

รายการยา

รูปแบบ

ความแรง

หมายเหตุ

1. GASTRO-INTESTINAL SYSTEM

1.1 ANTACIDS AND OTHER DRUGS FOR DYSPEPSIA

1 ALUMINIUM HYDROXIDE+MAGNESIUM HYDROXIDE (hosp)	SUSPENSION	1200+225 MG	NON ED
2 ALUMINIUM +MAGNESIUM+SIMETHICONE TAB	TABLET	250+500 MG	Edn
3 CARMINATIVE	MIXT.	180 ML	Edn
4 SIMETHICONE	TABLET	80 MG	Edn
	SUSPENSION	40 MG/0.6 ML	Edn

1.2 ANTISPASMODICS AND OTHER DRUGS ALTERING GUT MOTILITY

1 DOMPERIDONE MALEATE	TABLET	10 MG	Edn
	SUSPENSION	5 MG/5 ML	Edn
2 HYOSCINE BUTYLBROMIDE	INJECT	20 MG/ML	Edn
3 DICYCLOMINE+SIMETHICONE	SYRUP	5+40MG/5 ML	NED
4 DICYCLOMINE	TABLET	10 MG	Edn
5 METOCLOPRAMIDE	INJECT	10 MG/2 ML	Edn

1.3 ULCER-HEALING DRUGS AND DRUGS USED IN VARICEAL BLEEDING

1 RANITIDINE	TABLET	150 MG	Edn
	INJECT	100 MG/2 ML	Edn
2 OMEPRAZOLE	CAPSULE	20 MG	Edn
	INJECT	40 MG	Edn
4 OCTREOTIDE ACETATE	INJECT	0.1 MG/ML	Edn

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ high output pancreatic fistula
2. ใช้สำหรับ variceal bleeding ในกรณีที่มีหลักฐานว่าเป็นภาวะเลือดออกจาก portal hypertensive gastropathy โดยใช้ร่วมกับ therapeutic endoscopic intervention

5 ESOMEPRAZOLE (Nexium)	INJECT	40 MG	NED
-------------------------	--------	-------	-----

1.4 DRUGS USED IN ACUTE DIARRHOEA

1 ORS	POWDER	3.645 G	Edn
	POWDER	6.975 G	Edn
2 ZINC SULFATE	ORAL SOL		Edn

**คำแนะนำ** ปัจจุบันองค์การอนามัยโลกและยูนิเซฟแนะนำให้เด็กเล็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบทุกคน ที่มีอาการท้องร่วงได้รับธาตุสังกะสีเสริมในกระบวนการรักษา โดยให้ยาวนาน 10-14 วัน เพราะช่วยลดความรุนแรงของโรค ลดระยะเวลาการเป็นโรคและป้องกันการเกิดท้องร่วงในครั้งถัดไปได้ด้วย

3 KAOPECTIN	Suspension		NED
-------------	------------	--	-----

## 1.5 DRUGS USED IN CHRONIC BOWEL DISORDER

1 SULFASALAZINE	TABLET	500 MG	Edค
เจ็อนไช			
ใช้สำหรับ chronic inflammatory bowel disease			

## 1.6 LAXATIVES

1 SODIUM BIPHOSPHATE+SODIUM PHOSPHATE	ENEMA	19+7 G/118 ML	Edn
2 SODIUM BIPHOSPHATE+SODIUM PHOSPHATE (Swiff®)	SOLUTION	2.5+0.9/5ML.	Edค
3 SODIUM CHLORIDE ENEMA	ENEMA	15%	NED
4 MAGNESIUM HYDROXIDE	SUSPENSION	240 ML	Edn
5 SENNA (ยาระบายมะขามแขก)	TABLET		Edn
6 LACTULOSE	SYRUP	100 ML	Edข
7 MACROGOLS (polyethylene glycol,PEG)	POWDER		Edค

## 1.7 LOCAL PREPARATIONS FOR ANAL AND RECTAL DISORDERS

1 PROCTOSEDYL	RECTAL SUPPO		Edข
เจ็อนไชสำหรับยา Local anaesthetic + Astringent with/without Anti-inflammatory agent			
1. หนึ่งรูปแบบให้เลือก 1 สูตร			
2. ใช้ไม่เกิน 7 วัน			
2 MICRONISED FLAVONOIDIC FRACTION (daflon)	TABLET	500 MG.	NED

## 1.8 DRUGS AFFECTING INTESTINAL SECRETIONS

1 PANCREATIC ENZYMES (COMBIZYM)	TABLET	LIPASE 7,500 UNIT	Edง
ต้องมี lipase activity ไม่น้อยกว่า 1,200 USP units/cap หรือ tab			
เจ็อนไช			
ใช้เฉพาะผู้ป่วยที่เป็น pancreatic insufficiency เท่านั้น			
		PROTASE 650 UNIT	
		AMYLASE 7,500 UNIT	

## 2. CARDIOVASCULAR SYSTEM

### 2.1 POSITIVE INOTROPIC DRUGS

1 DIGOXIN	TABLET	0.25 MG	Edn
	INJECT	0.5 MG/2 ML	Edn
	SYRUP	50MCG/ML	Edn

### 2.2 DIURETIC

1 FUROSEMIDE	TABLET	40 MG	Edn
	TABLET	500 MG	Edn
	INJECT	20 MG/2 ML	Edn
	INJECT	250 MG/10 ML	Edn

2 HCTZ	TABLET	25 MG	Edn
3 SPIRONOLACTONE	TABLET	25 MG	Edn
4 MODURETIC(HCTZ+AMILORIDE)	TABLET	50+5 MG	Edn
5 MANNITOL	INJECT	20%	Edn

### 2.3 ANTI – ARRHYTHMIC DRUGS

1 ATROPINE SULFATE	INJECT	0.6 MG/ ML	Edn
เงื่อนไข : ใช้สำหรับ symptomatic sinus bradycardia			
2 AMIODARONE HCL	INJECT	150 MG/3 ML	Edค
เงื่อนไข : ใช้สำหรับ supraventricular, vantricular and atrial arrhythmias			
3 ADRENOSINE	INJECT	6MG/2ML	Edn
เงื่อนไข : ใช้สำหรับ supraventricular arrhythmias และการตรวจพิเศษทางหัวใจ			
4 MAGNESIUM SULFATE	INJECT	10%, 50%	Edn

### 2.4 BETA-BLOCK

1 ATENOLOL	TABLET	50 MG	Edn
2 PROPRANOLOL	TABLET	10 MG	Edn
3 CARVEDILOL	TABLET	12.5 MG	Edค
เงื่อนไข ใช้สำหรับ systolic heart failure			
4 LABETALOL HYDROCHLORIDE	INJECT	25MG/5ML	Edค
ยากำพรั้า			
เงื่อนไข			
ใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในหญิงตั้งครรภ์ ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ hydralazine hydrochloride ได้			

### 2.5 DRUG EFFECTING THE RENIN -ANGIOTENSIN SYSTEM AND SOME OTHER ANTIHYPERTENSIVE DRUGS

#### 2.5.1 VASODILATOR ANTIHYPERTENSIVE DRUGS

1 HYDRALAZINE HCL	TABLET	50 MG	Edn
เงื่อนไข ชนิดฉีดใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในหญิงตั้งครรภ์			
	INJECT	2 MG	Edn

#### 2.5.2 CENTRALLY ACTING ANTIHYPERTENSIVE DRUGS

1 METHYLDOPA	TABLET	125 MG	Edn
		250 MG	Edn
ใช้สำหรับรักษาความดันโลหิตสูงในหญิงตั้งครรภ์			

#### 2.5.3 ALPHA-ADRENOCEPTOR BLOCKING DRUGS

1 DOXAZOSIN MESILATE	TABLET	2 MG	Edค
----------------------	--------	------	-----

#### 2.5.4 ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORS

1 ENALAPRIL MALEATE	TABLET	5 MG	Edn
	TABLET	20 MG	Edn

#### 2.5.5 ANGIOTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS

1 LOSARTAN POTASSIUM	TABLET	50 MG	Ed๗
----------------------	--------	-------	-----

<p>เงื่อนไข ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยาในกลุ่ม ACE inhibitors ไม่ได้ เนื่องจากเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในกลุ่มดังกล่าว</p>
--

## 2.6 NITRATES,CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS AND OTHER VASODILATORS

### 2.6.1 NITRATE

1 ISOSORBIDE DINITRATE	SUBLINGUAL	5 MG	Edn
------------------------	------------	------	-----

TABLET	10 MG	Edn
--------	-------	-----

2 GLYCERYL TRINITRATE (NITROGLYCERIN)	INJECT	25MG/5ML	Edn
---------------------------------------	--------	----------	-----

ใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในกรณีที่มี coronary ischemia

### 2.6.2 CALCIUM- CHANNEL BLOCKERS

1 NIFEDIPINE	TABLET	5 MG	NON ED
--------------	--------	------	--------

2 VERAPRAMIL HCL	TABLET	40 MG	Edn
------------------	--------	-------	-----

ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD)

3 AMLODIPINE	TABLET	5 MG	Edn
--------------	--------	------	-----

TABLET	10 MG	Edn
--------	-------	-----

4 DILTIAZEM	TABLET	60 MG	Ed๗
-------------	--------	-------	-----

INJECT	10 MG	NED
--------	-------	-----

เงื่อนไข : ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD) ไม่แนะนำให้ใช้ในการรักษา essential hypertension

5 NICARDIPINE	INJECT	2MG/ML	EDค
---------------	--------	--------	-----

## 2.7 SYMPATHOMIMETICS.

### 2.7.1 INOTROPIC SYMPATHOMIMETICS.

1 DOPAMINE HCL	INJECT	250 MG/10 ML	Edn
----------------	--------	--------------	-----

2 DOBUTAMINE HCI	INJECT	250 MG/20ML	Ed๗
------------------	--------	-------------	-----

### 2.7.2 VASOCONSTRICTOR SYMPATHOMIMETICS

1 EPHEDRINE HCL	INJECT	30 MG/ ML	Edค
-----------------	--------	-----------	-----

2 NOREPINEPHRINE	INJECT	4MG/4ML	Edn
------------------	--------	---------	-----

### 2.7.3 DRUGS USED IN CARDIOPULMONARY RESUSCITATION.

1 ADRENALINE	INJECT	1 MG/ ML	Edn
--------------	--------	----------	-----

## 2.8 ANTICOAGULANTS

1 HEPARIN SODIUM	INJECT	5,000IU/ML.	EDค
------------------	--------	-------------	-----

2 ENOXAPARINE (Crexane)	INJECT	40MG/0.4ML	EDค
-------------------------	--------	------------	-----

<p>เงื่อนไขสำหรับยา Enoxaparin sodium</p>		60MG/0.6ML	EDค
---	--	------------	-----

1. ใช้สำหรับ deep vein thrombosis และ pulmonary embolism
2. ใช้สำหรับ venous stroke และ cardioembolic stroke
3. ใช้กับผู้ป่วย acute coronary syndrome (ACS) ที่ต้องได้รับการรักษาด้วยวิธี Percutaneous Coronary Intervention (PCI)

3 WARFARIN SODIUM	TABLET	3 MG.	EDค
		5 MG.	EDค

## 2.9 ANTIPLATELET DRUGS

1 ASPIRIN	TABLET	81 MG	Edn
	TABLET	300 MG	Edn
2 CLOPIDOGREL	TABLET	75 MG	Edง

### เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ aspirin ไม่ได้ เฉพาะกรณีที่ใช้ป้องกันโรคเกี่ยวกับหลอดเลือดหัวใจหรือสมองแบบทุติยภูมิ (secondary prevention)
2. ให้ร่วมกับ aspirin หลังการใส่ขดลวดค้ำยันผนังหลอดเลือด (stent) เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี
3. ใช้ในกรณีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่ได้รับ aspirin แล้วยังเกิด acute coronary syndrome หรือ recurrent thrombotic events
4. ในกรณีที่ได้รับการวินิจฉัยอย่างชัดเจนแล้วว่าเป็น non-ST elevated acute coronary syndrome ให้ใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

### หมายเหตุ

ระมัดระวังการใช้ยา clopidogrel ร่วมกับ aspirin เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาการเลือดออกได้มากกว่าการใช้ aspirin หรือ clopidogrel เพียงชนิดเดียว

3 CILOSTAZOL	TABLET	100 MG	NED
--------------	--------	--------	-----

## 2.10 Fibrinolytic drugs

1 STREPTOKINASE	INJECT	1.5 mu.	Edn
2 ALTEPLASE (Recombinant tissue-type plasminogen activator)	INJECT	50 mg	Edง

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ myocardial ischaemia หรือภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายอุดตัน ในกรณีที่ผู้ป่วยแพ้ streptokinase หรือเคยได้รับ streptokinase ภายใน 1 ปี
2. ใช้สำหรับ acute arterial ischaemic stroke โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาท
3. ใช้สำหรับ Massive pulmonary embolism ในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด massive bleeding และมี hemodynamic instability
4. ใช้ในกรณีที่มี acute vascular access thrombosis (หมายถึง A-V fistula หรือ A-V graft สำหรับทำ hemodialysis)

## 2.10 HAEMOSTATICS

1 TRANEXAMIC ACID INJECT 250 MG/5 ML Edn

คำเตือน

ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุและมีภาวะเลือดออกรุนแรง การให้ยาภายใน 3 ชม. จึงจะมีประสิทธิผลในการลดอัตราการเสียชีวิต แต่การให้ยาหลังจาก 3 ชม. อาจเพิ่มอัตราการเสียชีวิตจากภาวะเลือดออก

หมายเหตุ

การใช้ tranexamic acid ไม่สามารถทดแทนการรักษาที่จำเป็นอื่นๆได้ (เช่น การให้เลือด เป็นต้น)

TRANEXAMIC ACID CAPSULE 250 MG Edc

เงื่อนไข

1. ใช้ในทางทันตกรรมเฉพาะกรณีห้ามเลือดด้วยวิธีปกติแล้วไม่ได้ผล
2. ใช้ก่อนทำหัตถการในช่องปากในผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเลือดออกแล้วหยุดยาก
3. ใช้สำหรับภาวะระดูมากผิดปกติ (menorrhagia)

## 2.11 LIPID-REGULATING DRUGS

1 GEMFIBROZIL CAPSULE 600 MG Edn

2 SIMVASTATIN TABLET 10 MG Edn

เงื่อนไข

40 MG Edn

1. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) สำหรับภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ร่วมกับการควบคุมอาหารและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

2. กรณีใช้ป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมองเกณฑ์ในการเริ่มใช้ยา และเป้าหมายในการรักษา ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้

2.1 การป้องกันแบบทุติยภูมิ (secondary prevention)

2.1.1 ผู้ป่วยมีประวัติเกิด cardiovascular event เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C  $\geq$  100 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL กรณีมีโรคหัวใจขาดเลือดรุนแรง ลดให้ต่ำกว่า 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

2.2.1.1 ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย, abdominal aortic aneurysm หรือ symptomatic carotid artery disease หรือ

2.2.1.2 ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หรือ

2.2.1.3 ผู้มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจใน 10 ปีจากการคำนวณด้วย Framingham score (general cardiovascular disease: 10-year risk) เกินกว่า 20%

2.2.2. ผู้ป่วยอื่นๆ ให้ดูว่ามีปัจจัยเสี่ยงต่อไปนี้

1) สูบบุหรี่

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. กรณีผู้ป่วยรายใหม่ไม่ควรให้ยา simvastatin เกินวันละ 40 mg สำหรับผู้ป่วยที่เคยใช้มานานเกิน 1 ปี โดยไม่เกิดผลข้างเคียงให้ใช้ยาในขนาดเดิมต่อไปได้

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

3. หลีกเลี่ยงการใช้ยา simvastatin

3.1 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา amlodipine หรือ amiodarone

3.2 ในขนาดเกินวันละ 10 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา diltiazem หรือ verapamil

3 FENOFIBRATE

CAPSULE

200 MG.

EDค

4 ATORVASTATIN

TABLET

40 MG.

EDง

## เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 6 เดือน แล้วยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย (ดูเงื่อนไข simvastatin) หรือ 2. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า alanine aminotransferase (ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of normal) หรือค่า

Creatine phosphokinase (CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5

เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ

ค่าเดือน

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. ระวังการให้ยา atorvastatin ร่วมกับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา atorvastatin ในขนาดต่ำสุดเท่าที่จำเป็น

## 3. RESPIRATORY SYSTEM

### 3.1 BRONCHODILATORS

#### 3.1.1 ADRENOCEPTORS AGONISTS (B2-AGONIST)

1 SALBUTAMOL SULFATE	TABLET	2MG	Edn
	SYRUP	2 MG/5 ML	Edn
	MDI	100 MCG/PUFF	Edn
	SOL FOR NEB.	0.50%	Edn
	SOL FOR NEB.	1.00%	Edn
2 TERBUTALINE SULFATE	INJECT	0.5 MG/ ML	Edn

#### 3.1.2 COMPOUND ANTIMUSCARINIC BRONCHODILATORS

1 IPRATOPIUM BROMIDE+FENOTEROL HYDROBROMIDE (BERODUAL)	MDI	20+50 MCG	Edn
	SOL FOR NEB.		Edn

#### 3.1.3 THEOPHYLLINE

1 THEOPHYLLINE (SR)	TABLET	200 MG	Edn
---------------------	--------	--------	-----

### 3.2 CORTICOSTEROIDS

1 BUDESONIDE	MDI	200 MCG/PUFF	Edn
--------------	-----	--------------	-----



2 SALMETEROL+FLUTICASONE	DPI	50+250 MCG/PUFF	Edค
หมายเหตุ	MDI	25+50 MCG/PUFF	Edค
1. ใช้สำหรับควบคุมอาการเท่านั้น			
2. การใช้ long acting beta2-agonist (LABA) เช่น formoterol และ salmeterol เป็นยาเดี่ยว เพิ่มความเสี่ยงของโรคหืดกำเริบรุนแรงและการเสียชีวิตจากโรคหืด	MDI	25+250 MCG/PUFF	Edค
3 FLUTICASONE	MDI	125 MG/PUFF	Edค
เงื่อนไข : ใช้เป็นยาทางเลือกกรณีต้องการใช้ยาที่มี potency สูงในการรักษา			

### 3.3 LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTIGONISTS

1 MONTELUKAST SODIUM	TABLET	10 MG	Edค
คำเตือน			
ควรติดตามอาการไม่พึงประสงค์ทาง neuropsychiatric จากการใช้อย่างต่อเนื่อง			

### 3.3 ANTI-HISTAMINE

ไม่ควรใช้ antihistamines เป็นประจำ (routinely) ในโรคหวัด (common cold) เนื่องจากมีประสิทธิผลไม่แตกต่างจากยาหลอก (placebo)			
1 CHLORPHENIRAMINE MALEATE	TABLET	4 MG	Edน
	SYRUP	2 MG/5 ML	Edน
	INJECT	10 MG/ ML	Edน
2 CETIRIZINE	TABLET	10 MG	Edน
	SYRUP	5MG/5ML	Edน
3 HYDROXYZINE	TABLET	10MG	Edน
5 FEXOFENADINE	TABLET	60 MG	NED

### 3.4 COUGH PREPARATIONS

#### 3.4.1 COUGH SUPPRESSANTS

1 DEXTROMETHORPHAN	TABLET	15 MG	Edน
2 OPIUM AND GLYCYRRHIZA MIXTURE (M. TUSSIS)	SYRUP	60 ML	Edน

#### 3.4.2 EXPECTORANT AND DEMULCENT COUGH PREPARATIONS

1 GLYCERYL GUAIACOLATE	SYRUP	100MG/5ML	Edน
2 BROMHEXINE	TABLET	8 MG	NON ED
	SYRUP	4MG/5 ML	NON ED
3 ACETYLCYSTEINE	POWDER	100 MG	NON ED

### 3.5 SYSTEMIC NASAL DECONGESTANTS

1 PHENYLEPHRINE + CHLORPHENIRAMINE	SYRUP	5+2 MG/ 5 ML	NON ED
2 PSEUDOEPHEDRINE HCL	TABLET	60 MG	Edน

3.6 OTHER RESPIRATORY PREPARATIONS

1 AROMATIC AMMONIA SPIRIT

SPIRIT

Edn

4. CENTRAL NERVOUS SYSTEM

4.1 HYPNOTICS AND ANXIOLYTICS

ยานอนหลับ (hypnotics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากควรรักษาที่ต้นเหตุของการนอนไม่หลับ  
การใช้ยาเกินความจำเป็นมักนำไปสู่ปัญหาการติดยา

1 CHLORAL HYDRATE

ORAL SOL

200 mg/5ml.

Hosp. prep

2 DIAZEPAM

TABLET

2 MG

Edn

TABLET

5 MG

Edn

INJECT

10 MG/2 ML

Edn

3 LORAZEPAM

TABLET

0.5 MG

Edn

1 MG

Edn

4 DIPOTASSIUM CLORAZEPATE

CAPSULE

5 MG

Edช

5 HYDROXYZINE

TABLET

10 MG

SYRUP

10 MG/5 ML

6 CLONAZEPAM

TABLET

0.5 MG

Edช

2 MG.

Edช

4.2 DRUG USED IN PSYCHOSES AND RELATED DISORDERS

4.2.1 ANTIPSYCHOTIC DRUGS

1 CHLORPROMAZINE

TABLET

50 MG

Edn

100 MG

Edn

INJECT

50 MG/ML

Edn

2 FLUPHENAZINE

INJECT

25 MG/ML

Edn

3 HALOPERIDOL

TABLET

0.5 MG

Edn

TABLET

2 MG

Edn

TABLET

5 MG

Edn

TABLET

10 MG

Edn

INJECT

5MG/ML

Edn

4 PERPHENAZINE

TABLET

4 MG

Edn

TABLET

8 MG

Edn

5 TRIFLUOPERAZINE

TABLET

5 MG

Edn

6 THIORIDAZINE

TABLET

50 MG

Edค

7 CLOZAPINE

TABLET

25 MG

Edค

เงื่อนไข 1.ไม่ควรใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา

TABLET

100 MG

Edค

2.ควรได้รับการวินิจฉัย และการรักษาเบื้องต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์

8 RISPERIDONE	TABLET	1 MG	Edค
<b>เงื่อนไข</b>		2 MG	Edค

1. ไม่ควรใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา
2. ควรได้รับการวินิจฉัย และการรักษาเบื้องต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์
3. ชนิดน้ำใช้กับเด็กหรือผู้ที่ไม่สามารถกลืนยาเม็ดได้

คำเตือนและข้อควรระวัง

ไม่ควรใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ

#### 4.2.2 ANTIMANIC DRUGS

1 CARBAMAZEPINE	TABLET	200 MG	Edน
2 SODIUM VALPROATE	SR TABLET	200 MG	Edน
	SR TABLET	500 MG	Edช

#### 4.3 ANTIDEPRESSANT DRUGS

1 AMITRIPTYLINE HCL	TABLET	10 MG	Edน
	TABLET	25 MG	Edน
2 IMIPRAMINE HCL	TABLET	25 MG	Edน
3 FLUOXETINE HCL	CAPSULE	20 MG	Edน
4 SERTRALINE	TABLET	50 MG	Edช
5 NORTRIPTYLINE	TABLET	25 MG	Edน
6 TRAZADONE	TABLET	50 MG	Edค

#### 4.4 CENTRAL NERVOUS SYSTEM STIMULANTS

1 METHYLPHENIDATE	TABLET	10 MG	Edค
-------------------	--------	-------	-----

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2

#### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ Attention-Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)

#### 4.5 DRUGS USED IN NAUSEA AND VERTIGO

##### 4.5.1 DRUGS USED IN NAUSEA AND VOMITING

1 DOMPERIDONE	TABLET	10 MG	
	SUSPENSION	5 MG/5 ML	
2 METOCLOPRAMIDE	INJECT	10 MG/2 ML	
3 ONDANSETRON	INJECT	8MG/4ML	Edช

##### 4.5.2 DRUGS USED IN VASTIBULAR DISORDERS

1 DIMENHYDRINATE	TABLET	50 MG	Edน
	INJECT	50 MG/ ML	Edน
2 BETAHISTINE MESILATE	TABLET	12 MG	Edช

#### 4.6 ANALGESICS AND ANTIPYRETICS

1 PARACETAMOL	TABLET	325 MG	Edn
หมายเหตุ	TABLET	500 MG	Edn
แนะนำให้ใช้เป็น first-line drug สำหรับ osteoarthritis	SYRUP	120 MG/5 ML	Edn
	DROP	60 MG/0.6 ML	Edn
	INJECT	300 MG/2 ML	NED
	SUPPO.	120 MG/5 ML	NED
2 IBUPROFEN	TABLET	200 MG	Edn
คำเตือนและข้อควรระวัง	TABLET	400 MG	Edn
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. เมื่อมีข้อบ่งชี้ให้ใช้ NSAIDs แนะนำให้ใช้ ibuprofen เป็นยาขนานแรกสำหรับบรรเทาอาการปวดทางทันตกรรม ปวดประจำเดือน ปวดข้อ และปวดกล้ามเนื้อ</p> <p>2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น</p> <p>3. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก</p> </div>	SUSPENSION	100 MG/5 ML	Edn

#### 4.7 ANALGESICS

##### 4.7.1 OPIOID ANALGESICS

1 TRAMADOL	CAPSULE	50 MG	Edค
	INJECT	100 MG/2 ML	Edค
2 MORPHINE	INJECT	10 MG	Edค
	SR TABLET	10 MG	Edค
	IR TABLET	10 MG	Edค
3 PETHIDINE	INJECT	50 MG	Edค
4 FENTANYL	INJECT	100 MG/2 ML	Edค
เงื่อนไข			

ใช้กับผู้ป่วยโรคมะเร็งที่มีความเจ็บปวดรุนแรง

##### 4.7.2 DRUGS FOR NEUROPATHIC PAIN

1 AMITRIPTYLINE	TABLET	10 MG,25 MG	
2 CARBAMAZEPINE	TABLET	200 MG	
3 PREGABALIN	CAPSULE	75 MG	NED
4 GABAPENTIN	CAPSULE	600 MG	Edง

เงื่อนไข

ใช้บรรเทาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทเท่านั้น

หมายเหตุ

ไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิภาพในการบรรเทาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของกล้ามเนื้อ เนื้อเยื่อ

พังผืด กระดูกและข้อ

##### 4.7.3 ANTIMIGRAINE DRUGS

###### 4.7.3.1 DRUGS FOR ACUTE MIGRAINE ATTACK

1 PARACETAMOL	TABLET	325,500 MG	
2 IBUPROFEN	TABLET	200,400 MG	
3 ERGOTAMINE TARTRATE+CARFEINE (CAFERGOT)	TABLET	1+100 MG	Edค

#### 4.7.3.2 DRUG USED IN THE PROPHYLAXIS OF MIGRAINE

1 AMITRIPTYLINE	TABLET	10 MG,25 MG	
2 PROPRANOLOL	TABLET	10 MG	
3 CYPROHEPTADINE HCL	TABLET	4 MG	Edข
4 SODIUM VALPROATE	TABLET	200,500 MG	

### 4.8 ANTIEPILEPTICS

#### 4.8.1 DRUGS USED IN THE CONTROL OF EPILEPSY

1 CARBAMAZEPINE	TABLET	200 MG	
2 MAGNESIUM SULFATE	INJECT	10%,50%	
3 PHENOBARBITAL	TABLET	60 MG	Edน
4 PHENYTION SODIUM	CAPSULE	100 MG	Edน
5 PREGABALIN	CAPSULE	75 MG	
6 CLONAZEPAM	TABLET	0.5, 2 MG	
7 SODIUM VALPROATE	TABLET	200,500 MG	

เงื่อนไข

ไม่แนะนำให้ใช้สำหรับ post- traumatic seizure

#### 4.8.2 DRUGS USED IN STATUS EPILEPSY

1 DIAZEPAM	INJECT	10 MG/2 ML	
2 MIDAZOLAM HCL	INJECT	5 MG/ ML	Edง
3 PHENYLTOIN SODIUM (DILANTIN)	INJECT	250MG/5ML	
5 SODIUM VALPROATE	INJECT	400 MG	Edค

เงื่อนไข

1. ห้ามใช้เป็นยาตัวแรกในการป้องกันไมเกรน
2. ใช้ในกรณีใช้ยาอื่นแล้วไม่ได้ผล

### 4.9 DRUG USED IN MOVEMENT DISORDERS

1 DIAZEPAM	TABLET	2 MG, 5 MG	
2 LEVODOPA+CARBIDOPA	TABLET	250+25 MG	Edน
3 PROPRANOLOL	TABLET	10 MG	

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ essential tremor

4 TRIHEXYPHENIDYL HCl	TABLET	2 MG, 5 MG	
5 CLONAZEPAM	TABLET	0.5, 2 MG	
6 ATENOLOL	TABLET	50 MG	

ใช้สำหรับ essential tremor

7 BACLOFEN TABLET 10 MG ED๗

#### 4.10 DRUG USED IN SMOKING CESSATION

1 NORTRIPTYLINE HCl TABLET 25 MG ED๓

### 5. INFECTIONS

#### 5.1 ANTIBACTERIAL DRUGS

##### 5.1.1 PENICILLIN

1 PENICILLIN V TABLET 250 MG Ed๓

2 PENICILLIN G INJECT 5,000,000 UNITS Ed๓

3 CLOXACILLIN SODIUM INJECT 1 G Ed๓

4 DICLOXACILLIN SODIUM CAPSULE 250 MG Ed๓

SYRUP 62.5 MG/ 5 ML Ed๓

5 AMOXICILLIN CAPSULE 250 MG Ed๓

CAPSULE 500 MG Ed๓

SYRUP 125 MG /5 ML Ed๓

6 AMPICILLIN SODIUM INJECT 250 MG Ed๓

500 MG Ed๓

1 G Ed๓

7 BENZATHINE BENZYL PENICILLIN INJECT 1.2 MU Ed๓

8 AMOXICILLIN + POTASSIUM CLAVULANATE (Co-amoxiclav) TABLET 875 MG+125 MG Edค

#### เงื่อนไข

SYRUP 228.5 MG/5ML Edค

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าจะเกิดจากเชื้อ *H. influenzae* และ/หรือ *M. catarrhalis* ที่ดื้อต่อ ampicillin

2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes

#### เงื่อนไข

INJECT 1.2 GM Edค

1. ใช้รักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียจำเพาะที่ดื้อต่อ ampicillin โดยเฉพาะที่ผลิตเอนไซม์ beta-lactamase

2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes

9 PIPERACILLIN SODIUM+TAZOBACTAM SODIUM INJECT 4/0.5GM Edง

#### เงื่อนไข

1. ใช้ในกรณีที่ใช้ยาในกลุ่ม third generation cephalosporins ไม่ได้ โดยให้พิจารณาเลือกใช้ก่อนยาในกลุ่ม carbapenems

ทั้งใน empiric และ specific therapy สำหรับ nosocomial infection เช่น pneumonia, complicated skin and soft tissue infection, intra-abdominal infection และ febrile neutropenia

2.ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ

#### 5.1.2 CEPHALOSPORINS, CEPHAMYCINS AND OTHER BETA-LACTAMS

1	CEFAZOLIN SODIUM	INJECT	1 G	Edn
	เงื่อนไข : ใช้ป้องกันการติดเชื้อภายหลังการผ่าตัด			
2	CEPHALEXIN	CAPSULE	500 MG.	Edn
	เงื่อนไขสำหรับยา Cephalexin	SYRUP	125 MG/5 ML	Edn
	ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกโดยเฉพาะอย่างยิ่ง S. aureus ในผู้ป่วยที่แพ้ penicillin แบบไม่รุนแรงและการติดเชื้อในชุมชนจากแบคทีเรียแกรมลบบางชนิด เช่น E. coli เป็นต้น			
3	CEFOTAXIME SODIUM	INJECT	1 G	Edค
	เงื่อนไข			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ol style="list-style-type: none"><li>ใช้สำหรับการติดเชื้อในทารกแรกเกิด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิด kernicterus จากการให้ยา ceftriaxone</li><li>ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลางที่เกิดจากแบคทีเรียแกรมลบ ในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี</li><li>ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของ ceftriaxone แต่ต้องให้ยาบ่อยกว่า ceftriaxone</li></ol></div>			
4	CEFTRIAZONE SODIUM	INJECT	1 G	Edค
	เงื่อนไข			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ol style="list-style-type: none"><li>ใช้สำหรับ serious community acquired bacterial infection ยกเว้นการติดเชื้อ <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li><li>ใช้สำหรับ gram-negative meningitis ยกเว้นในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี</li><li>ใช้สำหรับการติดเชื้อ Penicillin Resistant S. pneumoniae (PRSP)</li><li>ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบบางกรณีในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่องซึ่งไม่สามารถใช้ยากลุ่ม aminoglycosides ได้</li><li>ใช้สำหรับการติดเชื้อ Gonococcus</li></ol></div>			
5	CETAZIDIME	INJECT	1 G	Edค
	เงื่อนไข			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ใช้เป็น empiric/specific therapy สำหรับการติดเชื้อ <i>P. aeruginosa</i> และ melioidosis</div>			
6	CEFIXIME	CAPSULE	100 MG	Edง
	เงื่อนไข	SYRUP	100MG/100ML.	Edง
	<ol style="list-style-type: none"><li>ใช้เป็น switch therapy ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ</li><li>ใช้รักษาหนองในแท้เฉพาะที่อวัยวะเพศและทวารหนัก เมื่อไม่สามารถให้ยา Ceftriaxone ได้</li></ol>			
7	CEFOXITIN SODIUM	INJECT	1 G	Edง
	เงื่อนไข			

1. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของยามาตรฐานในการป้องกันการติดเชื้อจากการผ่าตัดในช่องท้องซึ่งเป็นไปตามแนวทางการใช้ยาต้านจุลชีพ เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการผ่าตัด

2. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Non-tuberculosis *Mycobacterium sp.* (atypical mycobacterium) สำหรับกลุ่ม rapid growers เท่านั้น

หมายเหตุ

ไม่แนะนำให้ใช้รักษาโรคติดเชื้ออื่น ๆ เพราะเป็น beta-lactamase inducer

8 MEROPENEM

INJECT

1 G

Edg

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เกิดจากแบคทีเรียรูปแท่งแกรมลบที่ดื้อยาหลายชนิด (Multiple-Drug- Resistant, MDR) ซึ่งควรมีผลการทดสอบความไวทางห้องปฏิบัติการมายืนยัน

2. ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ

9 CEFOPERAZONE+SULBACTAM

INJECT

1.5 G

Edg

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ nosocomial infection จากเชื้อแบคทีเรียลบ โดยเฉพาะการติดเชื้อ *Acinetobacter sp.*

5.1.3 TETRACYCLINES

1 DOXYCYCLINE HCL

CAPSULE

100 MG

Edn

5.1.4 AMINOGLYCOSIDES

1 GENTAMICIN SULFATE

INJECT

80 MG/ 2 ML

Edn

2 AMIKACIN SULFATE

INJECT

500 MG/2 ML

Edn

เงื่อนไข

ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบชนิดที่ดื้อต่อ gentamicin และ/หรือ netilmicin

หมายเหตุ

จัดเป็นบัญชียา ค เมื่อใช้รักษา multidrug - resistant tuberculosis (MDR-TB)

5.1.5 MACROLIDES

1 ERYTHROMYCIN ESTOLATE

SYRUP

125 MG/5 ML

Edn

เงื่อนไข : ใช้กับเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี

หมายเหตุ : ห้ามใช้กับผู้ป่วยโรคตับ

2 ROXITHROMYCIN

TABLET

150 MG

Edn

3 AZITHROMYCIN

TABLET

250 MG

Edg

เงื่อนไข

SYRUP

200MG/5ML.

Edg

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง กรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล

2. ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM)



3. ยา azithromycin ขนาด 2 กรัม กินครั้งเดียว สำหรับรักษาผู้ป่วย early syphilis ที่ไม่สามารถใช้ ยา penicillin หรือ doxycycline หรือ ceftriaxone ได้

4 CLARITHROMYCIN TABLET 500 MG Edง

#### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจ ในกรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล
2. ใช้ในข้อบ่งชี้พิเศษสำหรับโรคติดเชื้อ non-tuberculous Mycobacterium sp. (atypical mycobacterium)
3. ใช้ใน triple therapy หรือ quadruple therapy สำหรับกำจัดเชื้อ H. pylori หลังจากได้รับการตรวจยืนยันว่า มีเชื้อแล้ว หรือใช้สำหรับ complicated ulcer ที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ยา NSAIDs

#### 5.1.6 QUINOLONES

1 NORFLOXACIN TABLET 100 MG Edน

TABLET 400 MG Edน

2 OFLOXACIN TABLET 200 MG Edข

#### เงื่อนไข

ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ  
หมายเหตุ

จัดเป็นบัญชี ค เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy ดูข้อ 5.1.9 Antituberculosis drugs

3 CIPROFLOXACIN HYDROCHLORIDE TABLET 250 MG Edง

#### เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้ ต่อเนื่องจากยาชนิด (sequential therapy หรือ switch therapy)

CIPROFLOXACIN LACTATE INJECT 200MG/100ML. Edง

#### เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น

1. ใช้สำหรับรักษาการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ไม่สามารถใช้ยากลุ่ม beta-lactam และ/หรือยาในกลุ่ม aminoglycoside ได้
2. ใช้เป็น empiric therapy ใน 3 วันแรกของการรักษา ร่วมกับยาในกลุ่ม beta-lactam และ/หรือ aminoglycoside ในการรักษา severe hospital-acquired pneumonia ในกรณีที่ไม่สามารถรับประทานยาได้

#### 5.1.7 SOME OTHER ANTIBACTERIALS

1 CHLORAMPHENICOL INJECT 1 G Edค

#### เงื่อนไข

ใช้ในการรักษา rickettsiosis (scrub typhus, murine typhus) ที่ไม่สามารถใช้ยาชนิดอื่นได้

2 CLINDAMYCIN PHOSPHATE INJECT 600MG/4ML Edข

CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE	CAPSULE	300 MG	Ed๗
<p>เงื่อนไข</p> <p>1. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียชนิด anaerobes, แบคทีเรียแกรมบวกชนิดรุนแรง ในผู้ป่วยที่แพ้ยาในกลุ่ม beta-lactam แบบ type I (anaphylaxis หรือ urticaria) หรือ การติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียแกรมบวก และ anaerobe</p> <p>2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการป้องกันหรือรักษา Pneumocystis jirovecii pneumonia (PCP) ในผู้ป่วยเอดส์</p> <p>3. ไม่ควรใช้รักษาโรคติดเชื้อนอกเหนือไปจากข้อ 1 และข้อ 2 เนื่องจากความเสี่ยงต่อการเกิด Antibiotics Associated Colitis (AAC)</p>			
3 VANCOMYCIN HCL	INJECT	500 MG	Ed๓
<p>เงื่อนไขสำหรับยา Vancomycin hydrochloride</p> <p>ใช้สำหรับการติดเชื้อ methicillin resistant S. aureus (MRSA) ที่รุนแรง หรือการติดเชื้อ methicillin resistant S. epidermidis (MRSE)</p>			
4 METRONIDAZOLE	TABLET	200 MG	Ed๓
	INJECT	0.5% IN 100 ML.	Ed๓
5 SODIUM FUSIDATE	TABLET	250 MG	Ed๓
<p>เงื่อนไข</p> <p>ใช้สำหรับการติดเชื้อ methicillin resistant S. aureus (MRSA) ที่มีอาการไม่รุนแรง ถึงรุนแรงปานกลาง หรือใช้ใน switch therapy ต่อจากยาฉีด โดยใช้ร่วมกับยาอื่นเพื่อป้องกันการดื้อยา</p>			
6 COLISTIMETHATE SODIUM (COLISTIN)	INJECT	150 MG	Ed๓
<p>เงื่อนไข</p> <p>ใช้สำหรับการติดเชื้อกรัมลบที่ติดต่อยากลุ่ม carbapenems</p>			
5.1.8 SULPHONAMIDES AND TRIMETHOPRIM			
1 COTRIMOXAZOLE	TABLET	400+80 MG	Ed๓
	SUSPENSION	200+40 MG/5 ML	Ed๓
	INJECT	400+80 MG	Ed๓
5.1.9 ANTITUBERCULOUS DRUGS			
1 ETHAMBUTOL HCL	TABLET	400 MG	Ed๓
		500 MG	Ed๓
2 ISONIAZID	TABLET	100 MG	Ed๓
3 PYRAZINAMIDE	TABLET	500 MG	Ed๓
4 RIFAMPICIN	CAPSULE	300 MG	Ed๓
		450 MG	Ed๓

5	STREPTOMYCIN	INJECT	1 G	Edn
6	TUBERCULIN PURIFIED PROTEIN DERIVATIVE (TUBERCULIN PPD)	INJECT		Edn
7	AMIKACIN SULFATE	INJECT	500 MG/2 ML	
8	OFLOXACIN	TABLET	200 MG	
			75+150+400+27	
9	ISONIAZID+RIFAMPICIN+PYRAZINAMIDE+ETHAMBUTOL	TABLET	5	ED๗
10	ISONIAZID+RIFAMPICIN	TABLET	75+150	ED๗
11	ETHIONAMIDE	TABLET	250	EDค
12	KANAMYCIN	INJECT	1 GM.	EDค
13	PARA-AMINO SALICYLIC ACID	TABLET	1 GM.	EDค
14	CYCLOSERIN	CAPSULE	250 MG	EDค

#### 5.1.10 ANTILEPROTIC DRUGS

1	CLOFAZIMINE	CAPSULE	50 MG	Edn
2	DAPSONE	TABLET	100 MG	Edn

#### 5.2 ANTIFUNGAL DRUGS

1	FLUCONAZOLE	CAPSULE	200 MG	Edn
---	-------------	---------	--------	-----

##### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ invasive fungal infection บางชนิด
2. ใช้สำหรับ dermatomycoses

2	GRISEOFULVIN	TABLET	500 MG	Edn
3	KETOCONAZOLE	TABLET	200 MG	Edn
4	AMPHOTERACIN B	INJECT	50 MG	Edค

##### เงื่อนไข

ใช้สำหรับการรักษา invasive fungal infections

5	ITRACONAZOLE	CAPSULE	100 MG	Edค
6	NYSTATIN	ORAL SOL.		Edn

#### 5.3 ANTIVIRAL DRUGS

##### 5.3.1 NON-ANTIRETROVIRALS

Aciclovir ชนิด topical (Aciclovir cream) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากมีประสิทธิผลต่ำและไม่แนะนำให้ใช้

1	ACYCLOVIR	TABLET	200 MG	Edn
			800 MG	Edn

##### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อ varicella - zoster และ herpes simplex ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง

		INJECT	250MG/5ML	Edค
--	--	--------	-----------	-----

2. ใช้สำหรับการติดเชื้อ herpes zoster ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันปกติยกเว้นอีสุกอีใส (chicken pox) ในเด็ก

3. ใช้รักษาและควบคุม recurrent herpes simplex infection ที่รุนแรงในผู้ป่วยที่มี  
ภูมิคุ้มกันปกติ

2 OSELTAMIVIR PHOSPHATE	CAPSULE	75 MG	Ed๑1
เงื่อนไข			

ใช้สำหรับการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ป้องกัน แก้ไข และเตรียมพร้อมรับ  
ปัญหาโรคไข้หวัดนก และการระบาดของใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ของประเทศ

### 5.3.2 ANTIRETROVIRALS

1 DIDANOSINE (ddl)	TABLET	125 MG	Edง
--------------------	--------	--------	-----

2 LAMIVUDINE (3TC)	TABLET	150 MG	Edน
--------------------	--------	--------	-----

	TABLET	300 MG	Edน
--	--------	--------	-----

	SYRUP	10 MG/ ML	Edน
--	-------	-----------	-----

3 ZIDOVUDINE (AZT )	CAPSULE	100 MG	Edน
---------------------	---------	--------	-----

	CAPSULE	300 MG	Edน
--	---------	--------	-----

	SYRUP	10 MG/ ML	Edน
--	-------	-----------	-----

4 ZIDOVUDINE+LAMIVUDINE (COMBID®)	TABLET	300+150 MG	Edน
-----------------------------------	--------	------------	-----

5 EFAVIRENZ	CAPSULE	50 MG	Edน
-------------	---------	-------	-----

	CAPSULE	200 MG	Edน
--	---------	--------	-----

	TABLET	600 MG	Edน
--	--------	--------	-----

6 LAMIVUDINE+STAVUDINE+NEVIRAPINE (GPO VIR)	TABLET	150+30+200 MG	Edข
---	--------	---------------	-----

7 NEVIRAPINE	TABLET	200 MG	Edน
--------------	--------	--------	-----

	SYRUP	10MG/ML	Edน
--	-------	---------	-----

8 STAVUDINE (D4T)	CAPSULE	40 MG	Edข
-------------------	---------	-------	-----

9 LAMIVUDINE + STAVUDINE (LASTAVIR®)	TABLET	150+30 MG	Edค
--------------------------------------	--------	-----------	-----

10 LOPINAVIR+RITONAVIR (KALETRA®)	ORAL SOL.	80+20 MG/ML	Edค
-----------------------------------	-----------	-------------	-----

	TABLET	200+50 MG	Edค
--	--------	-----------	-----

		250+150+200	
--	--	-------------	--

11 ZIDOVUDINE+LAMIVUDINE+NEVIRAPINE (GPO VIR Z)	TABLET	MG	Edน
---	--------	----	-----

12 TENOFOVIR	TABLET	300 MG	Edน
--------------	--------	--------	-----

### 5.3.3 VIRAL HEPATITIS

1 LAMIVUDINE (3TC)	TABLET	150 MG	Edง
--------------------	--------	--------	-----

    เงื่อนไขสำหรับยา Lamivudine

1. ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง (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) และ/หรือมีผล liver histology แสดงว่าเป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง
  2. ใช้สำหรับ compensated หรือ decompensated cirrhosis ที่ตรวจพบ HBV DNA
  3. ใช้กับผู้ป่วย HBsAg positive ที่ได้รับยาเคมีบำบัดหรือยากดภูมิคุ้มกัน
  4. ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 3 เดือน และเป็นระยะตลอดเวลาการรักษา ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ให้มีผล HIV serology negative ในครั้งแรก
- หมายเหตุ
- ระดับ ALT ที่ผิดปกติต้องวินิจฉัยแยกโรคอื่นๆ ที่ทำให้ ALT สูงกว่าปกติ เช่น fatty liver, drug-induced hepatitis, autoimmune hepatitis

## 5.4 ANTIPROTOZOAL DRUGS

### 5.4.1 ANTIMALARIALS

1 CHLOROQUINE PHOSPHATE	TABLET	250 MG	Edn
-------------------------	--------	--------	-----

## 5.5 ANTHELMINTICS

1 ALBENDAZOLE	TABLET	200 MG	Edn
2 MEBENDAZOLE	SUSPENSION	100 MG/5 ML	Edn
3 PRAZIQUANTEL	TABLET	600 MG	Edn
4 IVERMECTIN	TABLET	8 MG	Edn

ยากำพรั

**เงื่อนไข**

รักษาการติดเชื้อพยาธิสตรองจิลอยด์ (strongyloidiasis)

## 5.6 ANTISEPTICS

1 CHLORHEXIDINE GLUCONATE	SCRUB SOL	4%	NED
	CREAM	1%	NED
2 ETHYL ALCOHOL	SOLUTION	70%	Edn
3 GENTAIN VIOLET	SOLUTION	1%	Edn
4 HYDROGEN PEROXIDE	SOLUTION	6%	Edn
5 POVIDONE IODINE	SOLUTION	10%	Edn
	SCRUB SOL	8%	Edn

## 6. ENDOCRINE SYSTEM

### 6.1 DRUG USED IN DIABETES

#### 6.1.1 INSULINS

1 ISOPHANE PROTAMINE INSULIN (NPH INSULIN)	INJECT	100 IU/ ML IN 10 ML	Edn.
		100 IU/ ML IN 3	
	INJECT	ML	Edn.
		100 IU/ ML IN 10	
2 BIPHASIC ISOPHANE INSULIN	INJECT	ML	Edn.
		100 IU/ ML IN 3	
(SOLUBLE INSULIN+ISOPHANE INSULIN) : MIXTARD INSULIN	INJECT	ML	Edn.
		100 IU/ML IN 10	
3 SOLUBLE INSULIN (NEUTRAL INSULIN) (REGULAR INSULIN)	INJECT	ML	Edn.
		100 IU/ ML IN 3	
4 INSULIN GLARGINE	INJECT	ML	Edn.

### เงื่อนไข

ใช้เฉพาะผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 ที่ใช้ multiple daily insulin injections สูตรที่ฉีด NPH insulin ก่อนนอน แล้วมีภาวะน้ำตาลต่ำในเลือดอย่างรุนแรง หรือน้ำตาลต่ำในเลือดช่วงกลางคืน (nocturnal hypoglycemia) บ่อยครั้ง จนรบกวนการดำเนินชีวิตตามปกติ

### คำแนะนำ

ผู้ป่วยควรตรวจระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การใช้ยา insulin glargine เกิดประโยชน์สูงสุด

### หมายเหตุ

multiple daily insulin injections หมายถึง การฉีดอินซูลินวันละหลายครั้งตามมื้ออาหารและก่อนนอน

## 6.1.2 ORAL ANTIDIABETIC DRUGS

1 GLIBENCLAMIDE	TABLET	5 MG	Edn
คำเตือนและข้อควรระวัง			
พึงระมัดระวังในผู้ป่วยสูงอายุหรือผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง			
2 GLIPIZIDE	TABLET	5 MG	Edn
3 METFORMIN HCL	TABLET	500 MG	Edn

## 6.2 THYROID AND ANTITHYROID DRUGS

### 6.2.1 THYROID HORMONES

1 LEVOTHYROXINE SODIUM	TABLET	100 MCG	Edn
------------------------	--------	---------	-----

### 6.2.2 ANTITHYROID DRUGS

1 PROPYLTHIOURACIL	TABLET	50 MG	Edn
2 METHIMAZOLE	TABLET	5 MG	Edn
LUGOL'S SOLUTION (AQUEOUS IODINE ORAL SOLUTION,STRONG			
3 IODINE SOLUTION)	SOLUTION		Edn

## 6.3 CORTICOSTEROIDS

1 DEXAMETHASONE	INJECT	4 MG/ ML	Edn
2 HYDROCORTISONE SODIUM SUCCINATE	INJECT	100 MG	Edn
3 PREDNISOLONE	TABLET	5 MG	Edn
4 TRIAMCINOLONE	INJECT	10 MG/ ML	Edค

### คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ห้ามฉีดในตำแหน่งหรือรอยโรคที่มีการติดเชื้อหรือสงสัยว่าจะมีการติดเชื้อ
2. กรณีฉีดเข้าข้อ ไม่แนะนำให้ใช้ในระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี โดย
  - 2.1 ไม่ควรฉีดเข้าข้อใหญ่ในคราวเดียวกันเกิน 2 ข้อ ยกเว้นผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคข้ออักเสบเรื้อรัง
  - 2.2 การฉีดยาเข้าข้อเดียวกันควรเว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เดือน
3. กรณีฉีดเข้ารอยโรค (intralesional injection) สำหรับโรคผิวหนัง ควรฉีดเข้าในชั้นหนังแท้ หลีกเลี่ยงการฉีดเข้าในชั้นหนังกำพร้าหรือไขมันใต้ผิวหนัง เพราะทำให้เกิดผลข้างเคียง เช่น ผิวหนังบาง เป็นต้น

## 6.4 SEX HORMONES

### 6.4.1 FEMALE SEX HORMONES

1 NORETHISTERONE (PRIMOLUTE-N®)	TABLET	5 MG	Edn
2 MEDROXYPROGESTERONE ACETATE (PROVERA®)	TABLET	5 MG	Edn
3 CONJUGATED ESTROGEN (PREMARIN®)	TABLET	0.625 MG	Edข

### 6.4.1 MALE SEX HORMONES AND ANTOGONISTS

1 METHYLTESTOSTERONE	TABLET	25 MG	NED
----------------------	--------	-------	-----

## 7. OBSTETRICS, GYNAECOLOGY AND URINARY-TRACT DISORDERS

### 7.1 DRUG USED IN OBSTETRICS

#### 7.1.1 PROSTAGLANDINS, PROSTAGLANDINS ANTAGONISTS AND OXYTOCICS

1 METHYLERGOMETRINE MALEATE	INJECT	0.2 MG/ ML	Edn
2 OXYTOCIN	INJECT	10 UNITS	Edn
3 MISOPROSTOL	TABLET	200 MCG	NED
4 SULPROSTONE (Nalador®)	INJECT	500 MCG	EDง

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับช่วยชีวิตผู้ป่วย severe post-partum haemorrhage

5 ALPROSTADIL	INJECT	0.5MG/ ML	EDง
---------------	--------	-----------	-----

### เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจแต่กำเนิดที่ต้องพึ่ง ductus arteriosus

#### 7.1.2 MYOMETRIAL RELAXANTS

1 TERBUTALINE SULFATE	INJECT	0.5MG/ ML	Edn
-----------------------	--------	-----------	-----

## 7.2 TREATMENT OF VAGINAL AND VULVAL CONDITIONS

1 CLOTRIMAZOLE	VG TABLET	100 MG	Edn
2 NYSTATIN	VG TABLET	100,000 IU	Edn
3 17B-ESTRADIOL (OSETROGEL)	GEL	0.06%	NED

### 7.3 CONTRACEPTIVES

1 ETHINYLESTRADIOL+LEVONOGESTREL	TABLET	30+150 MCG	Edn
2 MEDROXYPROGESTERONE ACETATE(DMPA®)	INJECT	50 MG/3 ML	Edn
3 LYNESTRENOL (EXLUTON®)	TABLET	0.5 MG	Edข
4 ETONOGESTREL (Implanon)	IMPLANT	68mg/rod	Edn

### 7.4 DRUG FOR GENITO-URINARY DISORDERS

#### 7.4.1 DRUG FOR BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA

1 DOXAZOSIN	TABLET	2 MG	Edค
2 FINASTERIDE	TABLET	5 MG	Edง

เงื่อนไข

- ใช้สำหรับต่อมลูกหมากโตขนาดใหญ่มากกว่า 3 cm และ/หรือ
- ใช้ในกรณีค่า PSA มากกว่า 4 ng/ml และไม่ใช้มะเร็งต่อมลูกหมาก

หมายเหตุ

ขนาด 1 mg ใช้รักษาศีรษะล้านซึ่งไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

#### 7.4.2 DRUGS USED IN ALKALINISATION OF URINE

1 POTASSIUM CITRATE	SOLUTION	HOSP	Edn
---------------------	----------	------	-----

### 8. MALIGNANT DISEASE AND IMMUNOSUPPRESSION

#### 8.1 CYTOTOXIC DRUGS

##### 8.1.1 CYTOTOXIC ANTIBIOTICS

##### 8.1.2 CYTOTOXIC ANTIBIOTICS

##### 8.1.1 ANTIMETABOLITES

1 METHOTREXATE	TABLET	2.5 MG	
----------------	--------	--------	--

#### 8.2 DRUGS AFFECTING THE IMMUNE RESPONSE

1 DEXAMETHASONE	INJECT	4 MG/ ML	
2 PREDNISOLONE	TABLET	5 MG	

#### 8.3 SEX HORMONES AND HORMONE ANTAGONISTS IN MALIGNANT DISEASE

##### 8.3.1 PROGESTROGENS, ANTIESTROGENS AND ENZYME INHIBITORS

1 TAMOXIFEN CITRATE	TABLET	20 MG	Edค
---------------------	--------	-------	-----

เงื่อนไข

ใช้สำหรับมะเร็งเต้านม

2 LETROZOLE	TABLET	2.5 MG	Edจ(2)
-------------	--------	--------	--------

เงื่อนไข



ใช้สำหรับมะเร็งเต้านมที่มี hormone receptor เป็นบวก โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

## 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

#### 9.1.2 DRUGS USED IN HYPOPLASTIC, HEAMOLYTIC AND RENAL ANAEMIAS

1 FOLIC ACID	TABLET	5 MG	Edn
2 DEFEROXAMINE MESILATE (Desferrioxamine mesilate)	INJECT	500 MG	Edค
3 HYDROXY STARCH (Voluven®)	INJECT	6%	NED
4 EPOETIN ALFA	INJECT	4000 IU	Edจ(2)
<b>เจ็อนไซ</b>	INJECT	5000 IU	Edจ

ใช้สำหรับภาวะเลือดจางจากโรคไตเรื้อรังที่ไม่พบสาเหตุอื่นที่รักษาได้ โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

5 DEFERIPRONE(GPO-L-ONE)	TABLET	500 MG	EDง
6 IRON SUCROSE	INJECT	100mg/5ml	Edค

#### เจ็อนไซ

ใช้สำหรับรักษา iron deficiency anemia ในผู้ป่วย chronic kidney disease ที่ได้รับการล้างไตร่วมกับการให้ epoetin therapy

7 DEXTRAN 40	INJECT	6%	NED
8 EPOETIN BETA	INJECT	5000iu	Edจ
9 DEFERASIROX (Exjade)	TABLET	250 MG	NED

#### 9.1.3 DRUGS USED IN BONE MARROW TRANSPLANTAION

### 9.2 FLUIDS AND ELECTROLYLES

1 POTASSIUM CHLORIDE	SYRUP	6.03 MGQ/15 ML	Edn
<b>คำเตือนและข้อควรระวัง</b>	INJECT	20 MEQ/10 ML	Edn

1. ควรรับประทานยา potassium chloride หลังอาหารทันทีในกรณียาเม็ดควรรดน้ำอย่างน้อย 180 มิลลิลิตร และไม่ควรรอนราบอย่างน้อยครึ่งชั่วโมงหลังจากรับประทานยา

2. ห้ามใช้ยา potassium chloride ชนิด elixir กับผู้ป่วยเด็กอายุต่ำกว่า 2 ขวบ เนื่องจากมีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ

2 POTASSIUM CITRATE	ELIXER	HOSP	
3 GLUCOSE 50 %	INJECT	50% IN 50 ML.	Edn
4 SODIUM BICARBONATE	TABLET	300 MG	Edn
	INJECT	3.75G/50 ML	Edn
5 WATER FOR INJECTION	INJECT	5,10 ML	Edn
		1000 MG	Edn

6 5%DW	IV SOLUTION	100 ML	Edn
		500 ML	Edn
		1,000 ML	Edn
7 5%D/N/2	IV SOLUTION	1,000 ML	Edn
8 5%D/N/3	IV SOLUTION	500 ML	Edn
9 5%D/N/4	IV SOLUTION	500 ML	Edn
10 5%D/N/5	IV SOLUTION	500 ML	Edn
11 5% D/NSS	IV SOLUTION	1,000 ML	Edn
12 0.9%NSS	IV SOLUTION	100 ML	Edn
		1,000 ML	Edn
13 RLS	IV SOLUTION	1,000 ML	Edn
14 SODIUM CHLORIDE	IV SOLUTION	3%/500 ML	Edn
	TABLET	600MG	NED
15 10%DW	IV SOLUTION	200 ML	Edn
16 CALCIUM POLYSTYRENE SULFONATE	ORAL POWDER	5 GM	Edข
18 10%D/N/5	IV SOLUTION	200 ML	Edn
19 RAS (Ringer acetate solution)	IV SOLUTION	1,000 ML	NED
20 CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS	IV SOLUTION	1.50%	Edค
		2.50%	
		4.25%	

### 9.3 VITAMINS

1 VITAMIN K	INJECT	1 MG/0.5 ML	Edn
	INJECT	10 MG/ ML	Edn
2 VITAMIN B1+ B2+B6+NICOTINAMIDE (B COMPLEX)	TABLET	5+2+2+100 MG	Edn
		100+0.5+1+100	
	INJECT	MG	Edข
3 VITAMIN C	TABLET	100 MG	Edn
	TABLET	500 MG	NED
4 MULTIVITAMIN(GPO)	TABLET		Edn
	SYRUP		Edn
		100MG+5	
5 VITAMIN B1-6-12	TABLET	MG+50 MCG	NED
6 ALFACALCIDOL	CAPSULE	0.25 MCG	Edค

#### เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วย kidney disease stage 5 (หรือ end stage kidney disease) ที่มีระดับแคลเซียมในเลือดต่ำ ร่วมกับภาวะ hyperparathyroidism

2. ใช้กับผู้ป่วยที่มีภาวะพร่องฮอริโมนพาราไทรอยด์อย่างรุนแรงและขับปล้น

7 VITAMIN B12 (CYANOCOBALAMIN)	TABLET	100 MCG	Edn
8 FOLIC ACID	TABLET	5 MG	Edn
8 VITAMIN B6 (PYRIDOXINE)	TABLET	50 MG	Edn

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

การรับประทานวิตามิน B6 ขนาดตั้งแต่ 200 มิลลิกรัมต่อวัน ขึ้นไปเป็นเวลานาน มีความสัมพันธ์กับการเกิด neuropathy ได้

9 VITAMIN B1 (THIAMINE)	INJECT	100MG/ML	Edn
-------------------------	--------	----------	-----

**9.4 INTRAVENOUS NUTRITION**

1 AMINO ACID SOLUTION ชนิด high essential amino acid มีสัดส่วนของ branch chain amino acid 35-45% ของ total amino acid (Aminoparen-10)	INJECT	5% AMINO ACIDS	Edค
2 FATTY EMULSION	INJECT	20% 250 ml	Edค
3 COMPLETE WATER-SOLUBLE AND FAT-SOLUBLE VITAMINS PREP.	INJECT		Edค
4 AMINO ACIDS WITH MINERALS(B FLUID)	INJECT		Edค

**9.5 MINERALS**

1 CALCIUM CARBONATE	TABLET	1000 MG	Edn
2 CALCIUM GLUCONATE	INJECT	0.45 MEQ/ ML	Edn
3 FERROUS FUMARATE	TABLET	200 MG	Edช
4 FERROUS SULFATE	SYRUP	15 MG/ 0.6ML	Edn
5 MAGNESIUM HYDROXIDE	SUSPENSION	240 ML	Edn
6 MAGNESIUM SULFATE	INJECT	10% 50%	Edn Edn
7 ZINC SULFATE	SOLUTION		Edn

**9.6 VITAMINS AND MINERALS FOR PREGNANCY AND LACTATING MOTHERS**

1 FERROUS FUMARATE	TABLET	200 MG	Edn
--------------------	--------	--------	-----

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย

2 FOLIC ACID	TABLET	5 MG	Edn
--------------	--------	------	-----

**เงื่อนไข**

- ใช้สำหรับเสริมโฟเลทตลอดการตั้งครรภ์
- ใช้สำหรับเสริมโฟเลทในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร
- กรณีหญิงตั้งครรภ์ที่เคยมีประวัติตั้งครรภ์หรือคลอดบุตรที่มีภาวะ neural tube defect หรือปากแหว่ง เพดานโหว่ ควรใช้ความแรง 5 mg

3 FERROUS SALT+FOLIC ACID+POTASSIUM IODIDE	TABLET	60+400+150	Edn
--	--------	------------	-----

**เงื่อนไข**

1. ใช้เสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และไอโอดีนตลอดการตั้งครรภ์
2. ใช้สำหรับเสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และไอโอดีนในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร
3. ห้ามใช้ในผู้ที่มีภาวะไทรอยด์เป็นพิษ

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ควรติดตามเฝ้าระวังภาวะไทรอยด์เป็นพิษ
2. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย

4 OBIMIN AZ

TABLET

NED

## 9.6 INTRAVENOUS & OTHER STERILE SOLUTIONS

1 HUMAN ALBUMIN

INJECT

20%

NED

## 10. MUSCULOSKELETAL AND JOINT DISEASES

### 10.1 DRUG USED IN RHEUMATIC DISEASES AND GOUT

#### 10.1.1 NON-STEROIDAL ANTI – INFLAMMATORY DRUGS

1 ASPIRIN EC

TABLET

300 MG

2 DICLOFENAC EC

TABLET

25 MG

Edn

INJECT

75 MG/3 ML

Edn

3 IBUPROFEN FILM COATED

TABLET

200,400 MG

คำเตือนและข้อควรระวัง

SUSPENSION

200 MG/5 ML

1. เมื่อมีข้อบ่งชี้ให้ใช้ NSAIDs แนะนำให้ใช้ ibuprofen เป็นยาขนานแรกสำหรับบรรเทาอาการปวดทางทันตกรรม ปวดประจำเดือน ปวดข้อ และปวดกล้ามเนื้อ
2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น
3. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก

4 INDOMETHACIN

CAPSULE

25 MG

Edn

5 NAPROXEN

TABLET

250 MG

Edn

6 MEFENAMIC ACID

CAPSULE

250 MG

NED

8 PARECOXIA SODIUM

INJECT

40 MG

NED

9 CELECOXIB

CAPSULE

200 MG

NED

10 MELOXICAM

TABLET

7.5 MG

NED

#### 10.1.2 DISEASE -MODIFYING ANTIRHEUMATIC DRUGS (DMARDS)

1 CHLOROQUINE

TABLET

250 MG

Ed๗

คำเตือนและข้อควรระวัง

การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาทุก 6 เดือน  
ระหว่างการให้ยา

2 METHOTREXATE

TABLET

2.5 MG

Ed๘

คำเตือนและข้อควรระวัง

การใช้ยาอาจเกิดการกดไขกระดูกและเป็นพิษต่อดับ ควรตรวจค่า CBC SGOT SGPT และ alkaline

phosphatase ทุก 3-6 เดือน ระหว่างการให้ยา

3 SULFASALAZINE EC TABLET 500 MG Edค

### 10.1.3 DRUGS FOR TREATMENT OF GOUT AND HYPERURICAEMIA

1 COLCHICINE TABLET 0.6 MG Edน

2 ALLOPURINOL TABLET 100 MG Edน

#### เงื่อนไข

ห้ามใช้รักษา acute gout

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

ควรเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ทางผิวหนังชนิดร้ายแรงจากยา เช่น Steven-Johnson syndrome (SJS), Edค

toxic epidermal necrolysis (TEN) และ drug rash with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) เนื่องจากมี รายงานดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงขึ้นไปแก่ผู้ที่เริ่มใช้ยา (ในช่วง 4 สัปดาห์แรก) ผู้ที่มีภาวะไตเสื่อม ผู้ที่ใช้ allopurinol ในขนาดสูง และผู้ที่ใช้ยาขับปัสสาวะในกลุ่ม thiazide ร่วมด้วย

3 BENZBROMARONE TABLET 100 MG

## 10.2 DRUG USED IN NEUROMUSCULAR DISORDERS

### 10.2.1 DRUGS WHICH ENHANCE NEUROMUSCULAR TRANSMISSION

1 NEOSTIGMINE METHYL SULFATE INJECT 2.5/ML Edช

2 PYRIDOSTIGMINE BROMIDE TABLET 60 MG Edน

### 10.2.2 SKELETAL MUSCLE RELAXANTS

1 DIAZEPAM TABLET 2.5 MG

2 BACLOFEN TABLET 10 MG Edช

3 TOLPERISONE TABLET 50 MG NED

4 TIZANIDINE TABLET 2 MG Edช

## 10.3 DRUGS FOR RELIEF OF SOFT-TISSUE INFLAMMATION

### 10.3.1 RUBIFACIENTS

1 ANALGESIC BALM CREAM Edน

2 DICLOFENAC GEL GEL 1% NED

## 11. EYE

### 11.1 ANTI-INFECTIVE EYE PREPARATIONS

#### 11.1.1 ANTIBACTERIALS AND EYE WASH SOLUTION

1 CHLORAMPHENICOL EYE DROPS 0.5% Edน

OINTMENT 1% Edน

2 OXYTETRACYCLIN HCL +POLYMYCIN B (TERRAMYCIN®) 5 MG+10,000 NED

OINTMENT UNITS

3 POLYMYCIN B+NEOMYCIN+ GRAMICIDIN (POLY-OPH®) EYE DROPS Edค

5,000UNITS+2M

G+0.025 MG

**เงื่อนไข :** ยาที่มีส่วนผสมของ polymycin B อาจส่งผลให้เกิดการติดเชื้อของเชื้อในทาง systemic จึงต้องใช้อย่างระมัดระวังเฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น

4	MOXIFLOXACIN	EYE DROPS	0.3%	NED
<b>11.1.2 ANTIBACTERIALS WITH CORTICOSTEROIDS</b>				
1	DEXAMETHASONE+NEOMYCIN (DEX-OPH®)	EYE DROPS	0.1%+0.5%	Edค
			0.1%+3,500	
2	DEXAMETHASONE+NEOMYCIN+POLYMYCIN B (MAXITROL®)	OINTMENT	U+6,000 U/G	Edค
<b>11.2 CORTICOSTEROID AND OTHER ANTI-INFLAMMATORY PREPARATIONS</b>				
1	ANTAZOLINE HCL+TETRAHYDROZOLINE HCL (HISTA-OPH®)	EYE DROPS	0.05%+0.04%	Edn
2	FLUOROMETHOLONE (FLU-OPH®)	EYE SUSP	0.10%	Edค
3	PREDNISOLONE (PRED-FORTE®)	EYE SUSP	1%	Edค
<b>11.3 MYDRIATICS AND CYCLOPLEGICS</b>				
1	ATROPINE SULFATE	EYE DROPS	1%	Edค
2	PHENYLEPHRINE HYDROCHLORIDE	EYE DROPS	10%	Edค
3	TROPICAMIDE (MYDRIACYL®)	EYE DROPS	1%	Edค
<b>11.4 DRUGS FOR TRETMENT OF GLAUCOMA</b>				
1	ACETAZOLAMIDE	TABLET	250 MG	Edn
2	PILOCARPINE	EYE DROPS	2%	Edn
3	GLYCEROL	ORAL SOL	HOSP	Edn
4	TIMOLOL MALEATE	EYE DROPS	1%	Edn
5	BIMATOPROST	EYE DROPS	0.030%	Edง
6	BRIMONIDINE TARTRATE(ALPHAGAN P®)	EYE DROPS	0.15%	Edค
7	TIMOLOL+BRIMONIDINE (COMBIGAN®)	EYE DROPS		NED
8	BRINZALOMIDE(AZOPT®)	EYE DROPS	0.01%	Edค
9	LATANOPROST (XALATAN®)	EYE DROPS	0.03%	NED
<b>11.5 LOCAL ANAESTHETICS</b>				
1	TETRACAINE HYDROCHLORIDE	EYE DROPS	0.5%	Edn
<b>11.6 TEAR DEFICIENCY,OCULAR LUBRICANTS AND ASTRINGENTS</b>				
1	HYPROMELLOSE (WITH PRESERVATIVE) (HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE) (Natear®) (OPSIL TEARS®)	EYE DROPS	0.3% HPMC	Edn
2	SODIUM HYALURONATE (Vislube®)	EYE DROPS	0.18%	NED
3	CARBOMER (WITH PRESERVATIVE,WITH SORBITOL) (VIDISIC®)	EYE GEL		Edข
<b>11.7 OCULAR DIAGNOSTIC AND PERI-OPERATIVE PREPARATIONS</b>				
1	BALANCE SALT	SOL FOR EYE IRRIGATION		Edค

2 CARBOCHOL (MIOSTAT®)

INTRAOCULAR USE

STERILE FOR IN 0.01% Edค

INTRAOCULAR USE

## 11.8 OTHER PREPARATIONS

1 EPINASTINE (Relestat®)

EYE DROPS 0.050% NED

## 12. EAR ,NOSE AND OROPHARYNX AND ORAL CAVITY

### 12.1 DRUG ACTING ON THE EAR

#### 12.1.1 OTITIS EXTERNA & OTITIS MEDIA

1 CHLORAMPHENICOL

EAR DROP 1% Edน

0.5MG+5MG+0.

2 DEXAMETHASONE+FRAMCETIN SULFATE+GRAMICIDIN(Sofradex)

EAR DROP 05MG/ML Edค

#### 12.1.2 DRUGS USED IN OTOMYCOSIS

1 GENTIAN VIOLET

SOLUTION

2 CLOTRIMAZOLE

EAR DROP 1% 15 ML ED๗

#### 12.1.3 OTHER DRUGS ACTING ON THE EAR

1 OFLOXACIN(Tarivid®)

EAR DROP 0.3% Edค

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับหูน้ำหนวกเรื้อรังที่แก้วหูทะลุ ที่ใช้ Chloramphenicol ไม่ได้ผล

### หมายเหตุ

ควรมี guideline ที่ชัดเจนกำกับการใช้ยานี้ เพราะการใช้ยาอาจส่งผลให้เกิดปัญหา

เพื่อตัดยากลุ่ม quinolones

2 SODIUM BICARBONATE

EAR DROP HOSP PREP Edน

### 12.2 DRUG ACTING ON THE NOSE

#### 12.2.1 DRUGS USED IN NASAL ALLERGY

1 BUDESONIDE

NASAL SPRAY 100 MCG/DOSE Ed๗

### เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยอายุ 6 ปีขึ้นไป

3 FLUTICASONE FUROATE

NASAL SPRAY 27.5mcg/puff Edง

### เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยอายุ 2 ปีขึ้นไปในข้อบ่งใช้

1. โพร่งจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ที่เกิดตามฤดูกาลและตลอดปี

2. เยื่อเมือกอักเสบจากภูมิแพ้

#### 12.2.2 TOPICAL NASAL DECONGESTANTS

1 OXYMETHAZOLINE HYDROCHLORIDE

NASAL SPRAY 0.05% Ed๗

2 OXYMETHAZOLINE HYDROCHLORIDE

NASAL DROP 0.025% Ed๗

3 SODIUM CHLORIDE

STERILE SOL. 0.90% Edน

## 12.3 DRUGS ACTING ON THE OROPHARYNX AND ORAL CAVITY

### 12.3.1 DRUGS USED IN TREATMENT OF ORAL ULCER

1 CHLORHEXIDINE GLUCONATE	MW	0.12G/100 ML	Edn
2 BORAX (IN GLYCERIN)	HOS PREP		Edn
3 FLUOCINOLONE ACETONIDE	HOS PREP	ORAL GEL	Edn
		ORAL SOL	Edn
4 TRIAMCINOLONE ACETONIDE	ORAL PASTE	0.10%	Edn

### 12.3.2 OROPHARYNGEAL ANTIFUNGAL DRUGS

1 CLOTRIMAZOLE	LOZENGE	100 MG	Edn
2 NYSTATIN	SUSPENSION	100,000U/ML	Edn

### 12.3.3 OTHER DENTAL PREPARATIONS

1 SPECIAL MOUTH WASH	HOS PREP		Edn
2 SODIUM NITRATE MOUTH WASH	HOS PREP		Edn
3 ARTIFICIAL SALIVA	HOS PREP		Edn

## 13. SKIN

### 13.1 ANTI-INFECTIVE SKIN PREPARATIONS

#### 13.1.1 ANTIBACTERIAL PREPARATIONS

1 SULFADIAZINE SILVER	CREAM	1%	Edn
2 FUSIDIC ACID	CREAM	2%	Edn

#### 13.1.2 ANTIFUNGAL PREPARATIONS

2 CLOTRIMAZOLE	CREAM	1%	Edn
----------------	-------	----	-----

#### 13.1.3 PARASITICIDAL PREPARATIONS

1 BENZYL BENZOATE	SUSPENSION	25%	Edn
-------------------	------------	-----	-----

### 13.2 EMOLLIENT AND BARRIER PREPARATIONS

1 ZINC OXIDE	PASTE	25%	Edn
3 UREA	CREAM	10%	Edn
4 WHITE PETROLATUM (VASELINE)	OINTMENT	HOSP	Edn

### 13.3 TOPICAL ANTIPRURITICS

1 CALAMINE	LOTION	60 ML	Edn
------------	--------	-------	-----

### 13.4 TOPICAL CORTICOSTEROIDS

1 PREDNISOLONE	CREAM	5G	Edn
2 BETAMETHASONE VALERATE	CREAM	0.1%	Edn
3 TRIAMCINOLONE ACETONIDE	CREAM	0.1%	Edn
	CREAM	0.02%	Edn
	LOTION	0.1%	Edn
5 CLOBETASOL PROPIONATE	CREAM	0.05%	Edn



6 BETAMETHASONE DIPROPIONATE 0.1%+SALICYLIC ACID 3%	OINTMENT	0.1%+3%	EDค
---	----------	---------	-----

**เงื่อนไข**

1. ใช้สำหรับ chronic eczema 2. ใช้สำหรับโรคสะเก็ดเงิน (psoriasis)
---

**13.5 OTHER PREPARATIONS FOR PSORIASIS (EXCLUDING TOPICAL CORTICOSTEROIDS)**

1 COAL TAR	CREAM	3%(HOSP)	Edn
2 METHOTREXATE	TABLET	2.5 MG	Edข
3 CALCIPOTRIOL	OINTMENT		Edง

เงื่อนไข : ใช้ในกรณีที่ไม่วิธีการอื่นที่ตอบสนองต่อ coal tar หรือ topical steroid

**13.6 PREPARATION FOR WARTS AND CALLUSES**

	COLLOIDAL	16.7%+16.7%	
1 SALICYLIC ACID +LACTIC ACID (DUOFILM®)	SOL	W/W	Edข
2 TRICHLOROACETIC ACID	SOL (HOSP)		Edn
3 PODOPHYLLINE	PAINT		Edn

**14. IMMUNOLOGICAL PRODUCTS AND VACCINES**

1 BCG	INJECT		Edn
2 dT	INJECT		Edn
3 DTP	INJECT		Edn
4 HB	INJECT		Edn
5 JE	INJECT		Edn
6 MMR	INJECT		Edn
7 MEALSSES	INJECT		Edn
8 bOPV	INJECT		Edn
9 RABIES IMMUNOGLOBULIN,HORSE (ERIG®)	INJECT	1,000 U/ 5ML	Edn
10 RABIES IMMUNOGLOBULIN,HUMAN (HRIG®)	INJECT	300 U/2ML	Edข
11 RABIES VACCINES	INJECT		Edn
12 TETANUS ANTITOXIN (human or horse)	INJECT	1,500IU/ML	Edข
13 TETANUS TOXOID	INJECT		Edn
14 Inactivated polio vaccine (IPV) เฉพาะชนิดที่เป็น วัคซีน เดี่ยว	INJECT		EDจ(1)

ใช้สำหรับโครงการกวาดล้างโปลิโอของประเทศไทย ตามนโยบายจากสุดท้ายของการกวาดล้าง โปลิโอในระดับโลก พ.ศ. 2559-2563 ของกรม ควบคุมโรค โดยมีวิธีการใช้และการติดตาม ประเมินการเข้ายาตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด

**15. ANAESTHESIA**

**15.1 GENERAL ANAESTHESIA**

**15.1.1 INTRAVENOUS ANAESTHETICS**

1 PROPOFOL	INJECT	200MG/20ML	Edค
2 THIOPENTAL SODIUM	INJECT	1G	Edค

3 KETAMINE HCl	INJECT	50MG/ML	Edง
เงื่อนไขสำหรับยา Ketamine hydrochloride			
ใช้กับเด็กและผู้ใหญ่ที่หาเส้นเลือดสำหรับให้น้ำเกลือไม่ได้ และใช้ในกรณีผู้ป่วยมีความดันโลหิตต่ำ			

#### 15.1.2 INHALATIONAL ANAESTHETICS

1 SEVOFLURANE	OLATILE LIQUID		Edค
---------------	----------------	--	-----

#### 15.1.3 MUSCLE RELAXANTS (NEUROMUSCULAR BLOCKING DRUGS)

1 CISATRACURIUM (NIMBEX®)	INJECT	2 MG/ML.	Edค
2 SUCCINYLCHOLINE CHLORIDE	INJECT	50 MG	Edค
3 ROCURONIUM BROMIDE (ESMERON®)	INJECT	10mg/ml	Edค

#### 15.1.4 SEDATIVE AND ANALGESIC PERI- OPERATIVE DRUGS

1 DIAZEPAM	TABLET	2,5 MG	Edน
	INJECT	10 MG/2ML	Edน
2 FENTANYL	INJECT	100 MCG	Edค
3 MORPHINE	INJECT	10 MG/ML	Edค
4 PETHIDINE	INJECT	50 MG/ML	Edค
5 MIDAZOLAM	INJECT	5MG/ML	Edง

#### 15.1.5 ANTICHOLINESTERASES AND ANTIMUSCARINIC DRUGS USED IN ANAESTHESIA

1 ATROPINE SULFATE	INJECT	0.6 MG/ML	Edน
2 NEOSTIGMINE METHYSULFATE	INJECT	2.5MG/ML	Edน
3 GLYCOPYRROLATE	INJECT	0.2MG/ML	NED

#### 15.2 LOCAL ANAESTHESIA

1 LIDOCAIN HCl	INJECT	2%	Edน
	VISCOUS SOL	2%	Edน
	INJECT	1%	Edน
2 BUPIVACAINE HCl(MARCAIN SPINAL 0.5% HEAVY )	INJECT	5 MG/ML(4ML)	Edค
3 BUPIVACAINE HCl(MARCAIN SPINAL 0.5% ISOBARIC )	INJECT	5 MG/ML(4ML)	Edค
3 BUPIVACAINE HCl(MARCAIN 0.5%)	INJECT	5 MG/ML(20ML)	Edช
4 LIDOCAIN HCl+ EPRINEPHINE	INJECT	2%+1:80,000	Edน
LIDOCAIN HCl+ EPRINEPHINE	INJECT	1%+1:100,000	Edน

#### 16. ANTIDOTES

1 ACETYLCYSTEINE	INJECT	300MG/3ML	Edน
2 ANTIVENOM SERA			
-งูเห่า	INJECT	10 ML	Edน
-งูเขียวหางไหม้	INJECT	10 ML	Edน
3 ATROPINE	INJECT	0.6MG/ML	Edน
4 CALCIUM GLUCONATE	INJECT	10%	Edน

5 CHARCOAL ACTIVATED	POWDER	50G	Edn
6 NALOXONE HCL	INJECT	0.4MG/ML	Edn
7 2-PAM (PRALIDOXIME CHLORIDE)	INJECT	1G	Edn
8 VITAMIN K 1 (PHYTOMENADIONE)	INJECT	10 MG/ML	Edn
9 SODIUM BICARBONATE	INJECT	3.75G/50ML	Edn
10 NOREPINEPHRINE	INJECT		Edง
11 BENZTROPINE	INJECT	2MG/ML	Edn

เงื่อนไข

ใช้บำบัดภาวะ dystonia เนื่องจากยา

## 17.CONTRAST MEDIAS AND RADIOPHARMACEUTICALS

### 17.1 X-RAY CONTRAST MEDIAS, IODINATED

#### 17.1.1 DRUGS USED IN UROGRAPHY AND COMPUTED TOMOGRAPHY

		350 MG/ML IN	
1 MEGLUMINE IOXITALAMATE+SODIUM IOXITALAMATE	INJECT	50 ML	Edง

#### 17.1.2 DRUGS USED IN MYELOGRAPHY

### 17.2 X-RAY CONTRAST MEDIAS, NON-IODINATED

## 18. สมุนไพร

1 ขมิ้นชัน	CAPSULE		สมุนไพร
2 ยาอมมะแว้ง	LOZENGE		สมุนไพร
3 ครีมพญาขอ	CREAM		สมุนไพร
4 เจลว่านหางจระเข้	GEL		สมุนไพร
5 เถาวัลย์เปรียง	CAPSULE		สมุนไพร
6 ยาห้าราก	TABLET		สมุนไพร
7 ยาจันทน์ลีลา	TABLET		สมุนไพร
8 พญาออกลิ์เซอร์ริน	ORAL SOL		สมุนไพร
9 เพชรสังฆาต	CAPSULE		สมุนไพร
10 ครีมไฟล	CREAM		สมุนไพร
11 เจลพริก	GEL		สมุนไพร
12 ฟ้าทะลายใจ (สารสกัด)	CAPSULE		สมุนไพร
13 ยาน้ำแก้ไอมะขามป้อม	ORAL SOL		สมุนไพร
14 ยาธาตุดุบเซย	ORAL SOL		สมุนไพร
15 ยาประสะไพโร	CAPSULE		สมุนไพร
16 ยาปราบชมพูทวีป	TABLET		สมุนไพร
17 ยาธรณีสันทฆาต	TABLET		สมุนไพร
18 ยาธาตุนรรจบ	TABLET		สมุนไพร
19 ยาบ้ารุงโลहित	TABLET		สมุนไพร

20 ยาเป็ลือกม้งคุด	TOPICAL	สมุนไพร
21 ยาเหลืองปิดสมุทร	POWDER	สมุนไพร
22 ยาอัมฤคชาติ	POWDER	สมุนไพร
23 ยาหอมนวโกฐ	POWDER	สมุนไพร
24 ยาหอมเทพจิตร	POWDER	สมุนไพร
25 ยาเบญจกุล	TABLET	สมุนไพร
26 ยาปลุกธาตุไฟ	CAPSULE	สมุนไพร
27 ยาเขียวหอม	TABLET	สมุนไพร
28 ยาสหัสธารา	CAPSULE	สมุนไพร
29 ยาขงหญ้าหนวดแมว	POWDER	สมุนไพร
30 ยาบัวบก	CAPSULE	สมุนไพร
31 ยามะระขี้เณก	CAPSULE	สมุนไพร
32 ยาหญ้าดอกขาว	POWDER	สมุนไพร