑑別をしたい時	•••	26
海外薬剤の商品名や一般名から視覚情報(色・形状・刻印情報等) を確認したい時	• • • •	28

### 5. 患者様への情報提供

薬剤情報を提供したい時(日本語を含	む 19 の言語に対応)	••••	30
退院後の食生活など、薬剤や疾患の関	]連情報を提供したい時	• • • •	32
6. 配合変化の確認			
注射剤の配合変化を調べたい時		••••	38
特定の注射剤の配合変化情報を一覧表	気したい時	•••	42
7. 腎機能・肝機能障害を持	う思者向け投与量		
薬剤名から推奨用量を確認したい時		••••	43
お問い合わせ先			
Wolters Kluwer   ウォルターズ・?	ウルワー		
日本オフィス: 03-5427-1930	LCOjapan@woltersklı	lwer.com	

# はじめに

Wolters Kluwer 社が提供している Lexicomp Online(以後、Lexicomp)は日本病院薬剤師会様 作成の「医薬品情報業務の進め方 2018」におきましても「医薬品情報業務に利用できる情報源 (\*1)」として紹介されているものです。Lexicomp が取りまとめている新生児・妊婦・授乳婦向け の投与情報等をはじめ「Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation」、「Martindale: The Complete Drug Reference(オプション契約)」等の世界的に著名な情報ソースへのアクセスも可 能になっています。

 \* 1 一般社団法人 日本病院薬剤師会 『「医薬品情報業務の進め方 2018」の付録追加について』 (<u>https://www.jshp.or.jp/banner/guideline/20191125.html</u>)の「医薬品情報業務に利用できる情報 源 1 (インターネット) 2 (書籍類)」(最終閲覧日:2020年12月1日)より <u>https://www.jshp.or.jp/banner/guideline/20191125-2.pdf</u>

本書は公式資料を補完する形で日本の薬剤師の方々の視点に立った利用方法についてご提案申し上げる形になっております。

日本の薬剤師の方々からのヒヤリングをふまえ、実際の日々の業務を想定した活用シナリオをご用 意させていただきました。ご参考にしていただき、幅広い活用に役立てていただければ幸いです。

なお、本書は表紙の作成日時点での情報を元にしておりますので予めご了承ください。 (従来の公式資料では、Lexicompの基本操作に主眼を置いており、どのような機能やどのような種 類の情報が利用可能か等について簡易に説明をさせていただいておりますので併せてご参照ください。)

<補足>

また、既にご契約いただいております臨床意思決定を支援する UpToDate コンテンツには、最新 のエビデンスに基づいた多岐にわたる臨床情報 (推奨治療法、診断方法、予防・予後、検査、病理、 疫学、病気の定義など) が掲載されており、この Lexicomp と併用していただくことで、臨床上の有 用性の向上、患者様への満足度改善・医療コスト抑制などの相乗効果が得られると考えております。 是非、併せてご利用いただければ幸いです。

Wolters Kluwer

# Lexicomp でご利用可能な主なデータベースについて

Lexi-Drugs Multinational が Lexicomp の中核となるデータベースです。その他のデータベース は、特定の領域(例:ゲノム薬理学)や患者属性(例:小児・新生児)などに特化した情報を収録し ており、お客様のご契約内容によりご利用いただけるデータベースの種類や数が異なります。

Lexicomp ホーム画面上部の青色のツールバーにある「その他の臨床ツール」にポインタを合わせ、「索引」をクリックすると、ご利用可能なデータベースの一覧をご確認いただけます。(※同バーが日本語表示されてない場合は、画面下の Language(言語)から日本語をご選択ください。)

Lexi	comp®						ユーザーガイ	< ログア!
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	葉剤 I.D.	患者教育	at 39	その他の臨床ツー	ル ~	
						莱利比较	>	~
	1	Lexicomp				Formulary Monogra	aph Service >	
						製品安全データシー	- F	
		検索 Lexicomp				<b>251</b> 0		
						UpToDate®		
						索引		-
		With the global outbre At Wolters Kluwer, to s collated links to leading	ak of COVID support you o g health auth	-19, it is impo during challer norities' webs	ortant to i nging tim ites, as v	その他の臨床リング	2	
		solutions Please click	here for mor	re information				
		solutions. Please click Stay safe and thank yo	here for mor ou for your of	re information ngoing comn	n. nitment.			
el 用何能な素明 Hospital Formu	1	solutions. Please click Stay safe and thank yo	here for more	re information ngoing comn	n. hitment.			
ekarroštova 4 Hospital Formu Genes Nemes		solutions. Please click Stay safe and thank yo *へてのデータペース	here for more	re information ngoing comn	n. nitment.			
ekatrifisiszak fi Hospital Formu Genes Names U.S. Dond Name Chandliges af Ta	tary a	solutions. Please click Stay safe and thank yo tへてのデータヘース Hospial formulay	here for moi	re information ngoing comn	n. nitment.			
60000503490 Hospital Formu Oreno Name U.S. fond Name Orandiport Last 7 Dismactigarith Dismactigarith Application Presidential Presidential	dary for a second secon	solutions, Please click Stay safe and thank yo #^CO/-9%-2 #^CO/-9%-2 Hesplat Forware Lesi Orga Mutheteral Lesi Orga Mutheteral Color Organization (protect of Color Organization)	here for mot ou for your of tous with in-depth of in cases how more th anone pattern population	In the information ngoing comm formation on Advances new r00 contrasts. Levol toron, as used as the foldo	h. nitment. exclore: Canad orga Matinator	lan basad names, dosing, special of constains all recongruphs from 1 outhus. Pharmacy, nateing, ndem	wints, weadjation safely inso Exc.D-age as well as drags and all medicine, cardinage, exist	ns, som avallable cottolde to fogy psycholty,
AUTOSCORES Asspitut Formus 25 Grand Names 26 Grand Name 2000 (Start Start Names alogs/17 Pharmas alogs/17 Ph	dary and a second secon	solutions, Please click Stay safe and thank yo F <co f-9<-x<br="">F<co f-9<-x<br="">Hespital Formulary Lesi Drugs Mithesterial Lesi Drugs Mithesterial Lesi Drugs Mithesterial Col and Casal Les Drugs extension Col and Casal Lesi Drugs extension Pediatric and Neoratal Lesi Drugs</co></co>	here for your of ou for your of school sub-landesh in interest hom some th ansone publicit population	formation con Advances in man rolo contractor and the role of the man rolo contractor Lencin	h. nitment.	ian bryad names, doang, special of contains all recording to bo culture. Pharmacy, naturity, edum	wints, weedgation safety inso Enr.D-age as well as drags and all med.com, cardinargy, exica	rs, som avallable cottable kegy ptychelty,
MUNICATION CONTRACTOR	dary a s occurs var var equals. Caligory constituent Caligory get buildonal	solutions, Please click Stay safe and thank yo frccor-or-o frccor-or-o frccor-or-o frccor-or-o frccor-or-o tastation from tay frccor-or-o tastation from tay the solution from tay from the solution from tay from tay fro	here for most out for your of the mean from tools the means from tools and anona patient provides is other checkens which is other checkens which is the checkens which	re information ngoing comm formation can Adverse to formation can Adverse to formation can adverse to more with pediate parts	1. hitment, hitment, high foldsmall hugh foldsmall	ian drawd names, doang, poenal a of contain ail nenographs from D outline <i>Henricy</i> nature, eden balton sy which pediatric chaing in to over 1,100 drays, with monegat	elerts, prediction safety into Card-Degr as well as draps a di medicine, cardinarge enco Romation in required. Thes di Aduat cover as to 80 Reid	ns, sone available cotaide i fogg algerbeity, delawe cotains debail
eLiPostogated Maspital Forms US Small Terms US Small Terms Orana Hama Changed Last 7 of Changed Last 7 of Changed Last 7 of Changed Last 7 Parachaged Net Mathickies Parachaged A Black Rain Visanie Special Amis Last Oruge Mult Denais Danie US Small Name	dary 4 s s cost freedors of backond s cost	solutions. Please click Stay safe and thank yo fr <co -="" 9<-="" f=""> \$<co -="" 9<-="" f=""></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co></co>	here for most <i>uu</i> for your of teners with an-hereh in <i>e names from most participation</i> <i>an other checking and participation</i> <i>in other checking and participation</i> <i>in other checking and participation</i> <i>in the checking and pa</i>	te information ngoing comm formation on Advessm an 100 construct Levi- no, a senda che Rop costello graduato para servi etti pedado para	1. hitment.	an brand names, doang, special and organization of contain all recongrach hard contain all recongrach hard contain processing index sources products reconstruction of the second state of	eletta, predication safety issu Lan D-laga as well as drags a dra declaras, Cardolazgo eleta Romation in required. Thas de Admit Bala cover ao to 80 Med	ns, one available coacide to gap (system), datases contanua defant o d'administra, Nobala
Autorestation and a second a seco	Any Angel An	Solutions, Please click Stay safe and thank yo Intervention of the same safe Intervention of the same safe Intervention of the same safe And the same safe safe safe safe safe Safe Safe Safe Safe Safe Safe Safe Safe	here for more but for your or interest with in-thefth in memory from some in memory from some in memory and the memory for memory and memory a	re information ngoing comm formation on Advents an 90 construct Leaves an 90 construct Leaves not anti) prediator policy mode with prediator policy consided by prediator group and access the policy of the state of the response and Leaves the	h. hitment. excloses Canada orga Kotanaco orga K	ten bound names, dosingt appoint of constants at incompanying the form outfour in which predicts to chain a prior ten over 1, 100 dhuge, with monogen desemptmodes a dosper bound of an a deniver form 2015 Drug blanc	eletta, enedication safety Issu Care-Drogens weed as of upps of resolutions, carebrage, onco electronic and tages of the of electronic in a for generation of a solution in a discussion of a discussion is a solution of a discussion of a discussion is a solution of a discussion of a discussion is an analysis.	n, sona amittalia costole in programma data anti- costa anti-costa data anti- costa data anti-

#### • Lexi-Drugs Multinational

Lexicompの中核となるデータベースです。主に医療現場でのご利用を念頭に置いて構成されており、日本をはじめ全世界で販売されている500種以上の薬剤を収録しています。 WHO(世界保健機関)が発表している必須医薬品リスト<sup>1</sup>の上位200種の薬剤のほぼ全て を網羅しています。

#### • Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs

Lexicomp は小児領域に対して 25 年以上の歴史があります。小児分野に関しては 60 項目を 含む 1100 以上のモノグラフ、新生児に関しては 340 以上のモノグラフを備えています。小 児・新生児の投薬情報、新生児 ICU 現場に役立つ情報が記載されております。中核をなす薬

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> World Health Organization Model List of Essential Medicines, 21st List, 2019. Geneva: World Health Organization; 2019. Licence: <u>CCBY-NC-SA3.0IGO</u>.

理学情報は臨床現場で利用しやすいように構成されている一方、薬剤の利用・相互作用・警 告等に関する深い情報を得ることも可能です。

- Geriatric Lexi-Drugs
   高齢患者に特化した情報が収録されています。
- Natural Products Database
   薬理作用をもつ天然物に関する情報が収録されています。
- Pharmacogenomics
   薬物動態関連遺伝子に関する情報が収録されています。

#### • Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation

妊婦・授乳婦に特化した情報が収録されています。現在皆様がよくご利用されている妊娠・ 授乳に関する書籍情報を、グローバル視点や最新の情報という点で補足することができま す。

• Facts & Comparisons Off-Label 各種薬剤の適用外利用に関する情報が掲載されています。1、2 行の簡潔な治療についての情 報に加え、エビデンスレーティングも記載されており、活用状況を知ることもできます。

### 冷所保管薬を室温放置した場合の扱いを調べたい時



検索 Lexicomp	
pegfilgrastim	Q

2. 検索結果画面上に、入力した薬剤名が含まれるモノグラフが表示されます。

「Lexi-Drugs Multinational」データベース内のリンクをクリックします。

Lexicomp®	Search Lexicomp	٩		ユーザーガイド ログアウト
Home Trissel's IV Con	npatibility インタラクション	葉剤 I.D. 患者教育	計算 その他の臨床ツール ~	
検索結果 for "pegfilgrastin	)*			印刷 ヘルプ
Hospital Formulary				
発生なし				
Lexi-Drugs Multina	tional			
Pegfilgrastim			Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 1/27/20	
Pediatric and Neon	atal Lexi-Drugs			
Pegfilgrastim			Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 1/27/20	
AHFS Essentials (A	dult and Pediatric)			
Pegfilgrastim				
AHFS DI (Adult and	Pediatric)			
Pegfilgrastim				
Martindale: The Co	mplete Drug Reference			
Pegfilgrastim			Updated 1/20/20	
Geriatric Lexi-Drug	S			
Pegfilgrastim			Updated 1/27/20	

3. モノグラフが開きます。



- A. 画面左側にあるナビゲーションツリーの「Administration and Storage Issues」を クリックすると、メニューが展開されます。
- B. 「Storage/Stability」をクリックします。



4. 室温放置した場合の取り扱いなど、貯法に関する情報が表示されます。



### 患者様の疾患名から代替候補となる類似薬を検索したい時 その1



 Lexicomp ホーム画面上部の青色のツールバーにある「その他の臨床ツール」にポインタを合わせ、「高度な検索」をクリックします。(※同バーが日本語表示されてない場合は、画面下の Language(言語)から日本語をご選択ください。)

Lexi	comp®					-ב	ザーガイ	ド ログアウト
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール ~		
						薬剤比較	>	ヘルプ
	L	exicomp				Formulary Monograph Ser	vice >	
						製品安全データシート		
		検索 Lexicomp				毒物		
	1					UpToDate®		
						索引		
	ν	Vith the global outbrea	ak of COVID	-19, it is impo	ortant to	その他の臨床リンク		
	A C	t Wolters Kluwer, to s ollated links to leading	upport you o g health auth	during challer norities' webs	nging tim ites, as v	高度な検索		-

2. 「Limit to monograph section」で検索範囲を「使用」に設定し、「Limit to database」から 「Lexi-Drugs Multinational」を選択します。(※新生児の患者様に特化した情報を検索する場 合は「Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs」など、必要に応じて他のデータベースをご選択く ださい。)最後に病名(ここでは "depression"「うつ病」)を入力して Q をクリックし ます。

anni to monograph		
1 使用	2 Lexi-Drugs Multinational	$\checkmark$
增泰Lovicomp		
検索 Lexicomp		

3. 検索結果画面に該当の疾患の治療に使われる薬剤の一覧が表示されます。

Lexi-Drugs Multinational トップ5を表示 もっと表示	
ALPRAZolam	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/12/20
Amitriptyline and Chlordiazepoxide	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/2/20
Amitriptyline and Perphenazine	Dosing   Adverse Reactions Updated 5/2/20
Amoxapine	Dosing   Adverse Reactions Updated 5/2/20
Brexanolone	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/2/20

#### 患者様の疾患名から代替候補となる類似薬を検索したい時 その2

※感染症の場合は、「別系統の代替薬を絞り込みたい時(感染症の場合)」(8ページ)も 参照



2. 検索結果画が表示されます。「5-Minute Clinical Consult」データベース内で該当するトピックをクリックします。

Lexi	comp <sup>®</sup> Search	Lexicomp		Q		-ב	ザーガイド	ログ	アウト
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール ~			
検索結果	for "depression"							印刷	ヘルプ
Hospi	ital Formulary								
発生なし	L.								
5-Minu	ute Clinical Consult	showing top 5 more							
Depress	sion								
Depress	sion, Adolescent								
Depress	sion, Postpartum								
Depress	sion, Geriatric								
Depress	sion, Treatment Resistant								

3. 画面左側に見出しが表示されます。「Treatment」内の「MEDICATION」をクリックする と、系統に関わらず、疾患の治療に使われる薬剤の一覧や用法・用量が表示されます。

Depression (5-Minute Clinical Co	nsult)
ナビゲーションツリー	モノグラフ
Basics     DESCRIPTION     SERDEMOLOGY     FITOLOGY     RISKFACTORS     ASSOCITED CONDITIONS	ISSUES-FOR-REFERRAL     Refer immediately for active suicidal ideation, severe self-neglect, and significant risk of self-harm.     Failed response to medication, suspected bipolar or personality disorder.      MEDICATION     Effectiveness of medications is comparable between/within classes; selection should be based on provider familiarity and patient characteristics/preferences     (S)(A),
Diagnesis     Treatment     ISSUES-FOR-REFERRAL     ADDITIONULTI-ERAPPES     COMP-AUT-NED/CINE	Selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs) and tricyclic antidepressants (TCAs) are effective, but TCAs are second line due to side effects and lethality in overdose. Tolerability is much poorer than newer antidepressants.     First-line SSRIs* (starting dose; usual dose)     Picuosetic (Prozai: 20 mg/day; 20 to 60 mg/day; FDA-approved for teens     Sertraline (Zoloft): 50 mg/day; 50 to 200 mg/day     o Paroxetine (Paxil): 10 mg/day; 20 to 50 mg/day

### 患者様の疾患名から代替候補となる類似薬を検索したい時 その3

-部の感染症は「Infectious Diseases」データベース内の「Drug Therapy Overview」にも類似薬の情報がございます。詳しくは18ページをご参照ください。

# 現在採用している薬剤名から代替候補を絞り込みたい時(同系統の類似 薬)



1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに現在採用している商品名、もしくは一般名を入力し

0	をクリックします。	
1	検索 Lexicomp	
	cefazolin	Q

2. 検索結果画面上に入力した薬剤名が含まれるモノグラフが表示されます。

「Lexi-Drugs Multinational」データベース内のリンクをクリックします。

Lexico	Lexicomp <sup>®</sup> Search Lexicomp Q									
Home 1	Trissel's IV Com	patibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール			
検索結果 for "ceFAZolin"										
Hospital	l Formulary									
Cefazolin						Dosi	ing   Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20	
Lexi-Dru	ugs Multinat	tional								
CeFAZolin		-				Dosi	ing   Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20	
Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs										
CeFAZolin						Dosi	ing   Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20	
AHFS E	AHFS Essentials (Adult and Pediatric)									
ceFAZolin	Sodium									

3. モノグラフが開きます。



4. 画面左側にあるナビゲーションツリーの「Pharmacologic Category」をクリックします。

ナビゲーションツリー すべて展開
Drug Shortages: US
Brand Names: International
International Nonproprietary Names (INN)
Brazilian Nonproprietary Names (DCB)
Japanese Accepted Name (JAN)
Anatomic Therapeutic Chemical (ATC) Classification
Pharmacologic Category
> Dosages
> Uses
Clinical Practice Guidelines
Administration and Storage Issues
Medication Safety Issues
> Warnings & Precautions

5. 薬効分類が表示されます。リンクをクリックすると、同系統の類似薬を検索できます。

ナビゲーションツリーすべて展開       モノグラフ       画像       成人患者教育       小児患者教育         Drug Shortages: US       Pharmacologic Category         Brand Names: International       Antibiotic, Cephalosporin (First Generation)         International Nonproprietary Names (INN)       Dosing: Adult
Drug Shortages: US Brand Names: International International Nonproprietary Names (INN) Pharmacologic Category Antibiotic, Cephalosporin (First Generation) Dosing: Adult
Brand Names: International       Antibiotic, Cephalosporin (First Generation)         International Nonproprietary Names (INN)       Dosing: Adult
International Nonproprietary Names (INN) Dosing: Adult
Brazilian Nonproprietary Names (DCB) Bloodstream infection:
Japanese Accepted Name (JAN) Pathogen-directed therapy for methicillin-susceptible stat
Anatomic Therapeutic Chemical (ATC) Classification
Pathogen-directed therapy for susceptible Enterobacteria
Dosages     IV: 2 g every 8 hours (Hsieh 2016; Turnidge 2011). U     clinical response. A 7-day duration is recomment     if the last of the 2010 V (her 2010). U

Lexicomp <sup>®</sup>									
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール ~			
検索結果	<b>for</b> 薬理学的力テゴリが "Ar	ntibiotic, Cephalosporin	(First Genera	ation)" です					
Hospit	al Formulary								
発生なし	,								
Lexi-D	rugs Multinationals	howing top 5 more							
Cefadrox	kil				Dosi	ng   Administration   Adverse Reactions Updated 2/16/20			
Cefalexi	n [Cephalexin]				Dosi	ng   Administration   Adverse Reactions Updated 2/19/20			
Cefalotin	n [Cephalothin]				Dosi	ng   Administration   Adverse Reactions Updated 11/18/19			
Cefazed	one				Dosi	ng   Administration   Adverse Reactions			
CeFAZo	lin				Dosi	ng   Administration   Adverse Reactions Updated 2/20/20			

# 現在採用している薬剤名から代替候補を絞り込みたい時(別系統の類似 薬)

※基本的に薬剤名から別系統の類似薬を調べることはできません。代替案として、下記をお試しくだ さい。

- Lexi-Drugs Multinational 内で、類似薬の比較表(「Comparison Chart」)を確認。(一 部のモノグラフ限定)
  - 1. Lexi-Drugs Multinational のモノグラフを開きます。(例: Warfarin)
  - 2. 見出しの下部「Pearls & Related Information」の「Related Information」を選択する
    - と、画面右側に「Oral Anticoagulant Comparison Chart」へのリンクが表示されます。



3. リンクをクリックすると、類似薬の比較表が表示されます。

Oral Anticoagulant Comparison Chart (Lexi-Drugs Multinational)								
Oral Anticoagular	t Comparison Chart							
Medication	Mechanism of Action	Metabolism	Monitoring Parameters	Pharmacotherapy Pearls	Reversal			
hhibits formation of vitam Warfarin K-dependent clotting factors II X, and proteins C and S	lability formation of vitamia	CYP2C9 CYP1A2		CYP1A2, 3A4, 2C9, and 2C19 drug interactions and vitamin K-containing feed interactions	Vitamin K (route and do situation			
	K-dependent clotting factors II, VII, IX, X, and proteins C and S	CYP3A4	PT/INR (individualized; depends on INR stability)	Full therapeutic effect usually seen within 5 to 7 days	For major bleeding (at an vitamin			
		CYP2C19		Half-life is ~40 hours				
				Compliance issues (BID dosing)				
				Specific conversions to/from warfarin, parenteral anticoagulants				
		Nepatic gkrounnidation P-gp substrate	Routine lab monitoring not required; aPTT, ECA, ECT (if available), TT	Renal dosing adjustment required; per ACCP, contraindicated with CrCI ≤30 mL/minute	IdaruC			
Etexilate	Directly inhibits thrombin		(most sensitive) may be used to detect the presence of dabigatran	Use with caution in patients ≈80 years of age	Dabigatran is -			
(Pradaxa)			Renal function	Dose reduction or avoidance required if used with dronedarone, ketoconazole, P-gp inhibitors	Activated charcoal m occurred <2 hours			
				P-gp drug interactions				
				Half-life is 12 to 17 hours; considerably prolonged with severe renal impairment				
				Compliance issues (BID dosing)				
				Specific conversions to/from warfarin, parenteral anticoagulants	Andex			
Apixaban	Directly inhibits factor Xa	CYP3A4	Routine lab monitoring not required Prolonged PT suggests the presence of apixaban, but normal PT and aPTT values cannot exclude the presence of apixaban.	Renal dosing adjustment required (NVAF); the AHA/ASA recommends to avoid use with CrCI <25 mL/minute	If andexanet alfa is not PCC, activated PCC (ie, I factor VIa for			
(cirdors)		P-gp substrate		Not recommended in patients with severe liver impairment	Apixaban is			
			Annuractor Aa assay is ideal for excluding the presence of apixaban.	CYP3A4 and P-gp drug interactions	Activated charcoal m occurred within 2 to 6			

ヒント:「高度な検索」画面で、検索範囲を「表/特別トピック」に設定して、比較表を検索することも可能です。

 Lexicomp ホーム画面上部の青色のツールバーにある「その他の臨床ツール」にポインタを 合わせ、「高度な検索」をクリックします。(※同バーが日本語表示されてない場合は、画面 下の Language (言語)から日本語をご選択ください。)

Lexi	comp®		-ב	ザーガィ	ド ログアウト			
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール ~		
		薬剤比較		ヘルプ				
	L	Formulary Monograph Ser	vice >					
		製品安全データシート						
		検索 Lexicomp	毒物					
		1	UpToDate®					
			索引					
	V	Vith the global outbrea	ortant to	その他の臨床リンク				
	A c	t Wolters Kluwer, to s ollated links to leading	upport you o g health auth	during challer norities' webs	nging tim ites, as v	高度な検索		-

Limit to monograph section」で検索範囲を「表/特別トピック」に設定し、「Limit to database」から「Lexi-Drugs Multinational」を選択します。(※必要に応じて他のデータ ベースをご選択ください。) 最後に薬効分類(今回は "oral anticoagulants" 「経口抗凝固 剤」)を入力し、 
 へ ボタンをクリックします。

Limit to monograph section	*	Limit to database *	
表/特別トピック	$\sim$	2 Lexi-Drugs Multinational	~
検索 Lexicomp			
oral anticoagulants			Q

3. 検索結果画面に比較表が表示されます。

Lexi-Drugs Multinational	
Beers Criteria 2019: Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adults ≥65 Years of Age	Updated 4/6/20
Oral Anticoagulant Comparison Chart	Updated 5/14/20
Reversal of Oral Anticoagulants	

#### 4. リンクをクリックすると、類似薬の比較表が表示されます。(p. 16 の表と同じです)

Oral Anticoagulant Comparison Chart (Lexi-Drugs Multinational)								
Oral Anticoagula	nt Comparison Chart							
Medication	Mechanism of Action	Metabolism	Monitoring Parameters	Pharmacotherapy Pearls	Reversal			
Inhibits formation of vitamin Warfarin K-dependent clotting factors II, X, and proteins C and S	Inhibits formation of vitamin	CYP2C9 CYP1A2		CYP1A2, 3A4, 2C9, and 2C19 drug interactions and vitamin K-containing food interactions	Vitamin K (route and do situation			
	K-dependent clotting factors II, VII, IX, X, and proteins C and S	CYP3A4	PT/INR (individualized; depends on INR stability)	Full therapeutic effect usually seen within 5 to 7 days	For major bleeding (at an vitamin			
		CYP2C19		Half-life is ~40 hours				
				Compliance issues (BID dosing)				
		Hepatic Directly inhibits thrombin		Specific conversions to/from warfarin, parenteral anticoagulants				
	Directly inhibits thrombin		Routine lab monitoring not required; aPTT, ECA, ECT (if available), TT (most sensitive) may be used to detect the presence of dabigatran	Renal dosing adjustment required; per ACCP, contraindicated with CrCl <30 mL/minute	ldaruC			
Etexilate				Use with caution in patients ≥80 years of age	Dabigatran is ~			
(Pradaxa)		P-gp substrate	Renal function	Dose reduction or avoidance required if used with dronedarone, ketoconazole, P-gp inhibitors	Activated charcoal m occurred <2 hours			
				P-gp drug interactions				
				Half-life is 12 to 17 hours; considerably prolonged with severe renal impairment				
				Compliance issues (BID dosing)				
				Specific conversions to/from warfarin, parenteral anticoagulants	Andexa			
Apixaban	Directly inhibits factor Xa	CYP3A4	Routine lab monitoring not required Prolonged PT suggests the presence of apixaban, but normal PT and aPTT values cannot exclude the presence of apixaban	Renal dosing adjustment required (NVAF); the AHA/ASA recommends to avoid use with CrCl <25 mL/minute	If andexanet alfa is not PCC, activated PCC (ie, F factor VIIa for			
(Liiduis)		P-gp substrate		Not recommended in patients with severe liver impairment	Apixaban is i			
			Antifactor Xa assay is ideal for excluding the presence of apixaban.	CYP3A4 and P-gp drug interactions	Activated charcoal m occurred within 2 to 6			

- 検索範囲を「薬理学的カテゴリ」に設定し、分類名を指定して検索する。
  - Lexicomp ホーム画面上部の青色のツールバーにある「その他の臨床ツール」にポイン タを合わせ、「高度な検索」をクリックします。(※同バーが日本語表示されてない場合 は、画面下の Language (言語)から日本語をご選択ください。)

Lexicomp <sup>®</sup> ユーザーガイド							ド ログアウト	
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	葉剤 I.D.	患者教育	5 <b>1</b> 30	その他の臨床ツール	~	
						薬剤比較		ヘルプ
Lexicomp						Formulary Monograph	n Service >	
						製品安全データシート		
	検索 Lexicomp					市物		
		1				UpToDate®		
						索引		
With the global outbreak of COVID-19, it is important to					その他の臨床リンク			
	4	At Wolters Kluwer, to s collated links to leading	support you o g health auti	during challe horities' webs	nging tim sites, as v	高度な検索		+

Limit to monograph section」で検索範囲を「薬理学的カテゴリ」に設定し、
 Limit to database」から「Lexi-Drugs Multinational」を選択します。(※必要に応じて他のデータベースをご選択ください。)最後に薬効分類(今回は "anticoagulant"
 「抗凝固剤」)を入力し、
 ズアンをクリックします。

		0	
薬理学的カテコリ	~	Lexi-Drugs Multinational	~
asae Lexicomp			
			0
anticoagulant			

3. 検索結果画面に、該当する様々な系統の薬剤が表示されます。

Lexi-Drugs Multinational _ すべて表示 表示を減らす	
Desirudin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 2/20/20
Acenocoumarol	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 4/21/20
Enoxaparin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/16/20
Phenindione	Dosing   Adverse Reactions Updated 4/21/20
Rivaroxaban	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/16/20
Dabigatran Etexilate	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/16/20
Dalteparin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/1/20
Heparin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/16/20
Nafamostat	Dosing   Administration   Adverse Reactions
Sulodexide	Dosing   Administration   Adverse Reactions
Argatroban	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 4/21/20
Edoxaban	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/16/20
Bivalirudin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/15/20
Anticoagulant Sodium Citrate	Dosing   Adverse Reactions Updated 4/25/20
Fondaparinux	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/8/20
Warfarin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/9/20
Anticoagulant Citrate Dextrose	
Antithrombin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 2/20/20
Tinzaparin	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 4/11/20
Betrixaban	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 5/12/20

- (一部の感染症限定)疾患名で検索する
  - 1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに疾患名を入力して Q をクリックします。

検索 Lexicomp		
pyelonephritis	Q	

2. 検索結果画面の「Infectious Diseases」にある疾患名をクリックします。

Infectious Diseases						
Pyelonephritis						
Acute Uncomplicated Cystitis in Females						
Patient Education - Disease and Procedure showing top 5 more						
Kidney Infection	Updated 1/17/20					
Kidney Infection Discharge Instructions	Updated 1/17/20					
Urinary Tract Infection Discharge Instructions, Adult						
Urinary Tract Infections in Children	Updated 1/8/20					
Urinary Tract Infections in Adults	Updated 1/8/20					

3. モノグラフが開きます。



4. 画面左側にあるナビゲーションツリーの「Drug Therapy Overview」をクリックしま

す。

ナビ	ゲーションツリー
	Disease Summary
	Likely Pathogens
	Laboratory Testing/Diagnostic Procedures
	Drug Therapy Overview
	References

3. 系統に関わらず、疾患の治療に使われる薬剤の一覧が表示されます。

Drug Therapy Overview
The initial treatment for pyelonephritis is empiric. The appropriate empiric regimen depends on the severity of liness, risk factors for resistant bacteria, and host specific factors. For the empiric regimen, all patients should receive an agent with activity against gram-negative bacili and those who are critically ill or have evidence of unnary tract obstruction should also receive an agent with activity against gram-negative bacili and those who are critically ill or have evidence of unnary tract obstruction should also receive an agent with activity against testistant gram-osoft be bacteria.
For outpatients, if the prevalence of fluoroquinolone resistance in E: coll is known to be >10% in the community, a single dose of a long-acting parenteral agent (celtriaxone, ertapenem, gentamicin, or tobramycin) should be given before starting a fluoroquinolone. If the patient has risk factors for multidrug-resistant gram-negative bacteria, ertapenem should be given before starting a fluoroquinolone or until culture and succeptibility results are available.
Once culture and susceptibility results are available, the regimen should be adjusted to target the causative organism.
Agents for gram-negative bacteria:
Celtriaxone
Ciprofloxacin (IV or orally)
Deripenem
Ertapenem
Gentamicin
Impenem and Giastatin
Levelloxacin (IV or orally)
Meropenem
Piperaciliin and tazobactam
Tobramycin
Agents for resistant gram-positive bacteria
Daptomycin
Linezolid
Vancomycin

#### 小児用薬剤:疾患名から推奨薬剤・用量を調べたい時

- 1. 「患者様の疾患名から代替候補となる類似薬を検索したい時)」(7~10ページ)の手順で推 奨薬剤を調べる。
- 2. 「小児用薬剤:薬剤名から推奨用量を確認したい時」(21ページ)の手順で用量を確認する。

#### 小児用薬剤:薬剤名から推奨用量を確認したい時



1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに、商品名もしくは一般名を入力して Q をクリック します。

検索 Lexicomp	
loperamide	Q

2. 「Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs」データベースのモノグラフの右側にある「Dosing」を クリックします。

Lexi-Drugs Multinational				
Loperamide	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20
Loperamide Oxide	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 1/30/20
Loperamide and Simeticone [Simethicone]	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 2/1/20
Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs				
Loperamide	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20
AHFS Essentials (Adult and Pediatric)				
Loperamide Hydrochloride				
AHFS DI (Adult and Pediatric)				
Loperamide Hydrochloride				
Martindale: The Complete Drug Reference showing top 5 more				
Loperamide Hydrochloride	Updated 1	20/20		

3. モノグラフ内の通常用量について記載されたセクションにジャンプします。

ナビゲーションツリーの「Dosing: Renal Impairment: Pediatric」や「Dosing: Hepatic Impairment: Pediatric」をクリックすると、腎・肝機能低下患者への投与量が表示されます。



#### (小児)薬剤名から適応外使用時の用量を調べたい時



1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに商品名もしくは一般名を入力して Q をクリックし

ます。

検索 Lexicomp	
Levetiracetam	Q

Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs」データベースのモノグラフ名の右側にある「Dosing」
 をクリックします。

Lexi-Drugs Multinational	
LevETIRAcetam	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 2/22/20
Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs	
LevETIRAcetam	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 2/22/20
AHFS Essentials (Adult and Pediatric)	
levETIRAcetam	
AHFS DI (Adult and Pediatric)	
levETIRAcetam	
Martindale: The Complete Drug Reference	
Levetiracetam	Updated 1/20/20
Levetiracetam Tablets USP 42	
Levetiracetam Injection USP 42	

3. 日本では適応外の新生児向け用量についての情報が表示されます。

LevETIRAcetam (Pediatric and	Neonatal Lexi-Drugs)
ナビゲーションツリー すべて展開	モノグラフ 画像 成人思者教育 小児患者教育
Drug Shortages	Dosing: Neonatal
Pronunciation	Neonatal seizures:
Brand Names: US	IV: Limited data available: 10 mg/kg/day divided twice daily, increase dosage by 10 mg/kg over 3 days to 30 mg/kg/day, additional increases up to 45 to 60 mg/kg/day, additional increases up to 45 to 60 mg/kg/day, additional increases up to 45 to 60 mg/kg/day.
Brand Names: Canada	neonates GA <28 weeks [birth weight: 0.41 to 1.33 kg]; n=6 premature neonates GA: 28 to 36 weeks [birth weight: 1.25 to 1.89 kg]; n=13 term neonates) which
Therapeutic Category Cosages: Neonatal	reported a decrease in seizure frequency (e, after 1 week of therapy, 30/38 patients were seizure-free). The investigators noted that patients with extensive intracerebral hemorthage tended to be less responsive to therapy (Ramantani 2011). A case series of eight neonates (GA range: 22 weeks to term) with refractory neonatal seizures reported a dose range of 10 to 35 m/gk/gday (Rakshasbhuvankar 2013). For treatment of status epilepticus, loading doses of 20 to 30 mg/kg/dose have been used by some centers (Abend 2009).
Dosages: Pediatric	Oral: Limited data available: Initial: 10 mg/kg/day in 1 to 2 divided doses; increase daily by 10 to 30 mg/kg/day (maximum reported dose: 60 mg/kg/day). Dosing based on two prospective, open-label studies (n=38 (n=19, GA: <28 weeks; n=6, GA: 28 to 36 weeks, n=13 term); n=6, GA: >30 weeks), a case series (n=3, 28 to 36 weeks).
> Dosages: Adult	days to 3 months) which showed levetracetam was effective at increasing seizure-tree interval, and a report of pediatric neurologists' NICU experience (Furventsches 2010; Ramantani 2011; Shoemaker 2007; Silverstein 2008).

## 海外薬剤の視覚情報(色・形状・刻印情報等)より鑑別をしたい時



1. Lexicomp 検索ページ上部の「薬剤 I.D.」をクリックします。

Lexi	comp®					
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール >

2. 刻印や形状などの視覚情報を画面左側の検索条件入力して、

検索をクリックします。

検索条件
Imprint Side 1
PRGINVR
Imprint Side 2
投棄形態
選択
形状
選択 ど
色
選択 ど
茎削製品名
創造者(原華品マーカー
34KUII 72
1940)a 1
検索クリア

3. 検索条件に該当する薬剤が表示されます。

検索条件		検索結果								
Imprint Side 1 PKC NVR		検索結果 Sort By:	● 一般名 ○	ブランド名						
Imprint Side 2										
Imprint Side 2		Exact Match	n Results				画像	ほクリックする	この期可能な詳	掘が表示されます
Imprint Side 2 投業形態		Exact Match 画像	n Results 一般名	ブランド名	医檗品メーカー	押印	<b>西</b> 峰 投業形態	iをクリックする 強度	こ <i>10時可能な許</i> 形状	細が表示されます <b>色</b>
Imprint Side 2 發棄形態 選択	~	Exact Match 画像	n Results 一般名	ブランド名	医菜品メーカー	押印	查導 投業形態	き クリックする 強度	こ <i>日明可能な詳</i> 形状	細が表示されます 色
Imprint Side 2 段線形態 一 選択 - 形状	~	Exact Match 画像	n Results 一般名 Midostaurin	プランド名 Rydapt	医薬品メーカー NOVARTIS	<b>押印</b> PKC NVR	西線 投業形態 Capsule	きをクリックする 強度 25 mg	<i>と口刷可能な詳</i> 形状 oblong	細が表示されます 色 peach

4. クリックすると詳細情報が表示されます。

検索条件	検索結果 Rydapt (Midost	aurin)
Imprint Side 1 PKC NVR	Rydapt (Midostaurin) Lexicomp を検索	
Imprint Side 2	PKC N	R
±135,8255 - 選択 - ✓		
選択 ど		
<b>色</b> 選択	NDC Generic Name	00078069802, 00078069819, 00078069851, 00078069899 Midostaurin
薬剤/製品名	Labeler Brand Name	NOVARTIS Rydapt
	Color List Imprint Side 1	pale orange PKC NVR

# 海外薬剤の商品名や一般名から視覚情報(色・形状・刻印情報等)を確 認したい時



1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに商品名もしくは一般名を入力して Q をクリックします。

検索 Lexicomp	
Rydapt	Q

2. 検索結果画面上に、入力した薬剤名が含まれるモノグラフが表示されます。

「Lexi-Drugs Multinational」の該当するリンクをクリックします。

Lexi-Drugs Multinational				
Rydapt U.S. Brand Name for Midostaurin	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20
Rydapt Canadian Brand Name for Midostaurin	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20
Rydapt (AR, AT, AU, CZ, DE, EE, ES, FR, GB, HK, HR, HU, IL, IS, LT, LU, LV, NL, NO, PT, RO, SI, SK, TH) International Brand Name for Midostaurin	Dosing	Administration	Adverse Reactions	Updated 2/20/20
AHFS Essentials (Adult and Pediatric)				
Rydapt® U.S. Brand Name for Midostaurin				
AHFS DI (Adult and Pediatric)				
Rydapt® U.S. Brand Name for Midostaurin				

3. モノグラフ上部の「画像」タブをクリックします。

Midostaurin (Lexi-Drugs Multinational	)		
ナビゲーションツリー すべて展開	モノグラフ	画像	成人患者教育
Brand Names: International			4
International Nonproprietary Names (INN)	Brand N Bydant (AB	AT ALL C	<b>TTERNATIONAL</b>
Brazilian Nonproprietary Names (DCB)		, / (1, / (0, 0)	2, 02, 22, 20, 11,
Anatomic Therapeutic Chemical (ATC) Classification	<b>Internati</b> Midostaurin	Onal NO [English]; I	<b>nproprietary</b> Midostaurina [Span
Pharmacologic Category	Braziliar	Nonpro	oprietary Nam
> Dosages	Midostaurin	а	

4. 該当する医薬品の写真や詳細情報が表示されます。

Midos	taurin (Lexi-Drugs	Multinational)						
モノグラ	2 画像 成人患者	該有						
画像をク Partial	リックすると印刷可能なは Match Results	羊繩が表示されます						
画像	一般名	ブランド名	医薬品メーカー	押印	投藥形態	強度	形状	色
	Midostaurin	Rydapt	NOVARTIS	PKC NVR	Capsule	25 mg	oblong	peach

5. 写真をクリックすると詳細情報が表示されます。

Midostaurin (Lexi-Drugs Mult	inational)
モノグラフ 画像 成人患者教育	
く リストに戻る Lexicomp を検索	
PKC NVR	
NDC	00078069802, 00078069819, 00078069851, 00078069899
Generic Name	Midostaurin
Labeler	NOVARTIS
Brand Name	Rydapt
Shape	oblong
Color List	pale orange
Imprint Side 1	PKC NVR

### 患者様に薬剤情報を提供したい時(日本語を含む 19 の言語に対応)



1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに、商品名もしくは一般名を入力して、 Q をクリックします。

検索 Lexicomp	
Astomari	Q

2. 検索結果画面上に、入力した薬剤名が含まれるモノグラフが表示されます。「Lexi-Drugs Multinational」の該当するリンクをクリックします。



3. モノグラフ上部の「成人患者教育」もしくは「小児患者教育」タブをクリックします。

Dextromethorphan (Lexi-Drugs Multin	national)			
ナビゲーションツリー すべて展開	モノグラフ	画像	成人患者教育	小児患者教育
Brand Names: International	Drand M		- <b>t</b> own of town of	
International Nonproprietary Names (INN)	Acodin (PL)	ames: II	HK): Actifed New (I	BE): Adult Dry Coug
Brazilian Nonproprietary Names (DCB)	Atos (PE); A	tuxane (FF	R); Balsedrina (MX	); Bechilar (IT); Bei K
Innerses Accented Name ( IANI)	Bioquidan (N	VIX); Bisolti	ussin (BE, BR, HR	, ID, PT, VN); Bisolvo

4. 患者教育資料が表示されます。ページ上部のメニューより、日本語を含む 19 の言語から表

示言語を選ぶことができます。

C Back to Search		English ~	カスタマイズ Q Find in document セクシ	ションに移動、 印刷 ヘルプ
Dextromethorphan (Lexi-Drugs Mult	inational)	Arabic		
ナビゲーションツリー	モノグラフ 画像 成人患者救育 小児患者	Chinese (simplified)		
What is this drug used for?	an an an a sum for	Creole		
What do I need to tell my doctor BEFORE I take this drug?	Dextromethorphan (Patient Educati 本情報の正しい進解と利用のため、下記の「消費者	English	ult Medication) 1」をよく読む必要があります。	
What are some things I need to know or do while I take this drug?	What is this drug used for?	French German		
What are some side effects that I need to call my doctor about right away?	It is used to relieve coughing.	Greek	2	
What are some other side effects of this drug?	<ul> <li>If you have an allergy to dextromethorphan or any</li> </ul>	outer part or units urog.	9	
How is this drug best taken?	<ul> <li>If you are allergic to this drug; any part of this drug</li> <li>If you have a long-term cough caused by smoking</li> </ul>	; or any other drugs, food or being around smoke, o	s, or substances. Tell your doctor about the allergy : or lung problems like asthma or emphysema.	and what signs you had.
What do I do if I miss a dose?	<ul> <li>If you have a cough with a lot of mucus.</li> </ul>			
How do I store and/or throw out this drug?	<ul> <li>If you have taken certain drugs for depression or F selegiline, or rasagiline. Very high blood pressure</li> </ul>	'arkinson's disease in the may happen.	last 14 days. This includes isocarboxazid, phenelži	ne, tranylcypromine,
General drug facts	This is not a list of all drugs or health problems that in Tell your doctor and pharmacist about all of your drugs	eract with this drug.	tural products, vitamins) and health problems. You r	nust check to make sure
Last Reviewed Date	that it is safe for you to take this drug with all of your d	rugs and health problems	. Do not start, stop, or change the dose of any drug	without checking with

< Back to Search			Chinese (simplified) V	カスタマイズ	Q. Find in document	セクションに移動 >	印刷	NE
Dextromethorphan (Lexi-Drugs Mul	tinational)							
ナビゲーションツリー	モノグラフ 画像	成人患者教育	小児患者教育					
此药有哪些作用?								
在服用此药前我需要告诉我的医生什么东西?	Dextromethorp	han (Patie	nt Education Multinational - Ad	lult Medicatio	n)			
使用此药必须注意哪些事项?	本情報の正しい理解と	利用のため、下	記の「消費者情報の使用方法と免費事項	利 をよく読む必	度があります。			
立即告知医务人员的原因	此药有哪些作用?							
此药的其他一些副作用是什么?	• 它用于缓解咳嗽。							
最佳的用药方法为何?	在服用此药前我需要	医告诉我的日	医生什么东西?					
如果我踢艇了肉量该怎么办?	<ul> <li>若您对右美沙芬或该</li> <li>若您对此药 此药的</li> </ul>	药物的其它任何	列成分过敏。 4.周其韩苏始 金物或物等计数 清照你的	时间情况现状尔	1210年1月			
我应该如何铺存此药?	<ul> <li>若您有因抽烟或因二</li> </ul>	于烟造成的长期	用咳嗽或肺部问题,如哮喘或肺气肿。	OF A REPORT OF A DECIDE	Turke Ta			
-40m8g	<ul> <li>如果您出现咳嗽且伴</li> <li>若您在过去 14 天内</li> <li>这不是可与本药物发生制</li> <li>将您的所有用药(处方者)</li> <li>是安全的。在未向医生</li> </ul>	有大量粘液。 服用了某些用于 3互作用的所有 5或非处方药、 新认前,不要开	治疗抑郁症或帕金森氏症的药物。这包括 药物或健康问题列表。 天然产品、维生素)及健康问题告知医生〕 始、停止或更换任何药物的剂量。	。异卡波进、苯乙酮 和药剂师。 怎必须	4、反苯环丙胺、司来吉兰 3确认在您当前身体状况并	或雷沙古兰。可能会出现 服用意所有药物的情况下	限局血压 服用本药	E.

5. ページ上部の「印刷」をクリックすると資料を印刷することができます。



# 退院後の食生活など、薬剤や疾患の関連情報を提供したい時(一部未翻 訳資料があります)



1. Lexicomp 検索ページ上部の「患者教育」をクリックします。

Lexi	comp®					
Home	Trissel's IV Compatibility	インタラクション	薬剤 I.D.	患者教育	計算	その他の臨床ツール >

2. 画面左側のパケット(セット)オプションにて、表示したい言語を選択します。

パケットの内容
疾患/治療
疾患
治療
退院指導
健康な生活
天然物
薬物
成人向け薬剤
小児向け薬剤
パケットオプション
Language
Japanese V
□ 英語以外の言語の英語版
□ 患者概要

3. 画面右側の検索ボックスに薬剤名や疾患名を入力して

検索 参照 保存済みパケット **患者教育を検索** warfarin 検索

検索

をクリックします。

注1:半角アルファベットでご検索下さい。英語以外の検索語には対応しておりませんの で、ご注意下さい。

注2:「参照」のタブより、アルファベット順・カテゴリ別検索することもできます。

<ul> <li>疾患</li> <li>アルファベット順</li> <li>カテゴリ別</li> <li>治療</li> <li>アルファベット順</li> <li>力テゴリ別</li> <li>退院指導</li> <li>アルファベット順</li> <li>健康な生活</li> <li>アルファベット順</li> <li>天然物</li> <li>アルファベット順</li> </ul>
<ul> <li>治療</li> <li>アルファベット順 カテゴリ別</li> <li>退院指導</li> <li>アルファベット順</li> <li>健康な生活</li> <li>アルファベット順</li> <li>天然物</li> <li>アルファベット順</li> </ul>
<ul> <li>退院指導</li> <li>アルファベット順</li> <li>健康な生活</li> <li>アルファベット順</li> <li>天然物</li> <li>アルファベット順</li> </ul>
<b>健康な生活</b> アルファベット順 <b>天然物</b> アルファベット順
<b>天然物</b> アルファベット順
步 L 古 L 杰利
<b>成人回び発剤</b> アルファベット順
<b>小児向け薬剤</b> アルファベット順

4. 「3」の検索結果として、入力したキーワードに関連するリーフレット(パンフレット)が 表示されます。閲覧したいリーフレットのプレビューをクリックします。

検索 参照 保存済み	索 参照 保存済みパケット										
患者教育を検索											
疾患、治療、薬剤を入力します 検索											
*=次の場所でリーフレッ	* = 次の提所でリーフレットを入手できません。 Japanese										
退院指導											
リーフレットのプレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	校家 Choosing an Oral Medicine to Prevent or Treat Blood Clots Going Home on Blood Thinners Vitamin K Diet Warfarin Warfarin								
リーフレットのプレビュー	Print Leaflet	Going Home on Blood Thinners									
健康な生活 リーフレットのプレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Vitamin K Diet								
成人向け薬剤											
リーフレットのプレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Warfarin								
リーフレットのプレビュー	リーフレットのプレビュー Print Leaflet パケットに追加 Warfarin Sodium [Warfarin]										
小児向け薬剤											

※一部未翻訳のリーフレットがございます。ご選択いただいた言語でのご用意が無い資料には、赤いアスタリスク(\*)が付きます。

5. 選択した言語での患者向けリーフレットが表示されます。「印刷」をクリックすると資料を 印刷することができます。

ar	リーフレットのプレビュー	×
	Patient Education	
	ビタミンKを多く含む食事         Printed on 2020-03-02           本備報の正しい理解と利用のため、下記の「消費者情報の使用方法と免責事項」をよく読む必要があります。         Printed on 2020-03-02	
	Notice この情報を理解し正しく使用するために下記の「消費者情報の使用と免責事項」を注意深く読んでください。	1
	<b>このトビックについて</b> ビタミンKの大部分は食べ物から摂取します。ビタミンKは体内の血栓コントロールします。肝臓ではビタミンKを使って、血栓に必要な プロトロンビンを作ります。	
	心臓発作または脳卒中を経験した場合、心拍が正常ではなくなります。また、血栓が重症であり、ワルファリン (Coumadin®) と呼ばれる 薬剤で治療する場合があります。これにより血栓の再発がなくなり、他の病気も予防できます。ワルファリンを使用する場合、服用量が 正しいことを頻繁かつ注意深く確認する必要があります。その他の薬剤や食事はワルファリンの結果に影響します。1日のビタミンK摂取 量を一定にします。栄養士に相談してください。普段の食事を変えないでください。緑黄野菜、緑茶、レバー、サラダオイルなどの摂取 量を控えます。このような食品はワルファリンの効果を弱めます。	
測	ワルファリンを服用している場合、1日のビタミンK摂取量を 一定に保つ必要があります。これにより薬剤の量を適量に保つことができま す。そうすると正常に作用して症状を予防できます。また、主治医にワルファリンを服用していることを必ず告げてください。特に新し い薬剤ボビニャカたち、和た呕用中の薬剤ボがあまャカスセムには注意します パケットに追加	E ₽

#### リーフレットの一括印刷

 言語選択、キーワード検索ののち、検索結果画面にてご希望のリーフレットを「パケットに 追加」でクリック選択します。(複数選択可)

検索	参照	参照 保存済みパケット									
患者	患者教育を検索										
疾	疾患、治療、薬剤を入力します 検索										
* = ½	の場所で!	ノーフレットを	を入手できませ	ん。Japanese							
退院	指導										
ע-	-フレットの	プレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Choosing an Oral Medicine to Prevent or Treat Blood Clots $$ *						
-U-	-フレットの	プレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Going Home on Blood Thinners						
健康	な生活										
-U-	-フレットの	プレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Vitamin K Diet						
成人	向け薬剤										
-U	-フレットの	プレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Warfarin						
-U-	リーフレットのプレビュー Print Leaflet パケットに追加 Warfarin Sodium [Warfarin]										
小児	向け薬剤										

2. 画面左側に、選択したリーフレットがパケットに入っていることを確認し、「印刷」をクリ ックします。

パケットの内容
疾患治療
疾患
治療
退院指導
Soing Home on Blood Thinners
健康な生活
⊗ <mark>Vitamin K Diet</mark>
天然物
薬物
成人向け薬剤
🛞 <mark>Warfarin</mark>
小児向け薬剤
パケットオプション
Language
Japanese 🗸
□ 英語以外の言語の英語版
□ 患者概要
フォントサイズ
普通 (12pt) ~
パケットの保存 クリア 印刷

#### 良く使うリーフレットのパケット(セット)を保存

- 1. 言語選択、キーワード検索ののち、検索結果画面にて「パケットに追加」をクリックしま
  - す。(複数選択可)

検索	参照	参照 保存済みパケット									
患者	患者教育を検索										
疾	疾患、治療、薬剤を入力します 検索										
* = ½	マの場所で	リーフレット	を入手できませ	ん。Japanese							
退院	指導										
ע-	-フレットの	プレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Choosing an Oral Medicine to Prevent or Treat Blood Clots $^{\star}$						
-U	-フレットの	プレビュー	Print Leaflet	パケットに追加	Going Home on Blood Thinners						
健康	な生活										
У-	THE INFORMATION THE INFORMATION OF THE INFORMATIO										
成人	向け薬剤										
-U	リーフレットのプレビュー Print Leaflet パケットに追加 Warfarin										
-U-	リーフレットのプレビュー Print Leaflet パケットに追加 Warfarin Sodium [Warfarin]										
小児	向け薬剤										

2. 画面左側に、選択したリーフレットがリストされていることを確認し、「パケットの保存」 をクリックします。

パケットの内容
疾患治療
疾患
治療
退院指導
Soing Home on Blood Thinners
健康な生活
⊗ Vitamin K Diet
天然物
薬物
成人向け薬剤
🛞 Warfarin
小児向け薬剤
パケットオプション
Language
Japanese 🗸
□ 英語以外の言語の英語版
□患者概要
□ 署名ページ
フォントサイズ
普通 (12pt) ~
ノビットの保存 クリア 印刷

3. パケット名を設定して「パケットの保存」をクリックします。

看 パケッ	ト名を入力します X
	パケット名に患者固有の情報は使用しないでください。 HIPAA 要件 に対する違反となる恐れがあります。
パケッ 1 ワー	ト名を入力します: ・ファリン
	キャンセノ2 パケットの保存

4. 「保存済みパケット」のタブにパケットが追加されます。

Lexicomp®	Search Lexicomp		Q	
Home Trissel's IV Com	npatibility インタラクショ	ョン 薬剤 I.D.	患者教育 計算	その他の臨床ツール ~
患者教育				
パケットの内容		検索 参照	保存済みパケット	現行パケットのプレビュー
🛞 Warfarin	^			
小児向け薬剤		保存済み八ケ	ット ット	
パケットオプション Language		読み込み中	パケットを削除	ワーファリン
Japanese	~			

5. 次回からは、「読み込み中」ボタンをクリックすると、ステップ2のように、画面左側にリ ーフレットのセットがリストされます。



### 注射剤の配合変化情報を調べたい時



1. Lexicomp 検索ページ上部の「Trissel's IV Compatibility」をクリックします。



- 画面左側の「薬剤」検索ボックスに、注射剤の一般名もしくは商品名を入力して「追加」ボ タンをクリックします。入力を始めると候補が表示されますので、クリックをすることによ りリストに追加することも可能です。
  - ※ 半角アルファベットでご検索下さい。英語以外の検索語には対応しておりませんの で、ご注意下さい。

菜剤		薬剤					
hep	追加	薬剤名を入力します。 追加					
Heparin sodium		Heparin sodium					
ソリューション		ソリューション					
ソリューション名を入力します。	追加	ソリューション名を入力します。 追加					
なし		なし					
分析 <b>クリア</b>		分析 クリア					

- 次に「ソリューション」の検索ボックスより、輸液製剤名を検索し追加をクリックします。
   入力を始めると候補が表示されますので、クリックをすることによりリストに追加すること
   も可能です。
  - ※ 半角アルファベットでご検索下さい。英語以外の検索語には対応しておりませんの で、ご注意下さい。

薬剤		菜剤					
薬剤名を入力します。	追加	薬剤名を入力します。					
🛞 Ciprofloxacin		⊗ Ciprofloxacin					
🛞 Heparin sodium		🛞 Heparin sodium					
S Vancomycin hydrochloride	⊗ Vancomycin hydrochloride						
ソリューション		ソリューション					
lact	追加	ソリューション名を入力しま? 追					
Lactated Ringers [LR (Lactated Ringer's)]		Lactated Ringers [LR (Lactated Ringer's)]					
Lactated Ringers Intravenous [LR (Lactated Ringer's)]							

4. 画面左側に、入力した薬剤名、輸液製剤名が追加されていることを確認し

分析をクリ

ックします。

菜剤								
薬剤名を入力します。 追加								
🛞 Ciprofloxacin								
🛞 Heparin sodium								
Xancomycin hydrochloride								
ソリューション								
ソリューション名を入力します。 追加								
S Lactated Ringers [LR (Lactated Ringer	s)]							
r1								
分析クリア								

- 5. 画面右側に、それぞれの混注方法における適合性が表形式で表示されます。
  - Y-Site 側管投与時の配合変化(Y字管を使って別の注射剤を同時投与した際の配合 変化)
  - Admixture 2種類の注射剤の点滴バッグ内での配合変化
    - Syringe 2種類の注射剤のシリンジ内での配合変化
    - Solution 注射剤と輸液製剤との配合変化
  - 詳細はこちら: <u>https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/lexicomp/resources/lexicomp-</u> <u>user-academy/trissels-iv-compatibility-databases</u>



- 6. 表内のリンクをクリックすると、根拠となる試験結果の一覧が表示されます。
- 7. 一覧ページの「Study」もしくは「Finding」列のリンクをクリックすると、調製方法、観察 期間、保存条件など、各試験の詳細が表示されます。

All Methods Compatibility Chart 薬剤/薬剤あるいは薬剤										
<ul> <li>この方法での</li> <li>この方法では</li> <li>この方法では</li> <li>この方法では</li> <li>ごの方法では</li> <li>管理方法用の</li> </ul>	<ul> <li>C この方法での適合性を示します。</li> <li>D この方法では不確果または可変</li> <li>1 この方法での非適合性を示します。</li> <li>2 管理方法用のデータが選択されていません。</li> </ul>				Heparin sodium	Vancomycin hydrochloride				
Drugs										
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin				<ul><li>Y-Site</li><li>Admixture</li><li>Syringe</li></ul>	C Y-Site Admixtur	e			
Heparin sodium				<ul><li>Y-Site</li><li>Admixture</li><li>Syringe</li></ul>		U Y-Site U Admixtur U Syringe	•			
Vananusia kudensk	lasida			C Y-Site	U Y-Site	0				
Solutions Lactated Ringers [LR	Solutions Details You search on the following pa Administration Method: Opring Cruge: Hepa Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Cruge: Hepa Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Cruge: Hepa Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Cruge: Hepa Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Vousearch on the following Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Vousearch on the following Vousearch on the following Vousearch on the following pa Administration Method: Opring Vousearch on the following Vousearc			rameters: e in sodium, Vancompcin hydrochloride						
		Study	Drug 1	Vehicle 1	). Click on a story to t	Drug 2		Vehicle 2	Solution	Finding
		Study 1	Heparin sodium 2500 units/1 ml,	Undituted		Varicomy 500 mg/t	cin hydrochioride 10 mL	Reconstituted solution undiluted		Lincompatible
ringe compatibility study		Skudy 2	Heparin sodium 50 units/mL	N3 (Normal Saline) - S	Sodium Chloride 0.9%	Vancomy 0.5 mg/m	cin hydrochloride %	SWFI (Stervie Water for Injection)		C Compatible
rug 1	Oru	P Study 3	Heperin sodium Unspecified	SWFI (Sterile Water lo	e Injection)	Vancomy 7.1 mg/m	cin hydrochloride 1.	SWFI (Sterne Water for Injection)		1 incompatible
eparin sodium Sobunits'i mL Raun Melsungen) ahicle: ndiluted	Vai 500 (Eli Vel Re	i Lilly and Co.) hicle:	Social and a second					1 incompatible		
tudy Pariod Baevation over 5 minutes. ontainers ässs containers										
hysical Compatibility hysically incompatible. Turbidity or precipitation a	appeared wit	thin 5 minutes	of mixing.							
torage Conditions oom temperature.										
lethods isual observation and nephelometric evaluation.										
hemical Stability o information available										
itation chutz VH, Schroder F, "Hepann-natnum kompatil	bilitat bie gle	sichzeitiger app	alikation anderer phar	maka. (Sodium heparin	compatibility by conc	smmitant applicatio	n of other drugs.∏, Kra	ikenhauspharmazie, 1985; Volume 6:	pp. 7-11.	
otes ariable compatibility results have been reported fo	ir this drug c	combination de	pending on the conce	entrations of the drugs.						

#### 特定の注射剤の配合変化情報を一覧表示したい時

1. 「Trissel's IV Compatibility」画面左側の「薬剤」検索ボックスに、注射剤の一般名もしく は商品名を入力してリストに追加します。(上記ステップ1~2を参照)

薬剤	
薬剤名を入力します。	追加
⊗ Ciprofloxacin	

- 2. リスト内の薬剤名をクリックすると、混注方法別に配合可否についての情報が表示されま す。
  - A. 「All Methods」のドロップダウンメニューより、混注方法を指定してフィルターをかけることが可能です。
  - B. ページ上部のタブ「Ciprofloxacin プロパティ」をクリックすると、閲覧中の注射剤のモノグラフが表示されます。

Ciprofloxacin - IV Compatibilities 適合性チャート BCiprofloxacin - プロパティ				
All Methods          ✓ Reset Filters          Ciprofloxacin - IV Compatibilities				
<ul> <li>C この方法での適合性を示します。</li> <li>U この方法で</li> <li>薬剤</li> <li>Y-Site Compatibility</li> </ul>	<sup>1</sup> は不確実または可変 1 この方法での非適合性を示します。 All Methods ✓ Reset Filters			
<ul> <li>Acyclovir</li> <li>Aminocaproic acid</li> <li>Aminophylline</li> <li>Amphotericin B lipid complex (Abelcet)</li> </ul>	All Methods Admixture only Solution only Syringe only Y-Site only			
<ul> <li>Amphotericin B liposome (AmBisome)</li> <li>Ampicillin sodium-sulbactam sodium</li> <li>Blinatumomab</li> <li>Cangrelor</li> </ul>	· 条則			

#### 腎機能・肝機能障害: 薬剤名から推奨用量を確認したい時



1. Lexicomp ホーム画面の検索ボックスに、商品名もしくは一般名を入力して Q をクリック します。

検索 Lexicomp	
loperamide	Q

 検索結果画面上に、入力した薬剤名が含まれるモノグラフが表示されます。「Lexi-Drugs Multinational」や「Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs」データベース内の該当するモノグラ フの「Dosing」をクリックします。

Lexi-Drugs Multinational	
Loperamide	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 3/4/20
Loperamide Oxide	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 1/30/20
Loperamide and Simeticone [Simethicone]	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 2/1/20
Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs	
Loperamide	Dosing   Administration   Adverse Reactions Updated 3/4/20
AHFS Essentials (Adult and Pediatric)	
Loperamide Hydrochloride	Updated 3/2/20

3. モノグラフが開き、画面左側に見出しが表示されます。「Dosing: Renal Impairment」あるい は「Dosing: Hepatic Impairment」などをクリックすると、通常用量の他、腎・肝機能低下患 者への投与量が表示されます。

Loperamide (Lexi-Drugs Multinational)			
ナビゲーションツリー すべて展開	モノグラフ 画像 成人患者教育 小児患者教育		
Classification	Dosing: Renal Impairment: Pediatric		
Pharmacologic Category	No adjustment required.		
✓ Dosages	Dosing: Hepatic Impairment: Pediatric		
Dosing: Adult	There are no dosage adjustments provided in the manufacturer labeling. Due to possible effects on first-pass metabolism, use with caution and monitor closely for		
Dosing: Geriatric	signs of CNS toxicity.		
Dosing: Ronal Impairment: Adult	Use: Labeled Indications		
Dosing: Pediatric	Diarrhea:		
Dosing: Renal Impairment: Pediatric	Rx labeling: Control and symptomatic relief of chronic diarrhea associated with inflammatory bowel disease in adults; acute nonspecific diarrhea in patients ≥2 years; to reduce volume of ileostomy discharge		
Dosing: Hepatic Impairment: Pediatric	OTC labeling: Control of symptoms of diarrhea, including Traveler's diarrhea		



### お問い合わせ先

Wolters Kluwer | ウォルターズ・クルワー 日本オフィス: 03-5427-1930 LCOjapan@wolterskluwer.com

