

กลุ่มยา 1 Gastro-intestinal drugs

1.1 Antacids and other drugs for dyspepsia

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Aluminium hydroxide + magnesium hydroxide +simeticone	Chewable Tablet		ก	-
		Susp.			1
2.	Compound Cardamom Mixture (Mist Carminative) เฉพาะสูตรที่ไม่มี มี sodium bicarbonate)	Mixture		ก	1
3.	Simethicone	Susp. 40 mg/0.6 ml Tablet 80 mg		ก	1

1.2 Antispasmodics and other drugs altering gut motility

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Domperidone maleate	Tablet 10 mg Susp 5 mg/5 ml		ก	1
2.	Hyoscine-n-butylbromide	Syrup 5 mg/5 ml Tablet 10 mg Inj. 20 mg in 1 ml		ก	1
3.	Metoclopramide	Inj. 10 mg in 2ml		ก	-

1.3 Ulcer-healing drugs and drugs used in variceal bleeding

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Omeprazole	EC capsule 20 mg	เพิ่มค่าเตือนและข้อควรระวังดังนี้ “ห้ามให้ทางหลอดเลือดดำนานเกินกว่า 30 นาที”	ก	3
2.	Ranitidine HCl	Film coated tablet 150 mg		ก	1
3.	Omeprazole	Inj. 40 mg		ข	-
4.	Ranitidine HCl	Inj. 50 mg in 2 ml		ข	3
5.	Octreotide acetate	Inj. 0.1 mg/1 ml	1. ใช้สำหรับ high output pancreatic fistula 2. ใช้สำหรับ variceal bleeding โดย ใช้ร่วมกับ therapeutic endoscopic intervention 3. ใช้ในกรณี bleeding ที่มีหลักฐาน ว่าเป็นภาวะเลือดออกจาก portal hypertensive gastropathy	ง	-
6.	Misoprostol	Tablet 200 mcg	ส่งจ่ายได้เฉพาะสูตินรีแพทย์	NED	-

1.4 Drugs used in acute diarrhea

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Oral hydrate solution	Oral powder	เมื่อผสมน้ำแล้วมีตัวยาสำคัญต่อลิตร ดังนี้ -sodium chloride 2.6 g -trisodium citrate dehydrate 2.9 g -potassium Cl 1.5 g -glucose 13.5 g และสารละลายนี้มี molar concentration ต่อลิตร ดังนี้ -glucose 75 mEq -sodium 75 mEq -chloride 65 mEq -potassium 20 mEq -citrate 10 mmol -osmolarity 245 mOsm คำแนะนำ การชดเชยสารน้ำและเกลือแร่เป็น เป้าหมายสำคัญในการรักษาโรค ท้องร่วงเฉียบพลัน การใช้ยาต้าน แบคทีเรียในผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นสิ่งไม่ จำเป็นและควรหลีกเลี่ยง	ก	1
2.	Loperamide hydrochloride	Cap/tablet 2 mg	ไม่ใช้กับเด็กอายุน้อยกว่า 12 ปี	ข	-
3.	ฟ้าทะลายโจร ประกอบด้วย ผงฟ้าทะลายโจรแห้ง 500 มิลลิกรัม	Cap/tablet 500 mg	1. บรรเทาอาการท้องเสียไม่ติดเชื้อ 2. ไม่ควรใช้ในหญิงตั้งครรภ์และให้นม บุตรอาจเกิดการทวิรูปได้ 3. หากใช้ติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจ ทำให้แขนขามีอาการชาหรืออ่อนแรง 4. หากใช้ติดต่อกัน 3 วันแล้วไม่หาย หรือมีอาการรุนแรงขึ้นระหว่างใช้ยา ควรหยุดใช้และไปพบแพทย์ 5. ควรหยุดเมื่อเกิดอาการผิดปกติของ ทางเดินอาหาร เช่น ปวดท้อง ท้องเดิน เบื่ออาหาร คลื่นไส้ หรือมีอาการปวด เอว เวียนศีรษะ ใจสั่น ลมพิษ	ED สมุนไพร	1

1.5 Drugs used in chronic bowel disorders

-

1.6 Laxatives

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Glycerol	Rectal suppository (children)		ก	-

2.	Magnesium hydroxide (milk of magnesia)	Susp. 1.2 gm/15 ml		ก	1
3.	Senna (extract) (standadised senna equivalent to 7.5 mg total sennosides)	Tablet		ก	1
4.	Lactulose	oral solution 66.7% w/v	1.ใช้สำหรับ hepatic encephalopathy 2. ใช้สำหรับ chronic constipation ในเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี 3.ใช้เป็นทางเลือกในหญิงตั้งครรภ์ที่ใช้ ยาระบายอื่นไม่ได้ 4. ใช้เป็นทางเลือกในผู้ป่วยที่มีข้อห้าม ใช้ magnesium	ข	-
5.	Sodium phosphates มีตัวยาสำคัญต่อ 5 ml ดังนี้ -sodium biphosphate 0.9 g -sodium phosphate 2.4 g	Ora solution	เจ็อนไซ 1.ใช้สำหรับเตรียมลำไส้ใหญ่ก่อนการ ผ่าตัดหรือตรวจลำไส้ 2.ไม่ใช่น้ำเพื่อทดแทนการขาดฟอส เฟต หรือใช้เป็นยาระบายหรือยาถ่าย คำเตือนและข้อควรระวัง 1.รับประทานไม่เกินครั้งละ 45 มิลลิลิตร และไม่เกิน 90 มิลลิลิตร ภายใน 24 ชั่วโมง 2.ให้ระวังในผู้ป่วยสูงอายุ ผู้ป่วยโรคไต วาย และผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลว	ค	-
6.	Liquid paraffin	Emulsion		NED	-
7.	Sodium chloride enema	Enema 15% w/v 10 ml, 100 ml		NED	1

1.7 Local preparations for anal and rectal disorders

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Local anesthetic + Corticosteroid + with or without astringent	Rectal suppository	1. หนึ่งรูปแบบให้เลือก 1 สูตร 2. ใช้ไม่เกิน 7 วัน	ข	-
2.	เพชรสังฆาต	Cap/Tablet 400 mg		ED สมน ไพร	1
3.	Diosmin + heperidine	Tablet 450 mg+50 mg		NED	-

1.8 Drugs affecting intestinal secretions

-

กลุ่มยา 2 Cardiovascular system

2.1 Positive inotropic drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Digoxin	Elixir 0.05 mg/ml		ก	-
		Tablet 0.25 mg			Mobile
		Inj. 0.25 mg/ml			-

2.2 Diuretics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Furosemide	Tablet 40 mg		ก	2
		Tablet 500 mg			Mobile
		Inj. 10 mg/ml in 2 ml, 25 ml			เฉพาะ ขนาด 2 ml เป็นยา ฉุกเฉิน
2.	Hydrochlorothiazide	Tablet 25 mg		ก	2
3.	Mannitol	Inj. 20%		ก	-
4.	Spironolactone	Tablet 100 mg, 25 mg		ก	Mobile (เฉพาะ 25 mg)
5.	Amiloride HCl + hydrochlorothiazide	Tablet 5 mg + 50 mg		ข	2

2.3 Anti-arrhythmics drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Adenosine	Inj. 6 mg in 2 ml	ใช้สำหรับ supraventricular arrhythmias และการตรวจพิเศษทาง หัวใจ	ก	-
2.	Atropine sulfate	Inj. 0.6 mg/ml	ใช้สำหรับ symptomatic sinus bradycardia และการตรวจพิเศษทาง หัวใจ	ก	ยา ฉุกเฉิน
3.	Magnesium sulfate	Inj. 10% in 10 ml , 50% in 2 ml	ใช้สำหรับ ventricular tachycardia และ refractory supraventricular tachyarrhythmias	ก	-
4.	Amiodarone hydrochloride	Inj. 150 mg in 3 ml	ใช้สำหรับ supraventricular, ventricular and atrial arrhythmias	ค	-

2.4 Beta-adrenoceptor blocking agents

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Atenolol	Tablet 50 mg		ก	2
2.	Propranolol hydrochloride	Tablet 10 mg, 40 mg		ก	Mobile
3.	Carvedilol	Tablet 6.25 mg	ใช้สำหรับ systolic heart failure	ค	Mobile

2.5 Drugs affecting the rennin-angiotensin system and some other antihypertensive drugs

2.5.1 Vasodilator antihypertensives drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Hydralazine HCl	Tablet 25 mg Inj 20 mg/ml	ชนิดฉีดใช้สำหรับ hypertensive emergencies ¹ ในหญิงตั้งครรภ์	ก	Mobile (เฉพาะ ยาเม็ด)

¹ hypertensive emergencies หมายถึง ภาวะที่มี target organ damage (TOD) เช่น hypertensive encephalopathy, acute pulmonary edema, eclampsia เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีความดัน diastolic ตั้งแต่ 120-130 mmHg และควรใช้ยาฉีดในการรักษา

2.5.2 Centrally acting antihypertensive drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Methyldopa	Tablet 250 mg	ใช้สำหรับรักษาความดันเลือดสูง ในหญิงตั้งครรภ์	ก	-

2.5.3 Alpha-adrenoceptor blocking drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Doxazosin mesilate	Immediate release tablet 2 mg		ค	Mobile

2.5.4 Angiotensin-converting enzyme inhibitors

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Enalapril maleate	Tablet 5 mg, 20 mg		ก	2
2.	Captopril	Tablet 25 mg	สำหรับ hypertensive urgency ² <u>หมายเหตุ</u> กรณีสถานพยาบาลไม่มียาฉีดหรือ ไม่สามารถฉีดในการรักษา hypertensive emergencies อาจพิจารณาใช้ captopril เป็นทางเลือกในการรักษา	ก	เป็นยา ฉุกเฉิน

² hypertensive urgency หมายถึง ภาวะที่มีความดันเลือดสูงรุนแรง (severe elevated blood pressure) ที่ไม่มีภาวะ target organ damage (TOD) โดยส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีความดัน diastolic ตั้งแต่ 120-130 mmHg ผู้ป่วยเหล่านี้ควรใช้ยารับประทานในการรักษา

2.5.5 Angiotensin-II receptor antagonist

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Losartan potassium	Tablet 50 mg	ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้อยู่ในกลุ่ม ACE inhibitors ไม่ได้ เพราะเกิดอาการไม่พึงประสงค์	ข	2

2.6 Nitrates, calcium-channel blockers and other vasodilators

2.6.1 Nitrates

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Glyceryl trinitrate	Inj. 25 mg in 5 ml	ใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในกรณีที่มี coronary ischemia	ก	-
2.	Isosorbide dinitrate	Tablet 10 mg Sublingual tablet 5 mg		ก	Mobile
3.	Isosorbide mononitrate	Tablet 20 mg SR		NED	-

2.6.2 Calcium channel blockers

ยากลุ่มนี้ชนิดที่เป็น short-acting dihydropyridine (เช่น nifedipine immediate release) ไม่แนะนำให้ใช้รักษา essential hypertension, hypertensive emergencies, hypertensive urgency และ angina pectoris เนื่องจากมียาอื่นที่ปลอดภัยกว่า					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Amlodipine besilate	Tablet 5 mg, 10 mg		ก	2
2.	Verapamil hydrochloride	Tablet 40 mg	ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD)	ก	-
3.	Manidipine hydrochloride	Tablet 20 mg	ใช้สำหรับเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่ทนต่อผลข้างเคียงของยา Amlodipine ไม่ได้	ข	-
4.	Nicardipine HCl	Inj. 1 mg/ml in 2 ml, 10 ml	1. ใช้กับผู้ป่วย hypertensive emergencies ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ 2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในกรณีที่ไม่สามารถให้ยา sodium nitroprusside หรือ glyceryl trinitrate (nitroglycerine) ได้	ค	-
5.	Nifedipine (sustained release)	Tablet/capsule 20 mg	1. ใช้สำหรับความดันเลือดสูงในหญิงตั้งครรภ์ที่ใช้ methyldopa และ hydralazine แล้วไม่ได้ผล 2. ใช้สำหรับ intractable Raynaud's phenomenon	ง	2

2.6.3 Other vasodilators

-

2.7 Sympathomimetics

2.7.1 Inotropic sympathomimetics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dopamine	Inj. 250 mg in 10 ml		ก	-
2.	Dobutamine HCL	Inj. 250 mg in 5 ml		ข	-

2.7.2 Vasoconstrictor sympathomimetics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Norepinephrine (Nor-adrenaline)	Inj. 4 mg in 4 ml		ก	-
2.	Ephedrine	Inj. 30 mg/ml	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 2	ค	-

2.7.3 Drugs used in cardiopulmonary resuscitation

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Epinephrine (Adrenaline)	Inj. 1 mg in 1 ml		ก	เป็นยา ฉุกเฉิน

2.8 Anticoagulants

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Wafarin sodium	Tablet 2 mg, 3mg, 5 mg		ค	-
2.	Heparin sodium	Inj. 5000 IU/1 ml in 5 ml		ค	-
3.	Enoxaparin sodium	Inj. 40 mg in 0.4 ml 60 mg in 0.6 ml	1. ใช้สำหรับ deep vein thrombosis และ pulmonary embolism 2. ใช้สำหรับ venous stroke และ cardioembolic stroke 3. ใช้กับผู้ป่วย acute coronary syndrome (ACS) ที่ต้องรับการรักษา ด้วยวิธี percutaneous coronary intervention (PCI) หมายเหตุ ในกรณี ACS ที่มีแผนการ รักษาแบบ conservative ให้ใช้ fondaparinux แทน	ค	-

2.9 Antiplatelet drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Aspirin (Acetylsalicylic acid)	Tablet/EC tablet 81 mg		ก	2
		Tablet/EC tablet 300 mg			
2.	Clopidogrel bisulfate	Tablet 75 mg	<p>1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ aspirin ไม่ได้ เฉพาะกรณีที่ใช้ป้องกันโรคเกี่ยวกับหลอดเลือดหัวใจหรือสมองแบบทุติยภูมิ (secondary prevention)</p> <p>2. ให้ร่วมกับ aspirin หลังการใส่ขดลวดค้ำยันผนังหลอดเลือด (stent) เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p> <p>3. ใช้กรณีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่ได้รับ aspirin แล้วยังเกิด acute coronary syndrome หรือ recurrent thrombotic events</p> <p>4. ในกรณีที่ได้รับการวินิจฉัยอย่างชัดเจนแล้วว่าเป็น non-ST elevated acute coronary syndrome ให้ใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p> <p>หมายเหตุ ระวังการใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาการเลือดออกได้มากกว่าการใช้ aspirin หรือ clopidogrel เพียงอย่างเดียว</p>	ง	Mobile

2.10 Fibrinolytic drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Streptokinase	Inj. 1.5 mIU		ก	-

2.11 Haemostatics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Tranexamic acid	Inj. 250 mg in 5 ml	<p>คำเตือนและข้อควรระวัง</p> <p>ใช้กับผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุและมีภาวะเลือดออกรุนแรง การให้ยาภายใน 3 ชั่วโมงมีประสิทธิภาพในการ</p>	ก	-

			ลดอัตราการเสียชีวิต แต่การให้ยาหลังจาก 3 ชั่วโมง อาจเพิ่มอัตราการเสียชีวิตจากภาวะเลือดออก		
			หมายเหตุ การใช้ tranexamic acid ไม่สามารถทดแทนการรักษาที่จำเป็นอื่นๆได้ เช่น การให้เลือดเป็นต้น		

2.12 Lipid-regulating drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Gemfibrozil	Capsule 300 mg, (Tablet 600 mg)*	* ขนาด 600 mg เป็นยาที่สนับสนุนสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวี	ก	2 (เฉพาะ 300 mg)
2.	Simvastatin	Tablet 20 mg	เงื่อนไข 1. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) สำหรับภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ร่วมกับการควบคุมอาหารและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม 2. กรณีใช้ป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมอง เกณฑ์ในการเริ่มใช้ยาและเป้าหมายในการรักษาต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้ 2.1 การป้องกันแบบทุติยภูมิ (secondary prevention) 2.1.1 ผู้ป่วยมีประวัติเกิด cardiovascular event เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C \geq 100 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL กรณีมีโรคหัวใจขาดเลือดรุนแรงลดให้ต่ำกว่า 70 mg/dL 2.1.2 ผู้ป่วยมีโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (coronary heart disease) เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C \geq 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL 2.2 การป้องกันแบบปฐมภูมิ (primary prevention) 2.2.1 ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงเทียบเท่าผู้เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (coronary heart disease risk equivalent) เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C \geq 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL ผู้ป่วยเหล่านี้ได้แก่	ก	2

			<p>2.2.1.1 ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย, abdominal aortic aneurysm หรือ symptomatic carotid artery disease หรือ</p> <p>2.2.1.2 ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หรือ</p> <p>2.2.1.3 ผู้มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจใน 10 ปีจากการคำนวณด้วย Framingham score (general cardiovascular disease: 10-year risk) เกินกว่า 20%</p> <p>2.2.2. ผู้ป่วยอื่นๆ ให้ดูว่ามีปัจจัยเสี่ยงต่อไปนี้ข้อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สูบบุหรี่ 2) ความดันเลือดสูง (ความดันเลือด $\geq 140/90$ มิลลิเมตรปรอท หรือกำลังใช้ยาลดความดันเลือดอยู่) 3) HDL cholesterol น้อยกว่า 40 mg/dL (หาก HDL-C ≥ 60 mg/dL ให้หักลบจำนวนปัจจัยเสี่ยงออกหนึ่งข้อ) 4) มีประวัติครอบครัว (เฉพาะพ่อ แม่ พี่ น้อง) เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ หรือมีการเสียชีวิตอย่างกะทันหัน ในญาติผู้ชายอายุ ≤ 55 ปี หรือ ญาติผู้หญิงอายุ ≤ 65 ปี 5) อายุ ผู้ชาย ≥ 45 ปี ผู้หญิง ≥ 55 ปี <p>2.2.2.1 กรณีมีปัจจัยเสี่ยง 0-1 ข้อ เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 190 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 160 mg/dL</p> <p>2.2.2.2 กรณีมีปัจจัยเสี่ยงตั้งแต่ 2 ข้อ ขึ้นไป ให้ประเมินความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจใน 10 ปีจากการคำนวณด้วย Framingham score</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงต่ำกว่า 10 % เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 160 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 130 mg/dL - ความเสี่ยงระหว่าง 10-20 % เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 130 mg/dL - ความเสี่ยงมากกว่า 20% ใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ 2.2.1 		
--	--	--	--	--	--

			<p>คำเตือนและข้อควรระวัง</p> <p>1. กรณีผู้ป่วยรายใหม่ไม่ควรให้ยา simvastatin เกินวันละ 40 mg สำหรับผู้ป่วยที่เคยใช้มานานเกิน 1 ปี โดยไม่เกิดผลข้างเคียงให้ใช้ในขนาดเดิมต่อไปได้</p> <p>2. ห้ามใช้ยา simvastatin ร่วมกับ gemfibrozil, cyclosporine, danazol หรือ ยาในกลุ่ม strong CYP3A4 inhibitors เช่น itraconazole, ketoconazole, erythromycin, clarithromycin, telithromycin, HIV protease inhibitors เป็นต้น หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ ให้หยุดยา simvastatin ระหว่างใช้ยาดังกล่าว</p> <p>3. หลีกเลี่ยงการใช้ยา simvastatin</p> <p>3.1 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา amlodipine หรือ amiodarone</p> <p>3.2 ในขนาดเกินวันละ 10 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา diltiazem หรือ verapamil</p>		
3.	Fenofibrate	Capsule 300 mg		ค	Mobile
4.	Atorvastatin	Tablet 40 mg	<p>เงื่อนไข</p> <p>1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 6 เดือนแล้วยังไม่สามารถคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย (ดูเงื่อนไข simvastatin) หรือ</p> <p>2. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้ กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า alanine aminotransferase (ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of normal) หรือค่า creatine phosphokinase (CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ</p> <p>คำเตือนและข้อควรระวัง</p> <p>1. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับ cyclosporine, HIV protease inhibitor (tipranavir+ritonavir), hepatitis C</p>	ง	-

			<p>protease inhibitor (telaprevir)</p> <p>2. หลีกเลียงการใช้ยา atorvastatin</p> <p>2.1 ในขนาดเกินวันละ 40 mg เมื่อใช้ร่วมกับ nelfinavir</p> <p>2.2 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ยาร่วมกับยา clarithromycin, itraconazole, HIV protease inhibitor (saquinavir+ritonavir, darunavir+ritonavir, fosamprenavir, fosamprenavir+ritonavir)</p> <p>3. ระมัดระวังการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา atorvastatin ในขนาดต่ำสุดเท่าที่จำเป็น</p>		
--	--	--	--	--	--

กลุ่ม 3 Respiratory systems

3.1 Bronchodilators

3.1.1 Adrenoceptor agonists

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Salbutamol sulfate	Tablet 2 mg MDI 100 mcg/dose Sol for nebulizer 5 mg/ml in 20 ml		ก	1 (ยกเว้น MDI เป็นยา mobile)
2.	Terbutaline sulfate	Inj. 0.5 mg in 1 ml		ก	-
3.	Salbutamol sulfate	Syrup 2 mg/5 ml		NED	1

3.1.2 Compound antimuscarinic bronchodilators

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Ipratropium bromide + Fenoterol hydrobromide	MDI 20 mcg+50 mcg/ metered dose Solution for nebulizer 0.25 mg+0.5 mg/ml		ก	1 (ยกเว้น MDI เป็นยา mobile)

3.1.3 Theophylline

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Aminophylline	Tablet 100 mg Inj. 250 mg in 10 ml		ก	-
2.	Theophylline (sustained release)	SR Tablet 200 mg		ก	mobile

3.2 Corticosteroids

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Budesonide	MDI 200 mcg/ metered dose		ก	mobile
2.	Fluticasone + salmeterol	DPI 250 + 50 mcg per inhalation in 60 inhalations MDI 125+25 mcg / metered dose	หมายเหตุ 1. ใช้สำหรับควบคุมอาการเท่านั้น 2. การใช้ long acting beta2- agonist (LABA) เช่น formoterol และ salmeterol เป็นยาเดี่ยว เพิ่ม ความเสี่ยงของโรคหืดกำเริบ รุนแรง และการเสียชีวิตจากโรคหืด <input type="checkbox"/>	ค	3 (Mobile เฉพาะ DPI)

3.3 Leukotriene receptor antagonists

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Montelukast sodium	Film coated tablet 10 mg Oral granule 4 mg	คำเตือนและข้อควรระวัง ควรติดตามอาการไม่พึงประสงค์ทาง neuropsychiatric จากการใช้ยา อย่างต่อเนื่อง	ค	-

3.4 Antihistamines

ไม่ควรใช้ Antihistamines เป็นประจำ(routinely) ในโรคหวัด (common cold) เนื่องจากมีประสิทธิภาพไม่แตกต่างจากยาหลอก (Placebo)					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chlorpheniramine maleate	Tablet 4 mg Syrup 2 mg/5 ml Inj. 10 mg in 1 ml		ก	1
2.	Hydroxyzine	Tablet 10 mg Syrup 10 mg/5ml		ก	1
3.	Cetirizine hydrochloride	Tablet 10 mg		ก	3

3.5 Pulmonary surfactants

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Phospholipids	Sterile intratracheal suspension	เงื่อนไข 1.ให้เลือกหนึ่งรายการที่จัดซื้อได้ถูก กว่าระหว่าง Poractant alfaกับ Beractant 2.ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญกุมารแพทย์	ง	-

3.6 Cough preparations

3.6.1 Cough suppressants

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dextromethophan hydrobromide	Tablet 15 mg		ก	1
2.	Opium and glycyrrhiza Mixture compound (M. Tussis; Brown Mixture)	Mixture		ก	1

3.6.2 Expectorant and demulcent cough preparations

ยาละลายเสมหะ (mucolytics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากไม่มีประสิทธิผลทางคลินิกที่ชัดเจน					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Ammonium carbonate + glycyrrhiza	Syrup 0.02 gm + 0.25 ml / 5 ml		ก	1

2.	Glyceryl guaiacolate	Syrup 100 mg/ 5 ml		ก	1
3.	Bromhexine	Tablet 8 mg		NED	1
		Syrup 4 mg/5 ml			3
4.	ยาประสะมะแว้ง ใน 1 เม็ดประกอบด้วย -ลูกมะแว้งต้น 8 ส่วน -ลูกมะแว้งเครือ 8 ส่วน -ใบสวาด 4 ส่วน -ใบตานหม่อน 4 ส่วน -ใบกะเพรา 4 ส่วน -ขมิ้นอ้อย 3 ส่วน -สารส้ม 1 ส่วน	Tablet	1. ไม่ควรใช้ติดต่อกันนานเกิน 15 วัน หากอาการไม่ดีขึ้นควรปรึกษาแพทย์ 2. ในผู้ป่วยที่ต้องจำกัดการใช้เกลือ ไม่ควรใช้น้ำมะนาวแทรกเกลือ	ED (สมุนไพร)	1

3.7 Systemic nasal decongestants

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Phenylephrine HCl + Brompheniramine maleate	Tablet 10mg+4 mg Syrup 5 mg+2 mg/5 ml		NED	3

3.8 Other respiratory preparation

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Aromatic Ammonia spirit	Spirit		ก	1
2.	ฟ้าทะลายโจร ประกอบด้วย ผงฟ้าทะลายโจรแห้ง 500 มิลลิกรัม	Cap/tablet 500 mg	1. บรรเทาอาการของโรคหวัดและบรรเทาอาการเจ็บคอ 2. ไม่ควรใช้ในหญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตร อาจเกิดการกวีรูปได้ 3. ห้ามใช้บรรเทาอาการเจ็บคอในกรณี - ติดเชื้อ Strepto. group A - ในผู้ป่วยที่มีประวัติเป็นโรคไตอักเสบ เนื่องจากเคยติดเชื้อนี้ - ในผู้ป่วยที่มีประวัติเป็นโรคหัวใจรั่วหัวใจขาด - ในผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บคอเนื่องจากการติดเชื้อแบคทีเรีย และมีอาการรุนแรง เช่น ไข้สูง หนาวสั่น มีตุ่มหนองในคอ 4. หากใช้ติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจทำให้ แขนขามีอาการชาหรืออ่อนแรง 5. หากใช้ติดต่อกัน 3 วันแล้วไม่หาย หรือมีอาการรุนแรงขึ้นระหว่างใช้ยาควรหยุดใช้ และไปพบแพทย์ 6. ควรหยุดเมื่อเกิดอาการผิดปกติของทางเดินอาหาร เช่นปวดท้อง ท้องเดิน เบื่ออาหาร คลื่นไส้ หรือมีอาการปวดเอว เวียนศีรษะ ใจสั่น ลมพิษ	ED (สมุนไพร)	1

กลุ่มยา 4 Central nervous system

4.1 Hypnotics and anxiolytics

ยานอนหลับ (hypnotics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากควรรักษาที่ต้นเหตุของการนอนไม่หลับ การใช้ยาเกินความจำเป็นมักนำไปสู่ปัญหาการติดยา

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chloral hydrate	Oral sol (hosp)	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	-
2	Diazepam	Tablet 2 mg, 5 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	-
		Inj. 10 mg in 2 ml			เป็นยา ถูกฉีดยา
3.	Lorazepam	Tablet 0.5 mg, 1 mg, 2 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	-
4.	Clonazepam	Tablet 0.5 mg, 2 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ข	-
5.	Dipotassium clorazepate	Capsule/Tablet 5 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ข	-
6.	Hydroxyzine	Tablet 10 mg Syrup 10 mg/ 5 ml		ข	1
7.	Alprazolam	Tablet 0.5 mg	-วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 2 -ให้ติดตามการสั่งใช้	NED	-

4.2 Drugs used in psychoses and related disorders

4.2.1 Antipsychotic drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chlorpromazine HCl	Tablet 25 mg, 50 mg, 100 mg Inj. 50 mg in 2 ml		ก	-
2.	Fluphenazine decanoate	Inj. 25 mg in 1 ml		ก	-
3.	Haloperidol	Tablet 0.5 mg, 2 mg, 5 mg Inj. 5 mg in 1ml, 50 mg in 1 ml (as decanoate) Oral solution 2 mg/ml		ก	3 (เฉพาะ 2 mg)
4.	Perphenazine	Tablet 2 mg, 4 mg, 8 mg		ก	-
5.	Trifluoperazine hydrochloride	Tablet 5 mg		ก	-
6	Clozapine	Tablet 25 mg, 100 mg	1.ไม่ควรใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา 2.ควรได้รับการวินิจฉัย และการรักษา	ค	-

			เบื้องต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์		
7.	Flupentixol (as decanoate)	Inj 40 mg in 2 ml	ใช้ในกรณีอื่นไม่ได้ผล	ค	-
8.	Risperidone	Tablet 1 mg, 2 mg	1. ไม่ควรใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา 2. ควรได้รับการวินิจฉัย และการรักษาเบื้องต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์ 3. ชนิดน้ำใช้กับเด็กหรือผู้ที่ไม่สามารถกินยาเม็ดได้ คำเตือนและข้อควรระวัง ไม่ควรใช้กับเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ	ค	-
9.	Thioridazine	Tablet 25 mg, 50 mg		ค	-
10.	Amobarbital + chlorpromazine	Tablet 50 mg + 25 mg		NED	-

4.2.2 Antimanic drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Carbamazepine	Tablet 200 mg		ก	-
2.	Lithium carbonate	Capsule 300 mg		ก	-
3.	Sodium valproate	EC tablet 200 mg		ก	mobile
		Oral solution 200 mg/ml			-
4.	Sodium valproate	SR tablet 500 mg		ข	mobile

4.3 Antidepressant drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Amitriptyline hydrochloride	Film coated Tablet 10 mg, 25 mg		ก	3
2.	Fluoxetine HCl	Tablet 20 mg		ก	3
3.	Imipramine	Tablet 25 mg		ก	-
4.	Nortriptyline HCL	Tablet 25 mg		ก	3
5.	Sertraline	Tablet 50 mg		ข	-
6.	Trazodone HCl	Tablet 50 mg		ค	-

4.4 Central nervous system stimulants

-

4.5 Drugs used in nausea and vertigo

4.5.1 Drugs used in nausea and vomiting

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Domperidone maleate	Tablet 10 mg Susp. 5 mg/5 ml		ก	1
2.	Metoclopramide	Inj. 10 mg in 2 ml		ก	-
3.	Ondansetron	Inj 4 mg in 2 ml		ข	-

4.5.2 Drugs used in vestibular disorders

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dimenhydrinate	Tablet 50 mg Inj. 50 mg in 1ml		ก	1
2.	Betahistine mesilate (Betahistine mesylate)	Tablet 6 mg		ข	3

4.6 Analgesics and antipyretics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Acetaminophen (paracetamol)	Syrup 120mg/5ml Tablet 325 mg, 500 mg	แนะนำให้ใช้เป็น first-line drug สำหรับ osteoarthritis	ก	1
		Syrup 100 mg/ml			3
2.	Aspirin (Acetylsalicylic acid)	Film coated tablet 300 mg	1. ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้ แก้ปวด เพื่อลดความ เสี่ยงต่อ Reye's syndrome 2. ชนิด EC tab ดูดซึมได้ช้าจึงมีการ เริ่มต้นออกฤทธิ์ช้า ไม่เหมาะจะ นำมาใช้ในข้อบ่งใช้	ก	mobile
3.	Ibuprofen	Film coated tablet 400 mg	1.ไม่ควรใช้ Ibuprofen ระยะยาวใน ผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้าน ประสิทธิภาพ ในการป้องกันโรคหัวใจ ของยาแอสไพริน 2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไป เท่านั้น 3. ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกร็ด เลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก	ก	1
		Susp 100 mg/ 5 ml			3

4.7 Analgesics

4.7.1 Opioid analgesics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Fentanyl citrate	Inj. 0.1 mg in 2 ml Transdermal patch 25 mcg/hr	1. ยาเสพติดให้โทษประเภท 2 2. ใช้กับผู้ป่วยโรคมะเร็งที่มีความเจ็บปวดรุนแรง	ค	-
2.	Methadone hydrochloride	Tablet 5 mg	ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	ค	-
3.	Morphine sulfate	Capsule 50 mg SR Inj. 10 mg in 1ml Syrup 10 mg/5 ml Tablet 30 mg SR	ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	ค	-
4.	Pethidine hydrochloride	Inj. 50 mg in 1 ml	ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	ค	-
5.	Tramadol hydrochloride	Capsule 50 mg		ค	3
		Inj. 50 mg in 1 ml			-

4.7.2 Drugs for neuropathic pain

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Amitriptyline hydrochloride	Film coated tablet 10 mg, 25 mg		ก	3
2.	Carbamazepine	Tablet 200 mg		ก	-
3.	Nortriptyline hydrochloride	Tablet 25 mg		ก	3
4.	Gabapentin	Tablet 300 mg	เงื่อนไข ใช้บรรเทาอาการปวดซึ่งเกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทเท่านั้น หมายเหตุ ไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิผลในการบรรเทาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของกล้ามเนื้อ เนื้อเยื่อพังผืด กระดูกและข้อ	ง	-

4.7.3 Antimigraine drugs

4.7.3.1 Drugs for acute migraine attack

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Acetaminophen (paracetamol)	Tablet 325 mg, 500 mg		ก	1
2.	Aspirin	Film coated tablet 300 mg	1. ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้ แก้ปวด เพื่อลดความเสี่ยงต่อ Reye's syndrome 2. ชนิด EC tab ดูดซึมได้ช้าจึงมีการเริ่มต้นออกฤทธิ์ช้า ไม่เหมาะจะนำมาใช้ในข้อบ่งใช้	ก	mobile

3.	Ibuprofen	Film coated tablet 400 mg		ก	1
4.	Ergotamine tartrate + caffeine	Tablet 1 mg+100 mg		ค	3

4.7.3.2 Drugs used in the prophylaxis of migraine

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Amitriptyline HCl	Film coated tablet 10 mg, 25 mg		ก	3
2.	Propranolol HCl	Tablet 10 mg, 40 mg		ก	mobile
3.	Cyproheptadine HCl	Tablet 4 mg		ข	3
4.	Sodium valproate	EC tablet 200 mg SR tablet 500 mg	ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาท	ง	mobile

4.8 Antiepileptics

4.8.1 Drugs used in the control of epilepsy

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Carbamazepine	Tablet 200 mg		ก	-
2.	Magnesium sulfate	Inj.10% in 10 ml (8.1 mEq), 50% in 2 ml (8.1 mEq)		ก	-
3.	Phenobarbital	Tablet 60 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	mobile
4.	Phenytoin base	Chewable tablet 50 mg		ก	-
5.	Phenytoin sodium	Capsule 100 mg,		ก	mobile
6.	Sodium valproate	EC tablet 200 mg	ไม่แนะนำให้ใช้สำหรับ post-traumatic seizure	ก	mobile
		Oral solution 200 mg/ml			-
7.	Clonazepam	Tablet 0.5 mg, 2 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ข	-
8.	Sodium valproate	SR tablet 500 mg		ข	mobile

4.8.2 Drugs used in status epilepticus

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Diazepam	Inj. 10 mg in 2 ml	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	เป็นยา ฉุกเฉิน
2.	Phenobarbital sodium	Inj. 200 mg in 4 ml	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	-
3.	Phenytoin sodium	Inj. 250 mg in 5 ml		ก	-
4.	Midazolam Hydrochloride	Inj. 5 mg in 1 ml	1.ใช้สำหรับ refractory status epilepticus 2.วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 2	ง	-

4.9 Drugs used in movement disorders

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Diazepam	Tablet 2 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	1
		Tablet 5 mg			3
2.	Levodopa + Carbidopa as monohydrate	Tablet 250 + 25 mg		ก	-
3.	Propranolol	Tablet 10 mg, 40 mg	ใช้สำหรับ essential tremor	ก	mobile
4.	Trihexyphenidyl HCl	Tablet 2 mg		ก	3
5.	Baclofen	Tablet 10 mg		ข	-
6.	Clonazepam	Tablet 0.5 mg, 2 mg	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ข	-

4.10 Drugs used in substance dependence

4.10.1 Drug used in alcohol dependence

-

4.10.2 Drug used in smoking cessation

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Nortriptyline hydrochloride	Tablet 25 mg		ก	3

4.10.3 Drug used in opioid dependence

-

กลุ่มยา 5 Infections

5.1 Antibacterial drugs

5.1.1 Penicillins

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Amoxicillin trihydrate	Capsule 250 mg, 500 mg Dry syrup 125 mg/5 ml		ก	1
2.	Ampicillin sodium	Sterile powder 1 gm		ก	-
3.	Cloxacillin sodium	Sterile powder 1 gm		ก	-
4.	Dicloxacillin sodium	Capsule 250 mg Dry syr. 62.5mg/5 ml		ก	1
5.	Penicillin G sodium (benzylpenicillin)	Sterile powder 5 mlU		ก	-
6.	Phenoxyethylpenicillin potassium (penicillin V)	Tablet 250 mg (400,000 U)		ก	-
7.	Benzathine benzylpenicillin (Penicillin G benzathine)	Sterile powder 1.2 gm		ก	-
8.	Amoxicillin trihydrate + Clavulanate potassium (Co-amoxiclav)	Sterile powder 1 gm + 0.2 gm	1.ใช้สำหรับการติดเชื้อ แบคทีเรีย จำเพาะที่ติดต่อ ampicillin โดย เฉพาะที่ผลิตเอนไซม์ beta- lactamase 2.การติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรีย ชนิด aerobes และ anaerobes	ค	-
9	Amoxicillin trihydrate + Clavulanate potassium (Co-amoxiclav)	Dry syrup 400+57mg Tablet 875 + 125 mg	1.ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่า อาจจะเกิดจากเชื้อ H.influenzae และ/หรือ M.catarrhalis ที่ติดต่อ ampicillin 2.ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่าง แบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes	ค	3
10	Piperacillin sodium+ Tazobactam sodium	Inj. 4 gm + 500 mg	1.ใช้ในกรณีที่ใช้ยากลุ่ม 3 nd generation cephalosporins ไม่ได้ โดยให้พิจารณาเลือกใช้ก่อนยากลุ่ม carbapenems ทั้งใน empiric และ specific therapy สำหรับ nosocomial infection เช่น pneumonia, complicated skin and soft tissue infection, intra- abdominal infection และ febrile neutropenia	ง	-

			2. ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ		
--	--	--	--	--	--

5.1.2 Cephalosporins, cephamycins and other beta-lactams

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Cefazolin sodium	Sterile powder 1 gm.	หมายเหตุ ใช้ป้องกันการติดเชื้อภายหลังผ่าตัด	ก	-
2.	Cefotaxim sodium	Sterile powder 1 gm.	1. ใช้สำหรับการติดเชื้อในเด็กแรกเกิดเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิด kernicterus จากการใช้ยา ceftriaxone 2. ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลางที่เกิดจากแบคทีเรียกรัมลบ ในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี 3. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของ ceftriaxone แต่ต้องให้ยาบ่อยกว่า ceftriaxone	ค	-
3.	Ceftaxidime sodium	Sterile powder 1 gm	ใช้เป็น empiric/specific therapy สำหรับการติดเชื้อ P.aeruginosa และ melioidosis	ค	-
4.	Ceftriaxone sodium	Sterile powder 1 gm	1. ใช้สำหรับ serious community acquired bacterial infection ยกเว้นการติดเชื้อ Pseudomonas aeruginosa 2. ใช้สำหรับ gram-negative meningitis ยกเว้นในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี 3. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Penicillin Resistant S. pneumoniae (PRSP) 4. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบบางกรณีในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่องซึ่งไม่สามารถใช้ยากลุ่ม aminoglycosides ได้ 5. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Neisseria gonorrhoeae 6. ใช้กับผู้ป่วยซีฟาลิสที่ไม่ได้ตั้งครรภ์ ซึ่งใช้ benzathine penicillin หรือ doxycycline ไม่ได้	ค	-
5.	Cefixime	Capsule 100 mg	1. ใช้เป็น switch therapy ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ 2. ใช้รักษาหนองในแท้เฉพาะที่อวัยวะเพศและทวารหนัก เมื่อไม่สามารถใช้ยา ceftriaxone ได้	ง	-

			3. ใช้รักษาการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ ในกรณีที่ใช้ยาในกลุ่ม fluoroquinolone แล้วคือยาหรือไม่ ได้ผล		
6.	Cefoperazone sod. + salbactam sod	Sterile powder 0.5+0.5 gm	ใช้สำหรับ nosocomial infection จากเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ โดยเฉพาะ การติดเชื้อ Acinetobacter sp.	ง	-
7.	Meropenam	Sterile powder 1 gm	1. ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ที่เกิดจากแบคทีเรียรูปแท่งแกรมลบที่ ตื้อยาหลายชนิด (Multiple-Drug-Resistant, MDR) ซึ่งควรมีผลการ ทดสอบความไวทางห้องปฏิบัติการมา ยืนยัน 2. ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ	ง	-

5.1.3 Tetracyclines

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	
1.	Doxycycline hyclate (HCl)	Capsule 100 mg		ก	3

5.1.4 Aminoglycosides

ยา streptomycin sulfate, amikacin sulfate และ kanamycin sulfate ดูที่ Antituberculous drugs					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Gentamicin sulfate	Inj. 80 mg in 2 ml		ก	-
2.	Amikacin sulfate	Inj. 500 mg in 2 ml	ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ ชนิดที่ดื้อต่อ gentamicin และ/หรือ netilmicin หมายเหตุ จัดเป็นบัญชี ค เมื่อใช้รักษา multidrug resistant tuberculosis (MDR-TB)	ข	-

5.1.5 Macrolides

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Erythromycin estolate	Dry syrup 125 mg/ 5 ml	ใช้กับเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี หมายเหตุ ห้ามใช้กับผู้ป่วยโรคตับ	ก	1
2.	Roxitromycin	Tablet 150 mg		ก	1
3.	Azithromycin	Syrup 200 mg/5 ml	1. ใช้สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจ ส่วนล่าง กรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ ได้ผล	ง	-

			<p>2. ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM)</p> <p>3. ยา azithromycin ขนาด 2 กรัม กินครั้งเดียว สำหรับรักษาผู้ป่วย early syphilis ที่ไม่สามารถใช้ ยา penicillin หรือ doxycycline หรือ ceftriaxone ได้</p>		
4.	Clarithromycin	Tablet 500 mg	<p>1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจ ในกรณีที่ใช้อื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล</p> <p>2. ใช้ในข้อบ่งใช้พิเศษสำหรับโรคติดเชื้อ non-tuberculous Mycobacterium sp. (atypical mycobacterium)</p> <p>3. ใช้ใน triple therapy หรือ quadruple therapy สำหรับกำจัดเชื้อ H.pylori หลังจากได้รับการตรวจยืนยันว่ามีเชื้อ</p>	ง	-

5.1.6 Quinolones

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	
1.	Norfloxacin	Tablet 400 mg		ก	1
2.	Ciprofloxacin HCl	Tablet 250 mg	ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด (sequential therapy หรือ switch therapy)	ง	3
3.	Ciprofloxacin	Inj. 200 mg in 100 ml	ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น 1. ใช้สำหรับรักษาการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ไม่สามารถใช้อายากลุ่ม beta-lactam และ/หรือยาในกลุ่ม aminoglycoside ได้ 2. ใช้เป็น empiric therapy ใน 3 วันแรกของการรักษาร่วมกับยา กลุ่ม beta-lactam และ/หรือยา กลุ่ม aminoglycoside ในการรักษา severe hospital-acquired pneumonia ในกรณีที่ไม่สามารถให้ยาทางปากแก่ผู้ป่วยได้	ง	-

5.1.7 Some other antibacterials

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Metronidazole	Tablet 200 mg Susp (as benzoate) 200 mg/5 ml Inj. 500 mg in 100 ml		ก	3 -
2.	Clindamycin phosphate	Capsule 300 mg Inj. 600 mg in 4 ml	1. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรีย anaerobes, แบคทีเรียแกรมบวกชนิดรุนแรงในผู้ป่วยที่แพ้ยาคลุ่ม beta-lactam แบบ type I (anaphylaxis หรือ urticaria) หรือการติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียแกรมบวก และ anaerobes 2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการป้องกันหรือรักษา Pneumocystis jirovecii pneumonia (PCP) ในผู้ป่วยเอดส์ 3. ไม่ควรใช้รักษาโรคติดเชื้อนอกเหนือไปจากข้อ 1 และ 2 เนื่องจากความเสี่ยงต่อการเกิด Antibiotics Associated Colitis (AAC) หมายเหตุ ACC เกิดได้กับยาต้านจุลชีพที่ออกฤทธิ์ที่กว้างทุกชนิดแม้แต่ amoxicillin	ข	-
3	Chloramphenicol sodium succinate	Sterile powder 1 gm	ใช้ในการรักษา rickettsiosis (scrub typhus, murine typhus) ที่ไม่สามารถใช้ยาชนิดอื่นได้	ค	-
4.	Colistimethate sodium (sodium colistinmethanesulphonate)	Inj.150 mg	ใช้สำหรับการติดเชื้อแกรมลบที่ต่อต่อยากลุ่ม carbapenems	ง	-
5.	Vancomycin HCl	Sterile powder 500 mg	1. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Methicillin Resistant <i>S. aureus</i> (MRSA) ที่รุนแรง หรือการติดเชื้อ methicillin resistant <i>S. epidermidis</i> (MRSE) 2. ใช้สำหรับโรค infective endocarditis (IE) กรณีแพ้ยา penicillin ชนิดรุนแรง	ง	-

5.1.8 Sulphonamides and trimethoprim

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Sulfamethoxazole + trimethoprim (cotrimoxazole)	Tablet 400 mg + 80 mg Susp 200 mg +40 mg in 5 ml		ก	3 1

5.1.9 Antituberculous drugs

ยากลุ่มนี้ได้รับการสนับสนุนจาก สปสช.และ สคร. ในบางรายการอาจไม่มีในโรงพยาบาล และจะเบิกจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Ethambutol HCl	Film-coated tablet 400 mg, 500 mg		ก	-
2.	Isoniazid	Tablet 100 mg		ก	-
3.	Pyrazinamide	Tablet 500 mg		ก	-
4.	Rifampicin	Capsule/tablet 300 mg, 450 mg Dry syrup/syrup		ก	-
5.	Streptomycin sulfate	Sterile pow1 gm, 5 gm		ก	-
6.	Isoniazid + Rifampicin	Capsule/tablet (เฉพาะ 100+150 mg และ 150+300 mg)	ใช้เป็นยารวมในการรักษาวัณโรคใน ระยะ maintenance	ข	-
7.	Isoniazid + Rifampicin + Pyrazinamide	Tablet (เฉพาะ 75+150 + 400 mg)	ใช้เป็นยารวมในการรักษาวัณโรคใน ระยะ initial และ maintenance	ข	-
8.	Isoniazid + Rifampicin + Pyrazinamide + Etambutol HCl	Tablet (เฉพาะ 75 + 150 + 400 + 275 mg)	ใช้เป็นยารวมในการรักษาวัณโรคใน ระยะ initial	ข	-
9.	Amikacin sulfate	Inj. 500 mg in 2 ml	1. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรม ลบชนิดที่ติดต่อ gentamicin และ/ หรือ netilmicin 2. ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line drug	ค	-
10.	Cycloserine	Capsule 250 mg	เช่นเดียวกับยา amikacin sulfate หมายเหตุ เบิกจาก สคร.10 ถ้ามีการใช้	ค	-
11.	Para-aminocalicylic acid (PAS)	EC tablet 1 gm	เช่นเดียวกับยา amikacin sulfate หมายเหตุ เบิกจาก สคร.10 ถ้ามีการใช้	ค	-
12.	Kanamycin sulfate	Sterile powder 1 gm	เช่นเดียวกับยา amikacin sulfate หมายเหตุ เบิกจาก สคร.10 ถ้ามีการใช้	ค	-

13.	Ofloxacin	Tablet 200 mg	1.ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line drug หรือกรณีแก้ยา 2.จัดเป็นบัญชีย ข เมื่อใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ ดูข้อ 5.1.6 Quinolones หมายเหตุ เบิกจาก สคร.10 ถ้ามีการใช้	ค	-
14.	Levofloxacin hemihydrate	Tablet เฉพาะ 500 mg), sterile so	เงื่อนไข ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy หรือใช้รักษาวัณโรคในผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์หรือไม่สามารถใช้อายากลุ่ม first-line ได้ หมายเหตุ จัดเป็นบัญชีย ง เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy	ง	

5.1.10 Antileprotic drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชีย	บัญชีย สอ.
1.	Dapsone	Tablet 100 mg		ก	-

5.2 Antifungal drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชีย	บัญชีย สอ.
1.	Fluconazole	Capsule 200 mg	1.ใช้สำหรับ invasive fungal infection บางชนิด 2. ใช้สำหรับ dermatomycoses	ก	-
2.	Griseofluvin	Tablet 500 mg		ก	-
3.	Nystatin	Susp 100,000 U/ml		ก	3
4.	Itraconazole	Capsule 100 mg	ใช้สำหรับโรคติดเชื้อ Penicillosis maneffei, cryptococcosis, vaginal candidiasis และ dermatomycoses	ค	-
5.	Amphotericin B	Sterile powder 50 mg in vial (เฉพาะ conventional formulations)	ใช้สำหรับการรักษา invasive fungal infection	ค	-

5.3 Antiviral drugs

5.3.1 Non-antiretrovirals

Aciclovir ชนิด topical (Aciclovir cream) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากมีประสิทธิผลต่ำและไม่แนะนำให้ใช้					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Aciclovir (Acyclovir)	Tablet 400 mg	หมายเหตุ ไม่แนะนำให้ใช้ในเด็กที่เป็นโรค อีสุกอีใส (Chicken pox) ชนิดไม่ รุนแรง	ก	3
2.	Oseltamivir phosphate	Capsule 30, 45, 75 mg	ใช้สำหรับการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ป้องกัน แก้ไข และ เตรียมพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก และการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัด ใหญ่ของประเทศ	จ(1)	-
3.	พญาวยอ	Cream		ED สมุนไพร	1
4.	Acyclovir	Cream 5% w/w in 1 gm		NED	3

5.3.2 Antiretrovirals

ยากลุ่มนี้เป็นยาตามนโยบายเอดส์แห่งชาติของกรมควบคุมโรค สำนักงานประกันสังคม สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และ กรมบัญชีกลาง					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Efavirenz	Capsule 200 mg Tablet 600 mg		ก	-
2.	Lamivudine (3TC)	Tablet 150 mg, 300 mg Syrup 10 mg/ml		ก	-
3.	Nevirapine	Tablet 200 mg Susp 10 mg/ml		ก	-
4.	Tenofovia disoproxil fumarate	Tablet 300 mg		ก	-
5.	Tenofovir Disoproxil Fumarate + Emtricitabine (TDF+FTC)	Tablet (300 + 200 mg)			
6.	Tenofovir Disoproxil Fumarate + Emtricitabine+ Efavirenz (TDF + FTC + EFV)	Tablet (300 + 200 + 600 mg)			
7.	Zidovudine (AZT)	Capsule 100mg, 300 mg Oral susp 10 mg/ml		ก	-
8.	Zidovudine + Lamivudine (AZT + 3TC)	Tablet (เฉพาะ 300+150 mg)		ก	-
9.	Zidovudine + Lamivudine + nevirapine	Tablet 250+150+200 mg		ก	-

10.	Lamivudine + stavudine + nevirapine	Tablet (เฉพาะ 150 + 30 + 200 mg)		ข	-
11.	Stavudine	Capsule 15 mg, 20 mg, 30 mg		ข	-
12.	Atazanavir sulfate	Capsule 300 mg		ค	-
13.	Lopinavir + Ritonavir	Capsule 200 + 50 mg Tablet 100 + 25 mg		ค	-
14.	Ritonavir	Capsule 100 mg		ค	-
15.	Abacavir (ABC)	Tablet	<p>เงื่อนไข</p> <p>1. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ยา tenofovir หรือเกิดผลข้างเคียงที่ไม่สามารถใช้ยา tenofovir ได้ หรือ</p> <p>2. ใช้กับเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีอายุ 6 เดือนขึ้นไป</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>1. ยา tenofovir มีผลข้างเคียงที่สำคัญ คือ ผลต่อไต และผลต่อ bone density</p> <p>2. มีผลตรวจ HLA* 5701 เป็นลบ</p> <p>3. ผู้ป่วยที่จะใช้ยานี้ควรมีค่า baseline viral load น้อยกว่า 100,000 HIV-1 RNA copies/ml (เนื่องจากยามีประสิทธิภาพน้อยกว่าเมื่อให้ในผู้ป่วยที่มี baseline viral load มากกว่า 100,000 HIV-1 RNA copies/ml) หรือเป็นไปตามแนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย พ.ศ.2557</p>	ง	-
16.	Didanosine (ddl)	Tablet 125 mg (Chedwable/Dispersible Buffered Tablet)	ใช้เป็น nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NRTI) ในสูตรยาต้านไวรัสดื้อยา ในกรณีที่มีการรักษาล้มเหลวจากเชื้อดื้อยาด้านไวรัสสูตรก่อน โดยต้องมีผลการตรวจ genotypic resistance ที่ไวกับยา ddl (ไม่มี K65R) และเชื้อไวต่อยาอื่นในสูตรอย่างน้อย 2 ชนิด	ง	-
17.	Indinavir sulfate	Capsule 200 mg, 400 mg		NED	-

5.3.3 Viral hepatitis

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Lamivudine (3TC)	Tablet 150 mg	<p>1. ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบเรื้อรัง (chronic hepatitis B) ที่มี HBeAg positive หรือ negative โดยต้องมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) สูงกว่าหรือเท่ากับ 1.5 เท่าของค่าปกติ และมี HBV DNA มากกว่า 10,000 copies/ml (หรือ 2,000 IU/ml)</p> <p>2. ในกรณีมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) น้อยกว่า 1.5 เท่าของค่าปกติ ต้องมีผล liver histology ที่แสดงว่าเป็นโรคไวรัสตับอักเสบเรื้อรังที่มี HAI score มากกว่าหรือเท่ากับ 4 หรือ fibrosis มากกว่าหรือเท่ากับ 2</p> <p>3. ใช้สำหรับ compensated หรือ decompensated cirrhosis ที่ตรวจพบ HBV DNA</p> <p>4. ใช้กับผู้ป่วย HBsAg positive ที่ได้รับ ยาเคมีบำบัดหรือยากดภูมิคุ้มกัน</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>1. ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเริ่มการรักษา ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน (ผู้ป่วยที่มีภาวะตับวาย: hepatic decompensation) ให้มีผล HIV serology negative ในครั้งแรก</p> <p>2. ในผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจ anti-HIV อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>3. กรณีตรวจพบ HIV serology positive แนะนำให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติดเชื้อและแพทย์สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>ระดับ ALT ที่ผิดปกติต้องวินิจฉัยแยกโรคอื่นๆ ที่ทำให้ ALT สูงกว่าปกติ เช่น fatty liver, drug-induced hepatitis, autoimmune hepatitis</p>	ง	-

2.	Tenofovir disoproxil fumarate	Tablet 300 mg	<p>เงื่อนไข</p> <p>ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบริorio</p> <p>เฉพาะกรณีดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้ในกรณี rescue ในผู้ป่วยที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) เช่น lamivudine โดยใช้ tenofovir เป็นการรักษาเสริม ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยยังตรวจพบ HBV DNA หลังรักษาด้วยยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) ได้แก่ lamivudine, telbivudine, clevudine เป็นเวลา 24 สัปดาห์ โดยที่ผู้ป่วยกินยาอย่างสม่ำเสมอ <p>คำแนะนำ</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเริ่มการรักษา ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน (ผู้ป่วยที่มีภาวะตับวาย: hepatic decompensation) ให้มีผล HIV serology negative ในครั้งแรก ในผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจ anti-HIV อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กรณีตรวจพบ HIV serology positive แนะนำให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติดเชื้อและแพทย์สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร <p>หมายเหตุ</p> <p>แนะนำให้ติดตามระดับ serum creatinine, serum phosphate, uric acid ทุก 4-6 เดือน</p>	ง	-
----	-------------------------------	---------------	--	---	---

5.4 Antiprotozoal drugs

5.4.1 Antimalarials

<p>ยากลุ่มนี้ให้ใช้ได้ตามข้อกำหนดในแนวเวชปฏิบัติในการรักษาผู้ป่วยมาลาเรียในประเทศไทย พ.ศ. 2557 ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย และสำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข โดยใช้เป็นยารักษาโรคมาลาเรียเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อการป้องกันโรคมาลาเรีย</p>					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chloroquine phosphate	Tablet 250 mg		ก	mobile
2.	Primaquine phosphate	Tablet 15 mg		ก	-
3.	Quinine	Tablet (as sulfate) 300 mg		ก	-

		Inj.(as dihydrochloride) 600 mg in 2 ml			
4.	Artesunate	Tablet 200 mg	เบิกจาก ศคร.10 ถ้ามีการใช้	ค	-
5.	Mefloquine hydrochloride	Tablet 250 mg	เบิกจาก ศคร.10 ถ้ามีการใช้	ค	-

5.4.2 Other antiprotozoal drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Metronidazole	Tablet (as base) 200 mg Susp (as benzoate) 200 mg/5 ml	ใช้สำหรับ amebiasis, giardiasis และ urogenital trichomoniasis	ก	3
		Inj. (as base) 0.5% in 100 ml			
2.	Pyrimethamine	Tablet 25 mg	ใช้สำหรับ Toxoplasmosis โดยใช้ ร่วมกับ sulfadiazine	ก	-
3.	Sulfadiazine	Tablet 500 mg	ใช้รักษาการติดเชื้อ toxoplasmosis โดยใช้ร่วมกับ pyrimethamine	ก	-

5.5 Anthelmintics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Albendazole	Susp 400 mg/20 ml Tablet 200 mg		ก	1
2.	Diethylcarbamazine citrate	Tablet 300 mg	ใช้ในการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว	ก	-
3.	Praziquantel	Tablet 600 mg	เบิกจาก ศคร.10 ถ้ามีการใช้	ก	-

5.6 Antiseptics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chlorhexidine gluconate	Solution 2% in 70% alcohol Solution 2% in water		ก	-
2.	Ethyl alcohol	Solution 70%, 95% Gel (hosp)		ก	1
3.	Gential violet	Solution (paint) 0.5%		ก	1
4.	Hydrogen peroxide	Solution 6%		ก	1
5.	Povidone-iodine	Solution 7.5% w/v, 10% w/v		ก	1
6.	Chlorhexidine gluconate	Obstetric cream 1%		NED	1

กลุ่มยา 6 Endocrine system

6.1 Drugs used in diabetes

6.1.1 Insulins

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Biphasic isophane insulin (Soluble insulin 30% + Isophane insulin 70%)	Sterile susp.100 u/1 ml		ก	mobile
2.	Isophane insulin (NPH)	Sterile susp. 100u/1 ml		ก	mobile
3.	Soluble insulin (Neutral insulin ; insulin injection)	Sterile susp. 100u/1 ml		ก	mobile
4.	Insulin glargine	Sterile susp. 100u/1 ml	เงื่อนไข ใช้เฉพาะผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 ที่ใช้ multiple daily insulin injections สูตรที่ฉีด NPH insulin ก่อนนอน แล้วมีภาวะน้ำตาลต่ำใน เลือดอย่างรุนแรง หรือน้ำตาลต่ำใน เลือดช่วงกลางคืน (nocturnal hypoglycemia) บ่อยครั้งจนรบกวน การดำเนินชีวิตตามปกติ คำแนะนำ ผู้ป่วยควรตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การ ใช้ยา insulin glargine เกิดประโยชน์ สูงสุด หมายเหตุ multiple daily insulin injections หมายถึง การฉีดอินซูลินวันละหลาย ครั้งตามมื้ออาหารและก่อนนอน	ง	-

6.1.2 Oral antidiabetic drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Glibenclamide	Tablet 5 mg	คำเตือนและข้อควรระวัง พึงระมัดระวังในผู้ป่วยสูงอายุหรือ ผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง	ก	2
2.	Glipizide	Tablet 5 mg		ก	2
3.	Metformin hydrochloride	Tablet 500 mg		ก	2
4.	Pioglitazone hydrochloride	Tablet 30 mg	เงื่อนไข ใช้เป็นยาชนิดที่สามเพิ่มเติมหลังจาก ใช้ยา sulfonylureas และ	ง	-

			metformin แล้วเกิด secondary failure หรือใช้เมื่อแพ้ยา metformin หรือ sulfonylureas		
--	--	--	---	--	--

6.1.3 Treatment of hypoglycemia

-

6.2 Thyroid and antithyroid drugs

6.2.1 Thyroid hormones

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Levothyroxine sodium (L- thyroxine sodium)	Tablet 0.1 mg		ก	mobile

6.2.2 Antithyroid drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Propylthiouracil	Tablet 50 mg		ก	mobile
2.	Thiamazole (Methimazole)	Tablet 5 mg		ก	mobile

6.3 Corticosteroids

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dexamethasone	Inj. 4 mg in 1 ml (as sodium phosphate)		ก	ยา ฉุกฉีดยา
2.	Hydrocortisone	Inj 100 mg		ก	-
3.	Prednisolone	Tablet 5 mg		ก	1
4.	Triamcinolone acetonide	Inj. 10 mg in 1ml, 40 mg/ml	<p>คำเตือนและข้อควรระวัง:</p> <ol style="list-style-type: none"> ห้ามฉีดในตำแหน่งหรือรอยโรคที่มีการติดเชื้อหรือสงสัยว่าจะมีการติดเชื้อ กรณีฉีดเข้าข้อ ไม่แนะนำให้ใช้ในระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี โดย <ol style="list-style-type: none"> ไม่ควรฉีดเข้าข้อใหญ่ในคราวเดียวกันเกิน 2 ข้อ ยกเว้นผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคข้ออักเสบเรื้อรัง การฉีดยาซ้ำเข้าข้อเดียวกัน ควรเว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เดือน กรณีฉีดเข้ารอยโรค (intralesional injection) สำหรับโรคผิวหนัง ควรฉีดเข้าในชั้นหนังแท้ หลีกเลี่ยงการฉีดเข้าในชั้นหนังกำพริบหรือไขมันใต้ผิวหนังเพราะทำให้เกิดผลข้างเคียง เช่น ผิวหนังบาง เป็นต้น 	ค	3

6.4 Sex hormones

6.4.1 Female sex hormones

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Norethisterone	Tablet 5 mg		ก	3
2.	Conjugated estrogen	Tablet 0.625 mg		ข	3
3.	Estradiol valerate+Norgestril	Tablet 2mg+0.5 mg		NED	-

6.4.2 Male sex hormones and antagonists

-

6.5 Hypothalamic and pituitary hormones

6.5.1 Hypothalamic and anterior pituitary hormones

-

6.5.2 Posterior pituitary hormones and antagonists

-

6.6 Drugs affecting bone metabolism

-

6.7 Other endocrine drugs

6.7.1 Bromocriptine and other dopaminergic drugs

-

6.7.2 Drugs affecting gonadotrophins

-

กลุ่มยา 7 Obstetrics, gynaecology, and urinary-tract disorders

7.1 Drugs used in obstetrics

7.1.1 Prostaglandin, prostaglandins antagonists and oxytocics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Methylergometrine maleate	Inj. 0.2 mg in 1 ml		ก	-
2.	Oxytocin	Inj. 10 u in 1 ml		ก	-
3.	Indomethacin sodium	Inj.	ใช้สำหรับผู้ป่วยเด็กเพื่อปิด patent ductus arteriosus	ง	-
4.	Sulprostone	Inj. 500 mcg	ใช้ช่วยชีวิตผู้ป่วย severe post-partum hemorrhage	ง	-

7.1.2 Myometrial relaxants

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Terbutaline sulfate	Inj. 0.5 mg in 1 ml		ก	-

7.2 Treatment of vaginal and vulval conditions

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Clotrimazole	Vaginal tablet 100 mg		ก	1

7.3 Contraceptives

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Etonogestrel	implant 1 rod (68 mg/rod)		ก	-
2.	Ethinylestradiol + Levonorgestrel	Tablet 30 mcg +150 mcg		ก	1
3.	Levonorgestrel	Tablet 0.75 mg	Levonorgestrel รูปแบบยาเม็ดใช้สำหรับคุมกำเนิดกรณีฉุกเฉินเท่านั้น	ก	-
4.	Medroxyprogesterone acetate	Sterile susp. 150 mg in 3 ml		ก	1
5.	Lynestrenol	Tablet 0.5 mg		ข	-

7.4 Drugs for genito-urinary disorders

7.4.1 Drugs for benign prostatic hyperplasia

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Doxazosin mesilate	Immediate release tablet 2 mg		ค	mobile
2.	Finasteride	Tablet 5 mg	ใช้กับผู้ป่วยโรคต่อมลูกหมากโตที่มีอาการผิดปกติในการปัสสาวะระดับ	ง	-

			ปานกลางถึงรุนแรง และมีขนาดของ ต่อมลูกหมากมากกว่า 40 ml		
--	--	--	---	--	--

7.4.2 Drugs for urinary frequency, enuresis, and incontinence

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Oxybutynin hydrochloride	Tablet 5 mg	เงื่อนไข 1. ใช้ใน overactive urinary bladder และ urinary incontinence ยกเว้น stress incontinence 2. ไม่ใช่สำหรับ nocturnal enuresis (ปัสสาวะรดที่นอนในเด็ก) หมายเหตุ ยามีประสิทธิภาพต่ำ ประโยชน์ที่ได้ไม่ ชัดเจน ผลข้างเคียงเกิดได้บ่อย และมี ค่าใช้จ่ายสูง ควรพิจารณาใช้อย่าง รอบคอบ	ค	-

7.4.3 drugs used in alkalinisation of urine

-

กลุ่มยา 8 Malignant disease and immunosuppression

8.1 Cytotoxic drugs

8.1.1 Alkylating drugs

-

8.1.2 Cytotoxic antibiotics

-

8.1.3 Antimetabolites

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Methotrexate	Tablet 2.5 mg		ค	-

8.1.4 Vinca alkaloids and etoposide

-

8.1.5 Other antineoplastic drugs

-

8.2 Drugs affecting the immune response

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dexamethasone sodium phosphate	Inj. 4 mg in 1 ml		ก	ยา ฉุกเฉิน
2.	Prednisolone	Tablet 5 mg		ก	1

8.3 Sex hormones and hormone antagonists in malignant disease

8.3.1 Progestogens, anti-estrogens and enzyme inhibitors

-

8.3.2 Prostate cancer

-

กลุ่มยา 9 Nutrition and blood

9.1 Whole blood, blood products and drugs used in some blood disorders

9.1.1 Whole blood and blood products

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Fresh frozen plasma			ก	-
2.	Leukocyte depleted packed red cell			ก	-
3.	Packed red cell			ก	-
4.	Platelet concentration single donor			ก	-
5.	Whole blood			ก	-

9.1.2 Drugs used in hypoplastic, haemolytic and renal anaemias

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Folic acid	Tablets 5 mg		ก	2
2.	Deferoxamine mesilate (Desferrioxamine mesilate)	Inj. 500 mg in 7.5 ml	ใช้กำจัดพิษจากภาวะธาตุเหล็กสูง ผิดปกติเฉียบพลัน และเรื้อรัง	ค	-
3.	Deferiprone	Tablet 500 mg	เงื่อนไข ใช้สำหรับรักษาภาวะธาตุเหล็กเกินเรื้อรัง เนื่องจากการรับเลือดในผู้ป่วยธาลัสซีเมียที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป หมายเหตุ ยาโครงการรีเฟอร์	ง	-
4.	Epoetin alfa (epoetin alpha)	Inj. 4000 IU	ใช้สำหรับภาวะเลือดจางจากโรคไตเรื้อรังที่ไม่พบสาเหตุอื่นที่รักษาได้ โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยา	จ(2)	-

9.1.3 Drugs used in bone marrow transplantation

-

9.2 Fluids and electrolytes

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Glucose with or with out sodium chloride	- 10% glucose in 0.18% saline - 10% glucose in water - 5% glucose in 0.9% saline - 5% glucose in 0.45 % saline		ก	1

		- 5% glucose in 0.3% saline - 5% glucose in 0.18% saline - 5% glucose in water -50 % glucose			
2.	Intermittent peritoneal dialysis	Inj		ก	-
3.	Potassium chloride	Inj.20 mEq/10 ml (1.5 g in 10 ml) Syrup 500 mg (6.67 meq) /5 ml Tablet 500 mg	1.ควรรับประทานยา potassium chloride หลังอาหารทันที ในกรณียาเม็ดควรดื่มน้ำ อย่างน้อย 180 มิลลิลิตร และห้ามเอนตัวนอนลงอย่างน้อย 30 นาที หลังรับประทานยาเม็ด 2. ห้ามใช้ยา KCL ชนิด elixir กับผู้ป่วยเด็กอายุต่ำกว่า 2 ขวบ เนื่องจากมีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ	ก	-
4.	Sodium bicarbonate	Tablet 300 mg Inj.7.5% in 50 ml (44.6 mEq in 50 ml)		ก	-
5.	Sodium lactate intravenous infusion compound (Ringer-Lactate solution for Injection ; Hartmann's solution for injection)	Inj. 1000 ml		ก	-
6.	Water for injection	Inj. 10 ml, 100 ml, 1000 ml		ก	1 (ยกเว้นขนาด 1000 ml)
7.	Sodium chloride	Inj 0.9 % in 100 ml, 1000 ml		ก	1
		Inj 3% in 500 ml			-
8.	Calcium polystyrene sulfonate	Oral powder 5 gm		ข	-
9.	Acetate Ringer solution	Inj. 1000 ml		NED	-
10.	Hydroxyethyl starch	Inj. 6% 500 ml		NED	-

9.3 Vitamins

Multivitamins ในบัญชียาหลักแห่งชาติ มีวิตามินเป็นส่วนประกอบเท่านั้น การผสมแร่ธาตุ (mineral) หรือด้วยยาสำคัญอื่นๆ ไม่ถือเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Folic acid	Capsule/Tablet 5 mg		ก	2
2.	Vitamin B1 (Thiamine as hydrochloride or mononitrate)	Inj.100 mg in 1 ml		ก	-

3.	Vitamin B6 (Pyridoxine hydrochloride)	Tablet 50 mg	การรับประทานวิตามิน B ₆ ขนาดตั้งแต่ 200 มิลลิกรัมต่อวัน ขึ้นไปเป็นเวลานาน มีความสัมพันธ์กับการเกิด neuropathy ได้	ก	-
4.	Vitamin C	Tablet 100 mg		ก	1
5.	Vitamin K1 (Phytomenadione)	Inj.1mg in 0.5 ml Inj.10 mg in 1 ml		ก	-
6.	Multivitamin มีวิตามินอย่างน้อย 8 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวันดังนี้ -Vitamin A 1,300-2,000 IU -Vitamin D 200-1,000 IU -Vitamin B1 >= 0.3 mg -Vitamin B2 >= 0.4 mg -Vitamin B6 >= 0.3 mg -Vitamin B12 >=0.5 mcg -Niacinamide >= 4 mg -Vitamin C >= 35 mg	Drops	หมายเหตุ มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 6-11เดือน	ก	-
7.	Vitamin E	Emulsion	1.ใช้สำหรับทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวน้อยหรือเกิดก่อนกำหนดเท่านั้น 2.ใช้ป้องกันและรักษาภาวะขาดวิตามินอีในทารก และเด็กที่มีปัญหาการย่อยไขมันและ/หรือ การดูดซึมไขมันบกพร่องเท่านั้น หมายเหตุ รูปแบบ syrup เป็นตำรับ water miscible vitamin E	ค	-
8.	Vitamin B1	Tablet 10 mg		ก	-
9.	Alfacalcidol (1-alpha-hydroxyvitamin D3)	Tablet 0.25 mcg	ใช้กับผู้ป่วยที่มีภาวะพร่องฮอร์โมนพาราไทรอยด์อย่างรุนแรงและฉับพลัน ข้อควรระวัง ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยที่มีระดับ serum calcium เกิน 10.5 mg/dL หรือ serum phosphate เกิน 5.5 mg/dL	ค	-
10.	Multivitamin	Syrup		NED	1
11.	Multivitamin	Tablet		NED	1
12.	Vitamin B complex	Tablet		NED	1
13.	Vitamin B 1-6-12 มีวิตามิน 3 ชนิดคือ - Vitamin B 1 - Vitamin B 6 - Vitamin B 12	Tablet		NED	1

9.4 Intravenous nutrition

การให้อาหารทางหลอดเลือดมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dextrose solution with minerals and electrolytes มี dextrose ไม่น้อยกว่า 20% และมี minerals อย่างน้อย 2 ชนิด	Inj.	ยานี้มีความเข้มข้นของน้ำตาลสูงจึงห้ามให้ทาง peripheral vein ต้องให้ทาง central vein เท่านั้น	ค	-
2.	Fat emulsion	Sterile emulsion 20% in 100 ml	Fat emulsion ประกอบด้วย long chain triglyceride และ phospholipids ซึ่งมีหรือไม่มี medium chain triglyceride (MCT)	ค	-

9.5 Minerals

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Calcium carbonate	Cap/tablet 1500 mg		ก	2
2.	Calcium gluconate	Inj. 0.45 mEq of calcium ion/ml in 10 ml (Eq calcium 0.958 gm in 10 ml)		ก	-
3.	Magnesium sulfate	Inj. 10% in 10 ml (8.1 mEq) Inj. 50 % in 2 ml (8.1 mEq)		ก	-
4.	Ferrous fumarate	Tablet 200 mg		ข	2
		Drops 45 mg/0.6 ml (Equivalent to 15 mg of element iron)			1

9.6 Vitamins and minerals for pregnancy and lactating mothers

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Ferrous fumarate	Tablet 200 mg (65 mg as Iron)	1. ห้ามใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียที่มีภาวะเหล็กเกิน 2. ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีอาการแสดงของโรคธาลัสซีเมีย	ก	2
2.	Folic acid	Capsule/Tablets 5 mg	1. ใช้สำหรับเสริมโฟเลตตลอดการตั้งครรภ์ 2. ใช้สำหรับในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร 3. กรณีหญิงตั้งครรภ์ที่เคยมีประวัติ	ก	2

			ตั้งครรภ์หรือคลอดบุตรที่มีภาวะ neural tube defect หรือปากแหว่ง เพดานโหว่ ควรใช้ความแรง 5 mg		
3.	Ferrous salt + Folic acid + Potassium Iodide	tab (เฉพาะ 60-65 mg as iron + 400 mcg + 150 mcg as iodine)	เงื่อนไข 1. ใช้เสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และ ไอโอดีนตลอดการตั้งครรภ์ 2. ใช้สำหรับเสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และไอโอดีนในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร 3. ห้ามใช้ในผู้ที่มีภาวะไทรอยด์เป็นพิษ คำเตือนและข้อควรระวัง 1. ควรติดตามเฝ้าระวังภาวะไทรอยด์เป็นพิษ 2. ระวังการรับประทานในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย	ก	-

9.7 Metabolic disorders

-

กลุ่มยา 10 Musculoskeletal and joint diseases

10.1 Drugs used in rheumatic diseases and gout

10.1.1 Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Aspirin	EC tablet 300mg	ไม่ใช่สำหรับโรค gout	ก	mobile
2.	Diclofenac sodium	EC tab 25 mg Inj. 25 mg/ml in 3 ml		ก	1
3.	Ibuprofen	Film coated tablet 400 mg	คำเตือนและข้อควรระวัง 1. ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้านประสิทธิภาพในการป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน 2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น 3. ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกร็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก	ก	1
		Susp.100 mg/5 ml			2
4.	Naproxen	Compressed tab 250 mg		ก	-
5.	Piroxicam	Capsule 10 mg		ข	3
6.	Mefenamic acid	Capsule 250 mg		NED	1

10.1.2 Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs)

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chloroquine phosphate	Tablet 250 mg	การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาทุก 6 เดือน ระหว่างการใช้ยา	ข	mobile
2.	Hydroxychloroquine sulfate	Tablet 200 mg	คำเตือนและข้อควรระวัง การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาเป็นพื้นฐานก่อนใช้ยาและควรตรวจจอประสาทตาอย่างน้อยทุก 12 เดือน ระหว่างการใช้ยา	ข	-
3.	Methotrexate	Tablet 2.5 mg	คำเตือนและข้อควรระวัง การใช้ยาอาจเกิดการกดไขกระดูกและเป็นพิษต่อดับ ควรตรวจค่า complete blood count (CBC), SGOT, SGPT และค่า alkaline phosphatase ทุก 3-6 เดือน ระหว่างการใช้ยา	ค	-

10.1.3 Drug for treatment of gout and hyperuricaemia

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Colchicin	Tablet 0.6 mg	คำเตือนและข้อควรระวัง ยานี้มีผลข้างเคียงทำให้อุจจาระร่วง และอาจทำให้กล้ามเนื้อลายสลาย (rhabdomyolysis) จึงควรระมัดระวัง การใช้ยาร่วมกับยาที่ทำให้กล้ามเนื้อ ลายสลายเช่น ยาในกลุ่ม statins เป็น ต้น	ก	2
2.	Allopurinol	Tablet 100 mg	ห้ามใช้ใน acute gout คำเตือนและข้อควรระวัง 1. ไม่แนะนำให้เริ่มใช้ยาครั้งแรกขณะมี ข้ออักเสบเฉียบพลัน 2. การลดความเสี่ยงหรือความรุนแรง ต่อการเกิด severe cutaneous adverse reaction (SCAR) จากการ ใช้ allopurinol โดย 2.1 ฝ้าระวงอาการอย่าง ใกล้ชิดในผู้ป่วยทุกรายในช่วง 2-4 สัปดาห์แรกของการให้ยา 2.2 ในผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีการ ทำงานของไตบกพร่องควรเริ่มใช้ยาใน ขนาดต่ำ เช่น 50 มิลลิกรัมต่อวัน โดย ให้ยาเริ่มต้นในขนาดยาที่ต่ำลงเรื่อยๆ ตามระดับที่ลดลงของ GFR หรือใช้ยา เริ่มต้นในขนาด 1.5 มิลลิกรัมต่อหน่วย ของ estimated GFR แล้วค่อยๆปรับ ขนาดยาเพิ่มขึ้นช้าๆ 2.3 ระมัดระวังการใช้ thiazide diuretics ขณะใช้ allopurinol ใน ผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง	ก	2

10.2 Drugs used in neuromuscular disorders

10.2.1 Drugs which enhance neuromuscular transmission

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Neostigmine methylsulfate	Inj. 2.5 mg/ml in 1 ml		ข	-

10.2.2 Skeletal muscle relaxants

<p>1. ยากลุ่มนี้ใช้บรรเทาการหดเกร็งของกล้ามเนื้อที่เป็นรุนแรงในโรคบางชนิด เช่น บาดทะยัก การบาดเจ็บของไขสันหลัง และ multiple sclerosis</p> <p>2. ไม่ใช้ยากลุ่มนี้กับอาการหดเกร็งกล้ามเนื้อจากการเล่นกีฬาหรือการบาดเจ็บ</p> <p>3. ควรใช้ยากลุ่มนี้ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากการลด muscle tone อาจเพิ่ม disability ให้กับผู้ป่วย</p>					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Diazepam	Tablet 2 mg		ก	1
		Tablet 5 mg			3
		Inj. 10 mg in 2 ml			ยา ฉุกเฉิน
2.	Baclofen	Tablet 10 mg		ข	-
3.	Tolperisone	Tablet 50 mg	ไม่ใช้ในการบรรเทาการหดเกร็งของกล้ามเนื้อที่เป็นรุนแรงในโรคบางชนิด เช่น บาดทะยัก การบาดเจ็บของไขสันหลัง และ multiple sclerosis	NED	1

10.3 Drug for relief of soft-tissue inflammation

10.3.1 Rubefacients

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Methyl Salicylate cream compound	cream		ก	1

กลุ่มยา 11 Eye

11.1 Anti-infective eye preparations

11.1.1 Antibacterials and eye wash solution

1. ใช้เป็นยาสำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียเท่านั้น					
2. ควรใช้ยาให้เหมาะสมกับชนิดของเชื้อ เช่น ชนิดกรัมบวก หรือกรัมลบ					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chloramphenicol	Eye drop 0.5%		ก	1
2.	Chlortetracycline HCl	Eye oint 1% w/w		ก	1

11.1.2 Antibacterial with corticosteroids

1. การใช้ยากลุ่มนี้ควรอยู่ในความดูแลของผู้เชี่ยวชาญ เพราะยามีที่ใช้จำกัด หากใช้ไม่ถูกต้องอาจไม่ปลอดภัย					
2. ห้ามใช้ในตาแดงที่ยังไม่ได้รับการตรวจวินิจฉัยสาเหตุที่แน่ชัด เพราะอาจเกิดอันตรายได้ เช่น การใช้ในตาแดงที่เกิดจากเชื้อ herpes simplex virus อาจทำให้เกิดแผลที่กระจกตาไปจนถึงตาบอดได้ เป็นต้น					
3. ใช้สำหรับการอักเสบรุนแรงในลูกตาส่วนหน้าหรือหลังผ่าตัด และป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียในกลุ่มเสี่ยง					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Dexamethasone sodium phosphate + Neomycin sulfate	Eye/ear drop		ค	-

11.1.3 Antifungals

-

11.1.4 Antivirals

-

11.2 Corticosteroids and other anti-inflammatory preparations

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Antazoline HCl + tetrahydrozoline HCl	Eye drop		ก	1

11.3 Mydriatics and cycloplegics

-

11.4 Drugs for treatment of glaucoma

-

11.5 Local anaesthetics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Tetracaine HCl	Eye drop	ห้ามให้ผู้ป่วยนำกลับบ้าน	ก	3

11.6 Tear deficiency, ocular lubricants and astringents

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Hydroxypropyl methylcellulose USP	Eye drop 0.3% in 10 ml		NED	-

11.7 Ocular diagnostic and peri-operative preparations and photodynamic treatment

-

กลุ่มยา 12 Ear, nose, and oropharynx and oral cavity

12.1 Drugs acting on the ear

12.1.1 Otitis externa and otitis media

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chloramphenicol	Ear drop 1%		ก	1
2.	Dexamethasone + Framycetin sulfate + Gramicidin	ear drop (เฉพาะ 0.5 mg+5 mg+ 0.05 mg in 1 ml or 1 g)		ค	-
3.	Dexamethasone sodium phosphate + Neomycin sulfate	Eye/ear drop		NED	-

12.1.2 Drugs used in otomycosis

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Gentian violet	solution	ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แก้วหูทะลุ	ก	1

12.1.3 Other drugs acting on the ear

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Ofloxacin	ear drop	เงื่อนไข ใช้สำหรับหูน้ำหนวกเรื้อรังที่แก้วหูทะลุ ที่ใช้ Chloramphenicol ไม่ได้ผล หมายเหตุ ควรมี guideline ที่ชัดเจนกำกับการใช้ยานี้ เพราะการใช้ยาอาจส่งผลให้เกิดปัญหาเชื้อดื้อยาในกลุ่ม quinolones	ค	-

12.2 Drugs acting on the nose

12.2.1 Drugs used in nasal allergy

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Budesonide	Nasal spray 64 mcg /dose	ใช้กับผู้ป่วยอายุ 6 ปีขึ้นไป	ข	-

12.2.2 Topical nasal decongestants

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Sodium chloride	Sterile solution for irrigation (เฉพาะ 0.9%)		ก	1
2.	Oxymetazoline hydrochloride	nasal drops 0.025% , nasal drops 0.05%		ข	-

12.3 Drugs acting on the oropharynx and cavity

12.3.1 Drugs used in treatment of oral ulcer

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Borax (in glycerin)	Sol each 100 ml contain 12 gm in glycerine 88 gm		ก	1
2.	Chlorhexidine gluconate	Mouthwash sol 0.12% w/v		ก	เฉพาะที่ มีทัน ตากริ บาล
3.	Triamcinolone scetonide	Oral paste 0.1%		ก	1

12.3.2 Oropharyngeal antifungal drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Clotrimazole	Lozenge 10 mg		ก	-
2.	Nystatin	Oral susp 100,000 u/ml		ก	3

12.3.3 Antiseptics for root canal treatment

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Clove oil	oil		ก	-

12.3.4 Drugs used in prevention and treatment of dental plaque and caries

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Chlorhexidine gluconate	Mouthwash sol 0.12% w/v		ก	เฉพาะ ทัน ตากริ บาล อยู่

12.3.5 Other dental preparations

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Epinephrine (Adrenaline)	Inj. 1 mg/ml		ก	ยา ฉุกเฉิน
2.	Zinc oxide + Zinc acetate	Powder (hosp)		ก	-

กลุ่มยา 13 Skin

13.1 Anti-infective skin preparations

13.1.1 Antibacterial preparations

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Silver sulfadiazine	Cream 1%		ก	1
2.	Mupirocin	Oint 2%	จำกัดการใช้เฉพาะ methicillin-resistant S. aureus (MRSA)	ข	-

13.1.2 Antifungal preparations

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Benzoic acid + salicylic acid (Whitfield's ointment)	Oint 6% + 3%		ก	1
2.	Clotrimazole	Cream 1%		ก	1

13.1.3 Parasitocidal preparations

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Benzyl benzoate	Emulsion 25%		ก	1

13.2 Emollient and barrier preparations

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Olive oil	Oil		ก	-
2.	White petrolatum (Vaseline)	Oint		ก	-
3.	Zinc oxide	Paste 7.5%		ก	1

13.3 Topical antipruritics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Calamide	Lotion	หมายเหตุ หากในสูตรตำรับยามี phenol เป็น ส่วนประกอบต้องมีความเข้มข้นของ phenol ไม่เกิน 0.5-1%	ก	1

13.4 Topical corticosteroids

<p>ควรระมัดระวังการใช้ยาทาสเตียรอยด์ที่มีความแรงสูงและสูงมากในเด็กเล็ก และผู้สูงอายุ โดยเฉพาะผิวหนังบริเวณรอบดวงตา ข้อพับต่างๆ เยื่อบุปาก ทวาร และอวัยวะเพศ เนื่องจากบุคคลกลุ่มนี้มีผิวหนังบาง จึงอาจมีผลข้างเคียงต่อผิวหนังบริเวณที่ทายา และยาอาจถูกดูดซึมทำให้เกิดผลข้างเคียงที่เป็น systemic side-effect ได้</p>					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.

1.	Betamethasone valerate	Cream 0.1%		ก	1
2.	Triamcinolone acetonide	Cream 0.02%, 0.1%		ก	1
3.	Clobetasol propioate	Cream 0.05%		ก	-

13.5 Other preparations for psoriasis (excluding topical corticosteroids)

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Coal tar	Cream in 0.1% triamcinolone cream (hosp)		ก	-
2.	Methotrexate	Tablet 2.5 mg	ใช้สำหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึง รุนแรงที่ดื้อต่อยาอื่น	ข	-

13.6 Preparations for warts and calluses

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Podophyllin (Podophyllum resin)	Paint 25%		ก	-
2.	Silver nitrate	Crystal		ก	-

กลุ่มยา 14 Immunological products and vaccines

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Anti-D immunoglobulin	Inj 750 U/ml		ก	-
2.	BCG vaccine	Inj		ก	EPI
3.	Diphtheria – tetanus vaccine ทั้งชนิด DT(children type) และ dT (adult type)	Inj		ก	EPI
4.	Diphtheria – tetanus – pertussis vaccine (wole cell) (DTPw)	Inj		ก	EPI
5.	Diphtheria – tetanus – pertussis-Hepatitis B vaccine (DTP-HB)	Inj		ก	EPI
6.	Hepatitis B vaccine	Inj		ก	EPI
7.	Influenza vaccine ชนิดวัคซีนรวม 3 สายพันธุ์ (trivalent) ตามที่ องค์การอนามัยกำหนดในแต่ละปี	Inj	<p>1.บุคคลที่มีอายุมากกว่า 65 ปีขึ้นไป</p> <p>2. ผู้ป่วยที่มีโรคเรื้อรัง คือ โรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคไตวาย โรคหัวใจ โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดสมอง และผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีเคมีบำบัด</p> <p>3. บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย</p> <p>4. หญิงมีครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป</p> <p>5. เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี</p> <p>6. ผู้พิการทางสมองช่วยเหลือตัวเองไม่ได้</p> <p>7. โรคธาลัสซีเมีย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมถึงผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ)</p> <p>8. ผู้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 100 กิโลกรัม หรือดัชนีมวลกาย ตั้งแต่ 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร</p>	ก	ตาม โครงการ รณรงค์
8.	Influenza vaccine ชนิด pandemic influenza สายพันธุ์ ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนดใน แต่ละปี	Inj		ก	ตาม โครงการ รณรงค์
9.	Japanese encephalitis vaccine, inactivated (inactivated JE vaccine)	Inj		ก	EPI
10.	Measle – Mump – Rebella vaccine (MMR)	Inj		ก	EPI
11.	Poliomyelitis vaccine live	Oral sol/susp		ก	EPI

	attenuated (OPV) ชนิด bivalent และ trivalent				
12.	Rabies immunoglobulin, horse (ERIG)	Inj		ก	-
13.	Rabies vaccines	inj	ยกเว้นชนิด human diploid cell vaccine (HDCV) เงื่อนไข 1. ใช้สำหรับ post-exposure protection 2. ใช้สำหรับ pre-exposure protection ในประชากรกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง	ก	3
14.	Tetanus toxoid (Tetanus vaccine)	Inj		ก	1
15.	Tetanus antitoxin, human (Anti-tetanus immunoglobulin, human)	Inj	ใช้สำหรับผู้แพ้ tetanus antitoxin, horse	ข	-
16.	Hepatitis B immunoglobulin, human (HBIG)	Inj	เงื่อนไข ใช้ร่วมกับการฉีด Hepatitis B vaccine เฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้ 1. ทารกแรกเกิดที่มารดามี HBsAg เป็นบวก 2. เมื่อผิวหนังหรือเยื่อเมือกสัมผัสกับเลือดหรือสารคัดหลั่งที่มี HBsAg เป็นบวก เช่นบุคลากรทางการแพทย์ที่เกิดอุบัติเหตุสัมผัสโรคจากการทำงานตามแนวปฏิบัติของสถานพยาบาลนั้น ๆ หรือผู้ที่ถูกข่มขืน 3. ป้องกันผู้ป่วยจากการกลับเป็นโรคซ้ำอีกเสบซ้ำหลังจากได้รับการเปลี่ยนตับแล้ว หมายเหตุ ในทารกแรกเกิดซึ่งมารดามีอายุครรภ์ปกติ การให้วัคซีนภายใน 24 ชั่วโมงสามารถป้องกันการติดเชื้อได้มากอยู่แล้ว การให้ HBIG ไม่ทำให้การป้องกันสูงขึ้น	ค	-
17.	Inactivated polio vaccine (IPV) (เฉพาะชนิดที่เป็นวัคซีนเดี่ยว)	Inj	ใช้สำหรับโครงการกวาดล้างโปลิโอของประเทศไทย ตามนโยบายฉากสุดท้ายของการกวาดล้างโปลิโอในระดับโลก พ.ศ.2559-2563 ของกรมควบคุมโรค โดยมีวิธีการใช้และการติดตามประเมินการใช้ยาตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด	จ(1)	EPI

กลุ่มยา 15 Anaesthesia

15.1 General anaesthesia

15.1.1 Intravenous anaesthetics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Propofol	Sterile emulsion 10 mg/ml in 20 ml		ค	-
2.	Thiopental sodium (Thiopentone sodium)	Sterile powder 1 g		ค	-
3.	Ketamine HCL	Inj. 500 mg in 10 ml	1. ใช้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อให้กับผู้ป่วยที่หาเส้นเลือดสำหรับให้น้ำเกลือไม่ได้ 2. ใช้ในกรณีผู้ป่วยมีความดันโลหิตต่ำ 3. ใช้ในการระงับความรู้สึกสำหรับการทำหัตถการที่ใช้ระยะเวลาสั้นๆ 4. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) เพื่อระงับอาการปวดรุนแรง (intractable pain) 5. วัตถุประสงค์เพื่อต่อชีวิตและประสาทประเภท 2	ง	-

15.1.2 Inhalational anaesthetics

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Sevoflurane	Volatile liquid		ค	-
2.	Desflurane	Volatile liquid	ใช้เป็นทางเลือกในการให้ยาระงับความรู้สึกในกรณีต่อไปนี้ 1. โรคอ้วน (morbidly obese) ที่มีภาวะ obstructive sleep apnea (OSA) ร่วมด้วย 2. โรคอ้วน (morbidly obese) ที่มี Body Mass Index (BMI) ตั้งแต่ 35 kg/m ² ขึ้นไป 3. การผ่าตัดซึ่งต้องการให้ผู้ป่วยตื่นเร็ว ได้แก่ ผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การผ่าตัดที่ไม่ต้องรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 4. การผ่าตัดตมอมง	ง	-

15.1.3 Muscle relaxants (Neuromuscular blocking drugs)

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Cisatracurium bromide	Inj. 10 mg in 5 ml		ค	-
2.	Pancuronium bromide	Inj. 4 mg in 2 ml		ค	-

3.	Suxamethonium chloride	Inj. 500 mg		ค	-
----	------------------------	-------------	--	---	---

15.1.4 Sedative and analgesic peri-operative drugs

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Diazepam	Tablet 2 mg, 5 mg Inj.10 mg in 2 ml	วัดออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	ก	-
2.	Fentanyl citrate	Inj.0.1 mg in 2 ml	ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	ค	-
3.	Morphine sulfate	Inj. 10 mg in ml	ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	ค	-
4.	Pethidine hydrochloride	Inj. 50 ml in 1 ml	ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	ค	-
5.	Midazolam Hydrochloride	Inj. 5 mg/ ml	เจ็อนไข 1. ใช้เสริมยาระงับความรู้สึก 2. ใช้เพื่อให้ผู้ป่วยสงบ คลายความ วิตกกังวลทั้งในระยะ ก่อนระหว่าง และหลังทำหัตถการ 3. ใช้ระงับชัก หมายเหตุ -วัดออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2	ง	-

15.1.5 Anticholinesterases and antimuscarinic drugs used in anaesthesia

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Atropine sulfate	Inj. 0.6 mg in 1 ml	ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ	ก	ยา ฉุกเฉิน
2.	Neostigmine methylsulfate	Inj. 2.5 mg/ml in 1 ml	ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ	ก	-

15.1.6 Drugs for malignant hyperthermia

-

15.2 Local anaesthesia

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ.
1.	Lidocaine HCl	Gelly 2% Inj. 2% Spray 10% Sterile sol (dental cartridge) Viscous solution 2%		ก	1 (เฉพาะ Inj. 2%)
2.	Mepivacaine HCl	Sterile sol (dental cartridge)		ก	-
3.	Bupivacaine HCl	Inj.0.5% heavy (spinal)	คำเตือน อาจทำให้เกิดพิษต่อหัวใจ หมายเหตุ ใช้ในกรณี local infiltration	ข	-
4.	Lidocaine HCl + Epinephrine	Sterile sol 1% +	ใช้ในกรณี regional anaesthesia	ค	-

		10,000 u		
กลุ่มยา 16 Antidotes				

<p>1.ยาในกลุ่มนี้หลายชนิดไม่ปรากฏเป็นยาในบัญชีนี้ เนื่องจากเป็นยากำพร้า (orphan drugs) ที่มีปัญหาการจัดหาและไม่มีทะเบียนตำรับแต่ควรส่งเสริมให้มีการจัดหามาใช้และควรอนุมัติให้เบิกจ่ายได้</p> <p>2. หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์พิษวิทยา เช่น ศูนย์พิษวิทยา รพ.รามาริบัติ โทร.0-2201-1367 ศูนย์พิษวิทยา รพ.ศิริราช โทร. 0-2419-7007</p>					
ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการใช้	บัญชี	บัญชี สอ
1.	Acetylcysteine (N-acetylcysteine)	Inj. 300 mg in 3 ml	ใช้แก้พิษที่เกิดจากการได้รับ paracetamol เกินขนาด	ก	-
2.	Antivenom sera -งูเห่า -งูเหี้ยทางไหม้ -งูกะปะ	Inj		ก	-
3.	Polyvalent antivenom for hematotoxin	Inj.	ใช้แก้พิษต่อระบบเลือดในรายที่ถูกงูไม่ ทราบชนิดกัด	ก	-
4.	Polyvalent antivenom for neurotoxin	Inj.	ใช้แก้พิษต่อระบบประสาทในรายที่ถูก งูไม่ทราบชนิดกัด	ก	-
5.	Atropine sulfate	Inj 0.6 mg in 1 ml	ใช้ต้านพิษ cholinesterase inhibitors (เช่น organophosphate insecticides, carbamates) และ ภาวะ cholinergic crisis	ก	ยา ฉุกเฉิน
6.	Calcium gluconate	Inj.0.45 mEq of calcium ion/ml in 10 ml	1.ใช้บำบัดพิษที่เกิดจาก calcium channel blockers และ hydrofluoric acid 2. ให้ฉีดเข้าเส้นเลือดอย่างช้าๆ การ ฉีดเร็วอาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้	ก	-
7.	Charcoal, activated	powder	ใช้ดูดซับสารพิษ	ก	-
8.	Diazepam	Inj. 10 mg/2 ml	1.ใช้บำบัดอาการชักที่เกิดจากยา หรือ สารพิษ 2. วัตถุประสงค์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	ก	ยา ฉุกเฉิน
9.	Naloxone HCL	Sterile powder for inj.0.4 mg in 1 ml	1.ใช้บำบัดอาการพิษจากสารกลุ่ม opioids และ clonidine 2. ใช้บำบัดภาวะกดการหายใจที่ไม่ ทราบสาเหตุ	ก	-
10.	Sodium bicarbonate	Inj. 44.6 mEq in 50 ml (7.5% in 50 ml)	1. ใช้บำบัดภาวะ hyperkalemia และพิษเฉียบพลันจากสาร tricyclic antidepressant, antiarrhythmic type I 2. ใช้ปรับปัสสาวะให้แตกต่าง เพื่อเร่ง การกำจัดสารพิษ เช่น salicylates,	ก	-

			metformin, phenformin เป็นต้น		
11.	Vitamin K1 (Phytomenadion)	Inj.10 mg in 1 ml	ใช้บำบัดพิษจากยา anticoagulants (coumarin derivatives)	ก	-
12.	Deferoxamine mesilate (Desferrioxamine mesilate)	Sterile powder for inj. 500 mg in 7.5 ml	ใช้กำจัดพิษจากภาวะธาตุเหล็กสูง ผิดปกติเฉียบพลัน และเรื้อรัง	ค	-
13.	Sodium nitrite ยากำพรั้ว	Inj. 3% in 10 ml	ใช้บำบัดพิษเฉียบพลันจากไซยาไนด์ และไฮโดรเจนซัลไฟด์ คำเตือนและข้อควรระวัง การใช้ยาปริมาณมากเกินไปอาจทำให้เกิดภาวะ cardiovascular collapse, methaemoglobinaemia และอาจถึงตายได้	ค	-
14.	Sodium thiosulfate ยากำพรั้ว	Inj. 25% in 50 ml	ใช้บำบัดพิษเฉียบพลันจากไซยาไนด์	ค	-
15.	Calcium folinate (Leucovorin calcium)	Tablet 15 mg	1. ใช้บำบัดพิษจากสาร folic acid antagonist, methotrexate, trimethoprim และ pyrimethamine 2. ใช้ป้องกันพิษจาก methotrexate เฉพาะกรณีใช้ยานี้ในขนาดสูง 3. ให้ร่วมกับ fluorouracil (5-FU) ในการบำบัด gastrointestinal malignancy	ง	-
16	Methylene blue (Methylthioninium chloride) ยากำพรั้ว	Inj. 10 mg/ml in 10 ml	ใช้บำบัด methemoglobinaemia คำเตือนและข้อควรระวัง ควรใช้อย่างระมัดระวังในผู้ป่วยภาวะการทำงานของไตบกพร่องขั้นรุนแรง และในผู้ป่วยขาดเอนไซม์ G6PD	ง	-
17.	Norepinephrine (Noradrenaline)	Inj. 4 mg in 4 ml	ใช้บำบัดภาวะความดันเลือดตกเนื่องจากยา เช่น ยากลุ่ม beta-blockers, calcium channel blockers และ theophylline เป็นต้น	ง	-
18.	Phenobarbital sodium (Phenobarbitone sodium)	Inj. 200 mg in 1 ml	1.ใช้บำบัดอาการชักที่เกิดจากยา 2.วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	ง	-

กลุ่มยา 17 Contrast medias and Radiopharmaceuticals

17.1 X-ray contrast medias, iodinated

17.1.1 Drugs used in urography and computed tomography

-

17.1.2 Drugs used in angiography

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ
1.	lopamidol	Inj 300 mg/ml as iodine	เงื่อนไข ใช้สำหรับ interventional neuroradiology	ง	-

17.1.3 Drugs used in myelography

ที่	ชื่อสามัญ	รูปแบบ	ข้อสังเกต/ เงื่อนไขการสั่งใช้	บัญชี	บัญชี สอ
1.	lopamidol	Inj 300 mg/ml as iodine	เงื่อนไข ใช้สำหรับ myelography	ง	-

17.1.4 Drugs used in cardiovascular catheterization

-

17.1.5 Drugs used in Intracavitary, Hysterosalpingography (HSG), Urethrography, Voiding cysto-urethrography

-

17.2 X-ray contrast media, non-iodinated

-

17.3 Contrast media for magnetic resonance imagine contrast medias (MRI diagnostic agents)

-

17.4 Radiopharmaceuticals

-