

แนวทางการสืบค้นข้อมูลยา
จากฐานข้อมูลออนไลน์ และเว็บไซต์

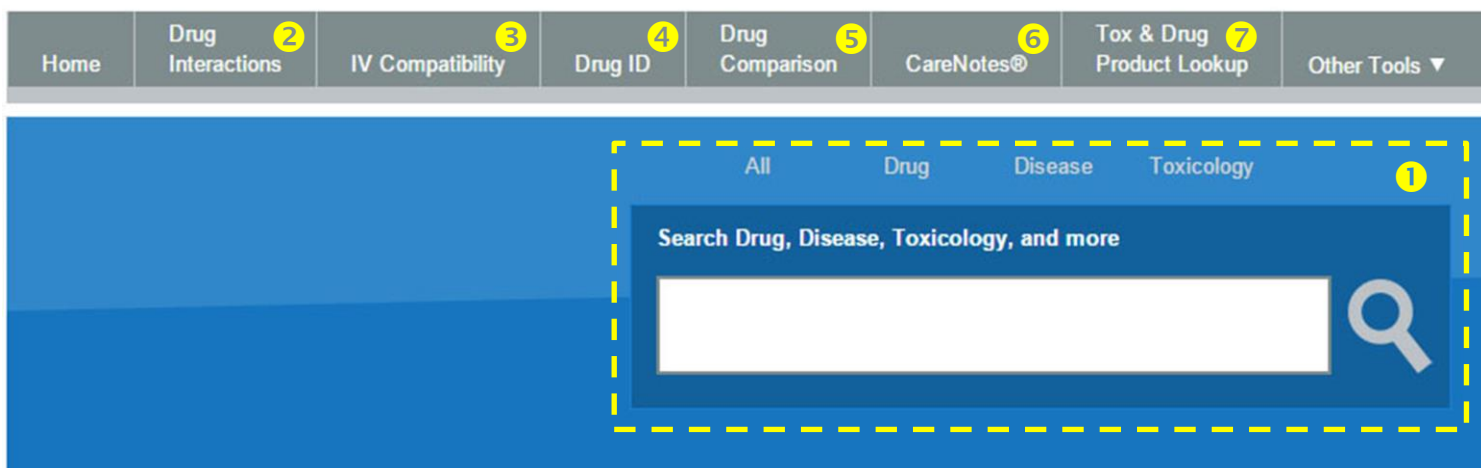
จัดทำโดย

ชุมชนนักปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลยา
กลุ่มงานวิชาการและแผนงาน กองเภสัชกรรม

การใช้งานฐานข้อมูล Micromedex

ฐานข้อมูล Micromedex เป็นฐานข้อมูลทางการแพทย์ที่มีการอ้างอิงข้อมูลมาจากหลายแหล่ง เช่น งานวิจัย, guideline และ case report เป็นต้น โดยมีหัวข้อการใช้งานหลักๆ ดังนี้

TRUVEN HEALTH ANALYTICS MICROMEDEX® SOLUTIONS



หมายเลข 1 : เป็นกล่องสืบค้นข้อมูล (Search box) ซึ่งเป็นช่องทางหลักในการสืบค้นข้อมูลของฐานข้อมูล Micromedex โดยสามารถเลือกสืบค้นได้ในแต่ละหัวข้อ ได้แก่ ข้อมูลยา (Drug) ข้อมูลโรค (Disease) ข้อมูลพิษวิทยา (Toxicology) และทุกหัวข้อ (All)

หมายเลข 2 : Drug Interactions เป็นโปรแกรมสืบค้นอันตรกิริยาระหว่างยา

หมายเลข 3 : IV Compatibility เป็นโปรแกรมตรวจสอบความเข้ากันได้ของยาฉีด และสารน้ำต่างๆ

หมายเลข 4 : Drug ID เป็นโปรแกรมสืบค้นเอกลักษณ์ยา (drug identification) แต่ส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลของยาในต่างประเทศ

หมายเลข 5 : Drug Comparison เป็นโปรแกรมเปรียบเทียบคุณลักษณะของยา โดยสามารถเลือกยาเพื่อนำมาเปรียบเทียบคุณลักษณะกันได้หลายชนิด (แต่แสดงผลข้อมูลเปรียบเทียบได้ครั้งละ 2 ชนิด) มีรายละเอียดของยาทุกหัวข้อ เช่น ขนาดการใช้ยา ข้อบ่งใช้ ข้อห้ามใช้ อาการไม่พึงประสงค์ เภสัชจลนศาสตร์ อันตรกิริยาระหว่างยา และความปลอดภัยในหญิงตั้งครรภ์ เป็นต้น

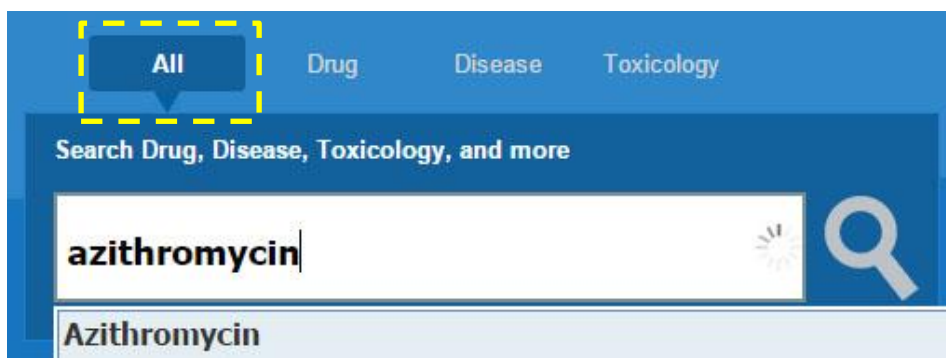
หมายเลข 6 : CareNotes เป็นข้อมูลการดูแล และการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยที่ได้รับยา

หมายเลข 7 : Tox & Drug Product lookup เป็นโปรแกรมสืบค้นข้อมูลยาและสารเคมีต่างๆ โดยจะแสดงข้อมูล ชื่อยา รูปแบบยา สารออกฤทธิ์ ส่วนประกอบอื่นๆ ผู้ผลิต และเลขทะเบียน เป็นต้น โดยข้อมูลส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ในสหรัฐอเมริกา

การสืบค้นข้อมูลยาในฐานข้อมูล Micromedex

การสืบค้นข้อมูลยาโดยใช้กล่องสืบค้น (Search box)

กล่องสืบค้นข้อมูล (Search box) เป็นช่องทางหลักในการสืบค้นข้อมูลของฐานข้อมูล Micromedex โดยสามารถเลือกสืบค้นได้ในแต่ละหัวข้อ ได้แก่ ข้อมูลยา (Drug) ข้อมูลโรค (Disease) ข้อมูลพิษวิทยา (Toxicology) และทุกหัวข้อ (All) โดยในกรณีที่ทำการสืบค้นโดยระบุขอบเขตเป็น ทุกหัวข้อ (All) โปรแกรมจะพิจารณาจากข้อความที่สืบค้นว่าเป็นหัวข้อเกี่ยวกับอะไร ถ้าสืบค้นโดยใช้ชื่อยา โปรแกรมจะแสดงผลลัพธ์เกี่ยวกับข้อมูลยาก่อน แต่ถ้าสืบค้นโดยใช้ชื่อโรค โปรแกรมจะแสดงผลลัพธ์เกี่ยวกับข้อมูลโรคก่อน โดยที่เราสามารถดูข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ในหัวข้อ “All Results” ดังตัวอย่าง



รูปแสดงการสืบค้นข้อมูลยาโดยระบุขอบเขตเป็น “All”

เมื่อทำการสืบค้นข้อมูลยา azithromycin โดยระบุขอบเขตการสืบค้นเป็น ทั้งหมด (All) โปรแกรมจะแสดงผลลัพธ์เกี่ยวกับข้อมูลยาก่อน โดยพาไปยังหน้าข้อมูลยาแบบ “Quick answer” ซึ่งจะแสดงข้อมูลเบื้องต้นของยาอย่างครบถ้วนแต่ไม่ลงรายละเอียดมากเท่าไรนัก (จะมี 3 หัวข้อหลักได้แก่ “Quick answer” และ “In-Depth Answers” ซึ่งเป็นเรื่องข้อมูลยาที่มีรายละเอียดน้อย – มาก ต่างกัน และ หัวข้อ “All results” ซึ่งจะรวมเรื่องๆ อื่นเกี่ยวกับยา เช่น โรคที่ใช้นี้รักษา และพิษวิทยาของยา เป็นต้น)

Azithromycin

Drug Classes: Antibiotic | Anti-Infective Agent | All

Routes: Intravenous | Ophthalmic | Oral

Quick Answers | In-Depth Answers | All Results

Dosing/Administration

Adult Dosing

Pediatric Dosing

FDA Uses

Non-FDA Uses

Dose Adjustments

Administration

Dosing/Administration

Adult Dosing

See 'In-Depth Answers' for detailed results.

- Acute infective exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease (Mild 500 mg ORALLY on day 1 followed by 250 mg/day ORALLY on days 2 to 5 [1])
- Babesiosis: 500 to 1000 mg ORALLY on day 1 followed by 250 mg/day there for 7 to 10 days; 600 to 1000 mg/day of azithromycin may be used in immunoc

รูปแสดง 3 หัวข้อหลักได้แก่ “Quick answer”, “In-Depth Answers” และ “All results”

Azithromycin

Drug Classes: [Antibiotic](#) | [Anti-Infective Agent](#) | [All](#)

Routes: [Intravenous](#) | [Ophthalmic](#) | [Oral](#)

รูปแสดงผลการสืบค้นในหัวข้อ “All results”

รายละเอียดหัวข้อต่างๆ ใน In-Depth Answers

หัวข้อของข้อมูลยาในฐานข้อมูลยา Micromedex มีดังนี้

Dosing/Administration	Medication Safety	Mechanism of Action	Toxicology
<ul style="list-style-type: none"> ○ Adult Dosing ○ Pediatric Dosing ○ FDA Uses ○ Non-FDA Uses ○ Dose Adjustments ○ Administration ○ Comparative Efficacy ○ Place In Therapy 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contraindications ○ Precautions ○ Adverse Effects ○ Black Box Warning ○ REMS ○ Drug Interactions ○ IV Compatibility ○ Pregnancy & Lactation ○ Monitoring ○ Do Not Confuse 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mechanism of Action 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Clinical Effects ○ Range of Toxicity ○ Treatment
		Pharmacokinetics <ul style="list-style-type: none"> ○ Pharmacokinetics 	About <ul style="list-style-type: none"> ○ How Supplied ○ Drug Properties ○ Storage & Stability ○ Trade Names ○ Regulatory Status ○ References
		Patient Education <ul style="list-style-type: none"> ○ Medication Counseling ○ Patient Handouts 	

ภายใต้หัวข้อหลักจะแสดงหัวข้อย่อยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถคลิกเพื่อเข้าไปดูรายละเอียดต่างๆ ได้ โดยฐานข้อมูล Micromedex จะระบุเอกสารอ้างอิงในแต่ละเรื่อง เพื่อให้สามารถติดตามเพื่อทำการสืบค้นไปยังต้นฉบับได้

Azithromycin

Drug Classes: [Antibiotic](#) | [Anti-Infective Agent](#) | [All](#)

Routes: [Intravenous](#) | [Ophthalmic](#) | [Oral](#)

Quick Answers

In-Depth Answers

All Results

[View Full Document](#)

[Print](#)

Dosing/Administration

Adult Dosing
Pediatric Dosing
FDA Uses
Non-FDA Uses
Dose Adjustments
Administration
Comparative Efficacy
Place In Therapy

Medication Safety

Contraindications
Precautions
Adverse Effects
Black Box Warning
REMS
Drug Interactions (single)
IV Compatibility (single)
Pregnancy & Lactation
Monitoring
Do Not Confuse

Mechanism of Action

Medication Safety

Pregnancy & Lactation

See 'Quick Answers' for summary results.

A) Teratogenicity/Effects in Pregnancy

1) U.S. Food and Drug Administration's Pregnancy Category: Category B (All Trimesters)

a) Either animal-reproduction studies have not demonstrated a fetal risk but there are no controlled studies in pregnant women or animal-reproduction studies have shown adverse effect (other than a decrease in fertility) that was not confirmed in controlled studies in women in the first trimester (and there is no evidence of a risk in later trimesters).

2) Australian Drug Evaluation Committee's (ADEC) Category: B1

a) Drugs which have been taken by only a limited number of pregnant women and women of childbearing age, without an increase in the frequency of malformation or other direct or indirect harmful effects on the human fetus having been observed. Studies in animals have not shown evidence of an increased occurrence of fetal damage.

See Drug Consult reference: [PREGNANCY RISK CATEGORIES](#)

3) Crosses Placenta: Unknown

4) Clinical Management

a) There are no adequate and well-controlled studies of azithromycin in pregnant women. In studies, azithromycin did not cause an increased rate of congenital anomalies when used during pregnancy. A retrospective cohort study found that use of macrolide antibiotics during the first trimester of pregnancy was not associated with major malformations and third trimester exposure is not likely to increase neonatal risks for pyloric stenosis or intussusception in a clinically meaningful manner [341][339]. Animal studies have shown no teratogenic effect when pregnant rats and mice were treated with moderately maternally toxic doses of azithromycin. However, the manufacturer recommends use during pregnancy only if clearly needed [8].

5) Literature Reports

a) Azithromycin did not cause an increased rate of congenital anomalies when used during pregnancy in a series

หัวข้อหลัก

หัวข้อย่อย

หมายเลขเอกสารอ้างอิง

เมื่อคลิกที่หมายเลขของเอกสารอ้างอิง จะแสดงที่มาของเอกสารอ้างอิงนั้น ทำให้สามารถทำการสืบค้นไปยังต้นฉบับได้ รายละเอียดดังรูป

References

[341] Bahat Dinur A, Koren G, Matok I, et al: Fetal safety of macrolides. *Antimicrob Agents Chemother* 2013; 57(7):3307-3311.
[PubMed Abstract: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/...](#)
[PubMed Article: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/...](#)

Close

การใช้งานฐานข้อมูล Drug interactions (Micromedex)

ฐานข้อมูล Drug interactions (อันตรกิริยาระหว่างยา) เป็นฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นอันตรกิริยาระหว่างยา โดยสามารถระบุรายการยาที่ต้องการสืบค้นได้หลายชนิดในคราวเดียว ซึ่งนอกจากจะตรวจสอบอันตรกิริยาระหว่างยาแล้ว ยังแสดงข้อมูลอื่นอีกด้วยเช่น ปฏิกริยากับแอลกอฮอล์ ปฏิกริยากับอาหาร ความปลอดภัยในหญิงตั้งครรภ์ การใช้ยาในขณะให้นมบุตร เป็นต้น โดยรูปแบบของโปรแกรมมีรายละเอียดตามรูป

Drug Interactions

Type the drug name (brand or generic) in the search field. Select the drug and click the > (Add) button.

หมายเลข 1 : เป็นกล่องสืบค้นข้อมูล เมื่อพิมพ์ชื่อยาที่ต้องการสืบค้นในช่องนี้ ยาที่มีชื่อหรือตัวสะกดเหมือนกับข้อความที่พิมพ์ลงไป จะปรากฏอยู่ในช่องหมายเลข 2

หมายเลข 2 : เป็นช่องแสดงรายการยาที่มีตัวสะกดเหมือนกับที่พิมพ์ลงในกล่องสืบค้นข้อมูลหมายเลข 1 โดยให้ทำการเลือกรายการยาที่ต้องการตรวจสอบในช่องนี้ (รายการยาที่เลือกจะปรากฏเป็นแถบสีน้ำเงิน) แล้วคลิกที่ปุ่มหมายเลข 3

หมายเลข 3 : เป็นปุ่มสำหรับนำรายการยาที่เลือกไว้ เข้าสู่กล่องตรวจสอบ drug interactions

หมายเลข 4 : คลิกที่ Add allergies เพื่อเพิ่มรายการยาที่ผู้ป่วยแพ้ เพื่อตรวจสอบว่าในกรณีนี้ที่แพ้ยาที่เลือกจะสามารถใช้ยาในช่องหมายเลข 5 (ซึ่งจะตรวจสอบ drug interactions) ได้หรือไม่ โดยรายการยาที่แพ้จะแสดงในรูปแบบอักษรตัวใหญ่

หมายเลข 5 : เป็นช่องแสดงรายการยาทั้งหมดที่จะตรวจสอบ drug interactions

หมายเลข 6 : เป็นปุ่มสำหรับนำรายการยาออกจากกล่องตรวจสอบ drug interactions

หมายเลข 7 : ปุ่มยกเลิกรายการยาที่อยู่ในกล่องตรวจสอบ drug interactions ทั้งหมด

หมายเลข 8 : ปุ่มดำเนินการตรวจสอบ drug interactions

ตัวอย่างการตรวจสอบ drug interactions ในผู้ป่วยที่ได้รับ simvastatin, gemfibrozil และ losartan ร่วมกัน โดยผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา enalapril ซึ่งเมื่อกดปุ่มสีบ๊องจะได้ผลลัพธ์ดังนี้

	ความรุนแรง	ความน่าเชื่อถือของข้อมูล	สรุปโดยย่อ
Drug-Drug Interactions (1)			
Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
GEMFIBROZIL – SIMVASTATIN	Contraindicated	Good	Concurrent use of GEMFIBROZIL and SIMVASTATIN may result in an increased risk of myopathy or rhabdomyolysis.
Ingredient Duplication (None found)			
Drug-ALLERGY Interactions (1)			
Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
LOSARTAN POTASSIUM – ENALAPRIL	Unknown	Unknown	CROSS-REACTIVITY AMONG ACE-INHIBITORS AND/OR WITH ANGTENSIN II RECEPTOR BLOCKERS (ARB) MAY OCCUR.
Drug-FOOD Interactions (3)			
Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
SIMVASTATIN	Major	Good	Concurrent use of SIMVASTATIN and CRANBERRY JUICE may result in increased risk of hepatitis and myopathy/ rhabdomyolysis.
SIMVASTATIN	Major	Excellent	Concurrent use of SIMVASTATIN and GRAPEFRUIT JUICE may result in increased bioavailability of simvastatin resulting in an increased risk of myopathy or rhabdomyolysis.
LOSARTAN POTASSIUM	Minor	Good	Concurrent use of LOSARTAN and GRAPEFRUIT JUICE may result in increased half-life (t1/ 2) and decreased area under the concentration time curve (AUC) of losartan's active metabolite (E3174).
Drug-ETHANOL Interactions (None found)			
Drug-LAB Interactions (None found)			
Drug-TOBACCO Interactions (None found)			
Drug-PREGNANCY Interactions (3)			
Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
SIMVASTATIN	Contraindicated	Unknown	Simvastatin is rated as US FDA Category X. Studies, adequate well-controlled or observational, in animals or pregnant women have demonstrated positive evidence of fetal abnormalities. The use of the product is contraindicated in women who are or may become pregnant.
LOSARTAN POTASSIUM	Major	Unknown	Losartan is rated as US FDA Category D. Studies, adequate well-controlled or observational, in pregnant women have demonstrated a risk to the fetus. However, the benefits of therapy may outweigh the potential risk.
GEMFIBROZIL	Moderate	Unknown	Gemfibrozil is rated as US FDA Category C. Animal studies have shown an adverse effect and there are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. (OR) No animal studies have been conducted and there are no adequate and well-controlled studies in pregnant women.
Drug-LACTATION Interactions (3)			
Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
GEMFIBROZIL	Major	Unknown	Infant risk cannot be ruled out: Available evidence and/ or expert consensus is inconclusive or is inadequate for determining infant risk when Gemfibrozil is used during breast-feeding. Weigh the potential benefits of treatment against potential risks before prescribing Gemfibrozil during breast-feeding.
LOSARTAN POTASSIUM	Major	Unknown	Infant risk cannot be ruled out: Available evidence and/ or expert consensus is inconclusive or is inadequate for determining infant risk when Losartan is used during breast-feeding. Weigh the potential benefits of treatment against potential risks before prescribing Losartan during

สามารถคลิกที่ข้อความสีฟ้าเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลได้

ตัวอย่างเมื่อคลิกดูรายละเอียดที่ตัวอักษรสีฟ้า

Drug-Drug Interactions (1)

Drugs:

GEMFIBROZIL – SIMVASTATIN



INTERACTION DETAIL

Warning:

Concurrent use of GEMFIBROZIL and SIMVASTATIN may result in an increased risk of myopathy or rhabdomyolysis.

Clinical Management:

The concomitant use of gemfibrozil and simvastatin may increase the risk of developing myopathy/rhabdomyolysis and is contraindicated (Prod Info ZOCOR® oral tablets, 2011).

Onset:

Delayed

Severity:

Contraindicated

Documentation:

Good

Probable Mechanism:

PRINT CLOSE

Drug-ALLERGY Interactions (1)

Drugs:

LOSARTAN POTASSIUM – ENALAPRIL



INTERACTION DETAIL

Adverse Effect:

ANGIOEDEMA

Warning:

CROSS-REACTIVITY AMONG ACE-INHIBITORS AND/OR WITH ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKERS (ARB) MAY OCCUR.

Probable Mechanism:

ACE inhibitor-induced angioedema is believed to be pharmacologically- based due to bradykinin accumulation and activity; such bradykinin-based effects are may be resistant to antihistamines (Nussberger et al, 2002; Israili & Hall, 1992; Shepherd, 1990). The mechanism for ARB-related angioedema is unclear, as ARBs do not result in bradykinin accumulation.

Summary:

CROSS-SENSITIVITY ACE inhibitors

The use of angiotensin-converting enzyme inhibitors (ACE-I) is contraindicated in patients exhibiting previous hypersensitivity reactions to any other ACE inhibitor, due to a risk of serious reaction including angioedema. The sensitivity may manifest as angioedema (incidence less than 1%), generally without

PRINT CLOSE

การใช้งานฐานข้อมูล IV Compatibility (Micromedex)

ฐานข้อมูล IV Compatibility เป็นฐานข้อมูลความเข้ากันได้ระหว่างยา, สารละลาย หรือสารอาหาร (TPN) ที่ให้ทางหลอดเลือดดำ ในสถานะต่างๆ การสืบค้นข้อมูลสามารถทำได้โดยการพิมพ์รายการยาที่ต้องการสืบค้นลงในช่องสืบค้น การใช้งานคล้ายกับการใช้งานฐานข้อมูล Drug interactions รายละเอียดหัวข้อผลการสืบค้นฐานข้อมูล IV Compatibility มีดังนี้

1. ความเข้ากันได้ของยานี้กับสารละลาย
2. ความเข้ากันได้ของยาทาง Y-site
3. ความเข้ากันได้ของยาเมื่อผสมกัน (ad-mixture)
4. ความเข้ากันได้ของยาเมื่อผสมกันในหลอดฉีดยา (syringe)
5. ความเข้ากันได้ของยาเมื่อให้ร่วมกับสารอาหารทางหลอดเลือดดำ (Total Parenteral Nutrition)

การสืบค้นข้อมูลจะสามารถแบ่งได้เป็น 2 รูปแบบ รูปแบบที่ 1 เป็นการสืบค้นข้อมูลโดยระบุชื่อยาเพียงรายการเดียว และรูปแบบที่ 2 เป็นการสืบค้นโดยการระบุชื่อยาหลายรายการพร้อมกัน

การสืบค้นข้อมูลโดยระบุชื่อยาเพียงรายการเดียว

การสืบค้นข้อมูลโดยระบุชื่อยาเพียงรายการเดียว จะแสดงผลลัพธ์เป็นข้อมูลความเข้ากันได้ระหว่างยา การยาที่เราเลือก เปรียบเทียบกับรายการยา, สารละลาย หรือสารอาหาร (TPN) ทุกชนิดที่มีในฐานข้อมูล ตัวอย่างดังรูป

Selected Drug:  Kanamycin sulfate

Compatibility: All




Solution	Y-Site	Admixture	Syringe	TPN/TNA	Compatibility
Common Solutions Test Detail					
D5W (D5W-Dextrose 5%)					Compatible
D10W (Dextrose 10%)					Compatible
D5LR (Dextrose 5% in lactated Ringers)					Not Tested
D5NS (Dextrose 5% in sodium chloride 0.9%)					Compatible
D5W - 1/2 NS (Dextrose 5% in sodium chloride 0.45%)					Not Tested
NS (Normal saline- Sodium chloride 0.9%)					Compatible
1/2 NS (Sodium chloride 0.45%)					Not Tested
Other Solutions Test Detail					
Isolyte M with dextrose 5%					Compatible
Isolyte P with dextrose 5%					Compatible
Lactated Ringer's Injection					Compatible

สามารถคลิกที่ข้อความสีฟ้าเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลได้




การสืบค้นโดยการระบุชื่อยาหลายรายการ

การสืบค้นข้อมูลโดยระบุชื่อยาหลายรายการ จะแสดงผลลัพธ์เป็นข้อมูลความเข้ากันได้ระหว่างยาทุกรายการที่เลือก ผลลัพธ์จะเหลือเพียง 3 หัวข้อ ได้แก่ ความเข้ากันได้ของยาทาง Y-site, ความเข้ากันได้ของยาเมื่อผสมกัน (ad-mixture) และ ความเข้ากันได้ของยาเมื่อผสมกันในหลอดฉีดยา (syringe) ดังรูปตัวอย่าง (ทำการสืบค้นรายการยา 3 รายการ ได้แก่ ceftriaxone, kanamycin และ dexamethasone)




Key :     

Y-Site	Admixture	Syringe	Compatibility: All
Y-Site Test Detail		Rating	
Ceftriaxone sodium - Dexamethasone sodium phosphate			Compatible
Ceftriaxone sodium - Kanamycin sulfate			Not Tested
Dexamethasone sodium phosphate - Kanamycin sulfate			Compatible

ผลการสืบค้นในหัวข้อ Y-Site

Y-Site	Admixture	Syringe	Compatibility: All
Admixture Test Detail		Rating	
Ceftriaxone sodium - Dexamethasone sodium phosphate			Not Tested
Ceftriaxone sodium - Kanamycin sulfate			Not Tested
Dexamethasone sodium phosphate - Kanamycin sulfate			Not Tested

ผลการสืบค้นในหัวข้อ Admixture

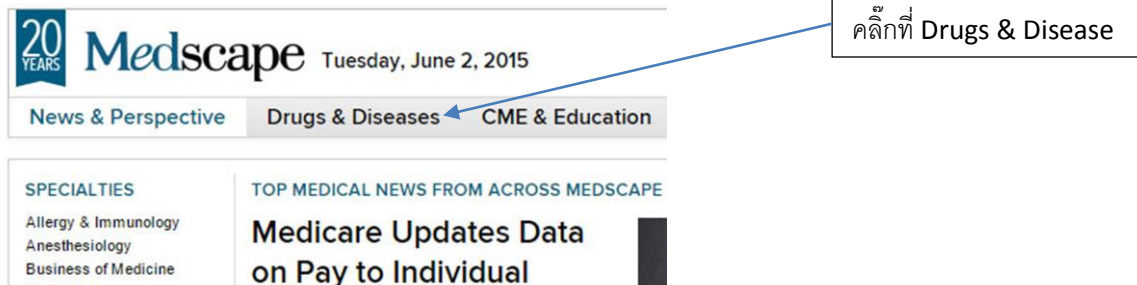
Y-Site	Admixture	Syringe	Compatibility: All
Syringe Test Detail		Rating	
Ceftriaxone sodium - Dexamethasone sodium phosphate			Not Tested
Ceftriaxone sodium - Kanamycin sulfate			Not Tested
Dexamethasone sodium phosphate - Kanamycin sulfate			Compatible

ผลการสืบค้นในหัวข้อ Syringe

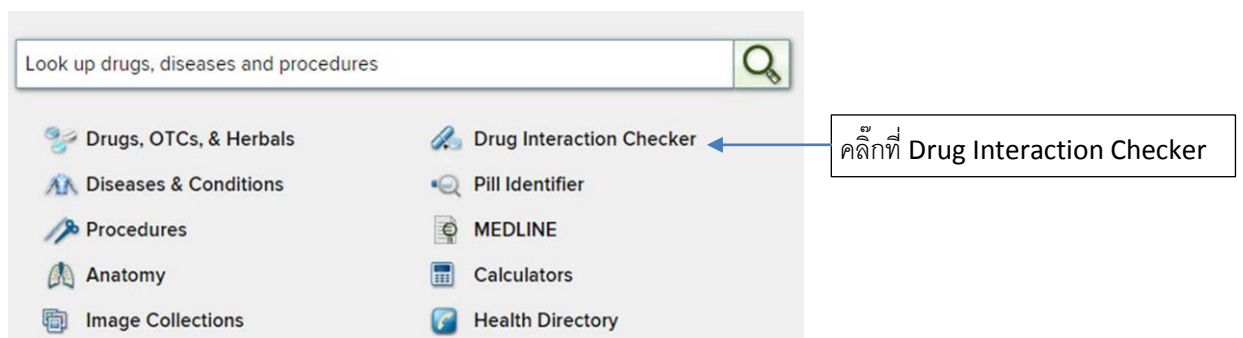
สามารถคลิกที่ข้อความสีฟ้าเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลได้

การใช้งานโปรแกรม Drug Interaction Checker (Medscape)

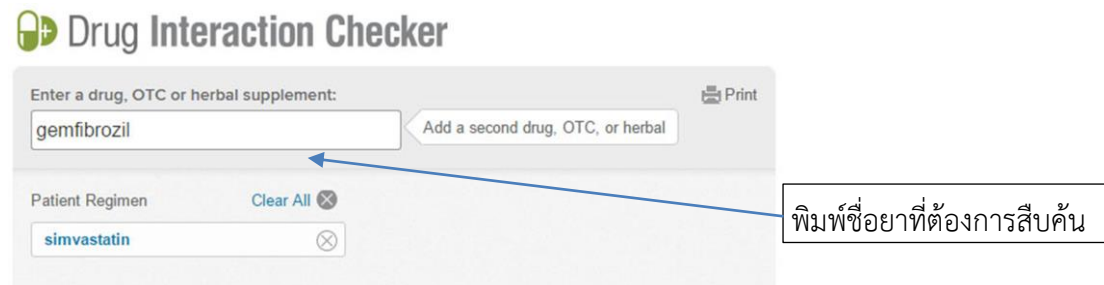
1. ไปที่ <http://www.medscape.com/> แล้วคลิกที่ Drugs & Disease



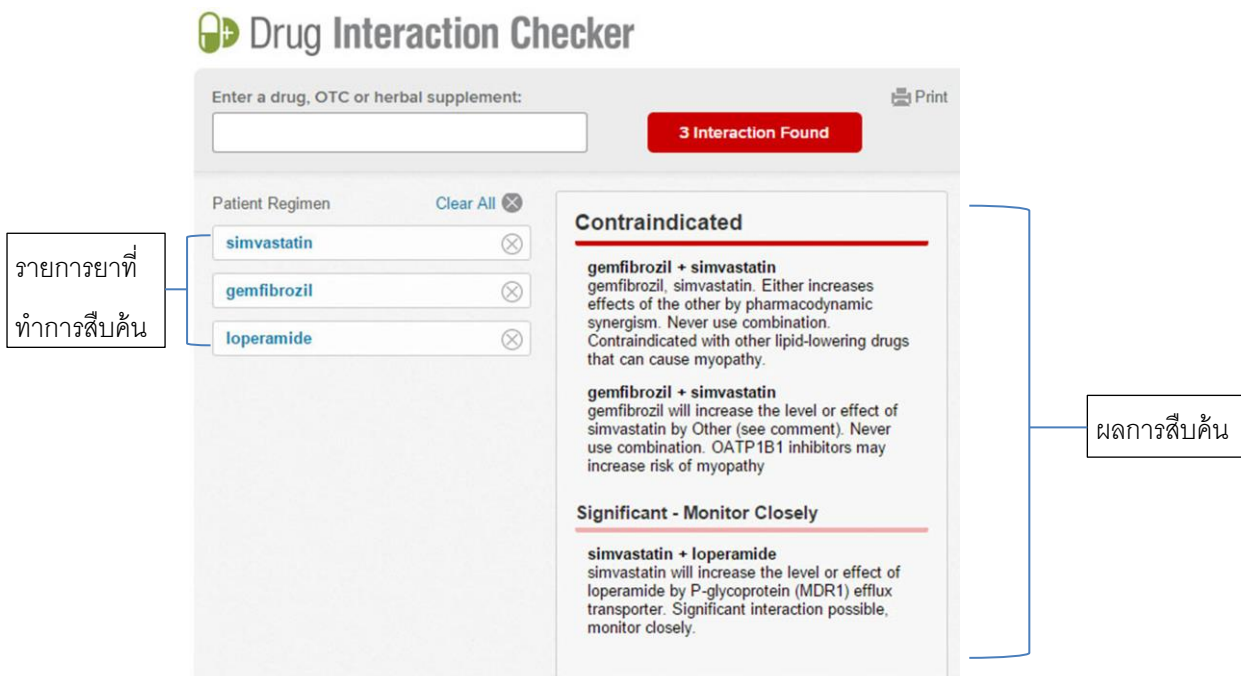
2. คลิกที่ Drug Interaction Checker



3. พิมพ์ชื่อยาที่ต้องการสืบค้นลงในช่องสำหรับสืบค้น โดยสามารถพิมพ์รายชื่อยาได้ครั้งละหลายชนิด



4. โปรแกรมจะแสดงอันตรกิริยาระหว่างยาที่เราพิมพ์รายชื่อไป



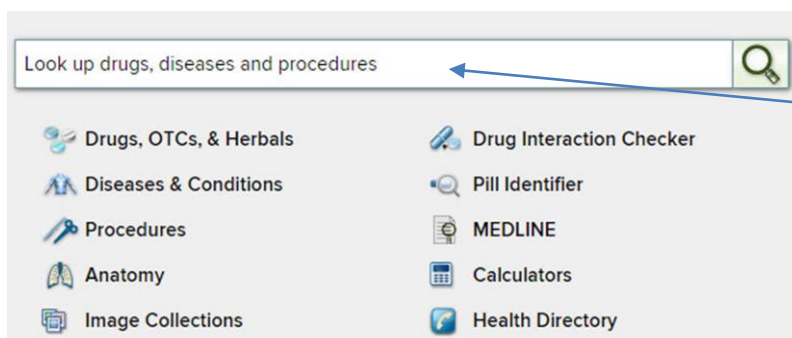
การใช้งานฐานข้อมูลยา medscape

1. ไปที่ <http://www.medscape.com/> แล้วคลิกที่ Drugs & Disease



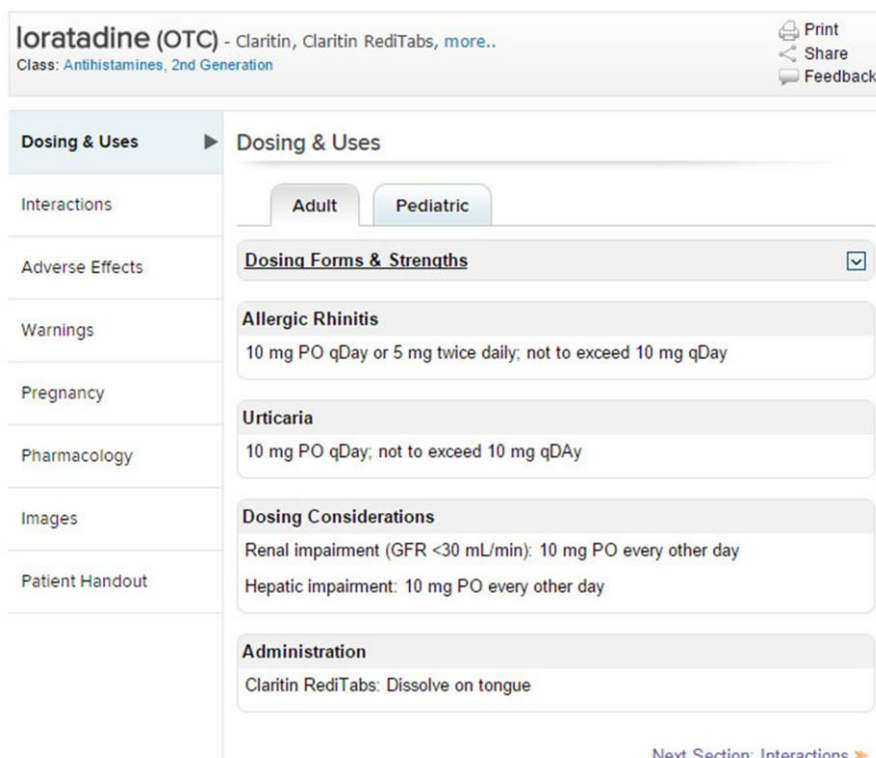
คลิกที่ Drugs & Disease

2. พิมพ์ชื่อยาที่ต้องการสืบค้นข้อมูล ลงในช่องสืบค้น



พิมพ์ชื่อยาที่ต้องการสืบค้น

3. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับยาที่เราสืบค้น ได้แก่ ขนาดยา, อันตรกิริยาระหว่างยา, อาการไม่พึงประสงค์, ข้อควรระวัง, ความปลอดภัยของยาในหญิงมีครรภ์ และให้นมบุตร, เกสซ์วิทยา, รูปภาพยา และคำแนะนำและข้อมูลยาสำหรับผู้ป่วย



การสืบค้นข้อมูลยาในฐานข้อมูล mims Thailand

1. ไปที่ <http://www.mims.com/Thailand> แล้วพิมพ์ชื่อยาที่ต้องการสืบค้นในช่องสืบค้น แล้วคลิกที่รูปแว่นขยาย



2. จะได้ผลการสืบค้นตามรูป โดยสามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดของยาในแต่ละชื่อการค้าได้

Search result for 'atorvastatin'

MIMS Info

Are you searching for generic atorvastatin ?
Can't find what you are looking for? Search in ALL Countries

Page 1 Results 1-8 of 8 for atorvastatin (0.0450026 seconds)

[amlodipine + atorvastatin](#)

[atorvastatin](#)

Atorsan [Lek] [GPO] - atorvastatin
Indication: Treatment of dyslipidemias & heterozygous familial hypercholesterolemia in adolescents (10-17 yr, female >1...
MIMS Class: Dyslipidaemic Agents

Atorvastatin Sandoz [Sandoz] [Novartis] [Zuelig] - atorvastatin
Indication: Primary & secondary prevention of CV disease (high-risk for CV disease). Treatment of dyslipidemias & heterozy...
MIMS Class: Dyslipidaemic Agents

3. ตัวอย่างเมื่อคลิกเข้าไปดูรายละเอียดยาในชื่อการค้าหนึ่ง

Atorsan

- [Manufacturer](#)
- [Contents](#)
- [Dosage](#)
- [Contraindications](#)
- [Adverse Drug Reactions](#)
- [Pregnancy Category \(US FDA\)](#)
- [Thai FDA Category](#)
- [Distributor](#)
- [Indications](#)
- [Administration](#)
- [Special Precautions](#)
- [Drug Interactions](#)
- [MIMS Class](#)
- [ATC Classification](#)
- [Presentation/Packing](#)

Related Information: [Atorsan Concise Info](#) [Abbreviation](#)

Manufacturer	Lek					
Distributor	GPO					
Contents	Atorvastatin Ca					
Indications	Treatment of dyslipidemias & heterozygous familial hypercholesterolemia in adolescents (10-17 yr, female >1 yr postmenarche). Primary & secondary prevention of CV disease.					
Dosage	Hypercholesterolemia or mixed hyperlipidemia 20 mg/day. Heterozygous familial hypercholesterolemia Initially 10 mg once a day. May be increased every 4 wk up to 80 mg/day. Homozygous familial hypercholesterolemia Adult 80 mg/day.					
Administration	May be taken with or without food.					
Contraindications	Liver disease, unexplained & persistent elevation in liver function tests (serum transaminases); a skeletal muscle disease. Pregnancy, lactation.					
Special Precautions	History of liver disease. Perform regular liver function tests. Monitor CPK levels. Avoid alcohol.					
Adverse Drug Reactions	Constipation, flatulence, abdominal pain, headache, nausea, myalgia, diarrhoea, insomnia; muscle pain, tenderness or weakness; elevated serum CPK levels. View ADR Monitoring Form					
Drug Interactions	Risk of CPK elevation w/ HMG-CoA reductase inhibitors, cyclosporine, fibrates, nicotinic acid derivatives, erythromycin, azole antifungals. Greater decrease of blood lipid levels w/ colestipol c administration. Increase plasma conc of digoxin & some OC. Decreased atorvastatin plasma conc antacids containing Mg & Al, warfarin.					
Pregnancy Category (US FDA)	<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>X</td></tr></table>	A	B	C	D	X
A	B	C	D	X		

ฐานข้อมูลเอกลักษณ์ยา mims Thailand

1. ไปที่ <http://www.mims.com/Thailand> แล้วคลิกที่ Drug Images



2. ในหน้าสืบค้นเอกลักษณ์ยาจะมีหัวข้อเอกลักษณ์ยาต่างๆ ให้เลือก ดังนี้

1	Choose 1 or 2 color selections below <input checked="" type="radio"/> Exact Match <input type="radio"/> Approximate Match																																																																																								
2	<table border="0"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>White</td><td>Red</td><td>Orange</td><td>Yellow</td><td>Beige</td><td>Green</td><td>Blue</td><td>Pink</td><td>Violet</td><td>Brown</td><td>Grey</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td></td><td colspan="10"></td></tr><tr><td>Black</td><td colspan="10"></td></tr><tr><td><input type="radio"/></td><td colspan="10"></td></tr><tr><td><input type="radio"/></td><td colspan="10"></td></tr></table>												White	Red	Orange	Yellow	Beige	Green	Blue	Pink	Violet	Brown	Grey	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>												Black											<input type="radio"/>											<input type="radio"/>										
White	Red	Orange	Yellow	Beige	Green	Blue	Pink	Violet	Brown	Grey																																																																															
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																															
Black																																																																																									
<input type="radio"/>																																																																																									
<input type="radio"/>																																																																																									
3	Shape <input type="text" value="Capsule"/>																																																																																								
4	Form <input type="text" value="Capsule"/>																																																																																								
5	Scoring <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No																																																																																								
6	Marking <input type="text"/>																																																																																								
7	Logo <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No																																																																																								
8	Brand Name <input type="text"/>																																																																																								
9	Generic Name <input type="text"/>																																																																																								
10	Thai FDA Category <input type="text"/>																																																																																								
11	Manufacturer <input type="text"/>																																																																																								
12	MIMS Class <input type="text"/>																																																																																								
13	All Regions <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No																																																																																								

หมายเลข 1 เป็นการกำหนดความจำเพาะในการสืบค้น ถ้าเลือก Exact Match จะแสดงเฉพาะผลลัพธ์ที่ตรงกับข้อมูลที่ระบุเท่านั้น ส่วน Approximate Match จะแสดงผลที่ใกล้เคียงด้วย

หมายเลข 2 เลือกสีของยาที่ต้องการสืบค้น ในกรณีที่ยามี 2 สี ให้เลือกสีในทั้ง Selection 1 และ 2

หมายเลข 3 เลือกทรงของยา

หมายเลข 4 เลือกรูปแบบของยา

- หมายเลข 5 เลือกว่ามีรอยบากบนเม็ดยาหรือไม่
- หมายเลข 6 ระบุตัวเลขหรือตัวอักษรบนยา
- หมายเลข 7 เลือกว่ามีสัญลักษณ์บนยาหรือไม่
- หมายเลข 8 ระบุชื่อการค้าของยา
- หมายเลข 9 ระบุชื่อสามัญทางยา
- หมายเลข 10 ระบุประเภทของยาตาม อ.ย. กำหนดได้แก่
- D = ยาอันตราย
- E-D = ยาอันตรายชนิดสำหรับใช้ภายนอก
- S = ยาควบคุมพิเศษ
- NDD = ยาทั่วไปไม่ได้อยู่ในกลุ่มวัตถุออกฤทธิ์ ยาเสพติด ยาควบคุมพิเศษหรืออันตราย
- E = ยาทั่วไปสำหรับใช้ภายนอก ไม่ได้อยู่ในกลุ่มวัตถุออกฤทธิ์ ยาเสพติด ยาควบคุมพิเศษ หรือยาอันตราย
- หมายเลข 11 ระบุบริษัทผู้ผลิต
- หมายเลข 12 เลือกกลุ่มยา (จำแนกกลุ่มตาม mims)
- หมายเลข 13 เลือก No แสดงผลลัพธ์เฉพาะประเทศไทย หรือเลือก Yes จะแสดงผลลัพธ์จากประเทศอื่น อีก 10 ประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา จีน สิงคโปร์ เป็นต้น

3. ตัวอย่างเมื่อทำการสืบค้นเอกลักษณ์ยา

Image search result for ""

Page 1

Results 1-2 of 2 (0.0040038 seconds)

[Unselect All](#) [Select All](#)

[Print](#)

<input type="checkbox"/>	 View Details	Deproxin cap 20 mg (20 mg) [Siam Bheasach] - fluoxetine hydrochloride Form: Capsule Colour: Green, White Shape: Capsule	Thai FDA Category: D Size: 1.59 cm Markings: Siam Siam
<input type="checkbox"/>	 View Details	Fluxetin Atlantic cap 20 mg (20 mg) [Atlantic Lab] - fluoxetine hydrochloride Form: Capsule Colour: Green, White Shape: Capsule	Thai FDA Category: D Size: 1.58 cm Markings: ATC ATC

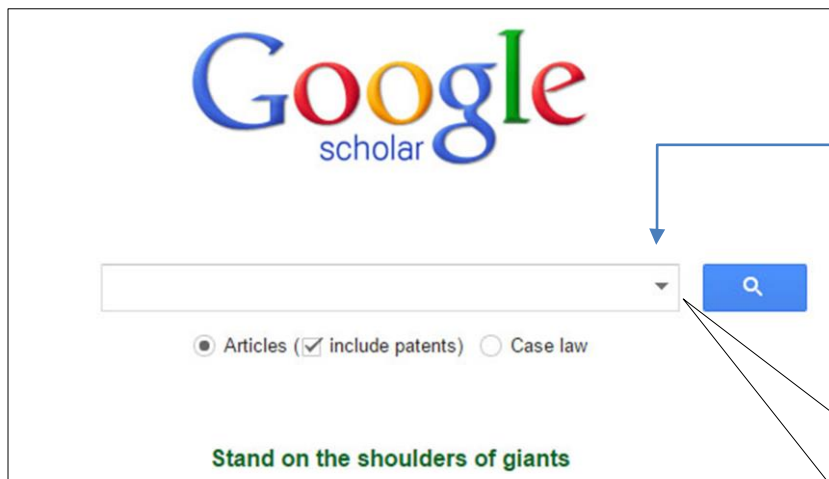
[New Search](#)

Page 1

การสืบค้นบทความทางวิชาการโดยใช้ google scholar

google scholar เป็นเว็บไซต์ที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูลบทความวิชาการ สิทธิบัตร และคำพิพากษาของศาล (ในสหรัฐอเมริกา) โดยสามารถกำหนดคำสืบค้นที่ต้องการ, ชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ และปีที่ตีพิมพ์ได้

การสืบค้นบทความทางวิชาการสามารถพิมพ์สืบค้นในช่องสืบค้นได้โดยตรง หรือจะใช้การสืบค้นขั้นสูงเพื่อจำกัดขอบเขตการสืบค้น ให้ได้ผลตรงกับที่ต้องการมากที่สุด



คลิกเพื่อตั้งค่าการสืบค้นขั้นสูง

Find articles ×

with all of the words **1**

with the exact phrase **2**

with at least one of the words **3**

without the words **4**

where my words occur **5** anywhere in the article

Return articles authored by **6**
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles published in **7**
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles dated between **8** —
e.g., 1996

- หมายเลข 1 ระบุคำที่ต้องการสืบค้นโดยสามารถระบุได้ทั้งเพียงคำเดียว และหลายคำ เมื่อทำการสืบค้นผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นบทความที่ประกอบไปด้วยทุกคำที่ระบุลงไป โดยไม่เรียงลำดับตามตำแหน่งคำที่พิมพ์
- หมายเลข 2 ระบุประโยคที่ต้องการสืบค้น ผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นบทความที่มีประโยคดังกล่าวเท่านั้น โดยเรียงลำดับตามประโยคที่ระบุ (เรียงลำดับตามตำแหน่งคำที่พิมพ์)

ตัวอย่าง

- เมื่อระบุคำว่า fatal acute myocardial ในช่องหมายเลข 1 ผลลัพธ์จะปรากฏตามรูปที่ 1 ซึ่งจะไม่เรียงลำดับตามตำแหน่งคำที่สืบค้น
- เมื่อระบุคำว่า fatal acute myocardial ในช่องหมายเลข 2 ผลลัพธ์จะปรากฏตามรูปที่ 2 จะเรียงลำดับตามตำแหน่งคำที่สืบค้น

Mediterranean diet and non-fatal acute myocardial infarction: a case-control study from Italy
F Turati, C Pelucchi, C Galeone, D Praud... - Public health ..., 2015 - Cambridge Univ Press
Objective To add epidemiological data on the association of adherence to the Mediterranean diet with non-fatal acute myocardial infarction (AMI) in a Southern European population. Design Hospital-based case-control study. Conformity to the traditional ...
Cited by 1 Related articles More

Allopurinol use and risk of non-fatal acute myocardial infarction
FJ de Abajo, MJ Gil, A Rodríguez, P García-Poza... - Heart, 2015 - heart.bmj.com
Objectives To quantify the risk of non-fatal acute myocardial infarction (AMI) among users of allopurinol. Methods We carried out a population-based case-control study over the period 2001-2007 in patients aged 40-90 years. Patients who had prescriptions of allopurinol or ...
Cited by 2 Related articles More

TCTAP C-031 Inferior Acute Myocardial Infarction with Fatal and Extensive Anterior Myocardial Damage Due to Reperfusion Injury Through the Jeopardized Collateral ...
S Yamamoto - Journal of the American College of ..., 2015 - Am Coll Cardio Found
She had been living in group homes for the senile elderly. An assistant of the home found her lying in a rest room. Her systolic blood pressure was 90mmHg and heart rate was 50bpm. An affiliated physician transferred her to our hospital because she complained ...
More

รูปที่ 1

Mediterranean diet and non-fatal acute myocardial infarction: a case-control study from Italy
F Turati, C Pelucchi, C Galeone, D Praud... - Public health ..., 2015 - Cambridge Univ Press
Objective To add epidemiological data on the association of adherence to the Mediterranean diet with non-fatal acute myocardial infarction (AMI) in a Southern European population. Design Hospital-based case-control study. Conformity to the traditional ...
Cited by 1 Related articles More

Allopurinol use and risk of non-fatal acute myocardial infarction
FJ de Abajo, MJ Gil, A Rodríguez, P García-Poza... - Heart, 2015 - heart.bmj.com
Objectives To quantify the risk of non-fatal acute myocardial infarction (AMI) among users of allopurinol. Methods We carried out a population-based case-control study over the period 2001-2007 in patients aged 40-90 years. Patients who had prescriptions of allopurinol or ...
Cited by 2 Related articles More

รูปที่ 2

- หมายเลข 3 ระบุคำที่ต้องการสืบค้น เมื่อทำการสืบค้นผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นบทความที่ประกอบด้วยคำที่ระบุอย่างน้อยคำใดคำหนึ่ง
- หมายเลข 4 ระบุคำที่ไม่ต้องการให้ปรากฏในการสืบค้น
- หมายเลข 5 เลือกว่าจะสืบค้นในตำแหน่งใดของบทความ ได้แก่
- anywhere in the article (สืบค้นทุกตำแหน่งในบทความ)
 - in the title of the article (สืบค้นในหัวเรื่องของบทความเท่านั้น)
- หมายเลข 6 ชื่อผู้ตีพิมพ์บทความ
- หมายเลข 7 ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์บทความ
- หมายเลข 8 ปีที่ตีพิมพ์

เมื่อทำการสืบค้นข้อมูลแล้ว โปรแกรม google scholar จะแสดงผลลัพธ์ตามที่ระบุไว้ โดยมี รายละเอียดปลีกย่อยดังนี้

Risk of nonfatal acute myocardial infarction associated with non-steroidal antiinflammatory drugs, non-narcotic analgesics and other drugs used in osteoarthritis: a ...
 FJ Abajo, MJ Gil, P García Poza... - ... and drug safety, 2014 - Wiley Online Library
 Purpose The purpose of this study is to estimate the risk of nonfatal acute myocardial infarction (AMI) associated with traditional NSAIDs (tNSAIDs), non-narcotic analgesics (paracetamol and metamizole), and symptomatic slow-acting drugs in osteoarthritis (...
 Cited by 9 Related articles All 11 versions Cite Save

amazonaws.com [PDF]

- 3 4 5 6 7
- หมายเลข 1 รายละเอียดบทความ ประกอบด้วยชื่อบทความ ชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อวารสาร และส่วนหนึ่งของบทคัดย่อ โดยสามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดบทความได้
- หมายเลข 2 ระบุเว็บไซต์ที่ตั้งของบทความแบบ full text โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งสามารถคลิก downloads ได้โดยตรง (บางบทความอาจไม่มี full text ฟรี ให้ downloads)
- หมายเลข 3 แสดงบทความอื่นที่มีการอ้างอิงบทความนี้
- หมายเลข 4 แสดงบทความที่มีความเกี่ยวข้องกับบทความนี้
- หมายเลข 5 แสดง link ของแต่ละหน้าเว็บไซต์ที่มีบทความเรื่องนี้ (ตามตัวอย่าง หากคลิกจะแสดง link ของบทความนี้บนเว็บไซต์ จำนวน 11 เว็บไซต์)
- หมายเลข 6 แสดงรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงของบทความนี้ โดยประกอบไปด้วยการเขียนเอกสารอ้างอิงแบบ MLA, APA และ Chicago ซึ่งสามารถคัดลอกเพื่อนำไปใช้อ้างอิงได้ทันที

Cite ×

Copy and paste a formatted citation or use one of the links to import into a bibliography manager.

MLA Abajo, Francisco J., et al. "Risk of nonfatal acute myocardial infarction associated with non-steroidal antiinflammatory drugs, non-narcotic analgesics and other drugs used in osteoarthritis: a nested case-control study." *Pharmacoepidemiology and drug safety* 23.11 (2014): 1128-1138.

APA Abajo, F. J., Gil, M. J., García Poza, P., Bryant, V., Oliva, B., Timoner, J., & García-Rodríguez, L. A. (2014). Risk of nonfatal acute myocardial infarction associated with non-steroidal antiinflammatory drugs, non-narcotic analgesics and other drugs used in osteoarthritis: a nested case-control study. *Pharmacoepidemiology and drug safety*, 23(11), 1128-1138.

Chicago Abajo, Francisco J., Miguel J. Gil, Patricia García Poza, Verónica Bryant, Belén Oliva, Julia Timoner, and Luis A. García-Rodríguez. "Risk of nonfatal acute myocardial infarction associated with non-steroidal antiinflammatory drugs, non-narcotic analgesics and other drugs used in osteoarthritis: a nested case-control study." *Pharmacoepidemiology and drug safety* 23, no. 11 (2014): 1128-1138.

[BibTeX](#) [EndNote](#) [RefMan](#) [RefWorks](#)

รูปรายละเอียดเอกสารอ้างอิงของบทความในรูปแบบต่างๆ

หมายเลข 7 บันทึกบทความลงใน library ส่วนตัว (ต้องมี google account)

รายชื่อฐานข้อมูล/เว็บไซต์ ที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูลทางยา

	แหล่งสืบค้น	รายละเอียดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1	Micromedex Solution	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลยาซึ่งมีความครอบคลุมหลากหลายหัวข้อและมีรายละเอียดมาก เช่น ข้อมูลยา (ขนาดการใช้ยา อาการไม่พึงประสงค์ เภสัชจลนศาสตร์ ความปลอดภัยในหญิงตั้งครรภ์ ฯลฯ) อันตรกิริยาระหว่างยา IV Compatibility ข้อมูลเปรียบเทียบของยาแต่ละชนิด	http://www.micromedexsolutions.com	ใช้งานผ่าน https://vpn.chula.ac.th
2	medscape (ฐานข้อมูลยา)	มีข้อมูลยาเบื้องต้น ได้แก่ ขนาดการใช้ยา อันตรกิริยาระหว่างยา อาการไม่พึงประสงค์ เป็นต้น	http://reference.medscape.com/pharmacists	ต้องสมัครสมาชิกก่อนการใช้งาน (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
3	medscape (โปรแกรมตรวจสอบอันตรกิริยาระหว่างยา)	โปรแกรมตรวจสอบอันตรกิริยาระหว่างยา โดยเลือกรายการยาที่ต้องการตรวจสอบแล้วระบบจะแสดงอันตรกิริยาระหว่างยาดังกล่าว	http://reference.medscape.com/drug-interactionchecker	
4	medscape (โปรแกรมช่วยคำนวณทางการแพทย์)	โปรแกรมช่วยคำนวณทางการแพทย์หลายเรื่อง เช่น creatinine clearance	http://reference.medscape.com/guide/medical-calculators	
5	google scholar	บริการค้นหาข้อมูลบทความ งานวิจัยต่างๆ โดยสามารถกำหนดช่วงเวลาตีพิมพ์ที่ต้องการค้นหาได้ แสดงลิงค์ทั้งหมดของบทความต่างๆ และแสดงบทความที่อ้างอิงบทความที่เราค้นหาอยู่	https://scholar.google.co.th	
6	PubMed	เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทความของบทความทางการแพทย์จากทั่วโลก	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	
7	PubMed Central	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมบทความทางการแพทย์ฉบับเต็ม (full text)	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc	

	แหล่งสืบค้น	รายละเอียดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
8	BioMed Central	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมบทความทางการแพทย์ฉบับเต็ม (full text)	http://www.biomedcentral.com	
9	cochrane library	ฐานข้อมูลด้านยาและสุขภาพ มีข้อมูลการทบทวนวรรณกรรมที่น่าเชื่อถือ	http://www.cochranelibrary.com	ใช้งานผ่าน https://vpn.chula.ac.th
10	MedWatch	ศูนย์ข้อมูลเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ด้านยา ของ US FDA	http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/	
11	Merck Manuals	ฐานข้อมูล Drug interactions และข้อมูลยาสำหรับผู้ป่วย	http://www.merckmanuals.com/home	
12	mims Thailand	ข้อมูลต่างๆ ของยาในประเทศไทย ได้แก่ ชื่อสามัญทางยา ข้อมูลยาเบื้องต้น รูปแบบผลิตภัณฑ์ รวมไปถึง	http://www.mims.com/Thailand	ต้องสมัครสมาชิกก่อนการใช้งาน (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
13	TOXNET (Toxicology Data Network)	ข้อมูลด้านพิษวิทยา เช่น ขนาดยาที่ทำให้เกิดพิษ ยาต้านพิษ และแนวทางการจัดการเมื่อเกิดพิษ	http://toxnet.nlm.nih.gov	
14	ศูนย์พิษวิทยา รามาธิบดี	ข้อมูลพิษวิทยา และยาต้านพิษ	http://med.mahidol.ac.th/poisoncenter/	
15	สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้อมูลสมุนไพร ประกอบไปด้วยชื่อสมุนไพร ชื่อทางวิทยาศาสตร์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ วิธีการใช้ สารออกฤทธิ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	http://www.medplant.mahidol.ac.th	
16	ฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ข้อมูลสมุนไพร ประกอบไปด้วยชื่อสมุนไพร ชื่อทางวิทยาศาสตร์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ วิธีการใช้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	http://www.phargarden.com	
17	MedlinePlus	ข้อมูลยาเบื้องต้นสำหรับผู้รับบริการ	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html	
18	The Food and Nutrition Information Center	ศูนย์ข้อมูลเรื่องอาหาร สารอาหาร วิตามิน และแร่ธาตุ (สหรัฐอเมริกา)	http://fnic.nal.usda.gov	

หมายเหตุ <https://vpn.chula.ac.th> เป็นการจำลองเครือข่ายเสมือน เพื่อให้สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะเครือข่ายของทางมหาวิทยาลัยได้ โดยกรอก user name และ password ในเว็บไซต์ดังกล่าว และใช้ browser นั้นในการเข้าถึงฐานข้อมูล/เว็บไซต์ที่สนใจ