Micromedex 사용 설명서

목차

제	1장:	시작히	가기 전에	3
	1.	호환	성 보기 설정	3
	2.	언어	설정	3
	3.	홈페	이지 접속	4
	4.	나의	구독 목록 보기	5
제	2장:	Micro	medex 사용하기	6
	1.	홈페	이지 둘러보기	6
	2.	통합	검색 기능	6
	3.	검색	결과 화면	9
	4.	의약	품 검색 도구	10
		1	약물 상호작용 도구 (Drug Interactions)	10
		2	주사제 호환성 도구 (IV Compatibility)	11
		3	약물 식별 정보 도구 (Drug ID)	13
		4	약물 비교 정보 도구 (Drug Comparison)	13
		(5)	환자 교육자료 (CareNotes)	14
		6	계산기(Calculators)	15

제 3장:	모바일 N	Aicromedex	이용하기		16
-------	-------	------------	------	--	----

제 1장: 시작하기 전에

1. 호환성 보기 설정

Micromedex를 원활하게 사용하기 위해 사용 전 호환성 보기 설정을 합니다. 화면 오른쪽 상단의 도구 > 호환성 보기 설정 으로 들어가 설정 화면 하단의 세 개의 체크박스 중 첫 번째 체크박스 (호환성 보기에서 모든 웹 사이트 표시)를 해제합니다. 아래와 같이 설정된 것을 확인한 후 '닫기' 를 누르고 F5 혹은 새로고침을 해주세요.

[호환성 보기 설정 화면]



2. 언어 설정

Micromedex는 <u>한국어, 영어, 독일어, 중국어, 이태리어, 스페인어, 포르투갈어</u>를 지원하여 사용자 의 필요에 따라 원하는 언어로 선택하여 이용할 수 있습니다.

언어 선택 및 변경을 위해 화면 오른쪽 상단의 도구 > 인터넷 옵션 > 언어 > "언어 추가" > "해 당 언어를 맨 위로 이동" > 확인 > 적용 순서대로 설정합니다.

[언어 설정 화면]

	A - 38	인터넷 옵션
		일반 보안 개인정보 내용 연결 프로그램 고급
인쇄(P)	•	홈페이지 휴페이지 태우 마트러며 최 중에 취내비 주스로 이러하시나?
파일(F)	*	http://www.micromedexsolutions.com/micromedex2/librari
확대/축소(Z)(100%)	+	
안전(S)	*	현재 페이지(C) 기본값 사용(F) 새 탭 사용(U)
다운로드 보기(N) 추가 기능 관리(M) F12 개발자 도구(L) 고정된 사이트로 이동(G) 호환성 보기 설정(B)	Ctrl+J	법 전 관련된 옵션을 변경합니다. 탑(T) 검색 기록 입시 파일, 열어본 페이지 목록, 쿠키, 저장된 암호 및 웹 양식 정보를 식 제합니다. 중료할 때 검색 기록 삭제(W) 삭제(D) 설정(S) 모양 전역(L) 글꼴(N) 접근성(E)
웹 사이트 문제 보고(R) 인터넷 옵션(O) Internet Explorer 정보(A)		확인 취소 적

3. 홈페이지 접속

Internet Explorer를 재 실행한 후 주소 창에 Micromedex URL(www.micromedexsolutions.com)를 입력하고 접속합니다. 상단의 Micromedex®을 클릭하여 들어갑니다.

[Micromedex 들어가기]



4. 나의 구독 목록 보기

홈페이지 오른쪽 상단에 '나의 구독 목록 보기(My Subscription)'로 들어가면 현재 귀하의 기관에 서 구독하고 있는 마이크로메덱스 DB 목록과 미구독 DB 목록을 확인하실 수 있습니다.

[나의 구독 목록 보기 화면]

Your Subscribed Products	Non-subscribed Products
MICROMEDEX	MICROMEDEX
1 AAPCC Codes in POISINDEX®	
i Alternative Medicine	
Detailed Drug Information for the Consumer	
I DISEASEDEX™ Emergency Medicine	
I DISEASEDEX™ General Medicine	
DRUGDEX® System	
Imprint Codes in Identidex®	
Index Nominum	
Interaction Checking	
፤ Italian Drug Database	
IV Compatibility	Dental & Oral Health Resources
i Lab Advisor™	I PharmacyXpert
J MARTINDALE	
MSDS from USP	
P&T QUIK® Reports	
1 PDR®	
POISINDEX® Managements	
i POISINDEX® System	

제 2장: Micromedex 사용하기

1. 홈페이지 둘러보기

Micromedex 홈페이지에는 중앙에 의약품 검색을 빠르게 도와줄 수 있는 '통합검색 창'과 상단에 사용자가 주로 사용하는 '의약품 검색 도구'가 있습니다. 하단에는 '최신 뉴스(Latest News', '사용 자 지원(Support & Training)', 정보 소스(Resources)'를 제공하고 있습니다.

[Micromedex 홈페이지]

Merative Micromedex®			My Subscription 게이트웨이 Training Center 도움말 다운로드 센터 로그 아웃
약물 약물 약물 홈 작용 IV 호환성 식별 비교 CareNote	NeoFax [®] / s Pediatrics 기타도구▼		
약물 검색, 절명, 특성 등 모두 약물 질병 특성		Ask Watson Search Micromedex drug information	
Keyword search	Q.	Type a quick question	→ Learn mote 🔞
🖬 최신 뉴스	🕠 지원 및 훈련		= 리소스
Koselugo for Rare Ped Disease Braňov(R) + Cetuximab for CRC MDX COVID-19 Resources DynaMed and Micromedex with Watson COVID-19 News	Citing Micromedex Cinical Consulting & Services Integrated Content Options for Product User Tips & Quick Ans Training Center User Guide	MU & More swers	불랙 박스 경고 Comparative Tables Do Not Confuse Drug List Drug Classes Drug Consults REMS
Read Top News	Support Request		↓ Download Mobile Apps

2. 통합 검색 기능

Micromedex 통합검색 창을 통해 검색 시 약물(Drug), 질병(Disease), 독성(Toxicology)정보로 제한 하여 검색할 수 있습니다. 통합검색 창에서는 성분명, 제품명, 약물 계열명, 질병명 등 다양한 키 워드로 검색이 가능합니다. 그리고 Chat-bot에서 또한 원하시는 내용을 단어 혹은 문장으로도 검 색하실 수 있습니다.

- 예1. Rivaroxaban / Xarelto / Factor Xa Inhibitor / Deep Venous Thrombosis
- 예2. Drugs That Treat Gastroenteritis
- 예3. Black Box Warning or BBW

[통합 검색 창]



1) 자동완성기능

자동완성기능을 통해 해당 검색 키워드의 용법, 이상반응, 적응증, 상호작용 정보로 바로 연결되 어 들어갈 수 있습니다.

[자동완성기능 예시]

All				
Search Drug, Dis	ease, Toxicol	ogy, and more		
aspirin			Q	
Aspirin				~
Dosing Aspiri	in			
Adverse Effe	ects Aspirin	Ŋ.		
Indications As	spirin			
Interactions A	spirin			
Aspirin (Buffe	ered)			
Dosing Aspiri	in (Buffered)		~

2) 유사검색어 제시

검색어의 철자가 잘못되거나 일부분만 입력하게 된 경우, '유사검색어'를 제시해 줌으로써 사용자 가 원하는 검색어를 찾아낼 수 있도록 도와줍니다.

[유사검색어 예시]

Your search for "athma" did not match any documents. Did you mean: asthma, atma

[Chat-bot 기능 창]

Ask Watson Search Micromedex drug information	
Type a quick question	÷
	Learn more 👩

1) 특정 검색어 입력 후 활용

통합검색창에서 입력한 방법과 동일하게 입력을 하게 되면 무엇을 찾는 것인지 묻는 창이 뜨게 되며, 여기서 원하시는 상세한 정보를 찾아가실 수 있습니다.

Micromedex Watson Assistant $- imes$	
Lisinopril x Clear	
пеног инассант нер уод нно?	
Sample drug information questions you can ask: Is fluconazole dialyzable? Do tacrolimus and voriconazole interact? Are tacrolimus and diltiazem IV compatible? What solutions are compatible with fluconazole?	
You can also ask a series of questions about the same drug or condition: What's the adult dose of rivaroxaban for dvt? Are dose adjustments needed? Can I give with food? What patient monitoring is needed?	
lisnopril	
Which of the following subjects would you like to see?	
 Adverse Effects Precautions Contraindications Uses Dosing 	
Was this helpful?	
Type something	

2) 문장 검색어 기능

단어 검색 뿐만 아니라, 문장을 직접 입력하신 경우에도 이와 관련된 내용을 확인하실 수 있습니 다. 이 경우에는 링크를 타고 검색을 하지 않고 다음과 같이 바로 결과가 출력됩니다.

Micromedex Watson Assistant	- ×
Furosemide x	Clear
what is the adverse eff	ects of furosemide
Here are other suggestions for risk: • Black Box Warning • Precautions • Contraindications • REMS	
Here are the adverse effects of furosemide:	
Common	
 Cardiovascular: Edema Dermatologic: Photosensitivity Endocrine metabolic: Hypomagnesemia Gastrointestinai: Loss of appetite Hematologic: Contusion Immunologic: Erythema Otic: Tinnitus Renal: Spasm of bladder Other: Infusion reaction 	
Serious	
Cardiovascular: Orthostatic hypotension Wa	。。 is this helpful?
Type something	

3. 검색 결과 화면

통합검색 창을 통해 검색어를 입력 후 엔터를 누르면 검색 결과 화면으로 바로 이어지며, 사용자 친화적으로 구성된 검색 결과 화면에서는 아래와 같이 다양한 기능들을 제공하고 있습니다.

[검색 결과 화면 (1)]

werative	Micromede	× 4	predministered	Q,
- 18 WEEK	198 199 Hereford 199 197 Conversions Physics	en no.s.v.•		
Prednisolone Dig Cases Adversi Occurrent	er) Concessioner) At	7 References	5	Productione •
HE 120 -4910	ati szenza 2	(1) European Assaultus for the Truly of Lower GAS, Utilizat practice public to management of accesses, from themase. J regular 2012, 37(3), 1919		IDA .
Dosing/Administration Adult During Pediatric During FDA Usee	Dosing/Administration Adult Dosing	Publick Australia, Inter server site and an appen Publick Autor Inter Server site and an appen	844	6 00 20 14110 40 97
Non-FDA Uses Direc Adjustments Administration Comparative Efficiency Flace in Therapy	40 mg/day enable for 4 weeks and then taper 8.45 or greater), discontinuation technical Allengic condition 4.5 to 60 mg/day (ORALLY [3])	news 2 to 4 metalog of documentar based on (inself charless (1). Consume documents Bod # (inselence greater them 0.54 (guadeline ansage) (2)	dian if no response al 7 days (ar. Life sco	ee of Drug Consult) Index Notwark Mactodae Point Product (sellag) - Mathema
Medication Batety Compandications	Asthma + (moderate and severe-seasorbates, fastion free (F(3)) reaches, 70% of predicted or per-	al. Heart, Long, Riccol Institute (NHLIR) asthma goderines) 40 to 50 mg/day OWALLY i sonar best, outgatient turel, 40 to 60 mg ORALLY in 1 or 2 divided dollers for a total of	n Y or 3 divided denen until paak express 3 to 10 days (4)	Product Lookap - Too & Ov Ang N H & Stat
Precadoms Advorue Effects Black Box Versing REMS	Kong kern thangy NHUII address guideline Bell's palay 25 mg snaty terms thaty (N) GR 00 mg coaly	(c) 7.5 to 60 mg ORALLY daily in the morning or every other day as needed for control daily for 5 days, their tapened by 10 mg per day over the event 5 days (off-table torough)	of automa (A)	

1. 성분명 하단에는 약물 계열(Drug Classes)과 투여경로(Routes) 정보를 제공합니다.

2. 검색 결과는 요약정보(Quick Answers), 상세정보(In-Depth Answers), 전체 검색결과(All Results) 로 나누어 제공합니다.

3. 왼쪽 네비게이션을 이용하여 해당 성분의 원하는 특정 정보로 바로 이동할 수 있습니다.

4. 오른쪽 상단 검색창에서는 마지막 검색 키워드가 저장되어 있어 빠른 검색을 가능하게 합니다.

 검색창 아래에는 해당 성분의 염/염기를 선택할 수 있는 창이 있으며 특정 염/염기 선택 시 해 당 정보로 바로 연결됩니다.

6. 오른쪽 연관 검색결과(Related Results)에서는 같은 검색 키워드를 이용해 질병 등 다른 DB로 검색을 제한했을 때의 검색 결과 및 Martindale, PDR 등 타 정보원의 정보를 볼 수 있습니다.
7. 문서 내 숫자를 클릭할 시에, PubMed와 관련된 링크를 알려드립니다.

[검색 결과 화면 (2)]

Merative Microme	dex®	My Subscripton 게이트웨이 Training Center 보그 아웃	┃도움말┃다운로드 센터
		gentamich sonate	ų
약물 홈 작용 Ⅳ 호환성	약물 약물 NeoFax [®] / 식별 비교 CareNotes Pediatrics	기타 도구 ▼	
Gentamicin Sulfa	e		
Drug Classes: Aminoglycoside Anti	acterial All		
Routes: Injection Intravenous C	hthalmic Topical		Regulatory Authority
빠른 대답 세부적인 대	답 모든 결과	1	FDA •
Dosing/Administration Adult Dosing Pediatric Dosing	Dosing/Administration Adult Dosing 전조 '세부적인 대당' 자세한 결과. 1	2 ∋ ≌≇	관련 결과 독성 질병
FDA Uses	Important Note		Drug Consults
Non-FDA Uses Dose Adjustments Administration	 Obtain the patient's pretreatment body weight for c obese patients to determine dosage. Short-term us [2][3]. 	atculation of the appropriate dosage unless the patient is obese. Use an estimate of lean body mass if is is recommended when possible. The recommended dosage for IV or IM administration is identical	Index Nominum Martindale PDR®
Comparative Efficacy	 Garamycin(R) intrathecal injection by Schering Cor 	rporation was discontinued in 1995 [4].	Product Lookup - Martindale
Place In Therapy	 Gentamicin liposome injection has been designate infection. 	d an orphan product for use in the treatment of disseminated Mycobacterium avium-intracellulare	Product Lookup - RED Book Product Lookup - Tox & Drug
Medication Safety	Gentamicin impregnated surgical beads have been	n designated an orphan product for use in the treatment of chronic osteomyelitis.	소비자 약물 정보

1. 요약정보(Quick Answers)와 상세정보(In-Depth Answers)는 연결 링크를 통해 같은 정보 분류에 서 서로 이동이 가능합니다.

2. 상세정보 화면에서는 전체 문서보기(View Full Document) 및 인쇄(Print)기능을 제공합니다.

3. 왼쪽 네비게이션과 오른쪽 연관 검색결과는 접거나 펼칠 수 있어 사용자가 원하는 화면 구성 으로 이용할 수 있습니다.

4. 전체 검색결과(All Results)에서는 연관 검색결과(Related Results)와 특정 DB로 제한하는 검색 결과를 모두 보여줍니다.

4. 의약품 검색 도구

자주 사용하는 의약품 검색 도구는 홈 화면 상단의 툴바(Toolbar)에 위치해 있으며 어느 화면에 있든 항상 고정되어 있습니다. 의약품 검색 도구를 활용하여 자주 사용하는 검색 기능을 빠르게 이용할 수 있습니다.



① 약물 상호작용 도구 (Drug Interactions)

약물에 대한 여러 상호작용 정보를 한 번에 분석해서 보여주는 도구로, 총 9가지 상호작용 정보 (약물-약물, 첨가제 중복, 알러지, 음식, 술, 검사, 담배, 임부, 수유부)를 제공합니다. 환자가 복용 중인 전체 약물과 함께 환자가 알러지 정보를 동시에 입력하여 분석할 수 있습니다.

[약물 상호작용 검색 페이지]

IDM Mieromode	
IDIVI WICTOMEDE	DRUG-ALLERGY 점검 추가.
약물 약동	검색 필드에 알레르기를 입력하십시오. 알레르기를 선택하고 다음을 클릭하십시오. IIII(주가) 버튼. "'어데이트(LIIDPATE))를 클릭해서 서택 사항은 I양문상호장원)의 "화의한 양문(Druids to Check) "모로에 초가하신사오
홈 <mark>작용</mark> Ⅳ 호환성 식법	
	알레르기 입력:
약물장오작용	peanut
거새 피드에 아무 이용/나려드 ㅠ도 이내 아무	
엄마 일드에 취실 이용(모멘드 모든 일만 위실,	일치하는 알레르기: (2) 확인할 알레르기:
검색 용어 입력:	PEANUT OIL
	PEANUIS
일치하는 약줄 이름: (0)	
Pending Request Server Working	
	<
	취소 업데이트

[약물 상호작용 검색 결과]

Drug I	nteraction R	esults	Modify Intera	actions							Print
Refine by:	Drugs:	All	Ŧ		Severity: All	v		Documentation: All	Ŧ	Type: All	
Jump To <mark>:</mark>	DRUG-DRUG (2)	Ingredient	Duplication (0)	ALLERGY (0)	FOOD (8)	ETHANOL (2) L	AB (3) TOBACCO	(1) PREGNANCY (3)	LACTATION (3)	(3)	
Drug-Dr	Drug-Drug Interactions (2)										
Drugs:							Sever	ty:	Documenta	nentation: Summary:	
ASPIRIN	- WARFARIN SODIUM						6	Major	Fair	Concurrent use of ANTICOAGULANTS and ANTIPLATELET AGENTS may result increased risk of bleeding.	t in
SIMVAS	TATIN WARFARIN SOD	IUM					S	Major	Excellent	lient Concurrent use of SIMVASTATIN and WARFARIN may result in increased risk of bleeding and an increased risk of rhabdomyolysis.	

[약물 상호작용 상세정보]

Drug Inte	raction R	esults 🕌 M	odify Interactions					
Refine by:	Drugs:	All	7	Severity:		Y	Documentation: All	_
ump To: DRU	JG-DRUG (2) I		tion (0) ALLER	GY (0) FOOD (8	INTE	RACTION DETAI	IL	
					War	nina:		~
Drug-Drug Int	teractions (2)							
Drugs:					Conc	current use of ANTICOAG ling.	SULANTS and ANTIPLATELET AGENTS may result in increased risk of	
ASPIRIN - WAF	RFARIN SODIUM				Clin	ical Management:		
SIMVASTATIN -	- WARFARIN SODI	UM			Coac patie appro	Iministration of anticoagula nts closely for signs or syr opriate.	lants and antiplatelet agents may increase the risk of bleeding. Monitor mptoms of bleeding and evaluate promptly. Lab monitoring may be	
					Ons	et:		
Ingredient Du	plication (Non	e found)			Not S	Specified		
					Sev	erity:		
Drug-ALLER(GY Interactions	s (None found)			Majo	r		
					Doc	umentation:		
Drug-FOOD I	nteractions (8)				Fair			~
Drugs:								
SIMVASTATIN								X
SIMVASTATIN								
							S Major	

② 주사제 호환성 도구 (IV Compatibility)

Trissel's™ 2 주사제 호환성 정보를 기반으로 여러 약물을 동시에 정맥 주사할 때의 호환성 정보를 제공하는 도구로 총 5가지 정보(Solution, Y-Site, Admixture, Syringe, TPN/TNA)를 제공합니다.

상세정보에서는 연구방법(연구기간, 저장상태 등)을 명시하고 물리적/화학적 호환성 정보를 종합

적으로 제시하고 있습니다.

[주사제 호환성 검색 페이지]

	aka ananak Galdi Calaataka duun and allahaka 🥅 (Add) kutaa	
rype the drug name (brand of generic) in	ne search lield. Select the drug and click the 📓 (Add) button.	
Enter search term:		
Matching drug names: (161)	Drugs to check:	
A-Hydrocort		
ABLC		
ACNU		
ACTH		
APO-go		
Abatacept		
Abciximab		
Abelcet		
Abilify		
Ablavar		
Abraxane		
Acabel		
Acetadote	~	
Acetaminonhen		

[주사제 호환성 검색 결과]

IV 호환성 결과 ● ^{호환성 수정} Selected Drug: ♂ Warfarin sodium		면 문제
All Drugs (3)	Solution Y.Site Administrate Syringe TPN/TNA	Key: 😍 🖉 🔔 🤣 😑
☑모두 체크 ★모두 선택 해제	Y-Site Test Detail	Rating
Clarithromycin	Amitacin sulfate	✓ ±#8
Warfarin sodium	- Aminophylline	② 비密野
취소 업데이트	- Ammonium chloride	주요: 가변
L	- Ascorbic acid injection	S98
	- Bivalinudin	호환원



[주사제 호환성 상세정보]

③ 약물 식별 정보 도구 (Drug ID)

의약품의 식별정보(식별표시, 색상, 모양 등)를 이용하여 약물 식별을 도와주는 도구로, 식별표시 만으로 간단하게 검색하는 기능과 색상, 모양, 패턴을 통해 검색하는 2가지로 나누어져 있습니다. 외국인 환자의 환자 지참약 점검 시 유용하게 활용될 수 있는 도구입니다.

[식	별표시	를	이용	한	검색]
----	-----	---	----	---	-----

Search: by Imprint Code	No Imprint Code? Click here to search by Description .
Side 1:	Partial Imprint
Side 2:	Partial Imprint

[색상, 모양, 패턴을 이용한 검색]

Drug Identification										
Search: by Description Click here to search by Imprint Code										
Black Gold Orange Tan	Blue Gray Pink White	Brown Green Purple Yellow	Clear Off-White	Shape: Pattern:	All Shapes All Patterns Show Images with	results				
			Clea	ar Sear	ch					

④ 약물 비교 정보 도구 (Drug Comparison)

2가지 약물의 요약정보를 병렬적으로 보여주는 도구 입니다. 동일 계열 약물의 정보를 비교하고 자 할 때 유용하게 활용될 수 있습니다.

[약물 비교 정보 도구 예시]

Drug Comparison Results Modify Comparison	Change the drugs to compare				
Display in Column 1	Display in Column 2				
Amoxapine	Amoxicillin				
Upo	late				
Jump To: Top of Page Dosing & Indications Black Box Warning Co Name Info Mechanism of Action/Pharmacokinetics Administrat	ntrandications/warnings Drug interactions (single) Adverse Effects ion/Monitoring How Supplied Toxicology Clinical Teaching References				
Amoxapine	Amoxicillin Sub-topic links				
View Detailed information in DRUGDEX •	View Detailed information in DRUGDEX •				
Dosing & Indications	Dosing & Indications				
Adult Dosing	Adult Dosing				
View Detailed information in DRUGDEX •	View Detailed information in DRUGDEX •				
 Depression: initial, 50 mg ORALLY 2-3 times a day; may increase dosage up to 100 mg 2-3 times a day by end of the first week OR may start with 300 mg/day, but notable sedation may occur during the first fire days of therapy 	Acute othis media: mild to moderate infection, 500 mg ORALLY every 12 hr or 250 mg ORALLY every 8 hr [2]				
 Depression: maintenance, usual effective dose is 120-300 mg/day ORALLY; 	 Acute otitis media: severe infection, 8/5 mg ORALLY every 12 hr or 500 mg ORALLY every 8 hr [2] 				
may increase dosage to 400 mg/day after 3 weeks if there is inadequate response and hospitalized patients with no history of convulsive seizures may have the dose raised cautiously up to 600 mg/day in divided doses	 Bacterial endocarditis; Prophylaxis: (high-risk patients only; dental, respiratory or infected skin/skin structure procedures) 2 g ORALLY 30 to 60 minutes prior to procedure [3] 				
 Endogenous depression: initial, 50 mg ORALLY 2-3 times a day; may increase dosage up to 100 mg 2-3 times a day by end of the first week OR may start with 300 mg/day, but notable sedation may occur during the first few days of therapy 	Chlamydial infection: (pregnant women) 500 mg ORALLY 3 times daily for 7 days [4]				
 Endogenous depression: maintenance, usual effective dose is 120-300 mg/day ORALLY: may increase dosane to 400 mg/day after 3 weeks if there is increased. 	 Ear, nose, and throat infection: mild to moderate infection, 500 mg ORALLY every 12 hr or 250 mg ORALLY every 8 hr [2] 				
response and hospitalized patients with no history of convulsive seizures may have the dose raised cautiously up to 600 mg/day in divided doses	• Ear, nose, and throat infection: severe infection, 875 mg ORALLY every 12 hr or 500 mg ORALLY every 8 hr [2]				
 Severe major depression with psychotic features: initial, 50 mg ORALLY 2-3 	Gonorrhea, Acute uncomplicated anogenital and urethral infections due to N				

⑤ 환자 교육자료 (CareNotes)

CareNotes는 환자 교육에 필요한 자료를 제공하는 도구로 약물 정보 뿐만 아니라 질병 정보, 검 사, 치료, 추후 관리의 총체적인 내용을 포함하고 있습니다. 일반, 입원 전, 입원, 퇴원, 지속관리 대상 환자 등 다양한 상황의 환자에게 적합한 자료를 제공합니다.

또한 CareNotes는 총 15가지 언어(영어, 러시아어, 스페인어 등)의 교육자료를 지원하고 있어 외 국인 환자 교육 시 유용한 자료가 될 수 있습니다.

[복약정보 검색 페이지]

E Care	Notes®	: KIMS CO, LTD				MICROMEDEX GATEWAY LOGOUT Page Help
Keyword Search	Hot Lists	Care and Condition Titles	Drug Titles	Lab Titles	Conversion Calculator	
1 Search	Ø Select Titles	Select Documents	Customize	(optional)	Print	Print List (0)
					Keyword Search Search All Document Types	

[약물 검색 결과]

Your Search: nitroglycerin							
Go To: i Care and Condition Titles (0 titles) i Drug Titles (7 titles) i Lab Titles (0 titles)							
Drug Titles: (7 titles)							
	Nitroglycerin, Rapid Release (Oral) (Spray, Tablet)						
	Nitroglycerin/Dextrose Premix (Injection) (Injectable)						
	Nitroglycerin (Injection) (Injectable)						
	Nitroglycerin (Oral) (Tablet, Capsule, Extended Release, Tablet, Extended Release)						
	Nitroglycerin (Rectal) (Ointment)						
	Nitroglycerin Ointment (Transdermal) (Ointment)						
	Nitroglycerin Patch (Transdermal) (Patch, Extended Release) ${\bf Q}$						

[질병 검색 결과]

Your Search: ASTHMA			
	ALL	~ □	ALL
Care & Condition Titles	Document Type	1	Languages
ASTHMA	General Information		English
			Spanish
	Inpatient Care		English
			Spanish
	Discharge Care		English
			Spanish
			Arabic
			Chinese (Simpli
			Chinese (Tradit
			French (Canadia
			German
		H	lananoso
		H	Korean
		ă	Polish
			Portuguese (Bra
			Russian
			Turkish
			Vietnamese
	AfterCare(R) Instructions(ER/ED)		English
			Spanish

[복약 상세정보]

Albuterol (By breathing) Albuterol (al-BUE-ter-ol)

Treats or prevents bronchospasm

Brand Name(s):AccuNeb , Novaplus Ventolin HFA , ProAir HFA , Proventil , Proventil HFA , ReliOn Ventolin HFA , Ventolin HFA There may be other brand names for this medicine.

When This Medicine Should Not Be Used: This medicine is not right for everyone. Do not use it if you had an allergic reaction to albuterol.

Albuterol (Inhalation) (Aerosol, Aerosol Powder, Solution) - DrugNote

How to Use This Medicine: Aerosol, Powder Under Pressure, Solution

- Take your medicine as directed. This medicine is used with either a metered-dose inhaler or a nebulizer.
 Solution: You will use this medicine with an inhaler device called a nebulizer. The nebulizer turns the medicine into a fine mist that you breathe in through your mouth and to your lungs. Your caregiver will show you how to use your nebulizer.
 Solution: You will use this medicine at room temperature, away from heat and direct light. Do not freeze. An open vial of medicine must be used right away.
 Aerosol: You will use this medicine with a duce called a nebulizer. The inhaler fits on the medicine into a fine mist that you breathe in through your mouth and to your lungs. Your caregiver will show you how to use your nebulizer.
 Store unopened vials of this medicine with a device called a metered-dose inhaler. The inhaler fits on the medicine most a dure strate that you breathe in through your mouth and to your lungs.
 You may be told to use a spacer, which is a tube that is placed between the inhaler and your mouth. Your caregiver will show you how to use your inhaler and the spacer (if needed).
 To use the inhaler.

use the inhalter: • Remove the cap and look at the mouthpiece to make sure it is clean. • Shake the inhalter well just before each use. Avoid spraying this medicine into your eyes. • Test spray in the air before using for the first time or if the inhalter has not been used for a while. • If you are supposed to use more than one puty, wait 1 to 2 mining the second puff. Repeat these steps for the next puff, starting with shaking the inhalter. • When you have finished all your inhaltations, rinse your mouth out with water. • Clean the inhalter mouthpiece at least once a week with warm running water for 30 seconds. Let it air dry completely. • If you need to use the inhalter before it is completely dry, shake off the excess water, replace the canister, and spray it 2 times in the air away from the face. Use your regular dose. Wash the mouthpiece again and dry it completely. It completely. • Store the canister at room temperature, away from heat and direct light. Do not freeze. Do not keep this medicine inside a car where it could be exposed to extreme heat or cold. Do not poke holes in the canister or throw it into a fire, even if the canister is empty. • **Missed dose:** Take a dose as soon as you remember. If its almost time for your next dose, wait until then and take a regular dose. Do not take extra medicine to make up for a missed dose. • Read and follow the patient instructions that come with this medicine. Tak to your doctor or pharmacist if you have any questions.

Drugs and Foods to Avoid: Ask your doctor or pharmacist before using any other medicine, including over-the-counter medicines, vitamins, and herbal products.

Some medicines can affect how albuterol works. Tell your doctor if you are also using digoxin, blood pressure medicine, any other inhaled medicine, or a diuretic (water pill). Tell your doctor if you have used medicine for

⑥ 계산기(Calculators)

임상 현장에서 많이 활용되고 있는 약물 계산기를 모아놓은 도구입니다.

[계산기 화면]

Calculators			
View: by category by alphabetical list >			
ANTIDOTE DOSING AND NOMOGRAMS	DOSING TOOLS	CLINICAL CALCULATORS	
Alcohols/Ethylene Glycol Blood Level Ethanol - IV Dosing for Methanol/Ethylene Glycol Overdose NAC Dosing for Acetaminophen Overdose Toxicity Nomograms LABORATORY VALUES Anion Gap Calculator	ACLS/PALS Guidelines Dobutamine Dosing Calculator Dopamine Dosing Calculator Epinephrine Dosing Calculator - Adult Epinephrine Dosing Calculator - Pediatric Heparin Dosing Calculator V/ Rate Calculator N/ Rate Calculator	Alveolar-Arterial Oxygen Gradient MEASUREMENT CALCULATORS Body Mass Index Calculator BSA and Learnideal Body Weight Calcul Metric Conversions Calculator Slucture Conv	
Creatinine Clearance Calculator Phenytoin Level Adjustment Calculator	Nitroprusside Dosing Calculator Nitroprusside Dosing Calculator Norepinephrine Dosing Calculator - Adult Norepinephrine Dosing Calculator - Pediatric		

제 3장: 모바일 Micromedex 이용하기

언제 어디서나 Micromedex의 정보를 이용하실 수 있도록 모바일 앱을 제공하고 있습니다. 현재 아래와 같이 5가지 앱으로 서비스되고 있으니 많은 이용 부탁 드립니다.

- Micromedex Drug Reference
- Micromedex Drug Interactions
- Micromedex IV Compatibility
- Micromedex NeoFax Essentials
- Micromedex Pediatrics Essentials

[앱 다운로드 및 사용방법]

- 1. Google Play Store에서 'Micromedex'를 키워드로 검색해주세요.
- 2. 'Micromedex Drug Interactions'을 선택하고 다운로드 받습니다.
- 3. 앱을 실행하면 인증번호를 입력하게 되어있습니다.
- Micromedex 웹 홈페이지 오른쪽 하단 'Download Mobile Apps'에 들어가시면 'Step 4'에 기관 별 인증번호를 확인하실 수 있습니다. 확인된 6자리(영문,숫자 조합)의 인증번호를 앱에 입력 해주세요.

Merative Micromedex®		My Subscription 케이트웨이 Training Center 도름딸 다운로드 센터 로그 아웃
역물 약물 약물 중 작용 IV 호환성 식별 비교 CareNotes	NeoFax [®] / Pediatrics 기타도구▼	
약을 검색, 일병, 독성 등 모두 약을 질병 특성	Ask W Search Mi	atson cromedex drug information
Keyword search	Q Type a	quick question →
E 최신 뉴스 - Koselugo for Rare Ped Disease - Braftovi(R) - Cetuximab for CRC - MDX COVID-19 Resources - DynaMed and Micromedex with Watson - COVID-19 News	CLI 지원 및 훈련 - Citing Micromedex - Citinical Consulting & Services - Integrated Content Options for MU & More - Product User Tips & Quick Answers - Training Center - User Guide	는 리소스 - 블랙 박스 경고 - Comparative Tables - Do Not Confuse Drug List - Drug Classes - Drug Consults - BFMS
Read Top News	Support Request	Download Mobile Apps

감사합니다.

주식회사 킴스는 Merative 사에서 제공하는 Micromedex를 독점적으로 국내에 공식 수입, 배포하고 있습니 다. 궁금하신 사항은 아래로 연락 주시기 바랍니다.



권광욱 Ken Kwon 데이터서비스그룹 / 헬스케어데이터팀 / 과장 I Healthcare Data Team / Sales Manager

서울특별시 강남구 테헤란로8길 33, 청원빌딩 1층

T: +82 2 3019 9335 M: +82 10 5370 5467 F: +82 2 3454 0171