

# บัญชียาโรงพยาบาลน้ำหนาว

## กลุ่มยา 1 Gastro-intestinal system

### 1.1 Antacids and other drugs for dyspepsia

1. Simeticone (Simethicone) chewable tab, susp ก
2. Compound Cardamom Mixture (Mist Carminative) ก  
เฉพาะสูตรที่ไม่มี sodium bicarbonate mixt, mixt
3. Aluminium+Magnesium+Simethicone susp N

### 1.2 Antispasmodics and other drugs altering gut motility

1. Domperidone tab (as base/maleate), susp (as base/maleate) ก

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

ควรใช้ด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยอายุมากกว่า 80 ปีและไม่ใช้ยาขนาดเกินกว่า 30 mg ต่อวัน

3. Hyoscine butylbromide (Hyoscine-n-butylbromide) tab, syr, sterile sol ก
4. Metoclopramide sterile sol ก

### 1.3 Ulcer-healing drugs and drugs used in variceal bleeding

1. Omeprazole EC cap (as base) ก
2. Omeprazole sodium sterile powdr ข

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

ห้ามให้ทางหลอดเลือดดำนานเกินกว่า 30 นาที

3. Misoprostal 200 mcg tab N

### 1.4 Drugs used in acute diarrhea

1. Oral rehydration salts (ORS) oral powdr, oral powdr (hosp) ก

เมื่อผสมน้ำแล้วมีตัวยาสำคัญต่อลิตร ดังนี้

- Sodium chloride 2.6 g
- Trisodium citrate dihydrate 2.9 g
- Potassium chloride 1.5 g
- Glucose 13.5 g

และมี molar concentration ต่อลิตรดังนี้

- Glucose 75 mEq
- Sodium 75 mEq
- Chloride 65 mEq
- Potassium 20 mEq
- Citrate 10 mmol
- Osmolarity 245 mOsm

## คำแนะนำ

การชดเชยสารน้ำและเกลือแร่เป็นเป้าหมายสำคัญในการรักษาโรคท้องร่วงเฉียบพลัน การใช้ยาต้านแบคทีเรีย ในผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นสิ่งไม่จำเป็นและควรหลีกเลี่ยง

### 1.5 Drugs used in chronic bowel disorders

-

#### 1.6 Laxatives

1. Magnesium hydroxide susp ก
2. Senna tab ก
3. Sodium phosphates enema N  
มีตัวยาสำคัญต่อ 100 ml ดังนี้
  - Sodium biphosphate 15.2 - 16.8 g
  - Sodium phosphate 5.7 - 6.3 g
4. Lactulose syr ข

#### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ hepatic encephalopathy
2. ใช้สำหรับ chronic constipation ในเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี
3. ใช้เป็นทางเลือกในหญิงตั้งครรภ์ที่ใชยาระบายอื่นไม่ได้
4. ใช้เป็นทางเลือกในผู้ป่วยที่มีข้อห้ามใช้magnesium

### 1.7 Local preparations for anal and rectal disorders

1. Proctosedyl suppo N

### 1.8 Drugs affecting intestinal secretions

-

## กลุ่มยา 2 Cardiovascular system

### 2.1 Positive inotropic drugs

1. Digoxin tab ก

### 2.2 Diuretics

1. Furosemide tab, sterile sol ก
2. Hydrochlorothiazide (HCTZ) tab ก
3. Spironolactone tab ก
4. Amiloride hydrochloride + Hydrochlorothiazide (HCTZ) tab (เฉพาะ 5 + 50 mg) ข

### 2.3 Anti-arrhythmic drugs

1. Adenosine sterile sol ก

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับรักษา supraventricular tachycardia

2. ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดหัวใจเพื่อรักษาภาวะ no reflow ในผู้ป่วยที่ได้รับการทำ Percutaneous Coronary Intervention (PCI) เมื่อมีข้อห้ามใช้ยา verapamil หรือไม่มียา verapamil ให้ใช้

3. ใช้สำหรับการตรวจพิเศษทางหัวใจ

2. Atropine sulfate sterile sol ก

เงื่อนไข ใช้สำหรับ symptomatic bradycardia และการตรวจพิเศษทางหัวใจ

3. Lidocaine hydrochloride (preservative free) (เฉพาะ 1% และ 2%), sterile sol ก  
ยากำพรัว sterile sol

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ ventricular arrhythmias

4. Magnesium sulfate sterile sol ก

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ refractory ventricular tachycardia

5. Amiodarone hydrochloride tab, sterile sol ค

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ supraventricular และ ventricular arrhythmias

## 2.4 Beta-adrenoceptor blocking drugs

1. Atenolol tab ก

2. Metoprolol tartrate immediate release tab ก

3. Propranolol hydrochloride tab ก

4. Carvedilol tab ค

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ heart failure with reduced ejection fraction

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

### 2.5.1 Vasodilator antihypertensive drugs

1. Hydralazine hydrochloride tab, sterile pwdr ก

ยากำพรัวเฉพาะรูปแบบ sterile pwdr

เงื่อนไข ชนิดฉีดใช้สำหรับ hypertensive emergencies\* ในหญิงตั้งครรภ์

### 2.5.2 Centrally acting antihypertensive drugs

-

### 2.5.3 Alpha-adrenoceptor blocking drugs

1. Doxazosin mesilate immediate release tab ค

### 2.5.4 Angiotensin-converting enzyme inhibitors

1. Enalapril maleate tab ก  
2. Captopril tab ก

#### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ hypertensive urgency† หมายถึง กรณีที่สถานพยาบาลไม่มียาฉีดหรือไม่สามารถใช้ยาฉีดในการรักษา hypertensive emergencies อาจพิจารณาใช้ captopril เป็นทางเลือกในการรักษา

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

† hypertensive urgency หมายถึง ภาวะที่มีความดันเลือดสูงรุนแรง (severe elevated blood pressure) ที่ไม่มีภาวะ target organ damage (TOD) โดย ส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีความดัน diastolic ตั้งแต่ 120-130 mmHg ผู้ป่วยเหล่านี้ควรใช้ยา รับประทานในการรักษา

### 2.5.5 Angiotensin-II receptor antagonists

1. Losartan potassium tab (เฉพาะ 50 mg) ข

#### เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยาในกลุ่ม Angiotensin-converting enzyme inhibitors ไม่ได้ เนื่องจากเกิดอาการไม่พึงประสงค์ จากการ ใช้ยาในกลุ่มดังกล่าว

### 2.6 Nitrates, calcium-channel blockers and other vasodilators

#### 2.6.1 Nitrates

1. Isosorbide dinitrate tab, sublingual tab ก

#### 2.6.2 Calcium-channel blockers

ยากลุ่มนี้ชนิดที่เป็น short-acting dihydropyridine (เช่น nifedipine immediate release) ไม่แนะนำให้ใช้รักษา essential hypertension, hypertensive emergencies, hypertensive urgency และ angina pectoris เนื่องจากมียา อื่นที่ปลอดภัยกว่า

1. Amlodipine besilate tab ก  
2. Nifedipine hydrochloride sterile sol ค

#### เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วย hypertensive emergencies ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ  
2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ยา sodium nitroprusside หรือ glyceryl trinitrate (nitroglycerin) ได้

3.Nifedipine tab

N

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับความดันเลือดสูงในหญิงตั้งครรภ์ที่ใช้ methyldopa และ hydralazine แล้วไม่ได้ผล
2. ใช้สำหรับ intractable Raynaud's phenomenon

### 2.6.3 Other vasodilators

-

### 2.7 Sympathomimetics

#### 2.7.1 Inotropic sympathomimetics

1. Dopamine hydrochloride sterile sol

ก

#### 2.7.2 Vasoconstrictor sympathomimetics

1. Norepinephrine (Noradrenaline) sterile sol

ก

(as bitartrate or hydrochloride)

#### 2.7.3 Drugs used in cardiopulmonary resuscitation

1. Epinephrine (Adrenaline) sterile sol

ก

### 2.8 Anticoagulants

1. Warfarin sodium tab

ค

2. Enoxaparin sodium sterile sol

ค

### เงื่อนไข

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

### หมายเหตุ

ในกรณี ACS ที่มีแผนการรักษาแบบ conservative ให้ใช้ fondaparinux แทน

### 2.9 Antiplatelet drugs

1. Aspirin (Acetylsalicylic acid) tab/EC tab (เฉพาะ 75-325 mg)

ก

2. Clopidogrel bisulfate tab

ค

### เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ aspirin ไม่ได้ หรือไม่ได้ผล (aspirin failure) เฉพาะกรณี ที่ใช้ป้องกันโรคเกี่ยวกับ หลอดเลือดหัวใจหรือสมองแบบทุติยภูมิ (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

(NSTEACS) ให้ใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี หมายเหตุ ระวังการใช้ยา clopidogrel ร่วมกับ aspirin เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาการเลือดออก ได้มากกว่าการใช้ aspirin หรือ clopidogrel เพียงชนิดเดียว

## 2.10 Fibrinolytic drugs

1. Streptokinase sterile pwdr ก

## 2.11 Hemostatics

1. Tranexamic acid sterile sol ก

### คำเตือนและข้อควรระวัง

ใช้กับผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุและมีภาวะเลือดออกรุนแรง การให้ยาภายใน 3 ชั่วโมงมีประสิทธิผลในการ ลดอัตราการเสียชีวิต แต่การให้ยาหลังจาก 3 ชั่วโมงอาจเพิ่มอัตราการเสียชีวิตจากภาวะเลือดออก หมายเหตุ การใช้ tranexamic acid ไม่สามารถทดแทนการรักษาที่จำเป็นอื่น ๆ ได้ เช่น การให้เลือด เป็นต้น

## 2.12 Lipid-regulating drugs

1. Gemfibrozil cap (เฉพาะ 300 และ 600 mg),  
tab (เฉพาะ 600 mg) ก

2. Simvastatin tab (เฉพาะ 10, 20 และ 40 mg) ก

### 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. Atorvastatin tab (เฉพาะ 40 mg) ข

### เงื่อนไข

Atorvastatin 40 mg เป็น high intensity statin ที่มีข้อบ่งใช้ในกรณีต่อไปนี้

1. ผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 3 – 6 เดือน แล้วยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย

2. Familial hypercholesterolemia (เป้าหมาย LDL-C < 100 มก./ดล.)

3. ผู้ป่วยที่กำลังเกิด acute vascular events เช่น acute coronary syndrome หรือผู้ป่วย clinical ASCVD ที่มี acute vascular events ภายในระยะเวลา 12 เดือน (เป้าหมาย LDL-C < 70 มก./ดล.)

4. ผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดหรือสมองขาดเลือดชั่วคราวที่ไม่ได้เกิดจากลิ่มเลือดจากหัวใจและมีระดับ LDL-C  $\geq$  100 มก/ดล. (เป้าหมาย LDL-C  $\geq$  100 มก/ดล. (เป้าหมาย LDL-C  $<$  70 มก./ดล.)

5. ผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้ กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า alanine aminotransferase (ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of normal) หรือค่า creatine phosphokinase (CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ หรือมีการใช้ยาที่ทำให้เกิดอันตรกิริยากับ simvastatin จนอาจทำให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรง

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

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

#### กลุ่มยา 3 Respiratory system

##### 3.1 Bronchodilators

###### 3.1.1 Adrenoceptor agonists

1. Salbutamol sulfate aqueous sol, DPI, MDI, sol for nebulizer ก
2. Terbutaline sulfate sterile sol ก

###### 3.1.2 Compound antimuscarinic bronchodilators

1. Ipratropium bromide + Fenoterol hydrobromide MDI, sol for nebulizer ก
2. Tiotropium bromide DPI (เฉพาะ 18 mcg) ค

###### 3.1.3 Theophylline

1. Theophylline SR tab ก

##### 3.2 Corticosteroids

1. Budesonide MDI ก
2. Fluticasone propionate MDI ค

#### เงื่อนไข

ใช้เป็นยาทางเลือกกรณีต้องการใช้ยาที่มี potency สูงในการรักษา

3. Fluticasone propionate + Salmeterol MDI ค

#### หมายเหตุ

1. ใช้สำหรับควบคุมอาการ ในผู้ป่วยอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

2. การใช้ long acting beta2-agonists (LABAs) เช่น formoterol และ salmeterol เป็นยาเดี่ยว เพิ่มความเสี่ยง ของโรค หืดกำเริบรุนแรงและการเสียชีวิตจากโรคหืด

### 3.3 Leukotriene receptor antagonists

-

### 3.4 Antihistamines

ไม่ควรใช้ antihistamines เป็นประจำ (routinely) ในโรคหวัด (common cold) เนื่องจากมีประสิทธิผล ไม่แตกต่างจากยา หลอก (placebo)

- |   |   |
|---|---|
| 1. Chlorpheniramine maleate tab, syr, sterile sol<br>(Chlorphenamine maleate) | ก |
| 2. Hydroxyzine hydrochloride tab  | ก |
| 3. Cetirizine hydrochloride syr   | ก |
| 4. Loratadine tab   | ก |

### 3.5 Pulmonary surfactants

-

### 3.6 Cough preparations

#### 3.6.1 Cough suppressants

- |   |   |
|---|---|
| 1. Dextromethorphan hydrobromide tab  | ก |
| 2. Opium and Glycyrrhiza Mixture Compound (Brown Mixture ; Mist. Tussis) mixt | ก |

#### 3.6.2 Expectorant and demulcent cough preparations

ยาละลายเสมหะ (mucolytics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากไม่มีประสิทธิผลทางคลินิกที่ชัดเจน

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Glyceryl guaiacolate tab, syr | ก |
| 2. Bromhexine 8 mg tab , syr     | N |
| 3. Acetylcysteine 200 mg powder  | N |

### 3.7 Systemic nasal decongestants

- |  |   |
|--|---|
| 1. Pseudoephedrine hydrochloride tab, syr<br>วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2 | ก |
|--|---|

### 3.8 Other respiratory preparations

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Aromatic Ammonia Spirit | ก |
|----------------------------|---|

## กลุ่มยา 4 Central nervous system

### 4.1 Hypnotics and anxiolytics

ยานอนหลับ (hypnotics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติเนื่องจากควรรักษาที่ต้นเหตุของการนอนไม่หลับ การใช้ยาเกินความจำเป็นมักนำไปสู่ปัญหาการติดยา

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Diazepam tab, sterile sol | ก |
|------------------------------|---|



วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

2. Lorazepam tab ก

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

3. Clonazepam tab ข

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

4. Dipotassium clorazepate cap ข

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

5. Hydroxyzine hydrochloride tab ข

## 4.2 Drugs used in psychoses and related disorders

### 4.2.1 Antipsychotic drugs

1. Chlorpromazine hydrochloride tab ก

2. Fluphenazine sterile sol (as decanoate) ก

3. Haloperidol tab (as base), sterile sol (as base or decanoate) ก

4. Perphenazine tab ก

5. Risperidone tab (ไม่รวมชนิดละลายในปาก) ข

### คำเตือนและข้อควรระวัง

ไม่แนะนำให้ใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ

### 4.2.2 Antimanic drugs

1. Sodium valproate EC tab, oral sol ก

### 4.3 Antidepressant drugs

1. Amitriptyline hydrochloride tab ก

2. Fluoxetine hydrochloride cap, tab ก

3. Sertraline tab (เฉพาะ 50 mg) ก

### 4.4 Central nervous system stimulants

-

### 4.5 Drugs used in nausea and vertigo

#### 4.5.1 Drugs used in nausea and vomiting

1. Domperidone tab (as base/maleate), susp (as base/maleate) ก

2. Metoclopramide sterile sol ก

#### 4.5.2 Drugs used in vestibular disorders

1. Dimenhydrinate compressed tab, sterile sol ก

- 2. Betahistine mesilate (Betahistine mesylate) tab (เฉพาะ 6 mg) ข
- 3. Cinnarizine 25 mg tab N

#### 4.6 Analgesics and antipyretics

- 1. Paracetamol (Acetaminophen) tab, syr ก

##### หมายเหตุ

แนะนำให้ใช้เป็น first-line drug สำหรับ osteoarthritis

- 2. Aspirin (Acetylsalicylic acid) compressed tab/film coated tab ก  
(เฉพาะขนาด 300 mg ขึ้นไป)

##### คำเตือนและข้อควรระวัง

ห้ามใช้ในเด็กและวัยรุ่นอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้แก้ปวด เพราะเสี่ยงต่อการเกิด Reye's syndrome

##### หมายเหตุ

Aspirin ชนิด EC tab ดูดซึมได้ช้าจึงมีการเริ่มต้นออกฤทธิ์ช้า ไม่เหมาะจะนำมาใช้ในข้อบ่งใช้

- 3. Ibuprofen film coated tab, susp ก

##### คำเตือนและข้อควรระวัง

- 1. ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะเวลาในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้านประสิทธิภาพ ในการป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน
- 2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น
- 3. ระวังการแพ้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก

#### 4.7 Analgesics

##### 4.7.1 Opioid analgesics

- 1. Fentanyl sterile sol (as citrate), transdermal, therapeutic system (as base) ค  
ยาเสพติดให้โทษประเภท 2

##### เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยโรคมะเร็งที่มีความเจ็บปวดรุนแรง

- 2. Morphine sulfate tab, SR tab, oral sol, sterile sol ค  
ยาเสพติดให้โทษประเภท 2

- 3. Pethidine hydrochloride sterile sol ค  
ยาเสพติดให้โทษประเภท 2

- 4. Tramadol hydrochloride cap, sterile sol ค

##### 4.7.2 Drugs for neuropathic pain

- 1. Amitriptyline hydrochloride tab ก
- 2. Gabapentin cap (เฉพาะ 300 mg) ง

## เงื่อนไข

ใช้บรรเทาอาการปวดซึ่งเกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทเท่านั้น

### หมายเหตุ

ไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิผลในการบรรเทาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของกล้ามเนื้อ เนื้อเยื่อพังผืด กระดูกและข้อ

### 4.7.3 Antimigraine drugs

#### 4.7.3.1 Drugs for acute migraine attack

1. Paracetamol (Acetaminophen) tab ก

2. Aspirin (Acetylsalicylic acid) compressed tab/film coated tab (เฉพาะขนาด 300 mg ขึ้นไป) ก

### คำเตือนและข้อควรระวัง

ดูรายละเอียดหัวข้อ 4.6 Analgesics and antipyretics

### หมายเหตุ

ดูรายละเอียดหัวข้อ 4.6 Analgesics and antipyretics

3. Ibuprofen film coated tab ก

#### 4.7.3.2 Drugs used in the prophylaxis of migraine

1. Amitriptyline hydrochloride tab ก

2. Propranolol hydrochloride tab

3. Sodium valproate EC tab ง

## เงื่อนไข

ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาทเท่านั้น

### 4.8 Antiepileptics

#### 4.8.1 Drugs used in the control of epilepsy

1. Magnesium sulfate sterile sol ก

2. Phenobarbital (Phenobarbitone) tab (as base) ก

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

3. Phenytoin sodium cap, sterile sol ก

4. Sodium valproate EC tab, oral sol ก

5. Clonazepam tab ข

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

#### 4.8.2 Drugs used in status epilepticus

1. Diazepam sterile sol ก

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

2. Phenytoin sodium sterile sol ก

3. Midazolam hydrochloride sterile sol ง

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ refractory status epilepticus

2. สั่งใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาประสาทวิทยา สาขากุมารประสาทวิทยา และประสาทศัลยศาสตร์เท่านั้น

ในกรณีที่ไม่สามารถส่งต่อผู้ป่วยไปพบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวได้และอยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU)

อนุญาตให้อายุรแพทย์และกุมารแพทย์รักษาได้

### 4.9 Drugs used in movement disorders

1. Diazepam tab ก

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

2. Propranolol hydrochloride tab ก

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ essential tremor

3. Trihexyphenidyl hydrochloride tab ก

4. Clonazepam tab ข

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

### 4.10 Drugs used in substance dependence

#### 4.10.1 Drugs used in alcohol dependence

-

#### 4.10.2 Drugs used in smoking cessation

-

#### 4.10.3 Drugs used in opioid dependence

-

#### 4.11 Drugs used in dementia

-

### กลุ่มยา 5 Infections

#### 5.1 Antibacterial drugs

##### 5.1.1 Penicillins

1. Amoxicillin trihydrate cap, dry syr ก

2. Ampicillin sodium sterile pwdr ก
3. Cloxacillin sodium sterile pwdr ก
4. Dicloxacillin sodium cap, dry syr ก
5. Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate tab (เฉพาะ 500 + 125, 875 + 125 mg), ค  
(Co-amoxiclav)

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าจะเกิดจากเชื้อ Haemophilus influenzae และ/หรือ Moraxella catarrhalis ที่ติดต่อ ampicillin
2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes
3. ใช้ยาเม็ดเฉพาะความแรง 500 + 125 mg ในการรักษา melioidosis เพื่อใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของ oral co-trimoxazole

### 5.1.2 Cephalosporins, cephamycins and other beta-lactams

1. Cefazolin sodium sterile pwdr ก

### หมายเหตุ

ใช้ก่อนการผ่าตัดเพื่อป้องกันการติดเชื้อ (preoperative antibiotic prophylaxis)

2. Ceftriaxone sodium sterile pwdr ค

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ serious community acquired bacterial infection ยกเว้นการติดเชื้อ Pseudomonasaeruginosa
  2. ใช้สำหรับ gram-negative meningitis ยกเว้นในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี
  3. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Penicillin Resistant Streptococcus pneumoniae (PRSP)
  4. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบบางกรณีในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่อง หรือมีข้อห้ามซึ่งไม่สามารถใช้ยา  
กลุ่ม aminoglycosides ได้
  5. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Neisseria gonorrhoeae
  6. ใช้กับผู้ป่วยซิฟิลิสที่ไม่ได้ตั้งครรภ์ ซึ่งใช้ benzathine penicillin หรือ doxycycline ไม่ได้
3. Ceftazidime sterile pwdr ค

### เงื่อนไข

ใช้เป็น empiric/specific therapy สำหรับการติดเชื้อ Pseudomonas aeruginosa และ melioidosis

### 5.1.3 Tetracyclines

1. Doxycycline hyclate (Doxycycline hydrochloride) cap ก

### 5.1.4 Aminoglycosides

ยา streptomycin sulfate และ amikacin sulfate ดูที่ Antituberculous drugs

1. Gentamicin sulfate sterile sol ก

### 5.1.5 Macrolides

1. Erythromycin stearate or succinate dry syr ก

2. Roxithromycin cap/tab (เฉพาะ 100 และ 150 mg) ก

3. Azithromycin cap (ไม่รวมชนิดออกฤทธิ์นาน) ง

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง กรณีที่ใช้อื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล

2. ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM)

3. ยา azithromycin ขนาด 2 กรัม กินครั้งเดียวสำหรับรักษาผู้ป่วย early syphilis ที่ ไม่ สามารถ

ใช้ยา penicillin หรือ doxycycline หรือ ceftriaxone ได้

4. ใช้สำหรับ non-severe rickettsiosis ที่ผู้ป่วยไม่สามารถทนผลข้างเคียงของยา doxycycline ได้หรือผู้ป่วยมีข้อห้ามในการใช้ยา doxycycline

### 5.1.6 Quinolones

1. Norfloxacin tab ก

2. Ciprofloxacin hydrochloride tab ง

### เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด (sequential therapy หรือ switch therapy

3. Levofloxacin hemihydrates tab (เฉพาะ 500 และ 750 mg) ง

### เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อหรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบทางเดินหายใจ เช่น ใช้รักษาแบบผู้ป่วยนอก ในกรณี moderate to severe community-acquired pneumonia และ lower respiratory tract infection ที่สงสัย Drug-Resistant Streptococcus pneumoniae (DRSP) หรือ pathogen ที่ทำให้เกิด atypical pneumonia ที่ใช้ macrolide ไม่ได้หรือไม่ได้ผล หรือ ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด (sequential therapy)

### หมายเหตุ

1. ผู้ป่วย community-acquired pneumonia (CAP) ที่มี comorbidities หรือ เคยใช้ยาปฏิชีวนะในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา แนะนำให้ใช้ levofloxacin ในขนาด 750 mg วันละครั้ง อย่างน้อย 5 วัน หรือในขนาด 500 mg วันละครั้ง อย่างน้อย 7 วัน

2. จัดเป็นบัญชี ง เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy ดูข้อ 5.1.9 Antituberculous drugs

3. ยาเม็ด Levofloxacin hemihydrates ขนาด 750 mg มีราคาต่ำสุดที่ต่อซองได้ราคาเม็ดละไม่เกิน 14.98 บาท

(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดขึ้นราคา 730 วัน นับจากวันที่ประกาศมีผลบังคับใช้ เจ็อนไซ และ  
รายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอขายในเว็บไซต์ [http://ndi.fda.moph.go.th/drug\\_national/](http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/)

### 5.1.7 Some other antibacterials

1. Metronidazole tab (as base), sterile sol (as base) ก
3. Clindamycin cap (as hydrochloride), sterile sol (as phosphate) ข

#### เจ็อนไซ

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียชนิด anaerobes, แบคทีเรียแกรมบวกชนิดรุนแรงในผู้ป่วยที่แพ้ยาในกลุ่ม beta-lactam แบบ type I (anaphylaxis หรือ urticaria) หรือการติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียแกรมบวก และ anaerobes
2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการป้องกันหรือรักษา Pneumocystis jirovecii pneumonia (PCP) ในผู้ป่วยเอดส์
3. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ก่อนการผ่าตัดเพื่อป้องกันการติดเชื้อ (pre-operative prophylaxis) ในผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยา penicillin หรือยาในกลุ่ม beta-lactam อย่างรุนแรง
4. ไม่ควรใช้รักษาโรคติดเชื้อนอกเหนือไปจากข้อ 1 ถึงข้อ 3 เนื่องจากความเสี่ยงต่อการเกิด Antibiotics Associated Colitis (AAC)

#### หมายเหตุ

AAC เกิดได้กับยาต้านจุลชีพที่ออกฤทธิ์กว้างทุกชนิดแม้แต่ amoxicillin

### 5.1.8 Sulphonamides and trimethoprim

1. Sulfamethoxazole + Trimethoprim (Co-trimoxazole) tab, susp ก

### 5.1.9 Antituberculous drugs

1. Ethambutol hydrochloride film coated tab ก
2. Isoniazid tab ก
3. Pyrazinamide tab ก
4. Rifampicin cap ก
5. Streptomycin sulfate sterile pwdr ค
6. Levofloxacin hemihydrate tab (เฉพาะ 500 และ 750 mg), sterile sol ง

#### เจ็อนไซ

ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy หรือใช้รักษา  
วัณโรคในผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์หรือไม่สามารถใช้ยาในกลุ่ม first-line ได้

#### หมายเหตุ

1. ยาเม็ด Levofloxacin hemihydrates ขนาด 750 mg มีราคาต่ำสุดที่ต่อซองได้ราคาเม็ดละไม่เกิน 14.98 บาท

(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดขึ้นราคา 730 วัน นับจากวันที่ประกาศมีผลบังคับใช้ เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอขายในเว็บไซต์ [http://ndi.fda.moph.go.th/drug\\_national/](http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/)

2. รายละเอียดเพิ่มเติมใน 5.1.6 Quinolones

### 5.1.10 Antileprotic drugs

1. Dapsone tab ก

### 5.2 Antifungal drugs

1. Fluconazole cap ก

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ invasive fungal infection บางชนิด

2. ใช้สำหรับ dermatomycoses

2. Griseofulvin tab ก

3. Itraconazole cap ค

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับโรคติดเชื้อ talaromycosis, histoplasmosis, cryptococcosis, vaginal candidiasis และ dermatomycoses

### 5.3 Antiviral drugs

#### 5.3.1 Non-antiretrovirals

Aciclovir ชนิด topical (Aciclovir cream) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากมีประสิทธิผลต่ำ และไม่แนะนำให้ใช้

1. Aciclovir (Acyclovir) tab ก

### หมายเหตุ

ไม่แนะนำให้ใช้ในเด็กที่เป็นโรคอีสุกอีใส (Chicken pox) ชนิดไม่รุนแรง

2. Oseltamivir phosphate cap ค

### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการรักษาโรคไขหวัดใหญ่ ในผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการดำเนินโรครุนแรง หรือแพร่กระจายเชื้อให้ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการดำเนินโรครุนแรง

2. ใช้สำหรับรักษาโรคไขหวัดใหญ่ที่มีอาการมาไม่เกิน 48 ชั่วโมง

### หมายเหตุ

ไม่แนะนำให้ใช้เพื่อการป้องกันก่อนการสัมผัส หรือป้องกันหลังการสัมผัส

3. Favipiravir tab (เฉพาะ 200 mg)

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับทารกและเด็กที่ติดเชื้อ COVID-19 และมีอาการ ซึ่งไม่สามารถให้อาหารอื่นได้



4. Molnupiravir cap (เฉพาะ 200 mg)

### เงื่อนไข

ใช้สำหรับผู้ป่วยใหญ่ที่ติดเชื้อ COVID-19 และมีอาการระดับเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่มีความเสี่ยงสูงต่อการดำเนินไปของโรคที่รุนแรง รวมถึงมีความเสี่ยงสูงต่อการรักษาตัวในโรงพยาบาล และมีความเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิต เฉพาะกรณีที่ใช้นิรมัตเรลวิร์ + ไรโทนาวิร์ และ เรมเดสอิวิร์ ไม่ได้

### 5.3.2 Antiretrovirals

ยากลุ่มนี้เป็นยาตามนโยบายเอดส์แห่งชาติของกรมควบคุมโรค สำนักงานประกันสังคม สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และกรมบัญชีกลาง

1. Efavirenz (EFV) tab ก
2. Lamivudine (3TC) tab, syr ก
3. Nevirapine (NVP) tab, susp ก

### หมายเหตุ

จะนำรูปแบบ tab ออกจากบัญชีในรอบการพิจารณาถัดไป เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านการใช้ยาตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี2563/2564

4. Tenofovir disoproxil fumarate (TDF) tab ก
5. Tenofovir disoproxil fumarate + Lamivudine + Dolutegravir sodium (TDF + 3TC + DTG) ก

### หมายเหตุ

ยาเม็ดสูตรผสม Tenofovir disoproxil fumarate + Lamivudine + Dolutegravir sodium ขนาด 300 + 300 + 50 mg ที่มีราคาเสนอเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติเม็ดละไม่เกิน 23.33 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดขึ้นราคา 732 วัน นับจากวันที่ 19 สิงหาคม 2564 เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอขายในเว็บไซต์ [http://ndi.fda.moph.go.th/drug\\_national/](http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/)

6. Zidovudine (AZT) cap, oral sol ก
7. Zidovudine + Lamivudine (AZT + 3TC) tab (เฉพาะ 300+150 mg) ก
8. Dolutegravir (DTG) tab (เฉพาะ 50 mg) ค

### หมายเหตุ

1. ใช้นี้ตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี2563/2564
2. ผู้ป่วยเดิมที่ดื้อยาควรปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญก่อนสั่งใช้นี้
3. ยาเม็ด Dolutegravir ขนาด 50 mg ที่มีราคาเสนอเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติเม็ดละไม่เกิน 21.33 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดขึ้นราคา 732 วัน นับจากวันที่ 19 สิงหาคม 2564 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอขายในเว็บไซต์ [http://ndi.fda.moph.go.th/drug\\_national/](http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/)

9. Lopinavir + Ritonavir (LPV + RTV) tab, oral sol ค

### หมายเหตุ

จะนำรูปแบบ tab ออกจากบัญชีในรอบการพิจารณาถัดไป เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่าน การใช้จ่ายตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี2563/2564

#### 10. Abacavir (ABC) tab

ค

##### เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ยา tenofovir หรือเกิดผลข้างเคียงที่ไม่สามารถใช้ยา tenofovir ได้(ยา tenofovir ผลข้างเคียงที่สำคัญคือ ผลต่อไต และผลต่อ bone density)
2. ใช้เป็น nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NRTI) ในสูตรยาต้านไวรัสตี้อย่า ในกรณีที่การรักษา ล้มเหลวจากเชื้อตี้อย่าต้านไวรัสสูตรก่อน โดยต้องมีผลการตรวจ genotypic resistance ที่ไวกับยา abacavir และเชื้อไวต่อยาอื่นในสูตรอย่างน้อย 2 ชนิด
3. ใช้กับเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีอายุ 3 เดือนขึ้นไป

##### หมายเหตุ

1. ผู้ป่วยที่ได้รับยา abacavir อาจมีภาวะ hypersensitivity ได้โดยเฉพาะใน 6 สัปดาห์แรก อาการส่วนใหญ่ มักจะมีหลายระบบร่วมกัน หากพบอาการอย่างน้อย 2 ข้อดังต่อไปนี้
  - 1.1 ไข้
  - 1.2 ผื่น
  - 1.3 คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย ปวดท้อง
  - 1.4 อ่อนเพลียมาก ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ (arthralgia)
  - 1.5 หอบเหนื่อย ไอ เจ็บคอให้หยุดยา abacavir ทันที และห้ามให้ยา abacavir อีก (ห้าม rechallenge) เพราะอาจจะทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้
2. การตรวจ HLA B\*5701 ขึ้นกับดุลพินิจของแพทย์
3. ผู้ป่วยที่จะใช้ยานี้เป็นสูตรแรกควรมีค่า baseline HIV-1 RNA viral load น้อยกว่า 100,000 copies/ml (เนื่องจากยามีประสิทธิภาพน้อยกว่า tenofovir เมื่อให้ในผู้ป่วยที่มี baseline HIV-1 RNA viral load มากกว่า 100,000 copies/ml) หรือเป็นไปตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี2563/2564

#### 5.3.3 Viral hepatitis

1. Lamivudine (3TC) tab (เฉพาะ 100 และ 150 mg)

ง

##### เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง (chronic hepatitis B) ที่มี HBeAg positive หรือ negative โดยต้องมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) สูงกว่าหรือเท่ากับ 1.5 เท่าของค่าปกติ และมีHBV DNA มากกว่า 10,000 copies/ml (หรือ 2,000 IU/ml)
2. ในกรณีมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) น้อยกว่า 1.5 เท่าของค่าปกติต้องมีผล liver histology

ที่แสดงว่าเป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังที่มีHAI score มากกว่าหรือเท่ากับ 4 หรือ fibrosis มากกว่าหรือเท่ากับ 2

3. ใช้สำหรับ compensated หรือ decompensated cirrhosis ที่ตรวจพบ HBV DNA

4. ใช้กับผู้ป่วย HBsAg positive ที่ได้รับยาเคมีบำบัดหรือยากดภูมิคุ้มกัน

#### คำแนะนำ

1. ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเริ่มการรักษา ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน (ผู้ป่วยที่มีภาวะตับวาย: hepatic decompensation) ให้มีผล HIV serology negative ในครั้งแรก

2. ในผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจ anti-HIV อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3. กรณีตรวจพบ HIV serology positive แนะนำให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติดเชื้อและแพทย์สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร

#### หมายเหตุ

ระดับ ALT ที่ผิดปกติต้องวินิจฉัยแยกโรคอื่น ๆ ที่ทำให้ ALT สูงกว่าปกติ เช่น fatty liver, drug-induced hepatitis, autoimmune hepatitis

2. Tenofovir disoproxil fumarate (TDF) tab

ง

#### เงื่อนไข

ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังเฉพาะกรณีดังต่อไปนี้

1. ใช้ในกรณี rescue ในผู้ป่วยที่ติดต่อยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) เช่น lamivudine โดยใช้ tenofovir เป็นการรักษาเสริม

2. ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยยังตรวจพบ HBV DNA หลังรักษาด้วยยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) ได้แก่ lamivudine, telbivudine, clevudine เป็นเวลา 24 สัปดาห์โดยที่ผู้ป่วยกินยาอย่างสม่ำเสมอ

#### คำแนะนำ

1. ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเริ่มการรักษา ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน (ผู้ป่วยที่มีภาวะตับวาย: hepatic decompensation) ให้มีผล HIV serology negative ในครั้งแรก

2. ในผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจ anti-HIV อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3. กรณีตรวจพบ HIV serology positive แนะนำให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติดเชื้อและแพทย์สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร

#### หมายเหตุ

แนะนำให้ติดตามระดับ serum creatinine, serum phosphate, uric acid ทุก 4-6 เดือน

3. Sofosbuvir + Velpatasvir tab (เฉพาะ 400 mg + 100 mg)

จ(2)

#### เงื่อนไข

ใช้รักษาโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังทุกสายพันธุ์โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

## 5.4 Antiprotozoal drugs

### 5.4.1 Antimalarials

ยากลุ่มนี้ให้ใช้ได้ตามข้อกำหนดในแนวทางเวชปฏิบัติในการรักษาผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรียประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของกองโรคติดต่อภายในโดยแมลง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข โดยใช้เป็นยารักษาโรคไข้มาลาเรียเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อการป้องกันโรคไข้มาลาเรีย

1. Chloroquine phosphate tab ก

### 5.4.2 Other antiprotozoal drugs

1. Metronidazole tab (as base), sterile sol (as base) ก

#### เงื่อนไข

ใช้สำหรับ amebiasis, giardiasis และ urogenital trichomoniasis

## 5.5 Anthelmintics

1. Albendazole tab ก

## 5.6 Antiseptics

1. Chlorhexidine gluconate sol (aqueous) (เฉพาะ 2%, 4% และ 5%), sol/sol (เฉพาะ 2%, 4% in 70% alcohol) ก

#### หมายเหตุ

Chlorhexidine gluconate 5% เป็นชนิดเข้มข้นที่ใช้เตรียม Chlorhexidine แบบ freshly prepared

2. Ethyl alcohol sol ก

3. Hydrogen peroxide sol ก

4. Povidone-iodine sol ก

## กลุ่มยา 6 Endocrine system

### 6.1 Drugs used in diabetes

#### 6.1.1 Insulins

1. Biphasic isophane insulin sterile susp ก

(Soluble insulin + Isophane insulin)

4. Soluble insulin (Neutral insulin; insulin injection) sterile sol ก

5. Isophane insulin (NPH; Isophane protamine insulin) sterile susp ก

#### 6.1.2 Oral antidiabetic drugs

1. Glipizide tab ก

2. Metformin hydrochloride tab ก

3. Pioglitazone hydrochloride tab (30 mg) ข

#### เงื่อนไข

ใช้เป็นยาทางเลือก ภายหลังจากใช้ยา Metformin หรือยากลุ่ม Sulfonylureas

### คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ห้ามใช้ยานี้ในผู้ที่มีหัวใจล้มเหลวในระดับที่รุนแรง (NYHA ในระดับ 3 และ 4) ยานี้อาจทำให้เกิดภาวะหัวใจล้มเหลว
2. ไม่ควรใช้ยานี้ในผู้ป่วยที่กำลังเป็นมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ

### 6.1.3 Treatment of hypoglycemia

-

### 6.2 Thyroid and antithyroid drugs

#### 6.2.1 Thyroid hormones

1. Levothyroxine sodium (L-thyroxine sodium) tab ก

#### 6.2.2 Antithyroid drugs

1. Propylthiouracil tab ก
2. Thiamazole (Methimazole) tab ก

### 6.3 Corticosteroids

1. Dexamethasone sterile sol(as sodium phosphate or acetate) ก
2. Hydrocortisone sterile pwdr (as sodium succinate) ก
3. Prednisolone tab ก
4. Triamcinolone acetonide sterile susp ค

### คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ควรระวังการฉีดยาในตำแหน่งหรือรอยโรคที่มีการติดเชื้อหรือสงสัยว่าจะมีการติดเชื้อ
2. กรณีฉีดเข้าข้อ โดย
  - 2.1 ไม่ควรฉีดเข้าข้อใหญ่ในคราวเดียวกันเกิน 2 ข้อ ยกเว้นผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคข้ออักเสบเรื้อรัง
  - 2.2 การฉีดยาซ้ำเข้าข้อเดียวกันควรเว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เดือน
3. กรณีฉีดเข้ารอยโรค (intralesional injection) สำหรับโรคผิวหนัง ควรฉีดเข้าในชั้นหนังแท้หลีกเลี่ยงการฉีดเข้าในชั้นหนังกำพร้าหรือไขมันใต้ผิวหนัง เพราะทำให้เกิดผลข้างเคียง เช่น ผิวหนังบาง เป็นต้น

### 6.4 Sex hormones

#### 6.4.1 Female sex hormones

1. Conjugated estrogens tab ก
2. Norethisterone tab ก
3. Hydroxyprogesterone caproate sterile oily sol for inj ข

#### 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

-

### 6.7.3 Drugs used in endogenous glucocorticoid and androgen overproduction

-

## กลุ่มยา 7 Obstetrics, gynaecology and urinary-tract disorders

### 7.1 Drugs used in obstetrics

#### 7.1.1 Prostaglandins, prostaglandins antagonists and oxytocics

1. Methylergometrine maleate sterile sol

ก

2. Oxytocin sterile sol

ก

3. Carbetocin sterile sol

น

#### 7.1.2 Myometrial relaxants

1. Terbutaline sulfate sterile sol

ก

### 7.2 Treatment of vaginal and vulval conditions

1. Clotrimazole vaginal tab

ก

### 7.3 Contraceptives

1. Etonogestrel implant 1 rod (68 mg/rod)

ก

2. Ethinylestradiol + Levonorgestrel tab (เฉพาะ 30 + 150 mcg)

ก

3. Levonorgestrel tab (เฉพาะ 750 mcg), implant 2 rods (75 mg/rod)

ก

## เงื่อนไข

Levonorgestrel รูปแบบยาเม็ดใช้สำหรับคุมกำเนิดกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

4. Medroxyprogesterone acetate sterile susp

ก

5. Lynestrenol tab (เฉพาะ 0.5 mg)

ข

## 7.4 Drugs for genito-urinary disorders

### 7.4.1 Drugs for benign prostatic hyperplasia

1. Doxazosin mesilate immediate release tab (เฉพาะ 2 และ 4 mg) ก

### 7.4.2 Drugs for urinary frequency enuresis, and incontinence

-

### 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

1. Methotrexate tab (as base or sodium) ก

#### 8.1.4 Vinca alkaloids and etoposide

-

#### 8.1.5 Other antineoplastic drugs

-

### 8.2 Drugs affecting the immune response

1. Dexamethasone sterile sol(as sodium phosphate oracetate) ก
2. Prednisolone tab ก

### 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

-

### 9.1.2 Drugs used in hypoplastic, hemolytic and renal anemias

1. Folic acid tab (เฉพาะไม่น้อยกว่า 5 mg) ก

### 9.1.3 Drugs used in bone marrow transplantation

### 9.2 Fluids and electrolytes

1. Glucose with/without sodium chloride sterile sol ก

2. Potassium chloride elixir, sterile sol ก

### คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ควรรับประทานยา potassium chloride หลังอาหารทันทีในกรณียาเม็ดควรดื่มอย่างน้อย 180 มิลลิลิตร และห้ามเอนตัวนอนลงอย่างน้อย 30 นาทีหลังรับประทานยาเม็ด

2. ห้ามใช้ยา potassium chloride ชนิด elixir กับผู้ป่วยเด็กอายุต่ำกว่า 2 ขวบ เนื่องจากมีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ

3. Sodium bicarbonate tab, sterile sol ก

4. Sodium chloride tab (เฉพาะ 300 mg), sterile sol ก

5. Water for injection sterile sol ก

6. Calcium polystyrene sulfonate oral pwdr ข

### 9.3 Vitamins

Multivitamins ในบัญชียาหลักแห่งชาติมีวิตามินเป็นส่วนประกอบเท่านั้น การผสมแร่ธาตุ (mineral) หรือตัวยาสำคัญอื่น ๆ ไม่ถือเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

1. Folic acid tab (เฉพาะ 5 mg) ก

2. Multivitamins syr ก

มีวิตามินอย่างน้อย 8 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวัน ดังนี้

- Vitamin A 1,000 – 1,167 IU - Vitamin B6  $\geq$  0.6 mg

- Vitamin D 600 - 2,500 IU - Vitamin B12  $\geq$  1.2 mcg

- Vitamin B1  $\geq$  0.6 mg - Niacinamide  $\geq$  8 mg

- Vitamin B2  $\geq$  0.6 mg - Vitamin C  $\geq$  40 mg

### หมายเหตุ

1. มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 1 – 8 ปี

2. ปริมาณที่กำหนดนี้เป็นการกำหนดปริมาณยาต่อวัน โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วย(ซองชา) ที่รับประทานต่อครั้ง

3. Multivitamins tab ก

มีวิตามินอย่างน้อย 9 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวัน ดังนี้

- Vitamin A 2,000 - 5,600 IU - Vitamin B12  $\geq$  2.4 mcg



- Vitamin D 600 – 4,000 IU - Niacinamide  $\geq$  16 mg
- Vitamin B1  $\geq$  1.2 mg - Folic acid 300-1000 mcg
- Vitamin B2  $\geq$  1.3 mg - Vitamin C  $\geq$  100 mg
- Vitamin B6  $\geq$  1.3 mg

#### หมายเหตุ

1. มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 9 - 12 ปี และผู้ใหญ่
2. ปริมาณที่กำหนดนี้เป็นการกำหนดปริมาณยาต่อวัน โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วย (เม็ด) ที่รับประทานต่อครั้ง
4. Vitamin B6 (Pyridoxine hydrochloride) tab (เฉพาะ 10-100 mg) ก

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

การรับประทานวิตามิน B6 ขนาดตั้งแต่ 200 มิลลิกรัมต่อวัน ขึ้นไปเป็นเวลานาน มีความสัมพันธ์กับการเกิด neuropathy ได้

5. Vitamin C tab (เฉพาะ 50 และ 100 mg) ก
6. Vitamin B complex tab ก

มีวิตามินอย่างน้อย 8 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวัน ดังนี้

- Vitamin B1  $\geq$  1.2 mg - Folic acid 300-1,000 mcg
- Vitamin B2  $\geq$  1.3 mg - Niacinamide  $\geq$  16 mg
- Vitamin B6  $\geq$  1.3 mg - Pantothenic acid  $\geq$  5 mg
- Vitamin B12  $\geq$  2.4 mcg - Biotin  $\geq$  30 mcg

#### หมายเหตุ

1. มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 9 - 12 ปี และผู้ใหญ่
2. ปริมาณที่กำหนดนี้เป็นการกำหนดปริมาณยาต่อวัน โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วย (เม็ด) ที่รับประทานต่อครั้ง
7. Vitamins B complex sterile sol ข

ประกอบด้วยวิตามินอย่างน้อย 4 ชนิด ที่ให้ปริมาณยาต่อวัน ดังนี้

- Vitamin B1  $\geq$  0.9 mg - Vitamin B6  $\geq$  1.0 mg
- Vitamin B2  $\geq$  0.9 mg - Niacinamide  $\geq$  12 mg

#### หมายเหตุ

มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 9 - 12 ปี และผู้ใหญ่

#### 9.4 Intravenous nutrition

การให้อาหารทางหลอดเลือดดำมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

-

#### 9.5 Minerals

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Calcium carbonate tab         | ก |
| 2. Calcium gluconate sterile sol | ก |
| 3. Magnesium sulfate sterile sol | ก |
| 4. Ferrous fumarate tab, susp    | ข |
| 5. FBC tab                       | น |

## 9.6 Vitamins and minerals for pregnancy and lactating mothers

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Folic acid cap/tab (เฉพาะ 5mg) | ก |
|-----------------------------------|---|

### เงื่อนไข

- ใช้สำหรับเสริมโฟเลทตลอดการตั้งครรภ์
  - ใช้สำหรับเสริมโฟเลทในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร
  - กรณีหญิงตั้งครรภ์ที่เคยมีประวัติตั้งครรภ์หรือคลอดบุตรที่มีภาวะ neural tube defect หรือปากแหว่งเพดานโหว่ ควรใช้ความแรง 5 mg
- |  |   |
|--|---|
| 2. Ferrous salt + Folic acid + Potassium Iodide tab (เฉพาะ 60-65 mg as iron + 400 mcg + 150 mcg as iodine) | ก |
|--|---|

### เงื่อนไข

- ใช้เสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และไอโอดีนตลอดการตั้งครรภ์
- ใช้สำหรับเสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และไอโอดีนในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร
- ห้ามใช้ในผู้ที่มีภาวะไทรอยด์เป็นพิษ

### คำเตือนและข้อควรระวัง

- ควรติดตามเฝ้าระวังภาวะไทรอยด์เป็นพิษ
- ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย

## 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)

- |   |   |
|---|---|
| 1. Aspirin (Acetylsalicylic acid) tab, EC tab | ก |
| 2. Diclofenac sodium EC tab, sterile sol      | ก |
| 3. Ibuprofen film coated tab, susp            | ก |

### คำเตือนและข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้านประสิทธิภาพในการ

ป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน

2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น
3. ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก
4. Naproxen tab (as base เฉพาะ 250 mg)

ก

### 10.1.2 Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs)

1. Chloroquine phosphate compressed tab, film coated tab

ข

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาเป็นระยะ ๆ หลังการให้ยา

2. Hydroxychloroquine sulfate tab

ข

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาเป็นระยะ ๆ หลังการให้ยา

3. Methotrexate tab (as base or sodium)

ค

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

การใช้ยาอาจเกิดการกดไขกระดูกและเป็นพิษต่อตับ ควรตรวจค่า complete blood count(CBC) และ SGPT ทุก 3-6 เดือน ระหว่างการใช้ยา

### 10.1.3 Drugs for treatment of gout and hyperuricaemia

1. Colchicine tab

ก

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

ยานี้มีผลข้างเคียงทำให้มีอาการระงว่งและอาจทำให้กล้ามเนื้อลายสลาย (rhabdomyolysis) จึงควรระวังการใช้ร่วมกับยาที่ทำให้กล้ามเนื้อลายสลายเช่น ยาในกลุ่ม statins เป็นต้น

2. Allopurinol tab

ก

#### คำเตือนและข้อควรระวัง

การลดความเสี่ยงหรือความรุนแรงต่อการเกิด severe cutaneous adverse reactions (SCAR) จากการใช้ allopurinol ทำได้โดย

1. ฝ้าระวังอาการอย่างใกล้ชิดในผู้ป่วยทุกรายในช่วง 2-4 สัปดาห์แรกของการให้ยา
2. ควรเริ่มใช้ยาในขนาดต่ำและค่อย ๆ ปรับขนาดยาเพิ่มขึ้นช้า ๆ ในผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง

### 10.2 Drugs used in neuromuscular disorders

#### 10.2.1 Drugs which enhance neuromuscular transmission

-

#### 10.2.2 Skeletal muscle relaxants

1. ยากลุ่มนี้ใช้บรรเทาการหดเกร็งของกล้ามเนื้อที่เป็นรุนแรงในโรคบางชนิด เช่น บาดทะยัก การบาดเจ็บของ

ไซสันหลัง และ multiple sclerosis

2. ไม่ใช้ยากลุ่มนี้กับอาการหดเกร็งกล้ามเนื้อเนื่องจากการเล่นกีฬาหรือการบาดเจ็บ
3. ควรใช้ยากลุ่มนี้ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากการลด muscle tone อาจเพิ่ม disability ให้กับผู้ป่วย

1. Diazepam tab, sterile sol ก

2. Tolperisone 50 mg tab N

### 10.3 Drugs for relief of soft-tissue inflammation

1. Levomentol cream N

#### 10.3.1 Rubifacients

1. Methyl salicylate cream compound cream ก

## กลุ่มยา 11 Eye

### 11.1 Anti-infective eye preparations

#### 11.1.1 Antibacterials and eye wash solution

1. ใช้เป็นยาสำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียเท่านั้น
2. ควรใช้ยาให้เหมาะสมกับชนิดของเชื้อ เช่น ชนิดกรัมบวก หรือกรัมลบ

1. Tetracycline hydrochloride eye oint ก

ยากำพรั้า

2. Polymyxin B sulfate + Neomycin sulfate + Gramicidin eye drop ค

#### หมายเหตุ

ยาที่มีส่วนผสมของ polymyxin B อาจส่งผลให้เกิดการติดเชื้อในทาง systemic จึงต้องใช้อย่างระมัดระวัง เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น

#### 11.1.2 Antibacterials with corticosteroids

1. การใช้ยากลุ่มนี้ควรอยู่ในความดูแลของผู้เชี่ยวชาญ เพราะยาที่มีที่ใช้จำกัด หากใช้ไม่ถูกต้องอาจไม่ปลอดภัย
2. ห้ามใช้ในอาการตาแดงที่ยังมิได้รับการตรวจวินิจฉัยสาเหตุที่ชัดเจน เพราะอาจเกิดอันตรายได้เช่น การใช้ในอาการตาแดงที่เกิดจากเชื้อ herpes simplex virus อาจทำให้เกิดแผลที่กระจกตาไปจนถึงตาบอดได้เป็นต้น
3. ใช้สำหรับการอักเสบรุนแรงในลูกตาส่วนหน้าหรือหลังผ่ตัด และป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียในกลุ่มเสี่ยง

-

#### 11.1.3 Antifungals

-

#### 11.1.4 Antivirals

-

### 11.2 Corticosteroids and other anti-inflammatory preparations

1. Antazoline hydrochloride+ Tetrahydrozoline hydrochloride eye drop ก

### 11.3 Mydriatics and cycloplegics

-

### 11.4 Drugs for treatment of glaucoma

-

### 11.5 Local anaesthetics

1. Tetracaine hydrochloride eye drop ก

#### เงื่อนไข

ห้ามให้ผู้ป่วยนำกลับบ้าน

### 11.6 Tear deficiency, ocular lubricants and astringents

1. Hypromellose (with preservative) eye drop ก

### 11.7 Ocular diagnostic and peri-operative preparations and photodynamic

Treatment

-

## กลุ่มยา 12 Ear, nose, oropharynx and oral cavity

### 12.1 Drugs acting on the ear

#### 12.1.1 Otitis externa and otitis media

-

#### 12.1.2 Drugs used in otomycosis

-

#### 12.1.3 Other drugs acting on the ear

1. Ofloxacin ear drop ค

#### เงื่อนไข

ใช้สำหรับหูน้ำหนวกเรื้อรังที่แก้วหูทะลุ ที่ใช้ chloramphenicol ไม่ได้ผล

#### หมายเหตุ

ควรมี guideline ที่ชัดเจนกำกับการใช้ยานี้ เพราะการใช้ยาอาจส่งผลให้เกิดปัญหาเชื้อดื้อยาในกลุ่ม quinolones

2. Dewax ear drop N

### 12.2 Drugs acting on the nose

#### 12.2.1 Drugs used in nasal allergy

1. Fluticasone furoate nasal spray ค

#### เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยอายุ 2 ปีขึ้นไปในข้อบ่งใช้

1. โพรงจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ที่เกิดตามฤดูกาลและตลอดปี
2. เยื่อบุตาอักเสบจากภูมิแพ้

### 12.2.2 Topical nasal decongestants

1. Sodium chloride sterile sol (for irrigation) (เฉพาะ 0.9%)

ก

### 12.3 Drugs acting on the oropharynx and oral cavity

#### 12.3.1 Drugs used in treatment of oral ulcer

1. Chlorhexidine gluconate mouthwash sol (เฉพาะ 0.12-0.2% w/v)
2. Triamcinolone acetonide oral paste
3. Fluocinolone acetonide oral paste

ก

ก

ข

#### เงื่อนไข

ใช้ในกรณีที่ใช้ยา triamcinolone acetonide ไม่ได้ผลหรือรอยโรคมีความรุนแรง

#### หมายเหตุ

รูปแบบยา oral paste ดังกล่าวหมายรวมถึง orabase ด้วย

#### 12.3.2 Oropharyngeal antifungal drugs

1. Clotrimazole lozenge

N

#### 12.3.3 Antiseptics for root canal treatment

- 1 Camphorated parachlorophenol sol
2. Chlorhexidine gluconate sol (hosp) (เฉพาะ 2%)
3. Clove oil oil
4. EDTA sol (เฉพาะ 14% หรือ 17%)
6. Formocresol (Cresolated formaldehyde, Formaldehyde and Cresol solution) sol
7. Sodium hypochlorite sol

ก

ก

ก

ก

ก

ก

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

1. Chlorhexidine gluconate mouthwash sol/ mouthwash sol (เฉพาะ 0.1-0.2%w/v)

ก

#### 12.3.5 Other dental preparations

1. Epinephrine (Adrenaline) sterile sol
2. Sodium chloride sterile sol
3. Zinc oxide pwdr

ก

ก

ก

#### หมายเหตุ

ใช้อุดคลองรากฟันที่ใช้บัดเคี้ยวหรือใช้สำหรับอุดฟันชั่วคราวที่ต้องการให้remove ออกได้ง่าย

## กลุ่มยา 13 Skin

### 13.1 Anti-infective skin preparations

#### 13.1.1 Antibacterial preparations

1. Sulfadiazine silver (Silver sulfadiazine) cream ก

#### 13.1.2 Antifungal preparations

1. Clotrimazole cream ก  
2. Ketoconazole shampoo N

#### 13.1.3 Parasiticial preparations

-

### 13.2 Emollient and barrier preparations

1. Olive oil oil ก  
2. Urea cream, cream ก

#### หมายเหตุ

Urea รูปแบบ cream ความแรงต่ำกว่า 10% จัดเป็นเครื่องสำอาง ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

#### 13.3 Topical antipruritics

1. Calamine lotion, lotion ก

#### หมายเหตุ

หากในสูตรตำรับยามี phenol เป็นส่วนประกอบ ต้องมีความเข้มข้นของ phenol ไม่เกิน 0.5 - 1%

### 13.4 Topical corticosteroids

ควรระมัดระวังการใช้ยาทาสเตียรอยด์ที่มีความแรงสูงและสูงมากในเด็กเล็ก และผู้สูงอายุ โดยเฉพาะผิวหนังบริเวณรอบดวงตา ข้อพับต่าง ๆ เยื่อบุปาก ทวาร และอวัยวะเพศ เนื่องจากบุคคลกลุ่มนี้มีผิวหนังบางจึงอาจมีผลข้างเคียงต่อผิวหนังบริเวณที่ทายา และยาอาจถูกดูดซึมทำให้เกิดผลข้างเคียงที่เป็น systemic side-effect ได้

1. Betamethasone dipropionate cream ก  
2. Triamcinolone acetonide cream, lotion ก  
3. Clobetasol propionate cream ก

### 13.5 Other preparations for psoriasis (excluding topical corticosteroids)

1. Methotrexate tab (as base or sodium) ข

#### เงื่อนไข

ใช้สำหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึงรุนแรงที่ต่อเนื่องยาวนาน

### 13.6 Preparations for warts and calluses

-

### 13.7 Preparations for hyperhidrosis

-

#### กลุ่มยา 14 Immunological products and vaccines

1. Diphtheria-Tetanus vaccine ทั้งชนิด DT (children type) และ dT (adult type) inj ก
2. Diphtheria-Tetanus-Pertussis vaccine (whole cell) (DTPw) inj ก
3. Diphtheria-Tetanus-Pertussis-Hepatitis B-Haemophilus influenzae type b vaccine (DTP-HB-Hib) inj ก
4. Hepatitis B vaccine (HB) inj ก
5. Influenza vaccine ชนิดวัคซีนรวม 3 สายพันธุ์ (trivalent) ก

ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนดในแต่ละปี

#### **เงื่อนไข**

1. บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย
2. ผู้ที่มีโรคเรื้อรัง คือ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด และเบาหวาน
3. บุคคลที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป
4. หญิงมีครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป
5. เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี
6. ผู้พิการทางสมองช่วยเหลือตัวเองไม่ได้
7. โรคธาลัสซีเมีย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมถึงผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ)
8. ผู้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 100 กิโลกรัม หรือ ดัชนีมวลกาย ตั้งแต่ 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
6. Influenza vaccine ชนิด pandemic influenza ก  
สายพันธุ์ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนดในแต่ละปี
7. Measles-Mumps-Rubella vaccine (MMR) inj ก
8. Poliomyelitis vaccine, live attenuated (OPV) ชนิด bivalent และ trivalent oral sol ก
9. Inactivated polio vaccine (IPV) (เฉพาะชนิดที่เป็นวัคซีนเดี่ยว) inj จ(1)

#### **เงื่อนไข**

ใช้สำหรับโครงการกวาดล้างโปลิโอของประเทศไทย ตามนโยบายฉลากสุดท้ายของการกวาดล้างโปลิโอในระดับโลก ของกรมควบคุมโรค โดยมีวิธีการใช้และการติดตามประเมินการใช้จ่ายตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด

10. Inactivated polio vaccine (IPV) (เฉพาะชนิดที่เป็นวัคซีนเดี่ยว) inj จ(1)

#### **เงื่อนไข**

ใช้สำหรับโครงการกวาดล้างโปลิโอของประเทศไทย ตามนโยบายฉลากสุดท้ายของการกวาดล้างโปลิโอในระดับโลก ของกรมควบคุมโรค โดยมีวิธีการใช้และการติดตามประเมินการใช้จ่ายตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด



- 11. Rabies immunoglobulin, horse (ERIG) inj ก
- 12. Rabies vaccinesยกเว้นชนิด human diploid cell vaccine (HDCV)inj ก

**เงื่อนไข**

- 1. ใช้สำหรับ post-exposure protection
- 2. ใช้สำหรับ pre-exposure protection ในประชากรกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง
- 13. Tetanus vaccine (Tetanus toxoid) inj ก
- 14. Japanese encephalitis vaccine, live attenuated(Live Attenuated JE vaccine)inj ก
- 15. Human papillomavirus vaccine ชนิด 4 สายพันธุ์ inj ก

**เงื่อนไข**

1. ใช้สำหรับการให้บริการวัคซีนเอชพีวีในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกรมควบคุมโรคและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

2. เลือก 1 รายการ ระหว่างรายการที่ 24 หรือ 25 ที่จัดซื้อได้ถูกกว่า

- 16. Rotavirus vaccine oral form (for pediatric use) ก
- 17. Vaccine Covid-19 Pfizer (ฝาม่วง) N
- 18. Vaccine Covid-19 Pfizer (ฝาเทา) N
- 19. Vaccine Covid-19 Pfizer (ฝาส้ม) N
- 20. Vaccine Covid-19 Moderna N
- 21. Vaccine Covid-19 Pfizer AstraZeneca N
- 22. Vaccine Covid-19 Pfizer Sinovac N

**กลุ่มยา 15 Anaesthesia**

**15.1 General anaesthesia**

**15.1.1 Intravenous anaesthetics**

- 1. Ketamine hydrochloride sterile sol ก
- วัตถุประสงค์ต่อจิตและประสาทประเภท 2

**เงื่อนไข**

- 1. ใช้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อให้กับผู้ป่วยที่หาเส้นเลือดสำหรับให้น้ำเกลือไม่ได้
- 2. ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยมีความดันเลือดต่ำ
- 3. ใช้ในการระงับความรู้สึกสำหรับการทำหัตถการที่ใช้ระยะเวลาสั้น ๆ
- 4. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) เพื่อระงับอาการปวดรุนแรง (intractable pain)

**15.1.2 Inhalational anaesthetics**

-

### 15.1.3 Muscle relaxants (Neuromuscular blocking drugs)

-

### 15.1.4 Sedative and analgesic peri-operative drugs

1. Diazepam tab, sterile sol ก  
วัตต์ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4
2. Fentanyl citrate sterile sol ค  
ยาเสพติดให้โทษประเภท 2
3. Morphine sulfate sterile sol ค  
ยาเสพติดให้โทษประเภท 2
4. Pethidine hydrochloride sterile sol ค  
ยาเสพติดให้โทษประเภท 2
5. Midazolam hydrochloride sterile sol ง  
วัตต์ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2

#### เงื่อนไข

1. ใช้เสริมยาระงับความรู้สึก
2. ใช้เพื่อให้ผู้ป่วยสงบ คลายความวิตกกังวลทั้งในระยะ ก่อนระหว่างและหลังทำหัตถการ
3. ใช้ระงับชัก

### 15.1.5 Anticholinesterases and antimuscarinic drugs used in anaesthesia

1. Atropine sulfate sterile sol ก

#### เงื่อนไข

ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ

### 15.1.6 Drugs for malignant hyperthermia

-

### 15.2 Local anaesthesia

1. Lidocaine hydrochloride gel viscous sol, sterile sol, sterile sol (dental cartridge) ก
2. Mepivacaine hydrochloride sterile sol (dental cartridge) ก

### กลุ่มยา 16 Drugs used in poisoning and toxicology

ยาในกลุ่มนี้หลายชนิดไม่ปรากฏเป็นยาในบัญชียา เนื่องจากเป็นยากำพร้า (orphan drugs) ที่มีปัญหาการจัดการจัดหา และไม่มีทะเบียนตำรับยา แต่ควรส่งเสริมให้มีการจัดหามาใช้และควรอนุมัติให้เบิกจ่ายได้

หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์พิษวิทยา เช่น ศูนย์พิษวิทยา ร.พ.รามธิบดี โทร.1367 ศูนย์พิษวิทยา ร.พ.ศิริราช

โทร.0 2419 7007 คลินิกพิษจากสัตว์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โทร.0 2252 0161-4 ต่อ 125, 130, 131 (ในกรณี

ถูกงูที่มีพิษกัด)

### 16.1 Snakebite poisoning

1. Antivenom sera inj

ก

- งูเห่า

- งูจงอาง

- งูสามเหลี่ยม

- งูเขียวหางไหม้

- งูแมวเซา

- งูกะปะ

- งูทับสมิงคลา

2. Polyvalent antivenom for hematotoxin inj

ก

#### เงื่อนไข

ใช้แก้พิษต่อระบบเลือดในรายที่ถูกงูไม่ทราบชนิดกัด

3. Polyvalent antivenom for neurotoxin inj

ก

#### เงื่อนไข

ใช้แก้พิษต่อระบบประสาทในรายที่ถูกงูไม่ทราบชนิดกัด

### 16.2 Mushroom and microbial poisoning

-

### 16.3 Pesticide & herbicide poisoning

1. Atropine sulfate sterile sol

ก

#### เงื่อนไข

ใช้ต้านพิษ cholinesterase inhibitors (เช่น organophosphates, carbamates) และภาวะ cholinergic crisis

### 16.4 Corrosive Poisoning

1. Calcium gluconate sterile sol

ก

#### เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษจาก hydrofluoric acid

#### หมายเหตุ

ให้ฉีดเข้าหลอดเลือดอย่างช้า ๆ การฉีดเร็วอาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้

### 16.5 Methanol poisoning

-

### 16.6 Heavy metal poisoning

-

### 16.7 Cyanide and Hydrogen sulfide poisoning

-

### 16.8 Methemoglobinemia

-

### 16.9 Drug poisoning

1. Calcium gluconate sterile sol ก

#### เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษจาก calcium channel blockers และ beta blockers

#### หมายเหตุ

ให้ฉีดเข้าหลอดเลือดอย่างช้า ๆ การฉีดเร็วอาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้

2. Sodium bicarbonate sterile sol (เฉพาะ 44.6 mEq) ก

#### เงื่อนไข

ใช้บำบัดภาวะ hyperkalemia หรือพิษเฉียบพลันจากสาร tricyclic antidepressants หรือ antiarrhythmics type I

3. Vitamin K1 (Phytomenadione) sterile sol ก

#### เงื่อนไข

ใช้บำบัดภาวะยา anticoagulants (coumarin derivatives) เกินขนาด

### 16.10 Drugs used for absorption inhibition and elimination of toxin

1. Charcoal, activated pwdr ก

#### เงื่อนไข

ใช้ดูดซับสารพิษทั่วไปที่ได้รับในทางเดินอาหาร

2. Sodium bicarbonate sterile sol (เฉพาะ 44.6 mEq) ก

#### เงื่อนไข

ใช้ปรับปัสสาวะให้เป็นด่าง เพื่อเร่งการกำจัดสารพิษ เช่น salicylates เป็นต้น

## กลุ่มยา 17 Contrast media and Radiopharmaceuticals

### 17.1 Water soluble iodinated contrast media

#### 17.1.1 Water soluble non-ionic iodinated contrast media for intravascular administration

##### 17.1.1.1 กรณีทั่วไป

-

##### 17.1.1.2 กรณีตรวจ cardiovascular system และกรณีสงสัย hypervascular tumor

-

17.1.2 Water soluble non-ionic iodinated contrast media for intra-cavitary Administration

-

17.1.3 Water soluble non-ionic iodinated contrast media for myelography

-

17.2 Non-iodinated gastrointestinal X-ray contrast media

-

17.3 Magnetic resonance contrast media

-

17.4 Radiopharmaceuticals

-

กลุ่มยา 18 others

18.1 Absorbed Carbondioxide

-

18.2 Phlebitis and varicose preparations

-

18.3 สมุนไพร

18.3.1 ยาแผนไทยหรือยาแผนโบราณ

18.3.1.1 ยารักษาอาการทางระบบไหลเวียนโลหิต (แก้ลม)

ยาหอมเทพจิตร 200 มก./เม็ด

E

18.3.1.2 ยารักษาอาการทางระบบทางเดินอาหาร

กลุ่มยาขับลม บรรเทาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ

ยาธาตุบรรจบ

E

ยาเบญจกูล

E

กลุ่มยาบรรเทาอาการท้องผูก

-

กลุ่มยาแก้ท้องเสีย

ยาธาตุบรรจบ

E

ยาเหลืองปิดสมุทร

E

กลุ่มยาบรรเทาโรคผิวหนัง

ยาเพชรสังฆาต

E

<b>18.3.1.3 ยารักษากลุ่มอาการทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา</b>	
ยาประสะไพล	E
ผงอบท้บหม้อเกลือสมุนไพรหลังคลอด	N
ผงอบสมุนไพรหลังคลอด	N
<b>18.3.1.4 ยาแก้ไข้</b>	
ยาเขียวหอม	E
ยาประสะจันทน์แดง	E
<b>18.3.1.5 ยารักษากลุ่มอาการของระบบทางเดินหายใจ</b>	
ยาแก้ไอผสมมะขามป้อม	E
<b>18.3.1.6 ยาบำรุงโลหิต</b>	
-	
<b>18.3.1.7 ยารักษากลุ่มอาการทางกล้ามเนื้อและกระดูก</b>	
ยาสหัสธารา	E
ลูกประคบสมุนไพร	E
ผงอบสมุนไพร	N
<b>18.3.1.8 ยาบำรุงธาตุ ปรับธาตุ</b>	
ยาเบญจกุล	E
<b>18.4.2 ยาพัฒนาจากสมุนไพร</b>	
<b>18.4.2.1 ยารักษากลุ่มอาการของระบบทางเดินอาหาร</b>	
ยาขมิ้นชัน	E
ชาขิงขิง	E
ยาฟ้าทะลายโจร	E
ยามะขามแขก (Senna 7.5 mg)	E
ชาขงหญ้าหนวดแมว	E
<b>18.4.2.2 ยารักษากลุ่มอาการของระบบทางเดินหายใจ</b>	
ยาฟ้าทะลายโจร	E
ยาอมมะแว้ง	E
<b>18.4.2.3 ยารักษากลุ่มอาการทางระบบผิวหนัง</b>	
ยาทาพญาอ (ครีม)	E
<b>18.4.2.4 ยารักษากลุ่มอาการทางกล้ามเนื้อและกระดูก</b>	
ยาผสมเถาวัลย์เปรียง	E

ยาหม่องไพล	E
ยาหม่อง	N
น้ำมันนวด	N
<b>18.4.2.5 ยาถอนพิษ เบื่อเมา</b>	
ยารางจืด 30 ก/ซอง (บรรจุ 10 ซอง/ห่อ)	E
<b>18.4.2.6 ยาลดความอยากบุหรี่</b>	
ยาหญ้าดอกขาว (บรรจุ 10 ซอง/ห่อ)	E
<b>18.4.2.7 ยาที่มีส่วนผสมของตำรับกัญชา</b>	
ยาสุขไสยาสน์	E
ยาทำลายพระสุเมรุ	E
ยาแก้ลมขึ้นเบื้องสูง	E
ยาแก้ลมเส้น	E
น้ำมันกัญชาตำรับหมอเดชา	E
ตำรับยาทวาริตสีดวงทวารหนักและโรคผิวหนัง	E
น้ำมันไพลกัญชา	N

## หมายเหตุ อักษรย่อ

cap = capsule

COPD = chronic obstructive pulmonary disease

DPI = dry powder inhaler

EC = enteric coated

g = gram

GnRH = gonadotrophin-releasing hormone

sol = solution

supp = suppository

susp = suspension

syr = syrup

tab = tablet

U = unit

USP = United States Pharmacopeia

mixt = mixture

mg = milligram

ml = milliliter

mOsm = milliosmole

oint = ointment

pwdr = powder

SR = ยาลูกกลอน

inj = injection

IM = intramuscular

IU = International unit

m $\mu$ g = microgram

MDI = metered dose inhaler

mEq = milliequivalent



