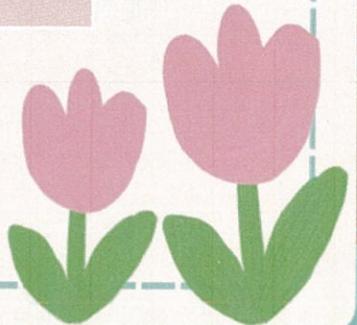


ปรับบัญชียา รพ.สต./PCC

➤ รายการยาที่เสนอออก

PCC เกาะใหญ่	PCC PCU
Metronidazole 400 mg	Metronidazole 400 mg
Fluoxetine 20 mg	-
Whitfield's Ointment	Whitfield's Ointment
Proctocedyl suppo	Proctocedyl suppo
-	Olive Oil
-	Unison เด็ก
-	Unison ผู้ใหญ่



ยาใหม่เสนอเข้าบัญชียา รพ.ควนเนียง

ปีงบประมาณ 2566 (ก.พ.2566)

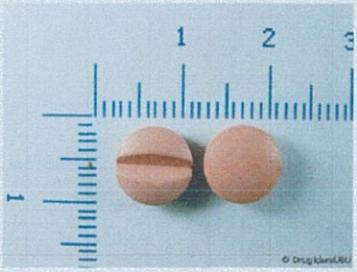


Lercanidipine



Atorvastatin

1. Lercanidipine

	Amlodipine 5 mg	Nifedipine SR 20 mg	Manidipine 20 mg	Lercanidipine 20 mg
รูปภาพ				
การดูดซึม	กินหลังอาหารได้	กินหลังอาหารได้	กินหลังอาหารได้	อาหารเพิ่มการดูดซึม 4 เท่าตัว แนะนำให้กินก่อน อาหาร

	Amlodipine 5 mg	Nifedipine SR 20 mg	Manidipine 20 mg	Lercanidipine 20 mg
Peripheral edema	5-20%	> Amlodipine	< Amlodipine	< Amlodipine
การลด BP	ไม่ต่างจาก Amlodipine			
Max. Dose	10 mg/day OD	80 mg/day OD-BID	เพิ่ม glomerular hypertension 40 mg/day OD	30 mg/day OD

	Amlodipine 5 mg	Nifedipine SR 20 mg	Manidipine 20 mg	Lercanidipine 20 mg
Renal impairment	ไม่ต้องปรับยา	ไม่ต้องปรับยา	ห้ามใช้ CrCl < 30 ml/min	ห้ามใช้ CrCl < 30 ml/min
ราคา/วัน	0.40 บาท/tab	1.7 บาท/tab (ราคากลาง)	3 บาท/tab (ราคากลาง)	3 บาท/tab (ราคากลาง)
บัญชียา	ED ก	ED ง	ED ข	ED ข ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ ใช้สำหรับเป็นทางเลือกใ การรักษาผู้ป่วยที่ทนอาก ข้างเคียงของ amlodipin ไม่ได้

2. Atorvastatin

	Simvastatin 20 mg	Atorvastatin 40 mg
กลุ่มยา	HMG-CoA reductase inhibitor	
บัญชี	ED ก	ED ข
Dose	10-40 mg/day (Max dose: 40 mg/day)	10-80 mg/day (Max dose: 80 mg/day)
ราคา	0.5 บาท/เม็ด	1.5 บาท/เม็ด

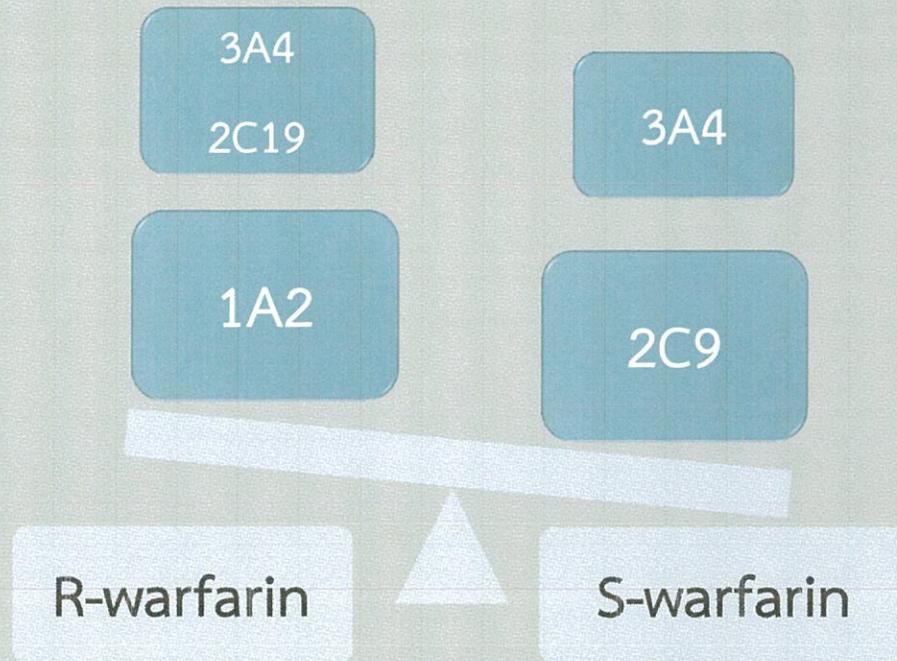


Table 3-1: Examples of clinical substrates for P450-mediated metabolism (for concomitant use studies and/or drug labeling) (9/26/2016)

	Sensitive substrates	Moderate sensitive substrates
CYP1A2	alosetron, caffeine, duloxetine, melatonin, ramelteon, tasimelteon, theophylline, tizanidine	clozapine, pifenidone, ramosetron
CYP2B6	bupropion ^(a)	efavirenz ^(a)
CYP2C8	repaglinide ^(b)	montelukast, pioglitazone, rosiglitazone
CYP2C9	celecoxib ^(c)	glimepiride, phenytoin, tolbutamide, warfi
CYP2C19	S-mephenytoin, omeprazole	diazepam, lansoprazole ^(d) , rabeprazole, v
CYP2D6	atomoxetine, desipramine, dextromethorphan, eliglustat ^(e) , nebivolol, nortriptyline, perphenazine, tolterodine, venlafaxine	amitriptyline, encainide, imipramine, metc propafenone, propranolol, tramadol, trimi
CYP3A	alfentanil, avanafil, buspirone, conivaptan, darifenacin, darunavir ^(f) , ebastine, everolimus, ibrutinib, lomitapide, lovastatin ^(g) , midazolam, naloxegol, nisoldipine, saquinavir ^(f) , simvastatin ^(g) , sirolimus, tacrolimus, tipranavir ^(f) , triazolam, vardenafil	alprazolam, aprepitant, atorvastatin ^(c) , col eliglustat ^(e) , pimoziide, rilpivirine, rivaroxat
	budesonide, dasatinib, dronedarone, eletriptan, eplerenone, felodipine, indinavir ^(f) , lurasidone, maraviroc, quetiapine, sildenafil, ticagrelor, tolvaptan	

4. Atorvastatin

tab (เฉพาะ 40 mg)

บัญชี ช

เจ็อนไซ

Atorvastatin 40 mg เป็น high intensity statin ที่มีข้อบ่งใช้ในกรณีต่อไปนี้

1. ผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ขนาด 40 mg ติดต่อกัน 3 - 6 เดือน แล้วยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย
2. Familial hypercholesterolemia (เป้าหมาย LDL-C <100 มก./ดล.)
3. ผู้ป่วยที่กำลังเกิด acute vascular events เช่น acute coronary syndrome หรือผู้ป่วย clinical ASCVD ที่มี acute vascular events ภายในระยะเวลา 12 เดือน (เป้าหมาย LDL-C <70 มก./ดล.)
4. ผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดหรือสมองขาดเลือดชั่วคราวที่ไม่ได้เกิดจากลิ่มเลือดจากหัวใจและมีระดับ LDL-C \geq 100 มก./ดล. (เป้าหมาย LDL-C <70 มก./ดล.)
5. ผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้ กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า alanine aminotransferase (ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of normal) หรือค่า Creatine phosphokinase (CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ หรือมีการใช้ยาที่ทำให้เกิดอันตรกิริยากับ simvastatin จนอาจทำให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรง

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับ cyclosporine, HIV protease inhibitor (tipranavir + ritonavir), hepatitis C protease inhibitor (telaprevir)
2. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin
 - 2.1 ในขนาดเกินวันละ 40 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา nelfinavir
 - 2.2 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา clarithromycin, itraconazole, HIV protease inhibitor (saquinavir + ritonavir, darunavir + ritonavir, fosamprenavir, fosamprenavir + ritonavir)
3. ระมัดระวังการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา atorvastatin ในขนาดต่ำสุดเท่าที่จำเป็น

ชนิดของยากลุ่ม statin ตามประสิทธิภาพในการลด LDL-C

High intensity statin	Moderate intensity statin	Low intensity statin
ลดระดับ LDL-C ก่อนเริ่มรักษาได้ > 50%	ลดระดับ LDL-C ก่อนเริ่มรักษาได้ ประมาณ 30- 50%	ลดระดับ LDL-C ก่อนเริ่มรักษาได้ < 30%
Atorvastatin 40-80 mg	Simvastatin 20-40 mg Atorvastatin 10-20 mg	Simvastatin 10 mg

ขนาดยาสูงสุดของยากลุ่ม statin ที่แนะนำในผู้ป่วย CKD

ยา	ระยะที่ 1-2 GFR > 60	ระยะที่ 3a GFR 45-59	ระยะที่ 3b-5 GFR < 45	ปลูกถ่ายไต
Simvastatin	40 mg/day		20-40 mg/day	20 mg/day
Atorvastatin	40-80 mg/day		20-40 mg/day	20 mg/day

รายการยานับสนุน รองรับ Service plan

ปีงบประมาณ 2566 (ก.พ.2566)

สาขาหัวใจและหลอดเลือด

- Carvedilol 6.25 mg
- Carvedilol 25 mg
- Atorvastatin 40 mg

สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง -โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

- Montelukast 10 mg

สาขาสตรี-นรีเวชกรรม

- Hydroxyprogesterone inj. 250 mg/ml
- Progesterone cap. 100 mg

สาขาออร์โธปิดิกส์

- Vitamin D₂ 20,000 unit
- Alendronate 70 mg

สาขาหัวใจและหลอดเลือด

Carvedilol	รูปภาพ	ราคา	
6.25 mg		2.8 บาท/เม็ด	<p>Beta-adrenoceptor blocking drugs</p> <p>บัญชี ค</p> <p>ข้อบ่งใช้ : heart failure with reduced ejection fraction</p>
25 mg		2.14 บาท/เม็ด	<p>Dose :</p> <p>6.25-50 mg/day div BID</p> <p>(BW <85 kg-Max dose 50 mg/d)</p> <p>(BW >85 kg-Max dose 100 mg/d)</p>

สาขาหัวใจและหลอดเลือด



Atorvastatin 40 mg	
กลุ่มยา	Lipid-regulating drugs
ข้อบ่งใช้	บัญชี ข
ราคา	1.5 บาท/เม็ด
Dose	10-80 mg/day (Max dose: 80 mg/day)

สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง-โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

	Montelukast 10 mg (film coated tab)
กลุ่มยา	Leukotriene receptor antagonists (บัญญัติ ค)
ข้อบ่งใช้	1. รักษาและป้องกันโรคหอบหืด (ใช้เป็นยาเดี่ยว หรือร่วมกับ ICS) 2. โรคจมูกอักเสบภูมิแพ้ที่มีโรคหืดร่วมด้วย (ไม่ใช้เป็นยาเดี่ยว) ICS > Loratadine + montelukast > Loratadine (=montelukast)
Dose	- 6 เดือน - 5 ปี : 4 mg/วัน - 5-15 ปี : 5 mg/วัน - >15 ปี : 10 mg/วัน



สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง-โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

	Montelukast 10 mg (film coated tab)
Pregnancy Safety Index	category B
ข้อควรระวัง	<p>ควรติดตาม neuropsychiatric event จากการใช้ยาอย่างต่อเนื่อง หากพบความเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับพฤติกรรมหรืออาการทางจิตประสาทแนะนำให้ผู้ป่วยหยุดยาและรีบพบแพทย์</p> <p>มีรายงานถึงการเกิดผลข้างเคียงด้านสุขภาพจิตเกิดขึ้นในหลายลักษณะรวมถึงการฆ่าตัวตายที่กระทำสำเร็จ ในการเกิดผลข้างเคียงดังกล่าวมีทั้งเกิดขณะรับยาและอาการหายไปเมื่อหยุดใช้ หรือเกิดหลังหยุดใช้ยา บางรายแม้หยุดใช้ยาแต่ความผิดปกติยังคงดำเนินต่อไป</p>
ราคา	2.9 บาท/เม็ด

FDA requires Boxed Warning about serious mental health side effects for asthma and allergy drug montelukast (Singulair); advises restricting use for allergic rhinitis

Risks may include suicidal thoughts or actions

3-4-2020 FDA Drug Safety Communication

What safety concern is FDA announcing?

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) is strengthening existing warnings about serious behavior and mood-related changes with montelukast (Singulair and generics), which is a prescription medicine for asthma and allergy.

We are taking this action after a review of available information led us to reevaluate the benefits and risks of montelukast use. Montelukast prescribing information already includes warnings about mental health side effects, including suicidal thoughts or actions; however, many health care professionals and patients/caregivers are not aware of the risk. We decided a stronger warning is needed after conducting an extensive review of available information and convening a [panel of outside experts](#), and therefore determined that a *Boxed Warning* was appropriate.

Because of the risk of mental health side effects, the benefits of montelukast may not outweigh the risks in some patients, particularly when the symptoms of disease may be mild and adequately treated with other medicines. For allergic rhinitis, also known as hay fever, we have determined that montelukast should be reserved for those who are not treated effectively with or cannot tolerate other allergy medicines. For patients with asthma, we recommend that health care professionals consider the benefits and risks of mental health side effects before prescribing montelukast.

What is FDA doing?

We are requiring a *Boxed Warning*, our most prominent warning, to be added to the prescribing information of montelukast to describe these serious mental health side effects and to recommend that montelukast should only be reserved to treat allergic rhinitis in patients who are not treated effectively with or cannot tolerate other allergy medicines. We are also requiring a new patient [Medication Guide](#) to educate patients and parents/caregivers about the medicine.

What is montelukast and how can it help me?

Montelukast is FDA-approved for asthma and allergies. It is a prescription medicine approved to prevent asthma attacks and for long-term treatment of asthma in adults and

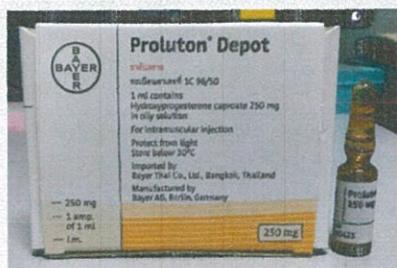
USFDA. FDA requires Boxed Warning about serious mental health side effects for asthma and allergy drug montelukast (Singulair); advises restricting use for allergic rhinitis, March 3, 2020.

<https://www.fda.gov/media/135840/download>;



สาขาสูติ-นรีเวชกรรม

**Hydroxyprogesterone inj.
250 mg/ml**



ราคา
16.5 บาท/amp

Progesterone cap. 100 mg



ราคา
10.22 บาท/c

รูปแบบ

สารละลายน้ำมัน 250 mg/ml

Micronized progesterone soft gelatin capsule 100 mg

ข้อบ่งใช้

ป้องกัน preterm birth ในหญิงตั้งครรภ์เดี่ยว

1. มีประวัติคลอดก่อนกำหนด (หลัง 16 wk เป็นต้นไป)
2. มี short cervical length (transvaginal) น้อยกว่า 25 mm

สาขาสูติ-นรีเวชกรรม

	Hydroxyprogesterone inj. 250 mg/ml	Progesterone cap. 100 mg
ระยะเวลาที่ ให้ยา	GA 16-20 weeks to GA 36 weeks (16-20 สัปดาห์)	
Dose	250 mg <u>im</u> q 1 wk	100 mg สอดช่องคลอดทุกวัน วันละ1 ครั้ง ก่อนนอน
ค่าใช้จ่าย (20 wk)	330 บาท	1,430.8 บาท

สาขาออร์โธปิดิกส์



	Vitamin D ₂ 20,000 unit (Ergocalciferol)
รูปแบบ	Ergocalciferol 20,000 unit (500 mcg)
ข้อบ่งใช้	เป็น first line drug ในผู้ป่วยที่มีภาวะขาดวิตามิน ดี
Dose	1-3 cap/wk
ราคา	2.14 บาท/เม็ด

สาขาออร์โธปิดิกส์



	Alendronate 70 mg
ราคา	17.92 บาท/เม็ด
กลุ่มยา	Bisphosphonate
ข้อบ่งใช้	รักษาและป้องกันโรคกระดูกพรุนในสตรีวัยหมดประจำเดือน รักษาโรคกระดูกพรุนในผู้ชาย รักษาและป้องกันโรคกระดูกพรุน จากการใช้ glucocorticoids

Alendronate 70 mg

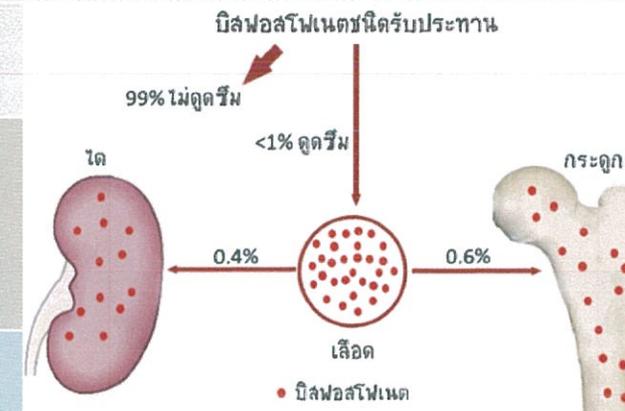
Dose - 70 mg/wk

กินหลังตื่นนอนตอนเช้า โดยกลืนยาทั้งเม็ด พร้อมน้ำเปล่า 1 แก้ว
หลังจากนั้นไม่ควรรับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มประเภทใด ๆ
และไม่ให้อนอนหรือเอนหลังหรือโน้มตัว จนกว่าจะพ้น 30-60 นาที

- ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่มี eGFR < 30 -35 ml/min

SE

ระคายเคืองทางเดินอาหาร เกิดแผลในปาก
หลอดอาหารเป็นแผล



รูปที่ 1 บิสฟอสโฟเนตถูกดูดซึมจากทางเดินอาหารได้น้อยมาก