| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | กลุ่มยา 1 Gastro-intestinal system | | | |
| | 1.1 Antacids and other drugs for dyspepsia<br>ยา antacids ทุกรายการต้องมีคุณสมบัติดังนี้<br>1) มี acid neutralizing capacity ไม่น้อยกว่า 5 mEq ต่อ 1 tab หรือ 15 ml และ<br>2) กรณีเป็นสูตรยาผสม ตัวยาสำคัญแต่ละชนิดให้ acid neutralizing capacitiy ไม่น้อยกว่า 25% ของ total acid neutralizing capacity | | | |
| 1 | Carminative | mixt. | ก | |
| 2 | Simethicone | tab 80 mg, susp 40 mg/0.6 ml | ก | |
| 3 | Aluminium hydroxide + Magnesium hydroxide | tab | ก | |
| 4 | Aluminium hydroxide + Magnesium hydroxide- | susp | NED | เนื่องจากมี Simethicone |
| 5 | Magesto | tab | NED | |
| | 1.2 Antispasmodics and other drugs altering gut motility | | | |
| 1 | Domperidone | tab 10 mg (as base/maleate), | ก | |
| | | susp 1 mg/ml (as base/maleate) | ก | |
| 2 | Hyoscine-n-butylbromide | tab 10 mg, syr 5 mg /5 ml, | ก | |
| | | sterile sol 20 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| 3 | Metoclopramide | sterile sol 5 mg/ml in 2 ml amp | ก | |
| 4 | Mosapride | tab 5 mg | NED | |
| | 1.3 Ulcer-healing drugs and drugs used in variceal bleeding | | | |
| 1 | Omeprazole | EC cap 20 mg | ก | |
| 2 | Omeprazole | sterile pwdr 40 mg | ข | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** ห้ามให้ทางหลอดเลือดดำนานเกินกว่า 30 นาที | | | |
| 3 | Polidocanol<br>(Lauromacrogol 400) | sterile sol 1%/2 ml vial | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>1. ใช้ช่วยห้าม variceal bleeding ผ่านทาง endoscopy และใช้สำหรับ sclerotherapy<br>2. ใช้สำหรับ varicose vein และ hemorrhoid | | | |
| 4 | Famotidine | tab 20 mg | ก | |
| | **คำแนะนำ**<br>1. ใช้กรณีผู้ป่วย functional dyspepsia (FD)<br>2. ใช้เสริมยาลดกรดมาตรฐานเพื่อรักษาผู้ป่วยที่มีอาการของกรดไหลย้อน | | | |
| 5 | Sucralfate | tab 1 g | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้เฉพาะกรณีหญิงตั้งครรภ์ | | | |
| 6 | Lansoprazole (Prevacid) | tab 15 mg | NED | |
| 7 | Lansoprazole (Prevacid) | Inj. 30 mg | NED | |
| 8 | Misoprosal (Cytotec) | tab 200 mcg | NED | |
| 9 | Octreotide acetate | sterile sol 100 mcg/ ml amp | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>1. ใช้สำหรับ high output pancreatic fistula<br>2. ใช้สำหรับ variceal bleeding โดยใช้ร่วมกับ therapeutic endoscopic intervention<br>3. ใช้ในกรณี bleeding ที่มีหลักฐานว่าเป็น ภาวะเลือดออกจาก portal hypertensive gastropathy | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 4. ใช้สำหรับ neuroendocrine tumors | | | |
| 10 | Rebamipide (Mucosta) | tab 100 mg | NED | |
| | 1.4 Drugs used in acute diarrhoea | | | |
| 1 | Loperamide hydrochloride | cap 2 mg | ข | ไม่ใช้กับเด็กอายุน้อยกว่า 12 ปี |
| 2 | Oral rehydration salts (GPO) | oral pwdr | ก | |
| | 1.5 Drugs used in chronic bowel disorders | | | |
| 1 | Sulfasalazine | EC tab 500 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ chronic inflammatory bowel disease | | | |
| | 1.6 Laxatives | | | |
| 1 | Bisacodyl | EC tab 5 mg, rectal suppo 10 mg | ก | |
| 2 | Castor oil | oil | ก | |
| 3 | Lactulose | syr 100 ml | ข | |
| | **เงื่อนไข**<br>1. ใช้สำหรับ hepatic encephalopathy<br>2. ใช้สำหรับ chronic constipation ในเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี<br>3. ใช้เป็นทางเลือกในหญิงตั้งครรภ์ที่ใช้ยาระบายอื่นไม่ได้<br>4. ใช้เป็นทางเลือกในผู้ป่วยที่มีข้อห้ามใช้ magnesium | | | |
| 4 | Macrogols (Polyethylene glycol,PEG) | oral pwdr (hosp) | ค | |
| | **เงื่อนไข** เป็นยาเตรียมลำไส้ใหญ่ก่อนการผ่าตัด หรือตรวจลำไส้<br>**หมายเหตุ** ไม่ใช้เป็นยาระบายหรือยาถ่าย | | | |
| 5 | Magnesium hydroxide | susp | ก | |
| 7 | Ispaghula husk (Mucillin) | powder 100 g | ก | |
| 8 | Sodium phosphates | oral sol | ค | |
| | มีตัวยาสำคัญต่อ 5 ml ดังนี้<br>- Sodium biphosphate 0.9 g<br>- Sodium phosphate 2.4 g<br>**เงื่อนไข**<br>1. ใช้สำหรับเตรียมลำไส้ใหญ่ก่อนการผ่าตัดหรือตรวจลำไส้<br>2. ไม่ใช้ยานี้เพื่อทดแทนการขาดฟอสเฟต หรือใช้เป็นยาระบายหรือยาถ่าย<br>**คำเตือนและข้อควรระวัง**<br>1. รับประทานไม่เกินครั้งละ 45 มิลลิลิตร และไม่เกิน 90 มิลลิลิตร ภายใน 24 ชั่วโมง<br>2. ให้ระวังในผู้ป่วยสูงอายุ ผู้ป่วยโรคไตวาย และผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลว | | | |
| 9 | Sodium Chloride (Unison) | enema 100 ml | NED | |
| 10 | Sodium chloride (Unison) | enema 15% in 10 ml | NED | |
| | 1.7 Local preparations for anal and rectal disorders | | | |
| 1 | Local anaesthetic + Corticosteroid+ Astringent<br>Benzocaine+Hydrocortisone+Zinc oxide (Duproct) | oint, rectal supp | ข | |
| | **เงื่อนไข** 1. หนึ่งรูปแบบให้เลือก 1 สูตร 2. ใช้ไม่เกิน 7 วัน | | | |
| | 1.8 Drugs affecting intestinal secretions | | | |
| 1 | Colestyramine (Cholestyramine) | oral pwdr | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ bile-acid diarrhoea, short bowel syndrome | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 1.9 Miscellaneous | | | |
| 1 | Diosmin+Hesperidin(Daflon) | tab (450mg+50mg) | NED | |
| | กลุ่มยา 2 Cardiovascular system | | | |
| | 2.1 Positive inotropic drugs | | | |
| 1 | Digoxin | tab 0.25 mg, | ก | |
| | | elixir 0.05 mg/ml in 60 ml, | ก | |
| | | sterile sol 0.25 mg/ml in 2 ml | ก | |
| | 2.2 Diuretics | | | |
| 1 | Furosemide | tab 40, 500 mg, | ก | |
| | | sterile sol 10 mg/ml in 2 ml, | ก | |
| | | 250 mg in 25 ml | ก | |
| 2 | Hydrochlorothiazide (HCTZ) | tab 25 mg | ก | |
| 3 | Mannitol | sterile sol | ก | |
| 4 | Spironolactone | tab 25 mg | ก | |
| | 2.3 Anti-arrhythmic drugs | | | |
| 1 | Adenosine | sterile sol 6 mg/2 ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับ supraventricular tachycardia | | | |
| | 2. ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดหัวใจเพื่อรักษาภาวะ no reflow ในผู้ป่วยที่ได้รับการทำ PCI เมื่อมีข้อห้ามใช้ยาverapamil หรือไม่มียา verapamil ให้ใช้ | | | |
| | 3. ใช้สำหรับการตรวจพิเศษทางหัวใจ | | | |
| 2 | Amiodarone hydrochloride | tab 200 mg, | ค | |
| | | sterile sol 150 mg/3 ml amp | | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ supraventricular และ ventricular arrhythmias | | | |
| 3 | Atropine sulfate | sterile sol 0.6 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ symptomatic bradycardia และการตรวจพิเศษทางหัวใจ | | | |
| 4 | Magnesium sulfate | sterile sol 10% in 10 ml, 50% in 2 ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ refractory ventricular tachycardia | | | |
| | 2.4 Beta-adrenoceptor blocking drugs | | | |
| 1 | Atenolol | tab 50 mg | ก | |
| 2 | Carvedilol | tab 12.5 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ heart failure with reduced ejection fraction | | | |
| 3 | Metoprolol tartrate | tab 100 mg | ก | |
| 4 | Propranolol hydrochloride | tab 10, 40 mg | ก | |
| 5 | Labetalol HCl (Avexa) | Inj. 25 mg/5 ml | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ hypertensive emergencies | | | |
| | 2.5 Drugs affecting the renin-angiotensin system and some other antihypertensive drugs | | | |
| | 2.5.1 Vasodilator antihypertensive drugs | | | |
| 1 | Hydralazine hydrochloride | tab 25 mg | ก | |
| 2 | Hydralazine hydrochloride | sterile pwdr 25 mg | ก | ยากำพร้าเฉพาะรูปแบบ sterile pwdr |
| | **เงื่อนไข** ชนิดฉีดใช้สาหรับ hypertensive emergencies* ในหญิงตั้งครรภ์ | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 2.5.2 Centrally acting antihypertensive drugs | | | |
| 1 | Methyldopa | tab 250 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับรักษาโรคความดันโลหิตสูงในสตรีมีครรภ์ | | | |
| | 2.5.3 Alpha-adrenoceptor blocking drugs | | | |
| 1 | Prazosin hydrochloride | tab 1 mg | ข | |
| 2 | Doxazosin mesilate (Local) | tab 2 mg (immediated release tab) | ค | |
| | 2.5.4 Angiotensin-converting enzyme inhibitors | | | |
| 1 | Captopril | tab 25 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ hypertensive urgency | | | |
| | **หมายเหตุ** กรณีที่สถานพยาบาลไม่มียาฉีดหรือไม่สามารถใช้ยาฉีดในการรักษา hypertensive emergencies อาจพิจารณาใช้ captopril เป็นทางเลือกในการรักษา | | | |
| 2 | Enalapril maleate | tab 5 mg | ก | |
| 3 | Quinapril | tab 10 mg | NED | |
| | 2.5.5 Angiotensin-II receptor antagonists | | | |
| 1 | Losartan potassium | tab 50 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยาในกลุ่ม Angiotensin-converting enzyme inhibitors ไม่ได้ เนื่องจากเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในกลุ่มดังกล่าว | | | |
| 2 | Azilsartan Medoxomil (Edarbi®) | Tab 40 mg | NED | |
| 3 | Irbesartan | tab 150 mg | NED | |
| 4 | Sacubitril/Valsartan (Entresto 100®) | tab 49/51 mg | NED | |
| | 2.6 Nitrates , calcium-channel blockers and other vasodilators | | | |
| | 2.6.1 Nitrates | | | |
| 1 | Glyceryl trinitrate | sterile sol 25 mg/5 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในกรณีที่มี coronary ischemia | | | |
| 2 | Isosorbide dinitrate | tab 10 mg, sublingual tab 5 mg | ก | |
| 3 | Glyceryl trinitrate | transdermal therapeutic system pac | NED | |
| 4 | Isosorbide mononitrate | Sustain released tab 60 mg | NED | |
| | 2.6.2 Calcium-channel blockers<br>ยากลุ่มนี้ชนิดที่เป็น short-acting dihydropyridine (เช่น nifedipine immediate release) ไม่แนะนำให้ใช้รักษา essential hypertension, hypertensive crisis และ angina pectoris เนื่องจากมียาอื่นที่ปลอดภัยกว่า | | | |
| 1 | Amlodipine | tab 5 mg | ก | |
| 2 | Diltiazem hydrochloride | tab 30 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD) ไม่แนะนำให้ใช้ในการรักษา essential hypertension | | | |
| 3 | Nicardipine hydrochloride | sterile sol 10 mg/10 ml amp | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1.ใช้กับผู้ป่วย hypertensive emergencies ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ | | | |
| | 2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ยา sodium nitroprusside หรือ glyceryl trinitrate (nitroglycerin) ได้ | | | |
| 4 | Verapamil HCl | Sustain released tab 240 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD) | | | |
| 5 | Lercanidipine HCl | tab 20 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่ทนต่อผลข้างเคียงของยา Amlodipine ไม่ได้ | | | |
| 6 | Manidipine hydrochloride | tab 20 mg | ข | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่ทนต่อผลข้างเคียงของยา Amlodipine ไม่ได้ | | | |
| 7 | Nifedipine | cap 5 mg, | NED | |
| 8 | Nimodipine | tab 30 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านประสาทวิทยาและประสาทศัลยศาสตร์สำหรับป้องกันพยาธิสภาพของ | | | |
| | ระบบประสาทที่อาจดาเนินต่อไปจากการหดตัวของหลอดเลือด ภายหลังการเกิด subarachnoid hemorrhage | | | |
| | 2.6.3 Other vasodilators | | | |
| 1 | Beraprost sodium | tab 20 mcg | NED | |
| 2 | Albumin human normal | inj 20% in 50 ml vial | NED | |
| 3 | Cilostazol(pletaal) | tab SR 100 mg | NED | |
| | 2.7 Sympathomimetics | | | |
| | 2.7.1 Inotropic sympathomimetics | | | |
| 1 | Dobutamine hydrochloride | sterile sol 250 mg/20 ml vial | ข | |
| 2 | Dopamine hydrochloride | sterile sol 25 mg/ml in 10 ml amp | ก | |
| | 2.7.2 Vasoconstrictor sympathomimetics | | | |
| 1 | Ephedrine hydrochloride | sterile sol 30 mg/ml in 1 ml amp | ค | |
| | *วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2* | | | |
| 2 | Norepinephrine (Noradrenaline) | sterile sol 4 mg/4 ml | ก | |
| | 2.7.3 Drugs used in cardiopulmonary resuscitation | | | |
| 1 | Epinephrine (Adrenaline) | sterile sol 1 mg/ml amp | ก | |
| | 2.8 Anticoagulants | | | |
| 1 | Enoxaparin sodium | sterile sol 40 mg/0.4 ml, | ค | |
| | | sterile sol 60 mg/0.6 ml | 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 | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ในกรณี ACS ที่มีแผนการรักษาแบบ conservative ให้ใช้fondaparinux แทน | | | |
| 2 | Heparin sodium | sterile sol 5,000 u/ml in 5 ml vial | ค | |
| 3 | Warfarin sodium | tab 3, 5 mg | ค | |
| 4 | Rivaroxaban , (Xarelto®) | tab 15 mg | NED | |
| | 2.9 Antiplatelet drugs | | | |
| 1 | Aspirin | tab 80, 300 mg, EC tab 300 mg | ก | |
| 2 | Clopidogrel bisulfate | tab 75 mg | ค | |
| | **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(NSTE-ACS) ให้ใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|

**หมายเหตุ**

ระมัดระวังการใช้ยา clopidogrel ร่วมกับ aspirin เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาการเลือดออกได้มากกว่าการใช้ aspirin หรือ clopidogrel เพียงชนิดเดียว

2.10 Fibrinolytic drugs

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Streptokinase | sterile pwdr 1,500,000 units | ก |
| 2 | Alteplase (Recombinant tissue - type plasminogen activator) | sterile pwdr 50 mg | ง |

**เงื่อนไข**

1. ใช้สาหรับภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายอุดตันที่เกิดจากลิ่มเลือด ในกรณีที่ผู้ป่วยแพ้ streptokinase หรือเคยได้รับ streptokinase ภายใน 6 เดือน

2. ใช้สำหรับ acute arterial ischemic stroke โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านประสาทวิทยา หรือ ประสาทศัลยแพทย์หรือ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน สำหรับอายุรแพทย์ทั่วไปและแพทย์ทั่วไปสามารถสั่งได้ในโรงพยาบาลที่มี stroke unit ที่ได้รับการรับรองโดยสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) หรือ สถาบันประสาทวิทยากรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และ ได้รับการฝึกอบรม หรืออยู่ภายใต้เครือข่ายในการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเท่านั้น

3. ใช้สำหรับ massive pulmonary embolism ในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด massive bleeding และมีhemodynamic instability

4. ใช้ในกรณีที่มี acute vascular access thrombosis (หมายถึง A-V fistula หรือ A-V graft สาหรับทำhemodialysis)

2.11 Haemostatics

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Tranexamic acid | sterile sol 50 mg/ml in 5 ml amp | ก |

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุและมีภาวะเลือดออกรุนแรง การให้ยาภายใน 3 ชั่วโมงจึงจะมีประสิทธิผลในการลดอัตราการเสียชีวิต แต่การให้ยาหลังจาก 3 ชั่วโมงอาจเพิ่มอัตราการเสียชีวิตจากภาวะเลือดออก

**หมายเหตุ**

การใช้ tranexamic acid ไม่สามารถทดแทนการรักษาที่จำเป็นอื่นๆ ได้ (เช่น การให้เลือด เป็นต้น)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Tranexamic acid | cap 250 mg | ค |

**เงื่อนไข**

1.ใช้ในทางทันตกรรมเฉพาะกรณีห้ามเลือดด้วยวิธีปกติแล้วไม่ได้ผล

2.ใช้ก่อนทำหัตถการในช่องปากในผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเลือดออกแล้วหยุดยาก

3.ใช้สำหรับภาวะระดูมากผิดปกติ (menorrhagia)

2.12 Lipid-regulating drugs

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Atorvastatin calcium | tab 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 ≥ 100 มก/ดล. (เป้าหมาย LDL-C <70 มก./ดล.)

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

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

1. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับ cyclosporine, HIV protease inhibitor (tipranavir + ritonavir), hepatitis C protease inhibitor (telaprevir)

2. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 2.1 ในขนาดเกินวันละ 40 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา nelfinavir | | | |
| | 2.2 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยาclarithromycin,itraconazole,HIV protease inhibitor(saquinavir+ritonavir,darunavir+ritonavir, fosamprenavir,fosamprenavir+ritonavir) | | | |
| | 3. ระมัดระวังการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา atorvastatin ในขนาดต่ำสุด เท่าที่จำเป็น | | | |
| 2 | Colestyramine(Cholestyramine) | oral pwdr 4 g | ข | |
| 3 | Gemfibrozil | cap 300 mg | ก | |
| 4 | Gemfibrozil | tab 600 mg (ยาโครงการ AIDS) | ก | |
| 5 | Nicotinic acid | tab 50 mg | ก | |
| 6 | Simvastatin | tab 10 mg (ยาโครงการ AIDS) | ก | |
| 7 | Simvastatin | tab 20 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, 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 | | | |
| 8 | Fenofibrate | micronized cap 200 mg | ค | |
| 9 | Pitavastatin Calcium | tab 2 mg | NED | |
| 10 | Ezetimibe | tab 10 mg | NED | |
| 11 | Ezetimibe + Simvastatin (Vytorin 10/20) | Ezetimibe 10 mg + Simvasatin 20 m | NED | |
| | กลุ่มยา 3 Respiratory system | | | |
| | 3.1 Bronchodilators | | | |
| | 3.1.1 Adrenoceptor agonists | | | |
| 1 | Procaterol hydrochloride | tab 50 mcg | ข | |
| 2 | Procaterol hydrochloride | syr 5 mcg/ml | ก | |
| 3 | Salbutamol sulfate | tab 2 mg, syr 2 mg/5ml, MDI 0.1 mg/puff, sol for nebulizer | ก | |
| 4 | Terbutaline sulfate | sterile sol 0.5 mg/ml | ก | |
| | 3.1.2 Compound antimuscarinic bronchodilators | | | |
| 1 | Ipratropium bromide + Fenoterol hydrobromide (Berodual) | MDI, sol for nebulizer | ก | |
| 3 | Tiotropium bromide monohydrate (Spiriva) | Handi-haler 18 mcg | ค | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ราคายาสูดพ่นชนิดผงยา Tiotropium bromide บรรจุแคปซูลละ 18 mcg กล่องละ 30 แคปซูล ที่ต่อรองได้ไม่เกิน 500 บาทต่อกล่อง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 19 ตุลาคม 2561 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| | 3.1.3 Theophylline | | | |
| 1 | Aminophylline | sterile sol 25 mg/ml in 10 ml amp | ก | |
| 2 | Theophylline | CR cap 200 mg | ก | |
| | 3.2 Corticosteroids | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Budesonide | MDI 200 mcg/dose | ก | |
| 2 | Salmeterol+Fluticasone propionate (Seretide) | DPI 50+250 mcg/dose | ค | |
| 3 | Salmeterol+Fluticasone propionate (Seretide) | MDI 25+125 mcg/dose | ค | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับควบคุมอาการเท่านั้น | | | |
| | 2. การใช้ long acting beta2-agonist (LABA) เช่น formoterol และ salmeterol เป็นยาเดี่ยว เพิ่มความเสี่ยง ของโรคหืดกำเริบรุนแรง และการเสียชีวิตจากโรคหืด | | | |
| | 3.3 Leukotriene receptor antagonists | | | |
| 1 | Montelukast | tab 10 mg | ค | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ควรติดตามอาการไม่พึงประสงค์ทาง neuropsychiatric จากการใช้ยาอย่างต่อเนื่อง | | | |
| | 3.4 Antihistamines<br>ไม่ควรใช้ antihistamine ในโรคหวัด (common cold) เนื่องจากมีประสิทธิภาพไม่แตกต่างจากยาหลอก (placebo) | | | |
| 1 | Chlorpheniramine maleate | tab 4 mg, syr 2 mg/5 ml, sterile sol 10 mg/ml | ก | |
| 2 | Diphenhydramine hydrochloride | cap 25 mg | ก | (ไม่นับในบ/ช ยา 18/08/57) |
| 3 | Hydroxyzine | tab 10 mg, syr 10 mg/5 ml | ก | |
| 4 | Loratadine | tab 10 mg | ก | |
| 5 | Diphenhydramine hydrochloride | syr 12.5 mg/5 ml | NED | (ไม่นับในบ/ช ยา 18/08/57) |
| 6 | Ketotifen fumarate | tab 1 mg | NED | |
| 7 | Levocetirizine dihydrochloride (Xyzal) | Tab 5 mg | NED | |
| | 3.5 Pulmonary surfactants | | | |
| 1 | Phospholipids (Beractant) | sterile intratracheal susp 4 ml, 8 ml | ง | |
| | เงื่อนไข | | | |
| | 1. ให้เลือกหนึ่งรายการที่จัดซื้อได้ถูกกว่าระหว่าง Poractant alfa กับ Beractant | | | |
| | 2. ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญกุมารแพทย์ | | | |
| | 3.6 Cough preparations | | | |
| | 3.6.1 Cough suppressants | | | |
| 1 | Brown mixture (M.Tussis) | mix 180 ml | ก | |
| 2 | Dextromethorphan hydrobromide | tab 15 mg | ก | |
| | 3.6.2 Expectorant and demulcent cough preparations<br>ยาละลายเสมหะ (mucolytics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากไม่มีประสิทธิผลทางคลินิกที่ชัดเจน | | | |
| 1 | Glyceryl guaiacolate | syr 100 mg/5 ml, tab 100 mg | ก | |
| 2 | Bromhexine | tab 8 mg, syr 4 mg/5 ml, | NED | |
| 3 | N-Acetylcysteine | pwdr 200 mg | NED | |
| | 3.7 Systemic nasal decongestants | | | |
| 1 | Pseudoephedrine hydrochloride | tab 60 mg, syr 30 mg/5 ml | ก | |
| | หมายเหตุ วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 2 | | | |
| 2 | Brompheniramine maleate+Phenylephrine HCl | tab (4 mg+10 mg) | NED | |
| | 3.8 Other respiratory preparations | | | |
| 1 | Aromatic Ammonia Spirit | spirit (hosp) | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | กลุ่มยา 4 Central nervous system | | | |
| | 4.1 Hypnotics and anxiolytics<br>ยานอนหลับ (hypnotics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากควรรักษาที่ต้นเหตุของการนอนไม่หลับ การใช้ยาเกินความจำเป็นมักนำไปสู่ปัญหาการติดยา | | | |
| 1 | Alprazolam<br>*วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2* | tab 0.5 mg | NED | ให้ติดตามการสั่งใช้ |
| 2 | Chloral hydrate<br>*วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | oral sol (hosp) | ก | |
| 3 | Clonazepam<br>*วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | tab 0.5, 2 mg | ข | |
| 4 | Diazepam<br>*วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | tab 2, 5 mg,<br>sterile sol 5 mg/ml in 2 ml amp | ก | |
| 5 | Dipotassium clorazepate<br>*วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | cap 5 mg | ข | |
| 6 | Hydroxyzine | tab 10 mg, syr 10 mg/5 ml | ข | |
| 7 | Lorazepam<br>*วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | tab 0.5 , 2 mg | ก | |
| | 4.2 Drugs used in psychoses and related disorders | | | |
| | 4.2.1 Antipsychotic drugs | | | |
| 1 | Chlorpromazine hydrochloride | tab 50 mg,<br>sterile sol 25 mg/ml amp | ก | |
| 2 | Clozapine | tab 100 mg | ค | **เงื่อนไข**<br>1.ไม่ใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา<br>2.ควรได้รับการวินิจฉัย และการรักษาเบื้องต้น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์ |
| 3 | Fluphenazine | sterile sol 25 mg/ml in 1ml amp<br>as decanoate | ก | |
| 4 | Haloperidol | tab 0.5, 2, 5 mg(as base),<br>sterile sol 5 mg/ml in 1ml amp as base<br>sterile sol 50 mg/ml in 1ml amp as decanoate | ก | |
| 5 | Perphenazine | tab 4, 8 mg | ก | |
| 6 | Risperidone | syr 1 mg/ml in 30 ml, tab 1, 2 mg | ข | **คำเตือนและข้อควรระวัง** ไม่แนะนำให้ใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ |
| 7 | Thioridazine hydrochloride | tab 50 mg, | ค | |
| 8 | Aripiprazole (Abilify) | oral disintegrating tablet 10 mg | NED | |
| 9 | Olanzapine (Zyprexa) | tab 10 mg | NED | จัดเป็น NED เนื่องจากใช้ในผู้ป่วยจิตเวช<br>**เงื่อนไขใน ED ง คือ**<br>1. ใช้สำหรับป้องกันหรือรักษาการคลื่นไส้อาเจียนจากการได้รับยาเคมีบำบัดที่กระตุ้นให้อาเจียนสูง (highly emetogenic)<br>2. ใช้สำหรับป้องกันหรือรักษาการคลื่นไส้อาเจียนจากการได้รับยาเคมีบำบัด กรณี resistance หรือ intractable nausea / vomiting |
| | 4.2.2 Antimanic drugs | | | |
| 1 | Carbamazepine | tab 200 mg | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Lithium carbonate | cap 300 mg | ก | |
| 3 | Sodium valproate | oral sol 200 mg/ml | ก | |
| 4 | Sodium valproate | SR tab 200 mg | ก | |
| | 4.3 Antidepressant drugs | | | |
| 1 | Amitriptyline hydrochloride | tab 10, 25 mg | ก | |
| 2 | Fluoxetin hydrochloride | tab 20 mg | ก | |
| 3 | Imipramine hydrochloride | tab 25 mg | ก | |
| 4 | Nortriptylline hydrochloride | tab 10, 25 mg | ก | |
| 5 | Trazodone hydrochloride | tab 50 mg | ค | |
| 6 | Sertraline hydrochloride | tab 50 mg | ข | |
| 7 | Bupropion | tab 150 mg | NED | |
| 8 | Mirtazapine | tab 30 mg | NED | |
| | 4.4 Central nervous system stimulants | . | | |
| 1 | Methylphenidate | tab 10 mg | ค | |
| | *วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2* | | | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับ Attention-Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) | | | |
| | 2. ใช้สำหรับ narcolepsy | | | |
| 2 | Methylphenidate HCl CR | CR tab 18 mg | NED | |
| | 4.5 Drugs used in nausea and vertigo | | | |
| | 4.5.1 Drugs used in nausea and vomiting | | | |
| 1 | Domperidone | tab 10 mg(as base/maleate), susp 1 mg/ml(as base/maleate) | ก | |
| 2 | Metoclopramide | sterile sol 5 mg/ml in 2 ml amp | ก | |
| 3 | Ondansetron | sterile sol 4 mg/2 ml in 2 ml amp | ข | |
| | 4.5.2 Drugs used in vestibular disorders | | | |
| 1 | Betahistine mesilate | tab 6 mg | ข | |
| 2 | Betahistine dihydrochloride | tab 24 mg | NED | |
| 3 | Dimenhydrinate | tab 50 mg, sterile sol 50 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| 4 | Cinnarizine | tab 25 mg | NED | |
| | 4.6 Analgesics and antipyretics | | | |
| 1 | Acetaminophen (Paracetamol) | tab 325, 500 mg, syr 120 mg/5 ml, sol 60 mg/0.6 ml | ก | |
| | **หมายเหตุ** แนะนำให้ใช้เป็น first-line drug สำหรับ osteoarthritis | | | |
| 2 | Aspirin | tab 325 mg, film coated 300 mg | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้ แก้ปวด เพราะเสี่ยงต่อการเกิด Reye's syndrome | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | Aspirin ชนิด EC tab ดูดซึมได้ช้าจึงมีการเริ่มต้นออกฤทธิ์ช้า ไม่เหมาะจะนำมาใช้ในข้อบ่งใช้นี้ | | | |
| 3 | Ibuprofen | film coated tab 200, 400 mg, | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | | susp 100 mg/5 ml | | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | 1. ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้านประสิทธิภาพในการ ป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน | | | |
| | 2.ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น | | | |
| | 3.ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก | | | |
| 4 | Acetaminophen (Paracetamol) | sterile sol 150 mg/ml in 2 ml amp, | NED | |
| | 4.7 Analgesics | | | |
| | 4.7.1 Opioid analgesics | | | |
| 1 | Codeine phosphate | tab 15 mg | ค | |
| | *ยาเสพติดให้โทษประเภท 2* | | | |
| 2 | Fentanyl | sterile sol (as citrate) 50 mcg/ml in 2 | ค | |
| | *ยาเสพติดให้โทษประเภท 2* | | | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กับผู้ป่วยโรคมะเร็งที่มีความเจ็บปวด | | | |
| 3 | Morphine sulfate | SR tab 30 mg,SR cap 20 mg (Kapar | ค | |
| | *ยาเสพติดให้โทษประเภท 2* | IR tab 10 mg | ค | |
| | | sterile sol 10 mg/ml in 1 ml amp | ค | |
| 4 | Pethidine hydrochloride | sterile sol 50 mg/ml in 1 ml amp | ค | |
| | *ยาเสพติดให้โทษประเภท 2* | | | |
| 5 | Tramadol hydrochloride | cap 50 mg, | ค | |
| | | sterile sol 50 mg/ml in 1 ml amp | ค | |
| | 4.7.2 Drugs for neuropathic pain | | | |
| 1 | Amitriptyline hydrochloride | tab 10, 25 mg | ก | |
| 2 | Carbamazepine | tab 200 mg | ก | |
| 3 | Pregabalin | cap 75 mg | NED | |
| 4 | Nortriptylline hydrochloride | tab 10, 25 mg | ก | |
| 5 | Gabapentin | cap 400 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้บรรเทาอาการปวดซึ่งเกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทเท่านั้น | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิผลในการบรรเทาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของกล้ามเนื้อ เนื้อเยื่อพังผืด กระดูกและข้อ | | | |
| | 4.7.3 Antimigraine drugs | | | |
| | 4.7.3.1 Drugs for acute migraine attack | | | |
| 1 | Acetaminophen (Paracetamol) | tab 325, 500 mg | ก | |
| 2 | Aspirin | tab 325 mg film coated 300 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้ แก้ปวด เพราะเสี่ยงต่อการเกิด Reye's syndrome | | | |
| 3 | Ergotamine tartrate + Caffeine | tab (เฉพาะ 1 + 100 mg) | ค | |
| 4 | Ibuprofen | film coated tab 200, 400 mg | ก | |
| | 4.7.3.2 Drugs used in the prophylaxis of migraine | | | |
| 1 | Amitriptyline hydrochloride | tab 10, 25 mg | ก | |
| 2 | Cyproheptadine hydrochloride | tab 4 mg | ข | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Flunarizine hydrochloride | cap 5 mg | NED | |
| 4 | Propranolol hydrochloride | tab 10 ,40 mg | ก | |
| 5 | Sodium valproate | SR tab 200 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาท | | | |
| | 4.8 Antiepileptics | | | |
| | 4.8.1 Drugs used in the control of epilepsy | | | |
| 1 | Carbamazepine | tab 200 mg | ก | |
| 2 | Clonazepam | tab 0.5, 2 mg | ข | |
| | *วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | | | |
| 3 | Levetiracetam | tab 500 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาท * | | | |
| 4 | Magnesium sulfate | sterile sol 10, 50 % | ก | |
| 5 | Nitrazepam | tab 5 mg | ง | |
| | วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2 | | | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ epileptic spasms โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านประสาทวิทยา | | | |
| 6 | Phenobarbital | tab 30, 60 mg (as base or sodium) | ก | |
| | วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4 | | | |
| 7 | Phenytoin sodium | SR cap 100 mg | ก | |
| 8 | Phenytoin sodium | infatab 50 mg | ก | |
| 9 | Sodium valproate | SR tab 200 mg | ก | |
| 10 | Sodium valproate | oral sol 200 mg | ก | |
| | 4.8.2 Drugs used in status epilepticus | | | |
| 1 | Diazepam | sterile sol 5 mg/ml in 2 ml amp | ก | |
| 2 | Levetiracetam | concentrate for solution for infusion 100 mg/ml in 5 ml | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ไม่ใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษาภาวะชักต่อเนื่อง ยกเว้นมีประวัติแพ้ยาหรือไม่ตอบสนองต่อยาในกลุ่ม first generation คือ diazepam, lorazepam, phenytoin sodium, phenobarbital sodium และ sodium valproate | | | |
| | 2. สั่งใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาประสาทวิทยา สาขากุมารประสาทวิทยา และประสาทศัลยศาสตร์ เท่านั้น ในกรณีที่ไม่สามารถส่งต่อผู้ป่วยไปพบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวได้ และอยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU) อนุญาตให้อายุรแพทย์ และกุมารแพทย์รักษาได้ | | | |
| 3 | Midazolam hydrochloride | sterile sol 5 mg/ml in 3 ml amp | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับ refractory status epilepticus | | | |
| | 2. สั่งใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาประสาทวิทยา สาขากุมารประสาทวิทยา และประสาทศัลยศาสตร์ เท่านั้น ในกรณีที่ไม่สามารถส่งต่อผู้ป่วยไปพบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวได้ และอยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU) อนุญาตให้อายุรแพทย์ และกุมารแพทย์รักษาได้ | | | |
| 4 | Phenytoin sodium | sterile sol 250mg/5 ml vial | ก | |
| 5 | Phenobarbital | sterile sol 200 mg/ 4 ml | ก | |
| | วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2 | | | |
| 6 | Sodium Valproate | sterile pwdr 400 mg | ค | |
| | 4.9 Drugs used in movement disorders | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Bromocriptine mesilate | tab 2.5 mg | ค | |
| 2 | Clonazepam | tab 0.5, 2 mg | ข | |
| | *วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | | | |
| 3 | Diazepam | tab 2, 5 mg | ก | |
| | *วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | | | |
| 4 | Levodopa + Benserazide hydrochloride (Co-beneldopa) | tab (200+50 mg), | ก | |
| 5 | Propranolol hydrochloride | tab 10, 40 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ essential tremor | | | |
| 6 | Trihexyphenidyl hydrochloride | tab 2, 5 mg | ก | |
| | 4.10 Drugs used in substance dependence | | | |
| | 4.10.1 Drugs used in alcohol dependence | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 4.10.2 Drugs used in smoking cessation | | | |
| 1 | Nortriptyline hydrochloride | tab 10, 25 mg | ก | |
| 2 | Bupropion | tab 150 mg | NED | |
| | 4.10.3 Drugs used in opioid dependence | | | |
| 1 | Clonidine hydrochloride | tab 0.15 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ heroin withdrawal | | | |
| 2 | Methadone hydrochloride | oral sol | ง | |
| | ยาเสพติดให้โทษประเภท 2 | | | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับผู้ป่วยติดเฮโรอีน | | | |
| | 4.11 Drugs used in dementia | | | |
| 1 | Donepezil | tab 10 mg | จ(2) | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์ที่มีระดับรุนแรงน้อยถึงปานกลาง โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามเอกสารแนบหมายเลข 1 | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | 1. ยาเม็ด donepezil hydrochloride ขนาด 5 mg มีราคาต่ำสุดที่ต่อรองได้เม็ดละ 15 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ประกาศมีผลบังคับใช้ เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| | 2. ยาเม็ด donepezil hydrochloride ขนาด 10 mg มี ราคาต่ำสุดที่ต่อรองได้เม็ดละ 25 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ประกาศมีผลบังคับใช้ เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| | กลุ่มยา 5 Infections | | | |
| | 5.1 Antibacterial drugs | | | |
| | 5.1.1 Penicillins | | | |
| 1 | Amoxicillin sodium + Potassium clavulanate (Co-amoxiclav) | sterile pwdr 1.2 g vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้รักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียจำเพาะที่ดื้อต่อ ampicillin โดยเฉพาะที่ผลิตเอนไซม์ beta-lactamase | | | |
| | 2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes | | | |
| 2 | Amoxicillin trihydrate | cap 250, 500 mg, | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | | dry syr 125, 250 mg/5 ml | | |
| 3 | Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate (Co-amoxiclav) | tab 375 mg | NED | |
| 4 | Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate (Co-amoxiclav) | tab 1,000 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1.ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าอาจจะเกิดจากเชื้อ H.influenzae และ/หรือ M.catarrhalis ที่ดื้อต่อ ampicillin | | | |
| | 2.ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes | | | |
| 5 | Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate (Co-amoxiclav) | dry syr 228 mg/5 ml, | NED | |
| 6 | Ampicillin sodium | sterile pwdr 500 mg, 1 g vial | ก | |
| 7 | Benzathine benzylpenicillin (Penicillin G benzathine) | sterile pwdr 1.2 million IU vial | ก | |
| 8 | Benzylpenicillin (Penicillin G) | sterile pwdr as sodium 5 MU vial | ก | |
| 9 | Cloxacillin sodium | sterile pwdr 1 g vial | ก | |
| 10 | Dicloxacillin sodium | cap 250 mg, dry syr 62.5 mg/5 ml | ก | |
| 11 | Phenoxymethylpenicillin potassium (Penicillin V) | tab 250 mg, syr 125 mg/5 ml | ก | |
| 12 | Piperacillin sodium+Tazobactam sodium | sterile pwdr 4.5 g | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้ในกรณีที่ใช้ยากลุ่ม third generation cephalosporins ไม่ได้ โดยให้พิจารณาเลือกใช้ก่อนยากลุ่ม carbapenems ทั้งใน empiric และ specific therapy สำหรับ nosocomial infection เช่น pnemonia complicated skin and soft tissue infection, intra-abdominal infection และ febrile neutropenia | | | |
| | 2. ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ | | | |
| | 5.1.2 Cephalosporins, cephamycins, and other beta-lactams | | | |
| 1 | Cefalexin (Cephalexin) | cap 250 mg, dry syr 125 mg/5 ml | ก | |
| | หมายเหตุ ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมบวกโดยเฉพาะอย่างยิ่ง S. aureus ในผู้ป่วยที่แพ้ penicillin แบบไม่รุนแรงและการติดเชื้อในชุมชน | | | |
| 2 | Cefazolin sodium | sterile pwdr 1 g vial | ก | |
| | **หมายเหตุ** ใช้ป้องกันการติดเชื้อภายหลังการผ่าตัด | | | |
| 3 | Cefdinir | cap 100 mg, | NED | |
| | | dry syr 125 mg/5 ml | NED | |
| 4 | Cefixime | cap 100 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้เป็น switch therapy ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ | | | |
| | 2. ใช้รักษาหนองในแท้เฉพาะที่อวัยวะเพศ และทวารหนัก เมื่อไม่สามารถใช้ยา Ceftriaxone ได้ | | | |
| | 3. ใช้รักษาการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ ในกรณีที่ใช้ยากลุ่ม fluoroquinolone แล้วดื้อยาหรือไม่ได้ผล | | | |
| 5 | Cefoperazone sodium+Sulbactam sodium (Sulperazone sodium 1.5 g)-L | sterile pwdr 1,000+500 mg vial | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับ nosocomial infection จากเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ โดยเฉพาะการติดเชื้อ Acinobacter spp. | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Cefotaxime sodium | sterile pwdr 1 g vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1.ใช้สำหรับการติดเชื้อในเด็กทารกแรกเกิด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิด kernicterus จากการใช้ยา Ceftriaxone | | | |
| | 2. ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลางที่เกิดจากแบคทีเรียแกรมลบ ในทารกอายุน้อยกว่า 1 ปี | | | |
| | 3.ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของ Ceftriaxone แต่ต้องให้ยาบ่อยกว่า Ceftriaxone | | | |
| 7 | Cefoxitin sodium | sterile pwdr 1 g vial | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1.ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของยามาตรฐานในการป้องกันการติดเชื้อจากการผ่าตัดในช่องท้อง ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการใช้ยาต้านจุลชีพ เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการผ่าตัด | | | |
| | 2.ใช้สำหรับการติดเชื้อ Non-tuberculosis Mycobacterium spp. (Atypical mycobacterium) สำหรับกลุ่ม rapid growers เท่านั้น | | | |
| | **หมายเหตุ** ไม่แนะนำให้ใช้รักษาโรคติดเชื้ออื่นๆเพราะเป็น beta-lactamase inducer | | | |
| 8 | Ceftazidime (Cef-4) | sterile pwdr 1 g vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้เป็น empiric/specific therapy สำหรับการติดเชื้อ P.aeruginosa และ melioidosis | | | |
| | Ceftriaxone sodium | sterile pwdr 1 g vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1.ใช้สำหรับ serious community acquired bacterial infection ยกเว้นการติดเชื้อ Pseudomonas aeruginosa | | | |
| | 2. ใช้สำหรับ gramm-negative meningitis ยกเว้นในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี | | | |
| | 3. ใช้สำหรับการติดเชื้อ penicillin resistence S.pneumoniae (PRSP) | | | |
| | 4.ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบบางกรณีในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่องซึ่งไม่สามารถใช้ยากลุ่ม aminoglycosides ได้ | | | |
| | 5. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Neisseria gonorrhoeae | | | |
| | 6.ใช้กับผู้ป่วยซิฟิลิสที่ไม่ได้ตั้งครรภ์ ซึ่งใช้ benzathine penicillin หรือ doxycycline ไม่ได | | | |
| 9 | Meropenem | sterile pwdr 1 g vial | ง | |
| | **เงื่อนไข** เช่นเดียวกับ imipenem+cilastatin sodium | | | |
| 10 | Ertapenem (Invanz) | sterile pwdr 1 g vial | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้เป็น documented therapy สำหรับเชื้อ Enterobacteriaceae ที่สร้าง Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) หรือเชื้อ Enterobacteriaceae ที่ดื้อต่อยา cephalosporins รุ่นที่ 3 (ceftriazone, cefotaxime,ceftazidime) และไวต่อยากลุ่ม carbapenems | | | |
| 11 | Cefaclor | dry syrup 125 mg/5 ml | NED | |
| | 5.1.3 Tetracyclines | | | |
| 1 | Doxycycline hydrochloride | cap 100 mg | ก | |
| 2 | Tetracycline hydrochloride | cap 250 mg | ก | |
| | 5.1.4 Aminoglycosides | | | |
| 1 | Amikacin sulfate | sterile sol 250mg/2 ml in 2 ml vial | ข | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบชนิดที่ดื้อต่อ gentamicin และ/หรือ netilmicin | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | จัดเป็นบัญชี ค เมื่อใช้รักษา multidrug resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second line drug | | | |
| 2 | Gentamicin sulfate | sterile sol 80 mg in 2 ml amp | ก | |
| | 5.1.5 Macrolides | | | |
| 1 | Azithromycin | cap 250 mg | ง | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | เงื่อนไข<br>1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนล่าง กรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล<br>2. ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM) | | | |
| 2 | Azithromycin | sachet 100 mg/sachet | NED | |
| 3 | Azithromycin | sterile pwdr 500 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนล่างที่รุนแรง และอาจเกิดจาก atypical pathogen เช่น legionellosis เป็นต้น<br>2. ใช้สำหรับ severe rickettsiosis | | | |
| 4 | Clarithromycin | tab 500 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจ ในกรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล<br>2. ใช้ในข้อบ่งใช้พิเศษสาหรับโรคติดเชื้อ non-tuberculous Mycobacterium sp. (atypical mycobacterium)<br>3. ใช้ใน triple therapy หรือ quardruple therapy สำหรับกำจัดเชื้อ H. pylori หลังจากได้รับการตรวจยืนยันว่ามีเชื้อแล้ว | | | |
| 5 | Erythromycin | susp/dry syr 125 mg/5 ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กับเด็กต่ำกว่าอายุ 6 ปี<br>**หมายเหตุ** ห้ามใช้กับผู้ป่วยโรคตับ | | | |
| 6 | Erythromycin stearate | tab 250 mg | NED | |
| 7 | Roxithromycin | tab 150 mg | ก | |
| | 5.1.6 Quinolones | | | |
| 1 | Ciprofloxacin hydrochloride | tab 250 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด (sequential therapy หรือ switch therapy) | | | |
| 2 | Ciprofloxacin lactate | sterile sol 200 mg/100 ml vial | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น<br>1.ใช้สำหรับรักษาการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบที่ไม่สามารถใช้ยาในกลุ่ม beta-lactam และ/หรือยากลุ่ม aminoglycoside ได้<br>2.ใช้เป็น empiric therapy ใน 3 วันแรกของการรักษาร่วมกับยากลุ่ม beta-lactam และ/หรือ aminoglycoside ในการรักษา severe hospital-acquired pneumonia ในกรณีที่ไม่สามารถรับประทานยาได้ | | | |
| 3 | Norfloxacin | tab 100, 400 mg | ก | |
| 4 | Ofloxacin | tab 200 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ | | | |
| 5 | Levofloxacin hemihydrates | tab 500 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข**<br>ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ หรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบทางเดินหายใจ เช่น ใช้รักษาแบบผู้ป่วยนอก ในกรณี moderate to severe community-acquired pneumonia และ lower respiratory tract infection ที่สงสัย Drug-Resistant S. pneumoniae (DRSP) หรือ pathogen ที่ทำให้เกิด atypical pneumonia ที่ใช้ macrolide ไม่ได้หรือไม่ได้ผล หรือ ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด (sequential therapy หรือ switch therapy)<br>**หมายเหตุ**<br>1. ผู้ป่วย community-acquired pneumonia (CAP) ที่มี comorbidities หรือ เคยใช้ยาปฏิชีวนะในช่วง 3 เดือน ที่ผ่านมา แนะนำให้ใช้ levofloxacin ใน ขนาด 750 mg วันละครั้ง อย่างน้อย 5 วัน หรือในขนาด 500 mg วันละครั้ง อย่างน้อย 7 วัน<br>2. จัดเป็นบัญชี ง เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy ดูข้อ 5.1.9 Antituberculous drugs | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Moxifloxacin(Avelox) | sterile sol 400 mg | NED | |
| | | tab 400 mg | NED | |
| | 5.1.7 Some other antibacterials | | | |
| 1 | Clindamycin | sterile sol 600 mg/4 ml amp | ข | |
| | | cap 300 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียชนิด anaerobes, แบคทีเรียกรัมบวกชนิดรุนแรงในผู้ป่วยที่แพ้ยากลุ่ม beta-lactam แบบ type I (anaphylaxis หรือ urticaria) หรือการติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียกรัมบวก และ anaerobe | | | |
| | 2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการป้องกันหรือรักษา Pneumocystis carinii pneumonia (PCP) ในผู้ป่วยเอดส์ | | | |
| | 3.ไม่ควรใช้รักษาโรคติดเชื้อนอกเหนือไปจากข้อ 1 และข้อ 2 เนื่องจากความเสี่ยงต่อการเกิด Antibiotics Associated Colitis (ACC) | | | |
| | **หมายเหตุ** AAC เกิดได้กับยาต้านจุลชีพที่ออกฤทธิ์กว้างทุกชนิดแม้แต่ amoxicillin | | | |
| 2 | Colistimethate Sodium | sterile pwdr 150 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับการติดเชื้อกรัมลบที่ดื้อต่อยากลุ่ม carbapenems | | | |
| 3 | Fosfomycin sodium | sterile pwdr 4 g / vial | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับการติดเชื้อ Methicillin Resistant S. aureus (MRSA) ที่มีอาการรุนแรงน้อยถึงปานกลางโดยใช้ร่วมกับยาอื่นเพื่อป้องกันการดื้อยา | | | |
| 4 | Metronidazole | tab 400 mg (as base), | ก | |
| | | sterile sol 0.5% in 100 ml vial (as ba | ก | |
| 5 | Vancomycin hydrochloride | sterile pwdr 500 mg vial | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1.ใช้สำหรับการติดเชื้อ Methicillin Resistant S. aureus (MRSA) ที่รุนแรง หรือการติดเชื้อ methicillin resistant S. epidermidis (MRSE) | | | |
| | 2. ใช้สำหรับโรค infective endocarditis (IE) กรณีแพ้ยา penicillin ชนิดรุนแรง | | | |
| 6 | Tigecycline | sterile pwdr 50 mg vial | NED | |
| | 5.1.8 Sulphonamides and trimethoprim | | | |
| 1 | Sulfamethoxazole+Trimethoprim | tab 400+80 mg, | ก | |
| | (Co-trimoxazole) | susp 200+40 mg/5 ml | ก | |
| | 5.1.9 Antituberculous drugs | | | |
| 1 | Amikacin sulfate | sterile sol 250mg/2 ml in 2 ml vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา drug-resistant tuberculosis | | | |
| | **หมายเหตุ** ดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน 5.1.4 Aminoglycosides | | | |
| 2 | Cycloserine | cap 250 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา drug-resistant tuberculosis | | | |
| | **หมายเหตุ** ดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน 5.1.4 Aminoglycosides | | | |
| 3 | Ethambutol hydrochloride | tab 400 mg, 500 mg | ก | |
| 4 | Ethionamide | tab 250 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา drug-resistant tuberculosis | | | |
| 5 | Isoniazid | tab 100 mg | ก | |
| 6 | Kanamycin | inj. 1 g | NED | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line drug | | | |
| 7 | Ofloxacin | tab 200 mg | NED | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา multidrug resistant tuberculosis โดยเป็น second line drug หรือกรณีแพ้ยา | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | **หมายเหตุ** จัดเป็นบัญชี ข เมื่อใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ | | | |
| 8 | Para-Amino Salicylic Acid (PAS) | tab 1 g | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา drug-resistant tuberculosis | | | |
| 9 | Pyrazinamide | tab 500 mg | ก | |
| 10 | Rifampicin | cap 300,450 mg | ก | |
| 11 | Streptomycin sulfate | sterile pwdr 1g | ค | |
| 12 | Isoniazid + rifampicin | tab (100+150) | ข | |
| 13 | Ethambutol | tab (75+150+400+275) | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้เป็นยารวมในการรักษาวัณโรคในระยะ initial | | | |
| 14 | Levofloxacin hemihydrates | tab 500 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy หรือใช้รักษาวัณโรคในผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์หรือไม่สามารถใช้ยากลุ่ม first-line ได้ | | | |
| | **หมายเหตุ** ดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน 5.1.6 Quinolone | | | |
| | 5.1.10 Antileprotic drugs | | | |
| 1 | Dapsone | tab 100 mg | ก | |
| | 5.2 Antifungal drugs | | | |
| 1 | Amphotericin B | sterile pwdr 50 mg vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับการรักษา invasive fungal infections | | | |
| 2 | Fluconazole | cap 200 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** 1. ใช้สำหรับ invasive fungal infection บางชนิด<br>2. ใช้สำหรับ dermatomycoses | | | |
| 3 | Griseofulvin | tab 500 mg | ก | |
| 4 | Itraconazole | cap 200 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับโรคติดเชื้อ Penicillosis marneffei, cryptococcosis , vaginal candidiasis และ dermatomycoses | | | |
| 5 | Nystatin | oral susp 100,000 units/ml | ก | |
| | 5.3 Antiviral drugs | | | |
| | 5.3.1.Non-antiretrovirals<br>Aciclovir ชนิด topical (Aciclovir cream) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากมีประสิทธิผลต่ำ และไม่แนะนำให้ใช้ | | | |
| 1 | Aciclovir (Acyclovir) | tab 200, 400 mg | ก | |
| | **หมายเหตุ** ไม่แนะนาให้ใช้ในเด็กที่เป็นโรคอีสุกอีใส (Chicken pox) ชนิดไม่รุนแรง | | | |
| 2 | Aciclovir sodium (Acyclovir sodium) | sterile pwdr/sol 250 mg/10 ml vial | ค | |
| | **เงื่อนไข** 1.ใช้สำหรับการติดเชื้อไวรัส varicella - zoster และ herpes simplex ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องและในทารกแรกเกิด<br>2.ใช้สำหรับการติดเชื้อไวรัส varicella-zoster และ herpes simplex ที่มีการแพร่กระจาย หรือเป็นการติดเชื้อของอวัยวะภายในหรือในผู้ป่วยที่ใช้ยารับประทานไม่ได้<br>3.ใช้กับทารกแรกเกิดที่มารดาป่วยเป็นโรคไข้สุกใสในช่วง 5 วันก่อนคลอดและในช่วง 2 วันหลังคลอดเพื่อป้องกันโรคสุกใสในทารกแรกเกิด (neonate chickenpox) | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 4.ใช้กรณีพิเศษตามคำนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ | | | |
| 3 | Aciclovir (Acyclovir) | Cream 1 % in 1 package | NED | |
| 4 | Oseltamivir | cap 30 mg, 45 mg, 75 mg | จ(1) | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ป้องกัน แก้ไข และเตรียมพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก และการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ของประเทศ | | | |
| | 5.3.2 Antiretrovirals | | | |
| | ยากลุ่มนี้เป็นยาตามนโยบายเอดส์แห่งชาติของกรมควบคุมโรค สำนักงานประกัน สังคม และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ | | | |
| 1 | Rilpivirine | tab 25 mg | ข | ยังไม่ได้นับในบัญชียา รพ.อ่างทอง |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ใช้ยานี้ตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี 2563/2564 | | | |
| 2 | Atazanavir | cap 200 mg | ค | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | จะนำออกจากบัญชี ในรอบการพิจารณาถัดไป เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านการใช้ยาตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกัน ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี 2563/2564 | | | |
| 3 | Abacavir | tab 300 mg | ค | ยังไม่ได้นับในบัญชียา รพ.อ่างทอง |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ยา tenofovir หรือเกิดผลข้างเคียงที่ไม่สามารถใช้ยา tenofovir ได้ (ยา tenofovir ผลข้างเคียงที่สำคัญคือ ผลต่อไต และผลต่อ bone density) | | | |
| | 2. ใช้เป็น nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NRTI) ในสูตรยาต้านไวรัสดื้อยา ในกรณีที่การรักษาล้มเหลวจากเชื้อดื้อยาต้านไวรัสสูตรก่อน โดยต้องมีผลการตรวจ genotypic resistance ที่ไวกับยา abacavir และเชื้อไวต่อยาอื่นในสูตรอย่างน้อย 2 ชนิด | | | |
| | 3. ใช้กับเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีอายุ 3 เดือนขึ้นไป | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | 1. ผู้ป่วยที่ได้รับยา abacavir อาจมีภาวะ hypersensitivity ได้โดยเฉพาะใน 6 สัปดาห์แรก อาการส่วนใหญ่มักจะมีหลายระบบร่วมกัน หากพบอาการอย่างน้อย 2 ข้อดังต่อไปนี้ | | | |
| | 1.1 ไข้ | | | |
| | 1.2 ผื่น | | | |
| | 1.3 คลื่นไส้อาเจียน ท้องเสีย ปวดท้อง | | | |
| | 1.4 อ่อนเพลียมาก ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ (arthralgia) | | | |
| | 1.5 หอบเหนื่อย ไอ เจ็บคอ | | | |
| | ให้หยุดยา 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 และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี 2563/2564 | | | |
| 4 | Efavirenz | tab 200 mg, 600 mg | ก | |
| 5 | Lamivudine (3TC) | tab 150 mg, 300 mg , syr 10 mg/m | ก | |
| 6 | Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine (GPO-Z) | tab (150+250+200 mg) | ก | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | จะนำออกจากบัญชี ในรอบการพิจารณาถัดไป เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านการใช้ยาตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกัน | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | การติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี 2563/2564 | | | |
| 7 | Lopinavir+Ritonavir (Kaletra) | tab ( 200+50 mg), syr (80+20 mg) | ค | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | จะนำรูปแบบ tab ออกจากบัญชี ในรอบการพิจารณาถัดไป เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านการใช้ยาตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี 2563/2564 | | | |
| 8 | Nevirapine mesilate | tab 200 mg , susp 50 mg/5 ml | ก | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | จะนำรูปแบบ tab ออกจากบัญชี ในรอบการพิจารณาถัดไป เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านการใช้ยาตามแนวทางการตรวจวินิจฉัย รักษา และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี 2563/2564 | | | |
| 9 | Ritonavir (RTV) | cap 100 mg | NED | |
| 10 | Zidovudine (AZT) | cap 100,300 mg, oral sol 10 mg/ml | ก | |
| 11 | Zidovudine+Lamivudine (AZT+3TC)-Combid | tab ( 300+150 mg) | ก | |
| 12 | Tenofovir | tab 300 mg | ก | |
| | 5.3.3 Viral hepatitis | | | |
| 1 | Lamivudine (3TC) | tab 150 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง (chronic hepatitis B) ที่มี HBeAg positive หรือ negative โดยต้องมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) สูงกว่า หรือ เท่ากับ 1.5 เท่าของค่าปกติและมี HBV DNA มากกว่า 10,000 copies/ml (หรือ 2,000 IU/ml) | | | |
| | 2. ในกรณีมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) น้อยกว่า 1.5 เท่าของค่าปกติ ต้องมีผล liver histology ที่แสดงว่าเป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังที่มี HAI scoreมากกว่าหรือเท่ากับ 4 หรือ fibrosis มากกกว่าหรือ เท่ากับ 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 แนะนาให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติดเชื้อและแพทย์สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ระดับ ALT ที่ผิดปกติต้องวินิจฉัยแยกโรคอื่นๆ ที่ทำให้ ALT สูงกว่าปกติ เช่น fatty liver, drug-induced hepatitis , autoimmune hepatitis | | | |
| 2 | Tenofovir disoproxil fumarate | tab 300 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังเฉพาะกรณีดังต่อไปนี้ | | | |
| | 1. ใช้ในกรณี rescue ในผู้ป่วยที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) เช่น lamivudine โดยใช้ tenofovir เป็นการรักษาเสริม | | | |
| | 2. ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยยังตรวจพบ HBV DNA หลังรักษาด้วยยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) ได้แก่ lamivudine, telbivudine, clevudine เป็นเวลา 24 สัปดาห์ โดยที่ผู้ป่วยกินยาอย่างสม่าเสมอ | | | |
| | **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 แนะนาให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติดเชื้อและแพทย์สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร | | | |
| | หมายเหตุ | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | แนะนำให้ติดตามระดับ serum creatinine, serum phosphate, uric acid ทุก 4-6 เดือน | | | |
| | 5.4 Antiprotozoal drugs | | | |
| | 5.4.1 Antimalarials | | | |
| | ยากลุ่มนี้ให้ใช้ได้ตามข้อกำหนดในแนวเวชปฏิบัติในการรักษาผู้ป่วยมาลาเรียในประเทศไทย พ .ศ. 2562 ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย และสำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข โดยใช้เป็นยารักษาโรคมาลาเรียเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อการป้องกันโรคมาลาเรีย | | | |
| 1 | Chloroquine phosphate | tab 250 mg | ก | |
| 2 | Primaquine phosphate | tab 15 mg | ก | |
| 3 | Quinine | tab 300 mg(as sulfate), | ก | |
| | | sterile sol 300 mg/ml in 2 ml(as dihydrochloride) | ก | |
| | 5.4.2 Other antiprotozoal drugs | | | |
| 1 | Metronidazole | tab 400 mg (as base), | ก | |
| | | sterile sol 0.5 % in 100 ml(as base) | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ amebiasis, giardiasis และ urogenital trichomoniasis | | | |
| | 5.5 Anthelmintics | | | |
| 1 | Albendazole | tab 200 mg | ก | |
| 2 | Ivermectin (ยากำพร้า) | tab 6 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษาการติดเชื้อพยาธิสตรองจิลอยด์ (strongyloidiasis) ชนิดแพร่กระจาย | | | |
| | 5.6 Antiseptics | | | |
| 1 | Chlorhexidine gluconate | sol (aqueous) 4, 5 % | ก | |
| | **หมายเหตุ** Chlorhexidine gluconate 5% เป็นชนิดเข้มข้นที่ใช้เตรียม Chlorhexidine แบบ freshly prepared | | | |
| 2 | Ethyl alcohol | sol, sol (hosp) | ก | |
| 3 | Gentian violet | sol (paint) | ก | |
| 4 | Hydrogen peroxide | sol 5-7 % | ก | |
| 5 | Potassium permanganate | pwdr | ก | |
| 6 | Povidone-iodine | sol 10 %, scrub sol 7.5 % | ก | |
| 7 | Chlorhexidine gluconate | Obstretric cream 1 % 250 ml | NED | |
| | กลุ่มยา 6 Endocrine system | | | |
| | 6.1 Drugs used in diabetes | | | |
| | 6.1.1 Insulins | | | |
| 1 | Biphasic Insulin Aspart (Novomix 30 Penfill) | sterile susp | ง | |
| | (Insulin Aspart 30 % +Protaminated Insulin Aspart 70 %) | | | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้เฉพาะผู้ป่วยที่เกิด hypoglycemia บ่อยเมื่อใช้conventional insulin | | | |
| | 2. ใช้สำหรับควบคุมภาวะ postprandial hyperglycemia | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ราคาจำหน่ายยา insulin aspart + insulin aspart protamine ความแรง 30%+70% ขนาด 300 IU (3 ml) ที่ต่อรองได้หลอดละไม่เกิน 176.55 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 20 มกราคม 2561 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Biphasic isophane insulin (Mixtard) (Soluble insulin 30 %+ Isophane insulin 70 %) | sterile susp | ก | |
| 3 | Isophane insulin (Insulatard; Isophane protamine insulin) | sterile susp | ก | |
| 4 | Soluble insulin (Neutral insulin; insulin injection) | sterile sol | ก | |
| 5 | Insulin glargine (Toujeo) | sterile sol 300 u/ml in 1.5 ml | ง | **เงื่อนไข**<br>ใช้เฉพาะผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 ที่ใช้ multiple daily insulin injections สูตรที่ฉีด NPH insulin ก่อนนอน แล้วมีภาวะน้ำตาลต่ำในเลือดอย่างรุนแรง หรือน้ำตาลต่ำในเลือดช่วงกลางคืน (nocturnal hypoglycemia)บ่อยครั้ง จนรบกวนการดาเนินชีวิตตามปกติ<br>**คำแนะนำ**<br>ผู้ป่วยควรตรวจระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเองอย่างสม่าเสมอ เพื่อให้การใช้ยา insulin glargine เกิดประโยชน์สูงสุด<br>**หมายเหตุ**<br>multiple daily insulin injections หมายถึง การฉีดอินซูลินวันละหลายครั้งตามมื้ออาหารและก่อนนอน |
| | Miscellaneous (กลุ่ม glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptor agonists) | | | |
| 1 | Liraglutide (Victoza®) | sterile sol 6 mg/ml in 3 ml | NED | |
| | 6.1.2 Oral antidiabetic drugs | | | |
| 1 | Glipizide | tab 5 mg | ก | |
| 2 | Metformin hydrochloride | tab 500 mg | ก | |
| 3 | Pioglitazone hydrochloride | tab 30 mg | ง | **เงื่อนไข**<br>ใช้เป็นยาชนิดที่สามเพิ่มเติมหลังจากใช้ยา sulfonylurea และ metformin แล้วเกิด secondary failure หรือใช้เมื่อแพ้ยา metformin หรือ sulfonylurea<br>**คำเตือนและข้อควรระวัง**<br>1. ห้ามใช้ยานี้ในผู้ที่มีหัวใจล้มเหลวในระดับที่รุนแรง (NYHA ในระดับ 3 และ 4) ยานี้อาจทาให้เกิดภาวะหัวใจล้มเหลว<br>2. ไม่ควรใช้ยานี้ในผู้ป่วยที่กาลังเป็นมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ |
| 4 | Empagliflozin (Jardiance®) | tab 25 mg | NED | |
| 5 | Sitagliptin Phosphate (Januvia) | tab 100 mg | NED | |
| 6 | Alogliptin benzoate+Pioglitazone HCl , Oseni® | tab 25/30 mg | NED | |
| | 6.1.3 Treatment of hypoglycemia | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 6.2 Thyroid and antithyroid drugs | | | |
| | 6.2.1 Thyroid hormones | | | |
| 1 | Levothyroxine sodium (L-thyroxine sodium) | tab 0.1 mg | ก | |
| | 6.2.2 Antithyroid drugs | | | |
| 1 | Lugol 's solution (Aqueous iodine oral solution, Strong iodine solution) | oral sol (hosp) | ก | |
| 2 | Propylthiouracil | tab 50 mg | ก | |
| 3 | Thiamazole (Methimazole) | tab 5 mg | ก | |
| | 6.3 Corticosteroids | | | |
| 1 | Dexamethasone | tab 4 mg | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Dexamethasone | sterile sol (as sodium phosphate) 4 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| 3 | Hydrocortisone | sterile pwdr (as sodium succinate) 100 mg vial | ก | |
| 4 | Methylprednisolone | sterile pwdr (as sodium succinate ) 1 g | ค | |
| 5 | Prednisolone | tab 5 mg | ก | |
| 6 | Triamcinolone acetonide | sterile pwdr 10 mg/ml vial | ค | |

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

1.ห้ามฉีดในตำแหน่งหรือรอยโรคที่มีการติดเชื้อหรือสงสัยว่าจะมีการติดเชื้อ

2.กรณีฉีดเข้าข้อ โดย

2.1ไม่ควรฉีดเข้าข้อใหญ่ในคราวเดียวกันเกิน 2 ข้อ ยกเว้นผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคข้ออักเสบเรื้อรัง

2.2การฉีดยาซ้ำเข้าข้อเดียวกันควรเว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เดือน

3.กรณีฉีดเข้ารอยโรค (intralesional injection) สำหรับโรคผิวหนัง ควรฉีดเข้าในชั้นหนังแท้ หลีกเลี่ยงการฉีดเข้าในชั้นหนังกำพร้าหรือไขมันใต้ผิวหนัง เพราะทำให้เกิดผลข้างเคียง เช่น ผิวหนังบาง เป็นต้น

### 6.4 Sex hormones

#### 6.4.1 Female sex hormones

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Conjugated estrogens | tab 0.625 mg | ก | |
| 2 | Hydroxyprogesterone caproate | sterile oily sol for inj | ข | |
| 3 | Medroxyprogesterone acetate | tab 5 mg | ก | |
| 4 | Norethisterone | tab 5 mg | ก | |
| 5 | Micronized Progesterone SGC | cap 200 mg | NED | |
| 6 | Estradiol valerate +Norgestrel (Cyclo progynov | tab 2 mg+0.5 mg | NED | |

#### 6.4.2 Male sex hormones and antagonists

ไม่มี

### 6.5 Hypothalamic and pituitary hormones

#### 6.5.1 Hypothalamic and anterior pituitary hormones

ไม่มี

#### 6.5.2 Posterior pituitary hormones and antagonists

ไม่มี

### 6.6 Drugs affecting bone metabolism

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Calcitonin-salmon | sterile sol 100 iu | ง | |

**เงื่อนไข**

ใช้กับผู้ป่วย severe hypercalcemia

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

ใช้ยานี้ในระยะเวลาสั้นที่สุด ในขนาดต่ำสุดที่มีประสิทธิผลการรักษา

หมายเหตุ

1. มีหลักฐานที่เป็น Randomize controlled trial หลายฉบับที่แสดงว่าผู้ป่วยที่ได้รับยา calcitonin ชนิดรับประทานและชนิดพ่นจมูก มีความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับยาหลอก

2. ยา calcitonin ชนิดพ่นจมูกมีข้อมูลชัดเจนว่ารูปแบบดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็ง และข้อมูลด้านประสิทธิภาพยังไม่เพียงพอ จึงไม่บรรจุอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Ibandronate | inj. 3 mg/3ml | NED | |
| 3 | Alendronate+Vitamin D | tab 70 mg+5600 U | NED | |
| | 6.7 Other endocrine drugs | | | |
| | 6.7.1 Bromocriptine and other dopaminergic drugs | | | |
| 1 | Bromocriptine mesilate | tab 2.5 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ prolactinoma , acromegaly และ amenorrhea ที่มี/ ไม่มี galactorrhea | | | |
| | 6.7.2 Drugs affecting gonadotrophins | | | |
| 1 | Leuprorelin acetate | sterile pwdr 11.25 mg as base | จ(2) | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับภาวะ central (gonadotrophin dependent) precocious puberty โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3 **หมายเหตุ** ราคายาฉีด leuprorelin acetate ขนาด 11.25 mg ที่ต่อรองได้ขวดละไม่เกิน 7,383 บาท (ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่19 ต.ค.61 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตาม แบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| | 6.7.3 Drugs used in endogenous glucocorticoid and androgen overproduction | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 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 0.2 mg/ml | ก | |
| 2 | Oxytocin | sterile sol 10 iu/ml | ก | |
| 3 | Alprostadil (PEG1) | sterile sol (เฉพาะ 0.5 mg/ml) | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจแต่กำเนิดที่ต้องพึ่ง ductus arteriosus | | | |
| 4 | Sulprostone | sterile pwdr 500 mcg | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ช่วยชีวิตผู้ป่วย severe post-partum hemorrhage | | | |
| 5 | Clomifene citrate | tab 50 mg | NED | |
| 6 | Misoprosal (Cytotec) | tab 200 mcg | NED | |
| | 7.1.2 Myometrial relaxants | | | |
| 1 | Terbutaline sulfate | sterile sol 0.5 mg/nl | ก | |
| | 7.2 Treatment of vaginal and vulval conditions | | | |
| 1 | Clotrimazole | vaginal tab | ก | |
| 2 | Conjugated estrogens | vaginal cream | ข | |
| 3 | Nystatin+diiodohydroxyquin(สูตร Gynecon) | vaginal tab | NED | |
| | 7.3 Contraceptives | | | |
| 1 | Medroxyprogesterone acetate | sterile susp 50 mg/ml in 3 ml | ก | |
| 2 | Ethinylestradiol+Levonorgestrel (สูตร R-DEN) | tab 0.03 mg+0.15 mg | ก | |
| 3 | Etonogestrel | rod implant (68 mg/rod) | ก | |
| 4 | Lynestrenol (Exluton) | tab 0.5 mg | ข | |
| 5 | Ethinylestradiol+Desogestrel (Marvelon) | tab 0.03+0.15 mg | NED | |
| 6 | Levonorgestrel (Mirena) | intrauterine 52 mg | NED | (ไม่นับในบ/ช ยา 18/08/57) |
| | 7.4 Drugs for genito-urinary disorders | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 7.4.1 Drugs for benign prostatic hyperplasia | | | |
| 1 | Alfuzosin hydrochloride | SR tab 10 mg | ค | |
| 2 | Doxazosin mesilate (Local) | tab 2 mg | ค | |
| 3 | Silodosin | tab 4 mg | NED | |
| 4 | Tamsulosin HCl (Harnal) | tab 0.4 mg | NED | |
| 5 | Finasteride | tab 5 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้กับผู้ป่วยโรคต่อมลูกหมากโตที่มีอาการผิดปกติในการปัสสาวะระดับปานกลางถึงรุนแรง และมีขนาดของต่อมลูกหมากมากกว่า 40 ml | | | |
| | **หมายเหตุ** Finasteride ขนาด 1 mg ที่ใช้รักษาศีรษะล้านไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ | | | |
| 6 | Dutasteride (Avodart) | tab 0.5 mg | NED | |
| | 7.4.2 Drugs for urinary frequency, enuresis, and incontinence | | | |
| 1 | Oxybutynin hydrochloride | immediate release tab 5 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้ใน overactive urinary bladder และ urinary incontinence ยกเว้น stress incontinence | | | |
| | 2. ไม่ใช้สำหรับ nocturnal enuresis (ปัสสาวะรดที่นอนในเด็ก) | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ยามีประสิทธิภาพต่ำ ประโยชน์ที่ได้ไม่ชัดเจน ผลข้างเคียงเกิดได้บ่อย และมีค่าใช้จ่ายสูง ควรพิจารณาใช้อย่างรอบคอบ | | | |
| 2 | Trospium Chloride | tab 20 mg | NED | |
| | 7.4.3 Drugs used in alkalinisation of urine | | | |
| 1 | Potassium citrate | oral sol (hosp) | ก | |
| 2 | Potassium sodium hydrogen citrate (Uralyt-U® | Pwdr. | NED | |
| | กลุ่มยา 8 Malignant disease and immunosuppression | | | |
| | 8.1 Cytotoxic drugs | | | |
| | 8.1.1 Alkylating drugs | | | |
| 1 | Cyclophosphamide | tab 50 mg | ค | |
| | | sterile pwdr. 1000 mg/75 ml | ค | |
| | 8.1.2 Cytotoxic antibiotics | | | |
| 1 | Doxorubicin hydrochloride | sterile pwdr, sterile susp , sterile sol 50 mg/25 ml | ค | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ไม่ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน และผู้ป่วยที่มี cardiomyopathy ที่มี left ventricular ejection fraction น้อยกว่า 50% | | | |
| | 8.1.3 Antimetabolites | | | |
| 1 | Fluorouracil | sterile sol 500 mg/10 ml | ค | |
| 2 | Methotrexate | tab 2.5 mg | ค | |
| | | sterile pwdr / sterile sol (as sodium) 50 mg/2 ml | ค | |
| 3 | Capecitabine | tab 100 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับ advanced breast cancer โดยใช้เป็น second หรือ third-line drug หลังการใช้ anthracycline และ/หรือ taxane มาแล้ว | | | |
| | 2. ใช้ร่วมกับรังสีรักษาในการรักษาเสริม ก่อน หรือ หลัง การผ่าตัดในมะเร็งลำไส้ใหญ่ส่วนปลาย | | | |
| | 3. ใช้เป็นการรักษาเสริมหลังการผ่าตัดมะเร็งลำไส้ใหญ่ stage II-III | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|

3.1 ใช้เป็นยาเดี่ยวใน colorectal cancer stage II-III หรือ

3.2 ใช้ร่วมกับ oxaliplatin ใน stage III colorectal cancer ในผู้ป่วยที่มี Eastern Co-operative Oncology Group (ECOG) performance status ตั้งแต่ 0-1

4. ใช้ร่วมกับ oxaliplatin ในผู้ป่วย advanced colorectal cancer (CRC)

5. ใช้เป็นการรักษาเสริมหลังผ่าตัดแบบ D2 lymphadenectomy ในผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร pathological stage II-III โดยใช้ร่วมกับยา oxaliplatin

6. ใช้เป็นการรักษาเสริมหลังการผ่าตัดมะเร็งเต้านมระยะแรกชนิด triple negative ในผู้ป่วยที่มีรอยโรคทางพยาธิวิทยาหลงเหลือ (residual tumor) ภายหลังได้รับ neoadjuvant chemotherapy ที่มียา anthracycline และ taxane

**หมายเหตุ**

1. แนวทางการรักษาโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และมะเร็งลำไส้ส่วนตรง (colorectal cancer) ด้วยยาเคมีบำบัด 5-FU, leucovorin, capecitabine, oxaliplatin และ irinotecan มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

1. **กรณี adjuant chemotherapy for colorectal cancer stage II & III** (stage II and III poor performance status)

1.1 Stage II high risk

- fluoropyrimidine monotherapy (5-FU + leucovorin, or capecitabine) 6 เดือน

1.2 Stage III low risk (T1-3 และ N1)

- fluoropyrimidine monotherapy (5-FU + leucovorin, or capecitabine) 6 เดือน หรือ
- XELOX (CapeOx) เป็นระยะเวลา 4 cycles หรือ
- FOLFOX เป็นระยะเวลา 12 cycles

1.3 Stage III high risk T4 or N2

- fluoropyrimidine monotherapy (5-FU + leucovorin, or capecitabine) 6 เดือน หรือ
- XELOX (CapeOx) เป็นระยะเวลา 8 cycles หรือ
- FOLFOX เป็นระยะเวลา 12 cycles (6 เดือน)

2. **กรณี concurrent chemoradiotherapy in rectal cancer**

- capecitabine 825 mg/m2 PO twice daily x 5 days/week + XRT x 5 weeks หรือ
- 5-FU 400 mg/m2 IV Bolus + leucovorin 20 mg/m2 day 1-4 ทุก 28 วัน (2 cycles)

3. **กรณี advanced colorectal cancer**

- fluoropyrimidine monotherapy (5-FU + leucovorin, or capecitabine) 6 เดือน หรือ
- XELOX (CapeOx) เป็นระยะเวลา 8 cycles หรือ
- FOLFOX เป็นระยะเวลา 12 cycles หรือ
- FOLFIRI เป็นระยะเวลา 12 cycles เมื่อไม่ตอบสนองต่อยาขนานแรก

2. ราคายาเม็ด capecitabine ขนาด 500 mg ที่ต่อรองได้ราคาเม็ดละไม่เกิน 32.10 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ประกาศมีผลบังคับใช้ เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Oxaliplatin | sterile pwdr, sterile sol 100 mg/20 ml | ง | |

**เงื่อนไข**

1. ใช้ในการรักษา colorectal cancer stage III-IV โดยใช้ร่วมกับ 5-FU + leucovorin based- regimen หรือ capecitabine ใน ค น ไข้ที่มี Eastern Co-operative Oncology Group (ECOG) performance status ตั้งแต่ 0 – 1

2. ใช้รักษาเสริมหลังผ่าตัดแบบ D2 lymphadenectomy ในผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร ที่มี pathological stage II-III โดยใช้ร่วมกับยา capecitabine

3. ใช้รักษาผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหารระยะแพร่กระจายหรือโรคกลับเป็นซ้ำที่ผ่าตัดไม่ได้ (ระยะที่ IV) และสภาพ ร่างกายแข็งแรง (ECOG PS 0-2) โดยให้เป็นยาขนานแรก และใช้ร่วมกับยากลุ่ม fluoropyrimidine

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | 1. มีข้อมูลไม่เพียงพอที่จะสรุปว่ายาสูตร FOLFOX มีประสิทธิผลในการเพิ่มระยะเวลาการรอดชีพ (survival benefit) ในผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงระยะที่ 3 ที่มีอายุมากกว่า 75 ปี | | | |
| | 2. กรณีใช้ร่วมกับยา capecitabine ให้ดูหมายเหตุยา capecitabine | | | |
| | 8.1.4 Vinca alkaloids and etoposide | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 8.1.5 Other antineoplastic drugs | | | |
| 1 | Calcium folinate (Leucovorin calcium) | sterile pwdr 100 mg/10 ml | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ให้ร่วมกับ fluorouracil (5-FU) ในการบาบัด gastrointestinal malignancy | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | กรณีใช้รักษาโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และมะเร็งลำไส้ส่วนตรง ให้ดูหมายเหตุยา capecitabine | | | |
| 2 | Paclitaxel | sterile sol 300 mg/50 ml | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับ advanced breast cancer ที่ได้รับ anthracycline มาแล้ว หรือไม่สามารถให้ anthracycline ได้ | | | |
| | 2. ใช้เป็น adjuvant treatment สำหรับ high risk, node positive breast cancer | | | |
| | 3. ใช้สำหรับมะเร็งรังไข่ | | | |
| | 4. ใช้สำหรับ advanced non-small cell lung cancer | | | |
| | 5. ใช้สำหรับ AIDS-related Kaposi's sarcoma | | | |
| | 6. ใช้เป็น second line treatment ใน nasopharyngeal cancer ระยะแพร่กระจายหรือกลับเป็นซ้ำ | | | |
| | 7. ใช้สำหรับ esophageal cancer | | | |
| | 8. ใช้เป็น first line treatment ในการรักษา advanced cervical cancer | | | |
| | 9. ใช้สำหรับ malignant melanoma | | | |
| | 8.2 Drugs affecting the immune response | | | |
| 1 | Dexamethasone | tab 4 mg | ก | |
| 2 | Dexamethasone | sterile sol (as sodium phosphate) 4 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| 3 | Methylprednisolone | sterile pwdr/susp (as sodium succinate ) 1 g | ค | |
| 4 | Prednisolone | tab 5 mg | ก | |
| 5 | Ciclosporin (Cyclosporin) | cap 25 mg | ค | |
| | 8.3 Sex hormones and hormone antagonists in malignant disease | | | |
| | 8.3.1 Progestogens, anti-estrogens and enzyme inhibitors | | | |
| 1 | Tamoxifen citrate | tab 20 mg | ค | ใช้สำหรับมะเร็งเต้านม |
| | 8.3.2 Prostate cancer | | | |
| 1 | Leuprorelin acetate | sterile pwdr 11.25 mg as base | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้เป็น adjuvant therapy ร่วมกับรังสีรักษาในมะเร็งต่อมลูกหมากที่มีความเสี่ยงปานกลาง เป็นระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน (2 cycles) | | | |
| | 2. ใช้เป็น adjuvant therapy ร่วมกับรังสีรักษาในมะเร็งต่อมลูกหมากที่มีความเสี่ยงสูงหรือสูงมาก เป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี (8 cycles) | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | 1. กลุ่มผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงปานกลาง (Intermediate risk of recurrence) คือ ผู้ที่อยู่ในระยะโรค cT2b ถึงcT2c ตาม TNM staging system | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|

หรือมีค่า Gleason score เท่ากับ 7 หรือมีค่า serum PSA เท่ากับ 10-20 ng/mL อย่างใดอย่างหนึ่ง

2. กลุ่มผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง (High risk of recurrence) คือ ผู้ที่อยู่ในระยะโรค cT3a ตาม TNM staging system หรือมีค่า Gleason score เท่ากับ 8-10 หรือมีค่า serum PSA มากกว่า 20 ng/mL อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือผู้ป่วยอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงสูงมาก (Very High risk of recurrence) คือผู้ที่อยู่ในระยะโรค cT3b ถึง cT4

## 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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Fresh frozen plasma | | ก | |
| 2 | Frozen cryoprecipitate | | ก | |
| 3 | Leukocyte depleted packed red cell | | ก | |
| 4 | Packed red cell | | ก | |
| 5 | Platelet concentration, random donor | | ก | |
| 6 | Whole blood | | ก | |

#### 9.1.2 Drugs used in hypoplastic, haemolytic and renal anaemias

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Epoetin alfa (Hemax) | streile pwdr/ sol 4000 IU | จ(2) | |

**เงื่อนไข**

ใช้สำหรับภาวะเลือดจางจากโรคไตเรื้อรังที่ไม่พบสาเหตุอื่นที่รักษาได้ โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Folic acid | tab 5 mg | ก | |
| 3 | Deferiprone | tab 500 mg | ค | |
| 4 | Deferasirox | tab 250 mg | จ(2) | |

**เงื่อนไข**

1. Transfusion Dependent Thalassemia ใช้เป็นยารักษาลำดับแรกในผู้ป่วยอายุ 2-6 ปี โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

2. ใช้เป็นยารักษาลาดับที่ 2 ในผู้ป่วยอายุตั้งแต่ 6 ปี ขึ้นไปที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาหรือมีผลข้างเคียงที่รุนแรงจากการรักษาด้วยยา deferiprone โดยมีแนวทางกากับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

**หมายเหตุ**

ราคาจำหน่ายยาเม็ด deferasirox ขนาด 250 mg ที่ต่อรองได้ โดยจัดซื้อยา 112 เม็ด ในราคาไม่เกิน14,070.50 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 20 มกราคม 2561 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Iron sucrose | sterile sol 100 mg/5 ml | ค | |

**เงื่อนไข**

ใช้สำหรับรักษา iron deficiency anemia ในผู้ป่วย chronic kidney disease ที่ไม่ตอบสนองต่อ iron supplement ชนิดรับประทาน

#### 9.1.3 Drugs used in bone marrow transplantation

ไม่มี

### 9.2 Fluids and electrolytes

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Calcium polystylene sulfonate | oral pwdr | ข | |
| 2 | Dextran 40 in NSS | inj. | NED | |
| 3 | Glucose with/without sodium chloride | sterile sol | ก | |
| 4 | Continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAI | basic bag sol 5,000 ml | ค | |
| | (Dianeal PD-4 Peritoneal Dialysis with Dextrose 1.5 %) | | | |
| 5 | Potassium chloride | elixir, syr (hosp), sterile sol 20 Meq | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | 1. ควรรับประทานยา potassium chloride หลังอาหารทันทีในกรณียาเม็ดควรดื่มน้ำอย่างน้อย 180 มิลลิลิตร และห้ามเอนตัวนอนลงอย่างน้อย 30 นาทีหลังรับประทานยาเม็ด | | | |
| | 2. ห้ามใช้ยา potassium chloride ชนิด elixir กับผู้ป่วยเด็กอายุต่ำกว่า 2 ขวบ เนื่องจากมีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ | | | |
| 6 | Potassium citrate | oral sol (hosp) | ก | |
| 7 | Sodium bicarbonate | tab 300 mg, sterile sol 7.5 % | ก | |
| 8 | Sodium chloride | tab 300 mg, sterile sol | ก | |
| 9 | Sodium lactate intravenous infusion compound (Ringer - Lactate solution for injection) | sterile sol (hosp) | ก | |
| 10 | Water for injection | sterile sol | ก | |
| 11 | Glycerol | inj. 10 % 500 ml | NED | |
| 12 | Hydroxyethyl starch (Voluven) | inj. | NED | |
| | 9.3 Vitamins | | | |
| | Multivitamins ในบัญชียาหลักแห่งชาติ มีวิตามินเป็นส่วนประกอบนั้น การผสมแร่ธาตุ (minerals) หรือตัวยาสำคัญอื่นๆ ไม่ถือเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ | | | |
| 1 | Folic acid | tab 5 mg | ก | |
| 2 | Multivitamins<br>Vitamin A 2,000 - 5,600 IU<br>Vitamin D 200 - 2,000 IU<br>Vitamin B1 ≥ 0.9 mg<br>Vitamin B2 ≥ 0.9 mg<br>Vitamin B6 ≥ 1.0 mg<br>Vitamin B12 ≥ 1.8 mcg<br>Niacinamide ≥ 12 mg<br>Folic acid 300-1000 mcg<br>Vitamin C ≥ 45 mg | tab | ก | **หมายเหตุ** มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณ |
| 3 | Multivitamins<br>Vitamin A 1,300 - 2,000 IU<br>Vitamin D 200 - 1,000 IU<br>Vitamin B1 ≥ 0.5 mg<br>Vitamin B2 ≥ 0.5 mg<br>Vitamin B6 ≥ 0.5 mg<br>Vitamin B12 ≥ 0.9 mcg<br>Niacinamide ≥ 6 mg<br>Vitamin C ≥ 40 mg | syr | ก | **หมายเหตุ** มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณ |
| 4 | Vitamin B1 | tab 100 mg | ก | |
| 5 | Vitamin B6 | tab 50 mg | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | การรับประทานวิตามิน B6 ขนาดตั้งแต่ 200 มิลลิกรัมต่อวัน ขึ้นไปเป็นเวลานาน มีความสัมพันธ์กับการเกิด neuropathy ได้ | | | |
| 6 | Vitamin C | tab 100 mg | ก | |
| 7 | Vitamin C | sterile sol 250mg/ml in 2 ml amp | ข | |
| 8 | Vitamin K1(phytomenadione) | sterile sol 10 mg/ml in 1 ml, 2mg/0.2 ml amp | ก | |
| 9 | Vitamins B complex | tab | ก | **หมายเหตุ** มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณ |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | Vitamin B1 ≥ 0.9 mg<br>Vitamin B2 ≥ 0.9 mg<br>Vitamin B6 ≥ 1.0 mg<br>Vitamin B12 ≥ 1.8 mcg<br>Folic acid ≥ 300 mcg<br>Niacinamide ≥ 12 mg<br>Pantothenic acid ≥ 4 mg<br>Biotin ≥ 20 mcg | | | |
| 10 | Vitamins B complex<br>Vitamin B1 ≥ 0.9 mg<br>Vitamin B2 ≥ 0.9 mg<br>Vitamin B6 ≥ 1.0 mg<br>Niacinamide ≥ 12 mg | sterile sol | ข | **หมายเหตุ** มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณ |
| 11 | Ergocalciferol<br>**เงื่อนไข**<br>เป็น first -line drug ในผู้ป่วยที่มีภาวะขาดวิตามิน<br>D | cap 20000 iu | ก | |
| 12 | Alfacalcidol (1 alpha-hydroxyvitamin D3)<br>**เงื่อนไข** ใช้กับผู้ป่วยที่มีภาวะพร่องฮอร์โมนพาราไทรอยด์อย่างรุนแรงและฉับพลัน<br>**ข้อควรระวัง** ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยที่มีระดับ serum calcium เกิน 10.5 mg/dL หรือ serum phosphate เกิน 5.5 mg/dL | cap 0.25 mcg | NED | |
| 13 | Vitamin E<br>**เงื่อนไข**<br>1.ใช้กับทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวน้อยหรือเกิดก่อนกำหนดเท่านั้น<br>2.ใช้ป้องกันและรักษาภาวะขาดวิตามินอีในทารก และเด็กที่มีปัญหาการย่อยไขมันและ /หรือการดูดซึมไขมันบกพร่อง<br>**หมายเหตุ** รูปแบบ syrup เป็นตำรับ water miscible vitamin E | emulsion 50 iu/ml | ค | |
| | 9.4 Intravenous nutrition | | | |
| 1 | Amino acid solution for infants<br>มีกรดอะมิโนจำเป็นทั้ง 9 ชนิด คือ isoleucine, leucine, lysine, methionine, phenylalanine, threonine, tryptophan, valine, histidine และอย่างน้อยต้องมี arginine, cysteine, tyrosine และ taurine โดยต้องไม่มี sugar alcohol ในสูตร | sterile sol | ค | |
| 2 | Amino acids with/without minerals<br>(Aminoplasmal) | sterile sol | ค | |
| 3 | Amino acid solution ชนิด high essential amino acid มีสัดส่วนของ essential amino acid > 60% ของ total amino acid (Kidmin-โรคไต) | sterile sol | ค | |
| 4 | Two-in-one parenteral nutrition<br>(Amino acid+CBH+Vit.B1+E'lyte) (Bfluid)<br>ประกอบด้วย glucose และ amino acids<br>**เงื่อนไข**<br>ใช้กับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับ parenteral nutritionที่ไม่เหมาะสมที่จะได้รับ intravenous lipid emulsion<br>**คำเตือนและข้อควรระวัง** | sterile sol | ง | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 1. ควรระวังในผู้ป่วยโรคไตหรือโรคหัวใจล้มเหลว หรือมีภาวะอื่นซึ่งเสี่ยงต่อภาวะ fluid overload และ/หรือมีปัญหาความสมดุลของ minerals และ/หรือelectrolytes และ/หรือผู้ป่วยโรคไต ที่ยังไม่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (renal replacement therapy) เนื่องจาก สมดุล ของ non protein energy ต่อ gram of nitrogen ไม่เหมาะกับสภาพผู้ป่วย<br>2. ผลิตภัณฑ์ two-in-one parenteral nutrition อาจมี vitamins, trace minerals และ electrolytes บางชนิดไม่ครบถ้วนหรือไม่เพียงพอต่อ ความต้องการ ดังนั้นควรเติมสารอาหารเหล่านี้ให้เพียงพอ และเฝ้าระวังติดตามอย่างใกล้ชิด<br>3. กรณีที่ให้เป็น peripheral parenteral nutrition(PPN) ที่จำเป็นจะต้องให้เกินกว่า 14 วัน ควรพิจารณาให้ทางcentral line<br>4. การให้อาหารทางหลอดเลือดดำมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ และการเกิดหลอดเลือดดำอักเสบ (thrombophlebitis) | | | |
| | Complete water-soluble and fat soluble | preparation for intravenous use | ค | ใช้กับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ที่ประกอบด้วย fat soluble vitamins 3 ชนิด คือ A, D และ E กับ water soluble vitamins 9 ชนิด คือ B1, B2,B6, B12, niacinamide, folic acid, pantothenic acid, biotin และ vitamin C<br>**เงื่อนไข**<br>ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับอาหารทางหลอดเลือดดำ (parenteral nutrition) และได้รับยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด |
| 5 | Fat emulsion | sterile emulsion 20% | ค | |
| | ประกอบด้วย long chain triglycerides และ phospholipids ซึ่งมีหรือไม่มี medium chain triglycerides (MCT) | | | |
| 6 | Three-in-one parenteral (Kabiven) | Peripheral 1000 Kcal | ง | |
| 7 | Three-in-one parenteral (Nutriflex lipid VR) | Central 1475 Kcal | ง | |
| | Glucose+Amino acid+Fat emulsion<br>**เงื่อนไข**<br>ใช้กับผู้ป่วยอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปที่มีภาวะทุพโภชนาการระดับปานกลางถึงรุนแรง และไม่สามารถรับอาหารทาง enteral ได้เพียงพอ (น้อยกว่า 60% ของพลังงานที่ต้องการต่อวัน)<br>**คำเตือนและข้อควรระวัง**<br>1. ควรระวังในผู้ป่วยโรคไตหรือโรคหัวใจล้มเหลว หรือมีภาวะอื่นซึ่งเสี่ยงต่อภาวะ fluid overload และ/หรือ มีปัญหาความสมดุลของ minerals และ/หรือ electrolytes<br>2. ผลิตภัณฑ์ three-in-one parenteral nutrition ไม่มี multivitamins แล ะ trace minerals และอาจมี electrolytes และ minerals เช่น โซเดียม โปแตสเซียม แคลเซียม ไม่เพียงพอ ดังนั้นควรเติมสารอาหารเหล่านี้ ให้เพียงพอ ตามคำแนะนาการใช้ของแต่ละผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด และเฝ้าระวังติดตามอย่างใกล้ชิด<br>3. กรณีที่ให้เป็น peripheral parenteral nutrition (PPN) ที่จาเป็นจะต้องให้เกินกว่า 14 วัน ควร พิจารณาให้ทางcentral line<br>4. การให้อาหารทางหลอดเลือดดำมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ และการเกิดหลอดเลือดดำอักเสบ (thrombophlebitis) | | | |
| 8 | Multiple trace minerals solution<br>อย่างน้อยต้องประกอบด้วย<br>Zn, I และ Cu (Addamel) | sterile sol | ค | |
| | 9.5 Minerals | | | |
| 1 | Calcium carbonate | tab 600, 1250 mg | ก | |
| 2 | Calcium gluconate | sterile sol 100 mg/ml in 10 ml amp | ก | |
| 3 | Dipotassium hydrogen phosphate | sterile sol 20 mEq/20 ml | ค | |
| 4 | Ferrous fumarate | tab 200 mg | ข | |
| 5 | Ferrous fumarate | drop 15 mg iron/0.6 ml | ก | |
| 6 | Magnesium hydroxide | susp | ก | |
| 7 | Magnesium sulfate | sterile sol 10%, 50 % | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 8 | Magnesium oxide | cap 140 mg | NED | |
| 9 | Sodium fluoride | tab 0.55 mg (0.25 mg) | ก | |
| | **เงื่อนไข** ระวังการใช้ในพื้นที่ที่มี fluoride สูง เพราะอาจทำให้เกิด fluorosis | | | |
| 10 | Zinc sulfate | tab 25 mg | ก | |
| 11 | Sevelamer carbonate , Renvela pwdr® | pwdr 800 mg | NED | |
| | 9.6 Vitamins and minerals for pregnancy and lactating mothers | | | |
| 1 | Ferrous fumarate | tab 200 mg | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | 1. ห้ามใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียที่มีภาวะเหล็กเกิน | | | |
| | 2. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีอาการแสดงของโรคธาลัสซีเมีย | | | |
| 2 | Folic acid | tab 5 mg | ก | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับเสริมโฟเลทตลอดการตั้งครรภ์ | | | |
| | 2. ใช้สำหรับเสริมโฟเลทในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร | | | |
| | 3. กรณีหญิงตั้งครรภ์ที่เคยมีประวัติตั้งครรภ์หรือคลอดบุตรที่มีภาวะ neural tube defect หรือปากแหว่ง เพดานโหว่ ควรใช้ความแรง 5 mg | | | |
| 3 | สูตร Prenatal vitamin | tab | NED | |
| | 9.7 Metabolic disorders | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | กลุ่มยา 10 Musculoskeletal and joint diseases | | | |
| | 10.1 Drugs used in rheumatic diseases and gout | | | |
| | 10.1.1 Non-steroidal anti-inflammatory drugs | | | |
| 1 | Aspirin | 300 mg, EC tab 300 mg | ก | |
| 2 | Diclofenac sodium | EC tab 25 mg | ก | |
| 3 | Ibuprofen | film coated tab 200, 400 mg, | ก | |
| | | susp 100 mg/5 ml | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | 1. ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้านประสิทธิภาพในการ ป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน | | | |
| | 2.ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น | | | |
| | 3.ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก | | | |
| 4 | Indomethacin | cap 25 mg | ก | |
| 5 | Naproxen | compressed tab (as base) 250 mg | ก | |
| 6 | Piroxicam | cap(as base) 10 mg | ข | |
| 7 | Etoricoxib | tab 90 mg | NED | |
| 8 | Ketorolac tromethamine | Inj. 30 mg/ml | NED | |
| 9 | Loxoprofen | tab 60 mg | NED | |
| 10 | Mefenamic acid | tab 500 mg | NED | |
| 11 | Meloxicam | tab 7.5 mg | NED | |
| 12 | Parecoxib (Dynastat) | sterile sol 40 mg | NED | |
| | 10.1.2 Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) | | | |
| 1 | Chloroquine phosphate | tab 250 mg | ข | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาเป็นระยะๆ หลังการให้ยา | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Methotrexate | tab 5 mg (as base or sodium) | ค | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** การใช้ยาอาจเกิดการกดไขกระดูกและเป็นพิษต่อตับ ควรตรวจค่า complete blood count(CBC) และ | | | |
| 3 | Sulfasalazine | Tab EC 500 mg | ค | |
| 4 | Ciclosporin (Cyclosporin) | cap 25 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้เป็นยาเสริม (add on) สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ที่มีโรคกาเริบ (disease activity score 28 เท่ากับหรือมากกว่า 2.6 ขึ้นไป) หลังได้รับการรักษาด้วย methotrexate ร่วมกับ sulfasalazine หรือ ยาต้านมาลาเรีย (chloroquine, hydroxychloroquine) ในขนาดเต็มที่อย่างน้อย 3 เดือน ติดต่อกัน แล้วไม่ตอบสนอง | | | |
| | 2. ใช้ยานี้โดยอายุรแพทย์โรคข้อเท่านั้น | | | |
| | 10.1.3 Drugs for treatment of gout and hyperuricaemia | | | |
| 1 | Allopurinol | tab 100 mg | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | การลดความเสี่ยงหรือความรุนแรงต่อการเกิด severe cutaneous adverse reactions (SCAR) จากการใช้allopurinol ทำได้โดย | | | |
| | 1. เฝ้าระวังอาการอย่างใกล้ชิดในผู้ป่วยทุกรายในช่วง 2-4 สัปดาห์แรกของการให้ยา | | | |
| | 2. ควรเริ่มใช้ยาในขนาดต่ำและค่อยๆ ปรับขนาดยาเพิ่มขึ้นช้าๆ ในผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีการทางานของไตบกพร่อง | | | |
| 2 | Colchicine | tab 0.6 mg | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | ยานี้มีผลข้างเคียงทำให้อุจจาระร่วงและอาจทำให้กล้ามเนื้อลายสลาย (rhabdomyolysis) จึงควรระมัดระวังการใช้ร่วมกับยาที่ทำให้กล้ามเนื้อลายสลายเช่นยาในกลุ่ม statins เป็นต้น | | | |
| 3 | Benzbromarone | tab 100 mg | ค | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | ใช้ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากมีรายงานการเกิด cytolytic liver damage ทำให้ผู้ป่วยถึงแก่ชีวิต หรือต้องเปลี่ยนตับ | | | |
| | 10.2 Drugs used in neuromuscular disorders | | | |
| | 10.2.1 Drugs which enhance neuromuscular transmission | | | |
| 1 | Pyridostigmine bromide | tab 60 mg | ก | |
| 2 | Neostigmine methylsulfate | sterile sol 2.5 mg/ml in 5 ml | ข | |
| | 10.2.2 Skeletal muscle relaxants | | | |
| | 1. ยากลุ่มนี้ใช้บรรเทาการหดเกร็งของกล้ามเนื้อที่เป็นรุนแรงในโรคบางชนิด เช่น บาดทะยัก การบาดเจ็บของไขสันหลังและ multiple | | | |
| | 2. ไม่ใช้ยากลุ่มนี้กับอาการหดเกร็งกล้ามเนื้อจากการเล่นกีฬาหรือการบาดเจ็บ | | | |
| | 3. ควรใช้ยากลุ่มนี้ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากการลด muscle tone อาจเพิ่ม disability ให้กับผู้ป่วย | | | |
| 1 | Diazepam | tab 2,5 mg,<br>sterile sol 5 mg/ml in 2 ml | ก | |
| 2 | Tizanidine hydrochloride | tab 2 mg | ข | |
| 3 | Tolperisone | tab 50 mg | NED | |
| | 10.3 Drugs for relief of soft-tissue inflamation | | | |
| | 10.3.1 Rubifacients | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | Miscellaneous | | | |
| 1 | Limaprost alfadex, Opalmon® | Tab 5 µg | NED | |
| 2 | Glucosamine | Crystalline Cap 500 mg | NED | |
| 3 | Sodium hyaluronate 2 %/3 ml gel | Inj. 2 %/3 ml gel | NED | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | กลุ่มยา 11 Eye | | | |
| | 11.1 Anti-infective eye preparations | | | |
| | 11.1.1 Antibacterials and eye wash solution<br>1). ใช้เป็นยาสำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียเท่านั้น<br>2). ควรใช้ยาให้เหมาะสมกับชนิดของเชื้อ เช่น ชนิดกรัมบวก หรือกรัมลบ | | | |
| 1 | Chloramphenicol | eye oint 1 % w/v 5 g | ก | |
| 2 | Gentamicin sulfate | eye drop 0.3 % w/v in 5 ml | ข | |
| 3 | Polymyxin B sulfate + Neomycin sulfate + Gramicidin (Poly oph) | eye drop | ค | |
| | **หมายเหตุ** ยาที่มีส่วนผสมของ polymyxin B อาจส่งผลให้เกิดการดื้อของเชื้อในทาง systemic จึงใช้ต้องอย่างระมัดระวัง เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น | | | |
| 4 | Moxifloxacin (Vigamox ) | Eye Drop 0.5 % | NED | |
| 5 | Terramycin (Oxytetra+Polymixin) | eye oint. 3.5 g | NED | |
| | 11.1.2 Antibacterials with corticosteroids<br>1. การใช้ยากลุ่มนี้ควรอยู่ในความดูแลของผู้เชี่ยวชาญ เพราะยามีที่ใช้จำกัด หากใช้ไม่ถูกต้องอาจไม่ปลอดภัย<br>2. ห้ามใช้ในตาแดงที่ยังมิได้รับการตรวจวินิจฉัยสาเหตุที่ชัดเจน เพราะอาจเกิดอันตรายได้ เช่น การใช้ในตาแดงที่เกิดจากเชื้อ herpes simplex virus อาจทำให้เกิดแผลที่กระจกตาไปจนถึงตาบอดได้ เป็นต้น<br>3. ใช้สำหรับการอักเสบรุนแรงในลูกตาส่วนหน้าหรือหลังผ่าตัด และป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียในกลุ่มเสี่ยง | | | |
| 1 | Dexamethasone+neomycin sulfate (Dex-Oph) | eye drop | ค | |
| 2 | Dexamethsone +Neomycin sulphate+Polymixin B sulphate (Maxitrol) | eye oint 3.5 g | ค | |
| | **หมายเหตุ** ยาที่มีส่วนผสมของ polymyxin B อาจส่งผลให้เกิดการดื้อของเชื้อในทาง systemic จึงต้องใช้อย่างระมัดระวัง เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น | | | |
| | 11.1.3 Antifungals<br>ไม่มี | | | |
| | 11.1.4 Antivirals<br>ไม่มี | | | |
| | 11.2 Corticosteroids and other anti-inflammatory preparations | | | |
| 1 | Antazoline hydrochloride + Tetrahydrozoline hydrochloride (Hista oph) | eye drop | ก | |
| 2 | Fluorometholone | eye susp (as base) 0.1% | ค | **เงื่อนไข**<br>ใช้รักษาเยื่อบุตาอักเสบที่ไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อ เช่น ภูมิแพ้ การระคายเคือง เป็นต้น<br>**หมายเหตุ**<br>การใช้ยานี้ต้องระวังการติดเชื้อราที่กระจกตา การเกิด steroid glaucoma และการใช้ยาติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิด steroid cataract |
| 3 | Olopatadine hydrochloride | eye drop 0.1% 5 ml | ง | **เงื่อนไข** |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|

ใช้สำหรับผู้ป่วยเยื่อบุตาอักเสบเรื้องรังที่มีอาการอักเสบเฉียบพลัน ได้แก่ Vernal Keratoconjunctivitis, Atopic Keratoconjunctivitis, Giant Papillary Conjunctivitis โดยหลังจากโรคสงบแล้ว ให้พิจารณาใช้Sodium cromoglicate เพื่อป้องกันการกลับเป็นซ้ำ

**หมายเหตุ**

ราคายาหยอดตา olopatadine hydrochloride ความแรง 0.1% ขนาดบรรจุ 5 ml มีราคาต่ำสุดที่ต่อรองได้ขวดละไม่เกิน 125 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กาหนดยืนราคา 750 วัน นับจากวันที่ 20 มกราคม 2561 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Prednisolone acetate | eye susp 1 % | ค |

**เงื่อนไข**

1. ใช้รักษาม่านตาอักเสบและ/หรือหลังผ่าตัดตา
2. ใช้รักษากระจกตาอักเสบหลังจากการติดเชื้อไวรัสที่ชั้น stroma หรือชั้นเยื่อบุโพรงตา (endothelium)

**หมายเหตุ** การใช้ยานี้ต้องระวังการติดเชื้อราที่กระจกตา การเกิด steroid glaucoma และการใช้ยาติดต่อกันเป็นเวลานานอาจทำให้เกิด steroid cataract

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 11.3 Mydriatics and cycloplegics | | |
| 1 | Atropine sulfate | eye drop 1 % | ค |
| 2 | Cyclopentolate hydrochloride | eye drop 1 % | ค |
| 3 | Phenylephrine hydrochloride | eye drop 10 % | ค |
| 4 | Tropicamide (Mydriacyl) | eye drop 1 % | ค |
| | 11.4 Drugs for treatment of glaucoma | | |
| 1 | Acetazolamide | tab 250 mg | ก |
| 2 | Brimonidine tartrate | eye drop 0.2 % | ค |

**เงื่อนไข**

1. ใช้รักษาต้อหินในกรณีที่มีข้อห้ามใช้ topical beta-blockers
2. ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยาชนิดอื่นรักษาต้อหินแล้วความดันในลูกตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้นที่ปลอดภัย

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Dorzolamide hydrochloride + Timolol maleate | eye drop 2% w/v +0.5% w/v | ง |

**เงื่อนไข**

ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยารักษาต้อหินชนิดอื่นแล้วความดันในลูกตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้นที่ปลอดภัย

**หมายเหตุ**

ยาหยอดตาสูตรผสมที่ประกอบด้วย dorzolamide hydrochloride 2%w/v และ timolol maleate 0.5%w/v ขนาดบรรจุ 5 ml มีราคาต่าสุดที่ต่อรองได้ ขวดละ 299.60 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กาหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 20 มกราคม 2561 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Glycerol | oral sol (hosp) | ก |
| 5 | Latanoprost | eye drop 0.005 % w/v | ค |

**เงื่อนไข**

1. ใช้รักษาต้อหินในกรณีที่มีข้อห้ามใช้ topical beta-blockers
2. ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยารักษาต้อหินชนิดอื่นแล้วความดันตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้นที่ปลอดภัย

**หมายเหตุ**

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | ยาหยอดตา latanoprost ความแรง 0.005%w/v ขนาดบรรจุ 2.5 ml มีราคาต่ำสุดที่ต่อรองได้ ขวดละ 101.65 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 20 มกราคม 2561 เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| 6 | Pilocarpine | eye drop hydrochloride 2 % | ก | |
| 7 | Timolol maleate | eye drop 0.5 % | ก | |
| 8 | Tafluprost 0.0015%, +Timolol 0.3 ml , Tapcom- | eye drop 0.0015 %+0.5 % in 0.3 ml | NED | |
| | 11.5 Local anaesthetics | | | |
| 1 | Tetracaine hydrochloride | eye drop 0.5 % | ก | |
| | **เงื่อนไข** ห้ามให้ผู้ป่วยนำกลับบ้าน | | | |
| | 11.6 Tear deficiency, ocular lubricants and astringents | | | |
| 1 | Hypromellose with preservative(Natear) | eye drop in 10 ml | ก | |
| 2 | White petrolatum + Mineral oil + Liquid lanolin anhydrous (preservative free) | eye oint 3.5 g | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กับผู้ป่วยตาแห้งปานกลางถึงผู้ป่วยตาแห้งมาก ที่ใช้น้ำตาเทียมที่มี Preservative ไม่ได้ | | | |
| 3 | Carbomer+Hypromellose (Genteal) | eye gel 0.3% 10 g | NED | |
| 4 | CMC 0.5% + Glycerin 0.9% +Sodium Hyaluronate 0.1%, Optive Fusion® | eye drop in 10 ml | NED | |
| 5 | Sodium hyaluronate | eye drop 0.18 % in 0.3 cc | NED | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กับผู้ป่วยตาแห้งปานกลางถึงตาแห้งมาก ที่ใช้น้ำตาเทียมที่มี preservative ไม่ได้ | | | |
| | 11.7 Ocular diagnostic and peri-operative preparations and photodynamic treatment | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | กลุ่มยา 12 Ear, nose, and oropharynx and oral cavity | | | |
| | 12.1 Drugs acting on the ear | | | |
| | 12.1.1 Otitis externa & otitis media | | | |
| 1 | Chloramphenicol | ear drop 1 % | ก | |
| | 12.1.2 Drugs used in otomycosis | | | |
| 1 | Boric acid | ear drop (hosp) (เฉพาะ 3% in Isopropyl alcohol) | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แก้วหูทะลุ | | | |
| 2 | Boric acid | ear drop (hosp) (เฉพาะ 3% in STW) | NED | |
| 3 | Boric acid | ear drop (hosp) (เฉพาะ 3% in glycerine) | NED | |
| 4 | Gentian violet | sol (hosp) | ก | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แก้วหูทะลุ | | | |
| | 12.1.3 Other drugs acting on the ear | | | |
| 1 | Ofloxacin | ear drop 3 mg/ml in 5 ml | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับหูน้ำหนวกเรื้อรังที่แก้วหูทะลุ ที่ใช้ Chloramphenicol ไม่ได้ผล | | | |
| | **หมายเหตุ** ควรมี guideline ที่ชัดเจนกำกับการใช้ยานี้ เพราะการใช้ยาอาจส่งผลให้เกิดปัญหาเชื้อดื้อยากลุ่ม quinolones | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Sodium bicarbonate | ear drop (hosp) | ก | |
| | 12.2 Drugs acting on the nose | | | |
| | 12.2.1 Drugs used in nasal allergy | | | |
| 1 | Fluticasone Furoate (Avamys) | INS 0.025 % 120 dose | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้กับผู้ป่วยอายุ 2 ปีขึ้นไปในข้อบ่งใช้ | | | |
| | 1. โพรงจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ที่เกิดตามฤดูกาลและตลอดปี | | | |
| | 2. เยื่อบุตาอักเสบจากภูมิแพ้ | | | |
| 2 | Mometasone furoate monohydrate (Nasonex ) | INS 0.05 % 140 dose | NED | ใช้กับผู้ป่วยอายุ 4 ปีขึ้นไป |
| | 12.2.2 Topical nasal decongestants | | | |
| 1 | Ephedrine hydrochloride | nasal drop (hosp) 0.5% | ก | |
| | **หมายเหตุ** วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2 | | | |
| 2 | Sodium chloride | sterile sol (for irigation) (เฉพาะ0.9%) | ก | |
| 3 | Sodium chloride | Nasal Irrigation 0.9 % 1g | NED | |
| | 12.3 Drugs acting on the oropharynx and oral cavity | | | |
| | 12.3.1 Drugs used in treatment of oral ulcer | | | |
| 1 | Borax (in glycerin) | sol (hosp) | ก | |
| 2 | Triamcinolone acetonide | in oral paste | ก | |
| | 12.3.2 Oropharyngeal antifungal drugs | | | |
| 1 | Clotrimazole | lozenge 10 mg | ก | |
| 2 | Nystatin | oral susp 100,000 unit/ml | ก | |
| | 12.3.3 Antiseptics for root canal treatment | | | |
| 1 | Clove oil | oil | ก | |
| | 12.3.4 Drugs used in prevention and treatment of dental plaque and caries | | | |
| 1 | Sodium fluoride | tab 0.55 mg (0.25 mg) | ก | |
| | **หมายเหตุ** ระวังการใช้ในพื้นที่ที่มีฟลูออไรด์สูงเพราะอาจทำให้เกิด fluorosis | | | |
| | 12.3.5 Other dental preparations | | | |
| 1 | Adrenaline | sterile sol 1 mg/ml amp | ก | |
| 2 | Sodium chloride | sterile sol | ก | |
| 3 | Special mouthwash (มีตัวยาสำคัญคือ chloroxylenol) | mouthwash sol | ก | |
| 1 | กลุ่มยา 13 Skin | | | |
| 2 | 13.1 Anti-infective skin preparations | | | |
| | 13.1.1 Antibacterial preparations | | | |
| 1 | Fusidic acid | cream 2 % | ข | |
| 2 | Mupirocin | oint 2 % in 5 g | ข | |
| | **เงื่อนไข** จำกัดการใช้เฉพาะ Methicillin - resistant S.aureus (MRSA) | | | |
| 3 | Sulfadiazine silver (Silver sulfadiazine) | cream 1 % | ก | |
| | 13.1.2 Antifungal preparations | | | |
| 1 | Benzoic acid+Salicylic acid | oint (hosp) | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | (Whifield's ointment) | | | |
| 2 | Clotrimazole | cream 1 % 15 g | ก | |
| 3 | Sodium thiosulfate | sol (hosp) | ก | |
| | Antiviral preparation | | | |
| 1 | Acyclovir | cream | NED | |
| | 13.1.3 Parasiticidal preparations | | | |
| 1 | Benzyl benzoate | lotion 25 % | ก | |
| 2 | Ivermectin (ยากำพร้า) | tab 6 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สาหรับรักษาหิด ที่ใช้ยาทาไม่ได้หรือไม่ได้ผล | | | |
| 3 | Lindane (Gamma benzene hexachloride) | cream 1% | NED | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ทายาบนผิวหนังที่แห้งเพียงครั้งเดียวในการรักษาหิดหรือเหาหนึ่งครั้ง เว้นแต่กรณีการรักษาเหาให้ใช้ซ้ำได้หลังให้ยา 7 วัน | | | |
| | 2. การทายาเกินกำหนดหรือการทาบริเวณที่มีแผลหรือการใช้กับผู้ป่วยที่มี seizure disorder อาจทำให้เกิดพิษต่อระบบCNS ซึ่งบางรายอาจชักและถึงแก่ชีวิตได้ | | | |
| | 13.2 Emollient and barrier preparations | | | |
| 1 | Olive oil | oil | ก | |
| 2 | Urea | cream (hosp) 10, 40 % | ก | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| 1 | Urea รูปแบบ cream ความแรงต่ำกว่า 10% จัดเป็นเครื่องสาอาง ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ | | | |
| 3 | Zinc oxide | paste (hosp) | ก | |
| | 13.3 Topical antipruritics | | | |
| 1 | Calamine | lotion | ก | |
| | **หมายเหตุ** หากในสูตรตำรับยามี phenol เป็นส่วนประกอบ ต้องมีความเข้มข้นของ phenol ไม่เกิน 0.5-1% | | | |
| | 13.4 Topical corticosteroids<br>ควรระมัดระวังการใช้ยาทาสเตียรอยด์ที่มีความแรงสูงและสูงมากในเด็กเล็ก และผู้สูงอายุ โดยเฉพาะผิวหนังบริเวณรอบดวงตา ข้อพับต่างๆ เยื่อบุปาก ทวาร และอวัยวะเพศ เนื่องจากบุคคลกลุ่มนี้มีผิวหนังบางจึงอาจมีผลข้างเคียงต่อผิวหนังบริเวณที่ทายา และยาอาจถูกดูดซึมทำให้เกิดผลข้างเคียงที่เป็น systemic side-effect ได้ | | | |
| 1 | Betamethasone dipropionate | cream 0.05 % | ก | |
| 2 | Betamethasone valerate | cream 0.1 % 5 g | ก | |
| 3 | Betamethasone valerate | lotion scalp 0.1 % | ข | |
| 4 | Clobetasol propionate | cream 0.05 % | ก | |
| 5 | Clobetasol propionate | lotion scalp 0.05 % | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับโรคผิวหนังเรื้อรังที่ไม่ตอบสนองต่อยาอื่น | | | |
| 6 | Desoximetasone(Desoxymethasone) | cream 0.25 % | ข | |
| 7 | Mometasone furoate | cream 0.1 % | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กรณีต้องใช้ยาเป็นเวลานานในบริเวณ | | | |
| 8 | Triamcinolone acetonide | cream 0.02 %, 0.1 %, lotion 0.1 % | ก | |
| | 13.5 Other preparations for psoriasis (excluding topical corticosteroids) | | | |
| 1 | Acitretin (Neotigason) | cap 10, 25 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สำหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึงรุนแรง ที่ไม่ตอบสนองต่อยาอื่นหรือมีข้อห้ามในการใช้ methotrexate | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | 2. ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านตจวิทยา สำหรับรักษาโรคผิวหนังเรื้อรังอื่นๆ ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาทั่วไป | | | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์ และหลังจากหยุดยานี้แล้วให้คุมกำเนิดเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี | | | |
| 2 | Calcipotriol (Daivonex) | oint 30 g | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ในกรณีที่ไม่ตอบสนองต่อ coal tar หรือ topical steriod | | | |
| 3 | Coal tar (Liquor carbonics detergents;LCD) | 5%, 10 % cream (hosp) | ก | (ผลิตเอง) |
| 4 | LCD 5 %IN 0.1 % TA ceram | cream (hosp) | NED | (ผลิตเอง) |
| 5 | Methotrexate | tab 2.5 mg (as base or sodium) | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึงรุนแรงที่ดื้อต่อยาอื่น | | | |
| 6 | Methoxsalen | tab 10 mg, topical sol (paint) 0.75 % in 24 ml | ยากำพร้า | |
| 7 | Salicylic acid | oint (hosp) 5, 10, 40 % | ก | |
| 8 | Ciclosporin (Cyclosporin) | cap 25 mg | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้สาหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึงรุนแรง ที่ไม่ตอบสนองต่อยาอื่นหรือมีข้อห้ามในการใช้ methotrexate | | | |
| | 2. ใช้สาหรับ atopic dermatitis ชนิดรุนแรง | | | |
| | 3. ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านตจวิทยา สาหรับรักษาโรคผิวหนังเรื้อรังอื่นๆ ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาทั่วไป | | | |
| 9 | Selenium sulfide | susp. 2.5 % | NED | |
| 10 | Tar shampoo | shampoo (hosp) | NED | (ผลิตเอง) |
| | 13.6 Preparations for warts and calluses | | | |
| 1 | Podophyllin (Podophyllum resin) | paint (hosp) | ก | |
| 2 | Salicylic acid | oint 10, 40 % | ก | |
| 3 | Silver nitrate | crystal (hosp) | ก | |
| 4 | Trichloroacetic acid | sol (hosp) | ก | |
| | 13.7 Preparations for hyperhidrosis | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | Antiacne | | | |
| 1 | Benzoyl peroxide | gel 5 % 40 g | NED | |
| 2 | Tretinoin (Stieva-A) | cream 0.025 % 25 g | NED | |
| 3 | Isotretinoin | cap 20 mg | NED | |
| | 13.8 Miscellaneous | | | |
| 1 | Spectraban SPF 50+ | lotion 150 ml | NED | |
| 2 | Pimecrolimus | cream 0.1 % 15 g | NED | |
| | กลุ่มยา 14 Immunological products and vaccines | | | |
| 1 | BCG vaccine (Bacillus Calmette-Gue'rin) | inj | ก | |
| 2 | Diphtheria-Tetanus vaccine ทั้งชนิด DT (children type) และ dT (adult type) | inj | ก | |
| 3 | Diphtheria-Tetanus-Pertussis vaccine (whole cell) (DTPw) | inj | ก | |
| 4 | Diphtheria-Tetanus-Pertussis-Hepatitis B vaccine (DTP-HB) | inj. | ก | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Hepatitis B vaccine (HB) | inj | ก | |
| 6 | Influenza vaccine ชนิดวัคซีนรวม 3 สายพันธุ์ (trivalent) ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนดในแต่ละปี | | ก | **เงื่อนไข** 1. บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย<br>2. ผู้ที่มีโรคเรื้อรัง คือ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบาบัด และเบาหวาน<br>3. บุคคลที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป<br>4. หญิงมีครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป<br>5. เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี<br>6. ผู้พิการทางสมองช่วยเหลือตัวเองไม่ได้<br>7. โรคธาลัสซีเมีย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมถึงผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ)<br>8. ผู้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 100 กิโลกรัม หรือ ดัชนีมวลกาย ตั้งแต่ 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร |
| 7 | Influenza vaccine ชนิด pandemic Influenza สายพันธุ์ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนด | | ก | |
| 8 | Japanese encephalitis vaccine(JE) | inj (Live attenuated vaccines) | ก | |
| 9 | Measle-Mump-Rubella vaccine (MMR) | inj | ก | |
| 10 | Measles vaccine | inj | NED | |
| 11 | Poliomyelitis vaccine, live attenuated (OPV) ชนิด bivalent | oral sol/susp | ก | |
| 12 | Rabies immunoglobulin,horse (ERIG) | inj. | ก | |
| 13 | Rabies immunoglobulin,human (HRIG) | inj. | ข | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับผู้ที่แพ้ rabies immunoglobulin,horse ERIG |
| 14 | Rabies vaccines (ยกเว้นชนิด human diplooid cell vaccine (HDVC)) | inj. | ก | **เงื่อนไข**<br>1. ใช้สำหรับ post-exposure protection<br>2. ใช้สำหรับ pre-exposure protectionในประชากรกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง |
| 15 | Tetanus antitoxoin, horse (Anti-tetanus immunoglobulin,human) | inj. | ก | |
| 16 | Hepatitis B immunoglobulin, human (HBIG) | inj | ค | **เงื่อนไข** ใช้ร่วมกับการฉีด hepatitis vaccine เฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้<br>1.ทารกแรกเกิดจากมารดาที่มี HBsAg เป็นบวก<br>2.เมื่อผิวหนังหรือเยื่อเมือกสัมผัสกับเลือดหรือสารคัดหลั่งที่มีผล HBsAg เป็นบวก เช่น บุคลากรทางการแพทย์ที่เกิดอุบัติเหตุสัมผัสโรคจากการทำงานตามแนวปฏิบัติของสถานพยาบาลนั้นๆ หรือผู้ที่ถูกข่มขืน<br>3.ป้องกันผู้ป่วยจากการกลับเป็นโรคตับอักเสบบีซ้ำหลังจากได้รับการเปลี่ยนตับแล้ว<br>**หมายเหตุ** ในทารกแรกเกิดซึ่งมารดามีอายุครรภ์ปกติ การให้วัคซีนภายใน 24 ชั่วโมงสามารถป้องกันการติดเชื้อได้มากอยู่แล้ว การให้ HBIG ไม่ทำให้การป้องกันสูงขึ้น |
| | กลุ่มยา 15 Anaesthesia | | | |
| | 15.1 General anaesthesia | | | |
| | 15.1.1 Intravenous anaesthetics | | | |
| 1 | Ketamine hydrochloride | sterile sol 50 mg/ml in 20 ml vial | ง | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อกับผู้ป่วยที่หาเส้นเลือดสำหรับให้น้ำเกลือไม่ได้ และใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยมีความดันเลือดต่ำ | | | |
| | 2. ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยมีความดันเลือดต่ำ | | | |
| | 3. ใช้ในการระงับความรู้สึกสำหรับการทำหัตถการที่ใช้ระยะเวลาสั้นๆ | | | |
| | 4. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) เพื่อระงับอาการปวดรุนแรง (intractable pain) | | | |
| 2 | Propofol | sterile emulsion 10 mg/ml in 50 ml | ค | |
| 3 | Thiopental sodium (Thiopentone sodium) | sterile pwdr 1 g vial | ค | |
| | 15.1.2 Inhalational anaesthetics | | | |
| 1 | Isoflurane | Inhalation vapour liquid | ค | |
| 2 | Sevoflurane | Inhalation vapour liquid | ค | |
| | 15.1.3 Muscle relaxants (Neuromuscular blocking drugs) | | | |
| 1 | Atracurium besilate | sterile sol 10 mg/ml in 2.5 ml amp | ค | |
| 2 | Cisatracurium | sterile sol 2 mg/ml in 5 ml amp | ค | |
| 3 | Suxamethonium chloride (Succinylcholine Chloride) | sterile sol 0.5 g | ค | |
| | 15.1.4 Sedative and analgesic peri-operative drugs | | | |
| 1 | Diazepam | tab 2, 5 mg, | ก | |
| | *วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | sterile sol 5 mg/ ml in 2 ml amp | | |
| 2 | Fentanyl citrate (*ยาเสพติดให้โทษประเภท 2*) | sterile sol 50 mcg/ml in 2 ml | ค | |
| 3 | Midazolam hydrochloride | sterile sol 5 mg/ml in 3 ml amp | ง | |
| | *วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2* | | | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้เสริมยาระงับความรู้สึก | | | |
| | 2. ใช้เพื่อให้ผู้ป่วยสงบ คลายความวิตกกังวลทั้งในระยะ ก่อนระหว่างและหลังทำหัตถการ | | | |
| | 3. ใช้ระงับชัก | | | |
| 4 | Morphine sulfate | sterile sol 10 mg/ml in 1 ml amp | ค | |
| | *ยาเสพติดให้โทษประเภท 2* | | | |
| 5 | Pethidine hydrochloride | sterile sol 50 mg/ml in 1 ml amp | ค | |
| | *ยาเสพติดให้โทษประเภท 2* | | | |
| | 15.1.5 Anticholinesterases and antimuscarinic drugs used in anaesthesia | | | |
| 1 | Atropine sulfate | sterile sol 1 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ | | | |
| 2 | Glycopyrronium bromide (Glycopyrolate) | sterile sol 0.2 mg/ml in 1 ml | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้เป็นยาทางเลือกแทนยา atropine โดยใช้ร่วมกับยา neostigmine ในการแก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ ในผู้ป่วยสูงอายุ หรือผู้ป่วยที่มีปัญหาหัวใจเต้นเร็ว | | | |
| | 2. ใช้ลดเสมหะหรือน้ำลาย ในการดมยาสลบกรณีที่จะทำหัตถการเกี่ยวกับทางเดินหายใจ | | | |
| | 3. ใช้ลดเสมหะในผู้ป่วยระยะสุดท้าย (end-of-life) | | | |
| 3 | Neostigmine methylsulfate | sterile sol 2.5 mg/ml in 5 ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ | | | |
| | 15.1.6 Drugs for malignant hyperthermia | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | ไม่มี | | | |
| | 15.2 Local anaesthesia | | | |
| 1 | Bupivacaine hydrochloride | sterile sol (local infiltration) 0.5 % in 20 ml vial, 0.5 % in 4 ml vial | ข | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** อาจทำให้เกิดพิษต่อหัวใจ | | | |
| 2 | Bupivacaine hydrochloride with glucose | sterile sol. 5mg/ml in4 ml | ค | |
| 3 | Bupivacaine hydrochloride without glucose (Isobaric bupivacaine) | sterile sol. 5mg/ml in4 ml | ค | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** อาจทำให้เกิดพิษต่อหัวใจ | | | |
| 4 | Lidocaine hydrochloride | viscous sol 2 %, spray 10 %, gel 2 %, sterile sol (dental cartridge), sterile sol (local infiltration) 1 %, 2 % 50 ml | ก | |
| 5 | Lidocaine hydrochloride+Epinephrine | sterile sol 1 %, 2 % | ก | |
| 6 | Levobupivacaine | sterile sol 0.5 % | NED | |
| | กลุ่มยา 16 Drugs used in poisoning and toxicology<br>ยาในกลุ่มนี้หลายชนิดไม่ปรากฏเป็นยาในบัญชีนี้ เนื่องจากเป็นยากำพร้า (orphan drugs) ที่มีปัญหาการจัดหาและไม่มีทะเบียนตำรับยาแต่ควรส่งเสริมให้มีการจัดหามาใช้และควรอนุมัติให้เบิกค่ายาได้<br>หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์พิษวิทยา เช่น ศูนย์พิษวิทยา ร .พ.รามาธิบดี โทร.1367 ศูนย์พิษวิทยา ร.พ.ศิริราช โทร.0 2419 7007 คลินิกพิษจากสัตว์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โทร .0 2252 0161-4 ต่อ 125, 130, 131 (ในกรณีถูกงูที่มีพิษกัด) | | | |
| | 16.1 Snakebite poisoning | | | |
| 1 | Antivenom sera<br>- งูเห่า<br>- งูเขียวหางไหม้<br>- งูแมวเซา | sterile preparation | ก | |
| 2 | Polyvalent antivenom for hematotoxin | sterile preparation | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้แก้พิษต่อระบบเลือดในรายที่ถูกงูไม่ทราบชนิดกัด | | | |
| 3 | Polyvalent antivenom for neurotoxin | sterile preparation | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้แก้พิษต่อระบบประสาทในรายที่ถูกงูไม่ทราบชนิดกัด | | | |
| | 16.2 Mushroom and microbial poisoning | | | |
| 1 | Acetylcysteine (N-acetylcysteine) | sterile sol 300 mg/ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้รักษาภาวะพิษต่อตับจากเห็ดพิษกลุ่มที่มีอะมาทอกซิน (amatoxin containing mushrooms) | | | |
| | 16.3 Pesticide & herbicide poisoning | | | |
| 1 | Atropine sulfate | sterile sol 1 mg/ml in 1 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ต้านพิษ cholinesterase inhibitors (เช่น organophosphates, carbamates) และภาวะ cholinergic crisis | | | |
| 2 | Pralidoxime chloride (2-PAM) | sterile pwdr 1 g vial | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดพิษเฉียบพลันจาก organophosphates | | | |
| 3 | Cyclophosphamide | sterile pwdr. 1000 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดพิษจากสาร paraquat ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์พิษวิทยา | | | |
| | 16.4 Corrosive poisoning | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Calcium gluconate | sterile sol 100 mg/ml in 10 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้บำบัดพิษจาก hydrofluoric acid | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ให้ฉีดเข้าเส้นเลือดอย่างช้าๆ การฉีดเร็วอาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้ | | | |
| | 16.5 Methanol poison | | | |
| 1 | Calcium folinate (leucovorin calcium) | sterile pwdr 100 mg/10 ml | ง | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ร่วมกับ ethanol ในการบำบัดพิษจาก methanol | | | |
| | 16.6 Heavy metal poisoning | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 16.7 Cyanide and hydrogen sulfide poisioning | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 16.8 Methemoglobinemia | | | |
| 1 | Methylene blue | sterile sol | ยากำพร้า | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัด methemoglobinaemia | | | |
| | **คำเตือนและข้อควรระวัง** | | | |
| | ควรใช้อย่างระมัดระวังในผู้ป่วยภาวะการทำงานของไตบกพร่องขั้นรุนแรง และในผู้ป่วยขาดเอนไซม์ G6PD | | | |
| | 16.9 Drug poisoning | | | |
| 1 | Acetylcysteine (N-acetylcysteine) | sterile sol 300 mg/ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้แก้พิษจากการได้รับ Paracetamol เกินขนาด | | | |
| 2 | Benztropine mesylate | sterile sol 1 mg/ml in 2 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้สำหรับ dystonia เนื่องจากยา | | | |
| 3 | Calcium gluconate | sterile sol 100 mg/ml in 10 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้บำบัดพิษจาก calcium channel blockers และ beta blockers | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ให้ฉีดเข้าเส้นเลือดอย่างช้าๆ การฉีดเร็วอาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้ | | | |
| 4 | Diphenhydramine hydrochloride | cap 25 mg | ยากำพร้า | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดภาวะ dystonia จากยา | | | (ไม่นับในบ/ช ยา 18/08/57) |
| 5 | Naloxone hydrochloride | sterile sol 0.4 mg/ml | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดอาการพิษจากสารกลุ่ม opioids และ clonidine | | | |
| 6 | Sodium bicarbonate | sterile sol (เฉพาะ 44.6 milli-equivalent) 7.5 % in 50 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดภาวะ hyperkalemia และพิษเฉียบพลันจากสาร tricyclic antideprssants, antiarrythmics type I | | | |
| 7 | Vitamin K1 (Phytomenadione) | sterile sol 10 mg/ml in 1 ml, | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดภาวะยา anticoagulants (coumarin derivatives) เกินขนาด | | | |
| 8 | Cyproheptadine hydrochloride | tab 4 mg | ข | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดภาวะ acute serotonin syndrome | | | |
| 9 | Bromocriptine mesilate | tab 2.5 mg | ค | |
| | **เงื่อนไข** ใช้กับผู้ป่วย neuroleptic malignant syndrome | | | |
| 10 | Calcium folinate (leucovorin calcium) | sterile pwdr 100 mg/10 ml | ง | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | 1. ใช้บำบัดพิษจาก folic acid antagonist, methotrexate, trimethoprim และ pyrimethamine | | | |
| | 2. ใช้ป้องกันพิษจาก methotrexate เฉพาะกรณีใช้ยานี้ในขนาดสูง | | | |
| 11 | Phenobarbital sodium | sterile pwdr 200 mg/ ml | ง | |
| | *วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4* | | | |
| | **เงื่อนไข** ใช้บำบัดอาการชักจากยา | | | |
| | 16.10 Drugs used for absorption inhibition and elimination of toxin | | | |
| 1 | Charcoal, activated | pwdr 10, 50 g | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ดูดซับสารพิษทั่วไปที่ได้รับในทางเดินอาหาร | | | |
| 2 | Macrogol (Polyethylene glycol,PEG) | oral pwdr (hosp) | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ทำหัตถการล้างกระเพาะและลำไส้ (whole bowel irrigation) กรณีได้รับสารพิษ หรือล้างผิวหนังกรณีสัมผัส phenol | | | |
| 3 | Sodium bicarbonate | sterile sol (เฉพาะ 44.6 milli-equivalent) 7.5 % in 50 ml amp | ก | |
| | **เงื่อนไข** ใช้ปรับปัสสาวะให้เป็นด่าง เพื่อเร่งการกำจัดสารพิษ เช่น salicylates เป็นต้น | | | |
| | กลุ่มยา 17 Contrast medias 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 | | | |
| 1 | Iopromide (Ultravist 300) | sterile sol (300 mg/ml as iodine), (50 ml, 100 ml) | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือด เช่น intravenous pyelography หรือ excretory urography การตรวจทางด้านเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT) การตรวจ angiography การตรวจและรักษาทาง interventional radiology เป็นต้น | | | |
| | **คำแนะนำ** | | | |
| | ให้เลือกใช้รายการใดรายการหนึ่งเป็นหลัก ถ้าผู้ป่วยแพ้รายการใดรายการหนึ่ง สามารถใช้อีกรายการแทนได้ | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ราคายาฉีด Iopromide ความแรง 300 mg/ml as iodine ขนาด 50 ml ที่ต่อรองได้ไวแอลละไม่เกิน 347.75บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และขนาด 100 ml ที่ต่อรองได้ไวแอลละไม่เกิน 695.50 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 28 พฤศจิกายน 2563 เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| | 17.1.1.2 กรณีตรวจ cardiovascular system และกรณีสงสัย hypervascular tumor | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 17.1.2 Water soluble non-ionic iodinated contrast media for intra-cavitary administration | | | |
| 1 | Iopromide (Ultravist 300) | sterile sol (300 mg/ml as iodine), (50 ml, 100 ml) | ง | |
| | **เงื่อนไข** | | | |
| | ใช้สำหรับ intracavitary เช่น hysterosalpingography (HSG), urethrography, voiding cystourethrography เป็นต้น | | | |
| | **คำแนะนำ** | | | |
| | ให้เลือกใช้รายการใดรายการหนึ่งเป็นหลัก ถ้าผู้ป่วยแพ้รายการใดรายการหนึ่ง สามารถใช้อีกรายการแทนได้ | | | |
| | **หมายเหตุ** | | | |
| | ราคายาฉีด Iopromide ความแรง 300 mg/ml as iodine ขนาด 50 ml ที่ต่อรองได้ไวแอลละไม่เกิน 347.75บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และขนาด 100 ml ที่ต่อรองได้ไวแอลละไม่เกิน 695.50 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดยืนราคา 730 วัน นับจากวันที่ 28 พฤศจิกายน 2563 | | | |

| ลำดับ | ชื่อยา | รูปแบบ | บัญชี | เงื่อนไข |
|---|---|---|---|---|
| | เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบเสนอยาในเว็บไซต์ http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national/ | | | |
| | 17.1.3 Water soluble non-ionic iodinated contrast media for myelography | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 17.2 Non - iodinated gastrointestinal X - ray contrast medias | | | |
| 1 | Barium sulfate | pwdr for oral susp | ก | |
| | **หมายเหตุ** ต้องเป็น Barium sulfate ที่ใช้ในทางการแพทย์สำหรับการตรวจวินิจฉัยโรคเท่านั้น | | | |
| | 17.3 Magnetic resonance contrast medias | | | |
| | ไม่มี | | | |
| | 17.4 Radiopharmaceuticals | | | |
| | ไม่มี | | | |