กรอบบัญชียาร่วม CUP อ.เมือง แยกตามกลุ่มยา จ.นครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	ชื่อยา	รูปแบบ	บัญชี
กลุ่มยา 1. Gastro-intestinal system			
	1.1 Antacids and other drugs for dyspepsia		
1	Simethicone	Chewable Tab. 80 mg	ก
		Susp. 40 mg/0.6 ml in 15 ml	ก
2	Aluminium hydroxide +	Gel 240 ml ,ใน 15 ml ประกอบไ	NED
	Magnesium hydroxide +	Aluminium hydroxide 918 mg	
	Simethicone	Magnesium hydroxide 300 mg	
	(สูตร Antacil gel)	Simethicone 60 mg	
3	Compound Cardamom Mixture	Mixt. 180 ml, ใน 15 ml ประกอบด้	ก
	(Mist Carminative)	Compound Cardamom Tincture 1.8 ml	
		Strong Capsicum Tincture 0.06 ml	
		Strong Ginger Tincture 0.024 ml	
	1.2 Antispasmodics and other drugs altering gut motility		
1	Domperidone	Tab. 10 mg	ก
		Susp. 1 mg/ml in 30 ml	ก
2	Hyoscine-n-butylbromide	Tab. 10 mg	ก
		Syr. 1 mg/ml in 30 ml	ก
		Inj. 20 mg/ml in 1 ml	ก
3	Metoclopramide	Tab. 10 mg	ก
		Inj. 5 mg/ml in 2 ml	ก
	1.3 Ulcer-healing drugs and drugs used in variceal bleeding		
1	Omeprazole	Enteric coated cap. 20 mg	ก
		Sterile pwdr for inj. 40 mg	ข
	เงื่อนไข : 1. ใช้ในผู้ป่วย Peptic Ulcer และ UGIB ที่ไม่ตอบสนองต่อ H2-Blocker 2. ใช้กับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้ PPI แต่รับประทานไม่ได้		
2	famotidine	Film coated Tab. 20 mg	ก
3	Sucralfate (Ulsanic)	tab/susp. 1 gm.	ค
	เงื่อนไข : ใช้เป็น mucoprotective ใน stress ulcer และ bile reflux **ใช้เฉพาะกรณีหญิงตั้งครรภ์		

1.4 Drugs used in acute diarrhoea

1	Oral Rehydration Salt (ORS)	Oral powder	ก

เมื่อผสมน้ำแล้วมีตัวยาสำคัญต่อลิตร ดังนี้

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

และมี molar concentration ต่อลิตรดังนี้

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

2	Oral Rehydration Salt เด็ก (TOS)	Oral powder	NED

คำแนะนำ : การชดเชยสารน้ำและเกลือแร่เป็นเป้าหมายสำคัญในการรักษาโรคท้องร่วงเฉียบพลัน การใช้ยาต้านแบคทีเรียในผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นสิ่งไม่จำเป็นและควรหลีกเลี่ยง

1.6 Laxatives

1	Bisacodyl	Enteric coated tab. 5 mg	ก
		Rectal suppo. 10 mg (Adult)	ก
2	Glycerol	Rectal suppo. : infant size 1.5 g	ก
3	Magnesium hydroxide	Susp. 7.5% w/v 60 ml	ก
	(Milk of magnesia ,MOM)	Susp. 7.5% w/v 240 ml	ก
4	Lactulose	Syr. 100 ml ประกอบไปด้วย Lactu	ข

เงื่อนไข : ใช้สำหรับ Hepatic encephalopathy หรือ Chronic constipation ในเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี หรือใช้เป็นทางเลือกในหญิงตั้งครรภ์

5	Sodium chloride enema	Enema : Child 20 ml/Bot.	NED
		Enema : Adult 50 ml/Bot.	NED

Per Bot. ประกอบด้วย

Polyethyleneglycol (PEG)	5 %
Sodium chloride	15 %
Thymol	0.001 %
Nitrofurazone	0.001 %
Aqua	79.99 %

กลุ่มยา 2. Cardiovascular system			
	2.1 Positive inotropic drugs		
1	Digoxin	Tab. 0.25 mg	ก
		Tab. 0.0625 mg (PG)	ก
	2.2 Diuretics		
1	Furosemide	Tab. 40 mg	ก
		Inj. 20 mg/2 ml	ก
2	Hydrochlorothiazide (HCTZ)	Tab. 25 mg	ก
3	Spironolactone	Tab. 25 mg	ก
		Tab. 100 mg	ก
4	Amiloride HCl + Hydrochlorothiazide (HCTZ)	Tab. ประกอบไปด้วย	ข
	(สูตร Moduretic)	Amiloride HCl 5 mg	
		Hydrochlorothiazide 50 mg	
	2.4 Beta-adrenoceptor blocking drugs		
1	Atenolol	Tab. 50 mg	ก
2	Carvedilol	Tab. 12.5 mg	ค
	เงื่อนไข ใช้สำหรับ systolic heart failure		
3	Metoprolol tartrate	Immediate release Tab. 100 mg	ก
4	Propranolol HCl	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 40 mg	ก
	2.5 Drugs affecting the renin-angiotensin system and some other antihypertensive drugs		
	2.5.1 Vasodilator antihypertensive drugs		
1	Hydralazine HCl	Tab. 25 mg	ก
		Tab. 50 mg	ก
	เงื่อนไข ยาเม็ดขนาด 50 mgใช้สำหรับผู้ป่วยรับส่งต่อจากรพ.มหาราชนม.		
	2.5.2 Centrally acting antihypertensive drugs		
1	Methyldopa	Tab. 250 mg	ก
	เงื่อนไข: ใช้สำหรับรักษาความดันเลือดสูงในหญิงตั้งครรภ์		
	2.5.3 Alpha-adrenoceptor blocking drugs		
1	Doxazosin mesilate	Immediate release Tab. 2 mg	ค

2.5.4 Angiotensin-converting enzyme inhibitors (ACEI)

1	Enalapril maleate	Tab. 5 mg	ก
		Tab. 20 mg	ก
2	Captopril	Tab. 25 mg	ก

เงื่อนไข : ใช้สำหรับ Hypertensive urgency*

**Hypertensive urgency หมายถึง ภาวะที่มีความดันเลือดสูงรุนแรง ที่ไม่มีภาวะ Target organ damage (TOD) โดยส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมี Diastolic pressure ตั้งแต่ 120-130 mmHg ผู้ป่วยเหล่านี้ควรใช้ยารับประทานในการรักษา*

หมายเหตุ: กรณีไม่มียา Nicardipine inj. หรือ Hydralazine inj. หรือผู้ป่วยไม่สามารถใช้ยาฉีดในการรักษา hypertensive emergencies อาจพิจารณาใช้ Captopril เป็นทางเลือกในการรักษา

2.5.5 Angiotensin-II receptor antagonists

1	Losartan potassium	Tab. 50 mg	ข

เงื่อนไข: ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา ACE inhibitors ไม่ได้ เนื่องจากเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในกลุ่มดังกล่าว

2.6 Nitrates , calcium-channel blockers and other vasodilators

2.6.1 Nitrates

1	Isosorbide dinitrate	Sublingual Tab. 5 mg	ก
2	Isosorbide mononitrate	Sustained Release Tab. 20 mg	ก

2.6.2 Calcium-channel blockers

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

1	Amlodipine besilate	Tab. 5 mg	ก
2	Verapamil HCl	Tab. 40 mg	ก

เงื่อนไข : ใช้สำหรับ Ischemic Heart Disease(IHD)

3	Diltiazem HCl	Immediate release Tab 30 mg	ข

เงื่อนไข ใช้กรณีเพื่อรับส่งต่อจากรพม.นม.

ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD)

ไม่แนะนำให้ใช้ในการรักษา essential hypetension

4	Lercanidipine HCl	Tab. 20 mg	ข

เงื่อนไข ใช้สำหรับเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่ทนต่อผลข้างเคียงของยา Amlodipine ไม่ได้ ใช้เป็นทางเลือกกับ Manidipine เพื่อเกิดการแข่งขันด้านราคา กรณีซื้อได้ราคาถูกกว่า

5	Manidipine HCl	Tab. 20 mg	ข

เงื่อนไข ใช้สำหรับเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่ทนต่อผลข้างเคียงของยา Amlodipine ไม่ได้ ใช้เป็นทางเลือกกับ Lercanidipine เพื่อเกิดการแข่งขันด้านราคา กรณีซื้อได้ราคาถูกกว่า

2.7.3 Drugs used in cardiopulmonary resuscitation

1	Epinephrine (Adrenaline)	Inj. 1 mg/ml (1:1,000)	ก

2.9 Antiplatelet drugs

1	Acetylsalicylic acid (Aspirin , ASA)	Enteric coated Tab. 81 mg	ก
		Enteric coated 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 ให้ใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เป็นระยะเวลาไมเกิน 1 ปี

หมายเหตุ : ระมัดระวังการใช้ยา clopidogrel ร่วมกับ aspirin เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาการเลือดออกได้มากกว่าการใช้ aspirin หรือ clopidogrel เพียงชนิดเดียว

2.11 Lipid-regulating drugs

1	Gemfibrozil	Cap. 300 mg	ก

เงื่อนไข: 1. ใช้ร่วมกับ Fenofibrate ในการรักษา Triglyceride สูง เมื่อใช้ Fenofibrate ตัวเดียวไม่ได้ผล

2.ใช้กรณีผู้ป่วยมี Triglyceride สูง และไม่สามารถใช้ Fenofiobrate ได้

คำเตือน : ระวังผลข้างเคียงจากการใช้ยา ได้แก่ หน้าแดง(Flushing)

2	Simvastatin	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 40 mg	ก

เงื่อนไข: 1.ใช้เป็นยาเสริม(adjunct therapy) สำหรับภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ร่วมกับควบคุมอาหารและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

2. กรณีใช้ป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมอง เกณฑ์ในการเริ่มใช้ยาและเป้าหมายในการรักษาต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้

2.1 การป้องกันแบบทุติยภูมิ (secondary prevention)

2.1.1 ผู้ป่วยมีประวัติเกิด cardiovascular event เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 100 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า

100 mg/dL กรณีมีโรคหัวใจขาดเลือดรุนแรงลดให้ต่ำกว่า 70 mg/dL

2.1.2 ผู้ป่วยมีโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (coronary heart disease) เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C≥ 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL

2.2 การป้องกันแบบปฐมภูมิ (primary prevention)

2.2.1 ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงเทียบเท่าผู้เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (coronary heart disease risk equivalent) เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL ผู้ป่วยเหล่านี้ได้แก่

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

2.2.1.2 ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หรือ

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

2.2.2. ผู้ป่วยอื่นๆ ให้ดูว่ามีปัจจัยเสี่ยงต่อไปนี้กี่ข้อ

1) สูบบุหรี่

2) ความดันเลือดสูง (ความดันเลือด ≥ 140/90 มิลลิเมตรปรอท หรือกำลังใช้ยาลดความดันเลือดอยู่)

3) HDL cholesterol น้อยกว่า 40 mg/dL (หาก HDL-C $\geq$ 60 mg/dL ให้หักลบจำนวนปัจจัยเสี่ยงออกหนึ่งข้อ)

4) มีประวัติครอบครัว (เฉพาะพ่อ แม่ พี่ น้อง) เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ หรือมีการเสียชีวิตอย่างกะทันหันในญาติผู้ชายอายุ $\leq$ 55 ปี หรือ ญาติผู้หญิงอายุ $\leq$ 65 ปี

5) อายุ ผู้ชาย $\geq$ 45 ปี ผู้หญิง $\geq$ 55 ปี

2.2.2.1 กรณีมีปัจจัยเสี่ยง 0-1 ข้อ เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C $\geq$ 190 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 160 mg/dL

2.2.2.2 กรณีมีปัจจัยเสี่ยงตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป ให้ประเมินความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจใน 10 ปี จากการคำนวณด้วย Framingham score

- ความเสี่ยงต่ำกว่า 10 % เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C $\geq$ 160 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 130 mg/dL
- ความเสี่ยงระหว่าง 10-20 % เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C $\geq$ 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 130 mg/dL
- ความเสี่ยงมากกว่า 20% ใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ 2.2.1

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. กรณีผู้ป่วยรายใหม่ไม่ควรให้ยา simvastatin เกินวันละ 40 mg สำหรับผู้ป่วยที่เคยใช้มานานเกิน 1 ปี โดยไม่เกิดผลข้างเคียงให้ใช้ยาในขนาดเดิมต่อไปได้
2. ห้ามใช้ยา simvastatin ร่วมกับ gemfibrozil, cyclosporine, danazol หรือ ยาในกลุ่ม strong CYP3A4 inhibitors เช่น itraconazole, ketoconazole, erythromycin, clarithromycin, telithromycin, HIV protease inhibitors เป็นต้น หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ ให้หยุดยา simvastatin ระหว่างใช้ยาดังกล่าว

3. หลีกเลี่ยงการใช้ยา simvastatin

3.1 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา amlodipine หรือ amiodarone

3.2 ในขนาดเกินวันละ 10 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา diltiazem หรือ verapamil

4	Fenofibrate	Cap 200 mg	ค
5	Atorvastatin	Tab 40 mg	ข

เงื่อนไขการใช้ในขนาด 40 mg Tab

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 6 เดือน แล้วยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย (ดูเงื่อนไข simvastatin) หรือ
2. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้ กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า alanine aminotransferase(ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of normal) หรือค่า Creatine phosphokinase(CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ

คำเตือนและข้อควรระวัง

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

   2.1 ในขนาดเกินวันละ 40 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา nelfinavir

   2.2 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา clarithromycin, itraconazole, HIV protease inhibitor (saquinavir + ritonavir, darunavir + ritonavir, fosamprenavir, fosamprenavir + ritonavir)
3. ระมัดระวังการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา atorvastatin ในขนาดต่ำสุดเท่าที่จำเป็น

กลุ่มยา 3. Respiratory system

3.1 Bronchodilators

3.1.1 Adrenoceptor agonists

1	Salbutamol sulfate	Tab. 2 mg	ก
		Metered dose inh. 0.1 mg/puff in 2	ก
		Sol. for nebulizer 2.5 mg in 2.5 ml	ก
2	Terbutaline sulfate	Tab. 2.5 mg	ก
		Syr. 1.5 mg/ 5 ml in 60 ml	ก

3.1.2 Compound antimuscarinic bronchodilators

1	Ipratropium Br + fenoterol HBr (Berodual)	Metered dose inh. : per dose ประก Ipratropium Br 0.02 mg Fenoterol HBr 0.05 mg (200 dose/Bot.)	ก
		Sol. for nebulizer in 4 ml ประกอบ Ipratropium Br 0.5 mg Fenoterol HBr 1.25 mg (Berodual forte nebule)	ก

3.1.3 Theophylline

1	Theophylline SR (สูตร Theodur หรือ Nuelin)	Sustained release Tab. 200 mg	ก

3.2 Corticosteroids

1	Budesonide	Metered dose inh. 100 mcg/dose in	ก
		Metered dose inh. 200 mcg/dose in	ก
2	Fluticasone + Salmeterol (Seretide)	MDI (250+25) mcg/dose in 120 dc	ค
		Accuhaler (250+50) mcg/dose in (	ค

เงื่อนไข 1. ใช้สำหรับควบคุมอาการเท่านั้น

2. การใช้ long acting beta2-agonist (LABA) เช่น formoterol และ salmeterol เป็นยาเดี่ยว เพิ่มความเสี่ยงของโรคหืดกำเริบรุนแรงและการเสียชีวิตจากโรคหืด

3.3 Leukotriene receptor antagonists

1	Montelukast sodium (สูตร Singulair)	Film coated Tab 10 mg	ค

เงื่อนไข ใช้ร่วมกับ Steroid ในผู้ป่วยหอบหืดระดับปานกลางถึงรุนแรง เพื่อลดขนาดและผลข้างเคียงจากการใช้ Steroid ขนาดสูง

คำเตือน ควรติดตามอาการไม่พึงประสงค์ทาง neuropsychiatric จากการใช้ยาอย่างต่อเนื่อง

3.4 Antihistamines

ไม่ควรใช้ antihistamines เป็นประจำ(routinely)ในโรคหวัด (common cold) เนื่องจากมีประสิทธิผลไม่แตกต่างจากยาหลอก(Placebo)

1	Chlorpheniramine maleate (CPM)	Tab. 4 mg	ก
		Syr. 2 mg/5 ml in 60 ml	ก
		Inj. 10 mg/ml in 1 ml	ก

2	Hydroxyzine HCl	Tab. 10 mg	ก
		Syr. 10 mg/5 ml in 60 ml	ก
3	Cetirizine HCl	Tab. 10 mg	ก
		Syr. 5 mg /5 ml in 60 ml	ก
4	Brompheniramine + Phenylephrine	Tab. ประกอบด้วย	NED
	(สูตร Dimetapp)	Brompheniramine 4 mg	
		Phenylephrine 10 mg	
		Syr. 60 ml ใน 5 ml ประกอบด้วย	NED
		Brompheniramine 2 mg	
		Phenylephrine 5 mg	
	3.6 Cough preparations		
	3.6.1 Cough suppressants		
1	Dextromethorphan HBr	Tab.15 mg	ก
	3.6.2 Expectorant and demulcent cough preparations		
	ยาละลายเสมหะ (mucolytics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากไม่มีประสิทธิผลทางคลินิกที่ชัดเจน		
1	Bromhexine	Syr. 60 ml.	NED
2	Ambroxal	Tab. 30 mg.	NED
3	Acetylcysteine	Oral powder 100 mg/ 5 gm(sachet)	NED
	3.8 Other respiratory preparations		
1	Aromatic ammonia	Spirit 450 ml	ก
กลุ่มยา 4. Central nervous system			
	4.1 Hypnotics and anxiolytics		
	ยานอนหลับ (hypnotics) ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากควรรักษาที่ต้นเหตุของการนอนไม่หลับ การใช้ยาเกินความจำเป็นมักนำไปสู่ปัญหาการติดยา		
1	Diazepam	Tab. 2 mg	ก
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 5 mg	ก
		Tab 10 mg	ก
		Inj. 10 mg/2 ml	ก

เงื่อนไข : ยาเม็ดขนาด 10 mgใช้ กรณีรับส่งต่อผู้ป่วยจากรพ.จิตเวชฯ

2	Lorazepam	Tab. 0.5 mg	ก
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 1 mg	ก
		Tab. 2 mg	ก

เงื่อนไข ยาเม็ดขนาด 2 mg ใช้กรณี Alcoholic withdrawal

3	Clonazepam	Tab. 0.5 mg	ข
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 1 mg	ข
		Tab. 2 mg	ข
4	Dipot. chlorazepate	Cap. 5 mg	ข
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4		

4.2 Drugs used in psychoses and related disorders

4.2.1 Antipsychotic drugs

1	Chlorpromazine HCl (CPZ)	Tab. 25 mg	ก
		Tab. 50 mg	ก
		Tab. 100 mg	ก
2	Fluphenazine decanoate	Inj. 25 mg/ml in 1 ml	ก
3	Haloperidol	Tab. 0.5 mg	ก
		Tab. 2 mg	ก
		Tab. 5 mg	ก
		Inj. 5 mg/ ml in 1 ml	ก
		Inj. 50 mg/ ml in 1 ml (as decanoat	ก
		Solution 15 ml	ก

เงื่อนไข :1. รูปแบบยาน้ำสำหรับผู้ป่วยที่ ไม่ร่วมมือในการรับประทานยา (ผสมในอาหาร)

2.รูปแบบยาฉีดขนาด 50 mg/ml ใช้สำหรับผู้ป่วยรับส่งต่อจากรพ.จิตเวชฯ

4	Perphenazine	Tab. 2 mg	ก
		Tab. 4 mg	ก
		Tab. 8 mg	ก
		Tab. 16 mg	ก
5	Trifluoperazine HCl (TFZ)	Tab. 5 mg	ก
		Tab. 10 mg	ก

6	Clozapine	Tab 25 mg	ค
		Tab 100 mg	ค

เงื่อนไข : ใช้กรณีรับส่งต่อผู้ป่วยจากรพ.จิตเวชฯ

1.ไม่ควรใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา

2.ควรได้รับการวินิจฉัย และรักษาเบื้องต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์

7	Risperidone	Tab 1 mg	ค
		Tab 2 mg	ค

เงื่อนไข : 1.ไม่ควรใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา

2.ควรได้รับการวินิจฉัย และรักษาเบื้องต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตเวชศาสตร์

8	Thioridazine tab	Tab. 25 mg	ข
		Tab. 100 mg	ข

เงื่อนไข 100 mg : ใช้กรณีรับส่งต่อผู้ป่วยจากรพ.จิตเวชฯ

9	Quetiapine (Seroquel)	Tab. 25 mg	ง
		Tab. 200 mg	ง

เงื่อนไข : เข้าเฉพาะ refer back จาก รพ.จิตเวชนครราชสีมาเท่านั้น

1. Schizophenia ที่ไม่ตอบสนองต่อกลุ่ม Atypical antipsychotic
2. Neuropsychiatric symptom ที่เกิดในโรค Alzheimer's, Parkinson, Dementia
3. ภาวะ Psychotic disorder ที่ไม่สามารถใช้ยากลุ่มเดิมได้ เนื่องจากเกิด EPS

4.2.2 Antimanic drugs

1	Carbamazepine	Tab. 200 mg	ก
2	Sodium valproate (**Depakine**)	Enteric coated Tab. 200 mg	ก
		Syr. 200 mg/5 ml in 60 ml	ก
3	Sodium valproate **SR (Depakine Chrono)**	Sustained release Tab 500 mg	ข
4	Lithium carbonate	Tab./Cap. 300 mg.	ก

4.3 Antidepressant drugs

1	Amitriptyline HCl	Film coated Tab. 10 mg	ก
		Tab. 25 mg	ก
2	Fluoxetine HCl	Film coated Tab. 25 mg	ก
		Cap./Tab 20 mg	ก
3	Nortriptyline HCl	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 25 mg	ก

4	Sertraline	Tab 50 mg	ก
5	Trazodone	Tab 50 mg	ค
	4.5 Drugs used in nausea and vertigo		
	4.5.1 Drugs used in nausea and vomiting		
1	Domperidone	Tab. 10 mg	ก
		Susp. 1 mg/ml in 30 ml	ก
2	Metoclopramide	Tab. 10 mg	ก
		Inj. 5 mg/ml in 2 ml	ก
	4.5.2 Drugs used in vestibular disorders		
1	Dimenhydrinate	Tab. 50 mg	ก
		Inj. 50 mg/ml in 1 ml	ก
2	Betahistine mesylate	Tab. 6 mg	ข
	4.6 Analgesics and antipyretics		
1	Acetaminophen (Paracetamol)	Tab. 325 mg	ก
		Tab. 500 mg	ก
		Syr. 120 mg/ 5 ml in 60 ml	ก
		Drops 60 mg/0.6 ml in 15 ml	ก

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เป็น first-line drug สำหรับ osteoarthritis

2	Aspirin (Acetylsalicylic acid)	Film coated Tab. 300 mg	ก

คำเตือนและข้อควรระวัง ห้ามใช้ในเด็กและวัยรุ่นอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้ แก้ปวด เพราะเสี่ยงต่อการเกิด Reye's syndrome

หมายเหตุ Aspirin ชนิด Enteric coated Tab. ดูดซึมได้ช้าจึงมีการเริ่มต้นออกฤทธิ์ช้า ไม่เหมาะจะนำมาใช้ในข้อบ่งใช้นี้

3	Ibuprofen	Ped. Susp. 100 mg/5 ml in 60 ml	ก
		Film coated Tab. 200 mg	ก

คำเตือนและข้อควรระวัง

1.เมื่อมีข้อบ่งชี้ให้ใช้ NSAIDs แนะนำให้ใช้ Ibuprofen เป็นยาขนานแรกสำหรับบรรเทาอาการปวดทางทันตกรรม ปวดประจำเดือน ปวดข้อ และปวดกล้ามเนื้อ

2.ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น

3. ยาน้ำสำหรับเด็ก(เฉพาะแพทย์)ใช้ใน Case Trauma ที่ใช้ยา Paracetamol แล้วอาการไม่ดีขึ้น ห้ามใช้ในเด็กมีไข้สูงและสงสัยไข้เลือดออก และห้ามใช้ยาต่อเนื่องเกิน 7 วัน

4.ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก

5. ระวังการใช้ในผู้ป่วย Asthma/Bronchospasm

4.7 Analgesics

1	Tramadol HCl	Cap. 50 mg	ค
		Inj. 50 mg/ml in 1 ml	ค

4.7.2 Drugs for neuropathic pain

1	Amitriptyline HCl	Film coated Tab. 10 mg	ก
		Film coated Tab. 25 mg	ก
2	Carbamazepine	Tab. 200 mg	ก
3	Nortriptyline HCl	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 25 mg	ก
4	Gabapentin (สูตร Neurontin)	Cap. 100 mg	ง
		Cap. 300 mg	ง

เงื่อนไข : ใช้บรรเทาอาการปวดซึ่งเกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทเท่านั้น

หมายเหตุ:ไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิผลในการบรรเทาอาการปวดจากความผิดปกติของกล้ามเนื้อ เนื้อเยื่อ/พังผืด/กระดูกและข้อ

4.7.3 Antimigraine drugs

4.7.3.1 Drugs for acute migraine attack

1	Acetaminophen (Paracetamol)	Tab. 325 mg	ก
		Tab. 500 mg	ก
2	Aspirin (Acetylsalicylic acid)	Film coated Tab. 300 mg	ก

หมายเหตุ : Aspirin ชนิด Enteric coated Tab ดูดซึมได้ช้า จึงมีการเริ่มต้นออกฤทธิ์ช้า ไม่เหมาะจะนำมาใช้ในข้อบ่งใช้นี้

คำเตือน : ห้ามใช้ในเด็กและวัยรุ่นอายุต่ำกว่า 18 ปี สำหรับลดไข้ แก้ปวด เพราะเสี่ยงต่อการเกิด Reye's syndrome

3	Ibuprofen	Film coated Tab. 200 mg	ก
4	Ergotamine tartrate+caffeine	Tab. ประกอบด้วย	ค
	(สูตร Cafergot)	Ergotamine tartrate 1 mg	
		Caffeine 100 mg	

4.7.3.2 Drugs used in the prophylaxis of migraine

1	Amitriptyline HCl	Film coated Tab. 10 mg	ก
		Film coated Tab. 25 mg	ก
2	Propranolol HCl	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 40 mg	ก
3	Cyproheptadine HCl	Tab. 4 mg	ข

4	Sodium valproate **(Depakin)**	Enteric coated Tab. 200 mg	ง

เงื่อนไข : ใช้เพื่อรับส่งต่อจากรพ.มหาราชเท่านั้น

4.8 Antiepileptics

4.8.1 Drugs used in the control of epilepsy

1	Carbamazepine	Tab. 200 mg	ก
		Syr. 100 mg/5 ml	ก

เงื่อนไข :ปรับเพิ่มรูปแบบยาที่มีความแรงลดลง เพื่อความสะดวกในการบริหารยาโดยเฉพาะในกลุ่มผู้ป่วยเด็ก

2	Phenobarbital(Phenobarbitone)	Tab. 30 mg (grain 1/2)	ก
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 60 mg (grain 1)	ก
3	Phenytoin (Dilantin)	Chewable Tab. 50 mg (as base)	ก
		Extended release Cap. 100 mg (as	ก
4	Sodium valproate **(Depakin)**	Enteric coated Tab. 200 mg	ก
		Oral sol. 200 mg/ml in 60 ml	ก

เงื่อนไข : ใช้กรณีรับส่งต่อเท่านั้นไม่แนะนำให้ใช้สำหรับ post-traumatic seizure

5	Sodium valproate **SR (Depakin chrono)**	Sustained release Tab 500 mg	ข
6	Clonazepam	Tab. 0.5 mg	ข
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 1 mg	ข
		Tab. 2 mg	ข

4.8.2 Drugs used in status epilepticus

1	Diazepam	Inj. 5 mg/ml in 2 ml	ก
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4		

4.9 Drugs used in movement disorders

1	Diazepam	Tab. 2 mg	ก
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 5 mg	ก
2	Levodopa + Carbidopa as monohydrate	Tab. ประกอบด้วย	ก
	(สูตร Sinemet)	Levodopa 250 mg + Carbidopa 25 mg	
3	Levodopa + benserazide HCL	Tab. ประกอบด้วย	ก
	(สูตร Madopar)	Levodopa 250 mg + benserazide HCL 50 mg	
4	Propranolol HCl	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 40 mg	ก

เงื่อนไข : ใช้สำหรับ essential tremor

5	Trihexyphenidyl HCl	Tab. 2 mg	ก
	(Benzhexol)	Tab. 5 mg	ก
6	Baclofen	Tab. 10 mg	ข
7	Clonazepam	Tab. 0.5 mg	ข
	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 1 mg	ข
		Tab. 2 mg	ข
	4.10 Drugs used in substance dependence		
	4.10.1 Drugs used in smoking cessation		
1	Nortriptyline HCl	Tab. 10 mg	ก
		Tab. 25 mg	ก
กลุ่มยา 5. Infections			
	5.1 Antibacterial drugs		
	5.1.1 Penicillins		
1	Amoxicillin trihydrate	Cap. 250 mg	ก
		Cap. 500 mg	ก
		Dry syr. 250 mg/5ml in 60 ml	ก
2	Dicloxacillin sodium	Cap. 250 mg	ก
		Cap. 500 mg.	ก
		Dry syr. 62.5 mg/5 ml in 60 ml	ก
4	Amoxicillin trihydrate +	Susp. In 5 ml ประกอบด้วย	NED
	Pot. Clavulanate	Amoxicillin 200 mg	
	(Co-amoxiclav 200/28.5)	Pot. Clavulanate 28.5 mg	

เงื่อนไข : 1.ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าอาจจะเกิดจากเชื้อ *H.influenzae* และ/หรือ *M.catarrhalis* ที่ดื้อต่อ Ampicillin

2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรีย ชนิด aerobes และ anaerobes

5	Amoxicillin trihydrate +	Tab. ประกอบด้วย	ค
	Pot. Clavulanate	Amoxicillin 500 mg	
	(Co-amoxiclav 500/125)	Pot. Clavulanate 125 mg	

เงื่อนไข : 1.ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าอาจจะเกิดจากเชื้อ *H.influenzae* และ/หรือ *M.catarrhalis* ที่ดื้อต่อ Ampicillin

2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรีย ชนิด aerobes และ anaerobes

3. ใช้เป็นยาแทน (Alternative drug) ของ Oral Co-trimoxazole ในการรักษา Melioidosis

5.1.2 Cephalosprins

5.1.2.1 First generation cephalosporins

1	Cephalexin	Cap. 250 mg	ก
		Syr. 125mg/5ml in 60 ml	ก

เงื่อนไข : ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมบวก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง *S. aureus* ในผู้ป่วยที่แพ้ Penicillin แบบไม่รุนแรงและการติดเชื้อในชุมชนจากแบคทีเรียกรัมลบบางชนิด เช่น *E. coli* เป็นต้น

5.1.2.2 Second generation cephalosporins

5.1.2.3 Third generation cephalosporins

1	Ceftriaxone sodium	Sterile pwdr. 1 g	ค

เงื่อนไข : 1. ใช้สำหรับ serious community acquired bacterial infection ยกเว้นการติดเชื้อ *Pseudomonas aerugiosa*

2. ใช้สำหรับ Gram- negetive meningitis ยกเว้นในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี
3. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Penicillin Resistant *S. pneumoniae* (PRSP)
4. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบบางกรณีในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่องซึ่งไม่สามารถใช้ยากลุ่ม Aminoglycosides ได้
5. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Gonococcus

5.1.3 Tetracyclines

1	Doxycycline HCl	Cap. 100 mg	ก

5.1.5 Macrolides

1	Erythromycin (estolate or stearate or succinate)	Syr. 125 mg/ 5 ml in 60 ml	ก

เงื่อนไข กรณีเป็น estolate ใช้กับเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี และห้ามใช้กับผู้ป่วยโรคตับ

2	Roxithromycin	Tab. 150 mg	ก

5.1.6 Quinolones

1	Norfloxacin	Tab. 400 mg	ก
2	Ofloxacin	Tab. 200 mg	ข

เงื่อนไข : ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ

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

3	Ciprofloxacin HCl	Tab. 500 mg	ง

ข้อบ่งใช้ โรคติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ (urinary tract infection) ได้แก่ uncomplicated UTI, complicated UTI และกรวยไตอักเสบ (pyelonephritis)

เงื่อนไข 1. ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด

(sequential therapy หรือ switch therapy)

2. ใช้ตาม UTI guideline ตามโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

3. ใช้กรณี Wwitch therapy จาก Cephalosporin 3 generation

4. ใช้ในการติดเชื้อ Pseudomonas

5.1.7 Some other antibacterials

1	Metronidazole (สูตร Flagyl)	Tab. 200 mg	ก
2	Clindamycin	Cap. 150 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 (AAC)

หมายเหตุ ACC เกิดได้กับยาต้านจุลชีพที่ออกฤทธิ์กว้างทุกชนิด แม้แต่ Amoxicillin

3	Nitrofurantoin	Tab 100 mg	ข

เงื่อนไข : 1. ใช้รักษาการติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะส่วนล่าง และใช้ป้องกันการติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะส่วนล่างที่กลับเป็นซ้ำในหญิงตั้งครรภ์

5.1.8 Sulphonamides and trimethoprim

1	Sulfamethoxazole + Trimethoprim (Co-trimoxazole)	Tab. ประกอบด้วย Sulfamethoxazole 400 mg Trimethoprim 80 mg	ก
	Sulfamethoxazole + Trimethoprim (Co-trimoxazole)	Susp. in 5 ml ประกอบด้วย Sulfamethoxazole 200 mg Trimethoprim 40 mg	ก

5.1.9 Antituberculous drugs

1	Ofloxacin	Tab. 200 mg	ข

เงื่อนไข : ใช้รักษา Multidrug- resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second line therapy หรือใช้รักษาวัณโรคในผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์หรือไม่สามารถใช้ยากลุ่ม first line ได้

หมายเหตุ จัดเป็นบัญชี ข เมื่อใช้เป็นยาแทน (alternative drug)ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ ดูข้อ 5.1.6 Quinolones

5.2 Antifungal drugs

1	Griseofulvin	Tab. 500 mg	ก
2	Nystatin (Mycostatin)	Oral susp. 100,000 IU/ml in 12 ก	ก
3	Itraconazole	Cap 100 mg	ค

เงื่อนไข ใช้สำหรับโรคติดเชื้อ *Penicillosis marneffei,* cryptococcosis, vaginal candidiasis และ dermatomycoses

5.3 Antiviral drugs

5.3.1 Non-antiretrovirals

Acyclovir ชนิด Topical (Acyclovir cream)ไม่จัดเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากมีประสิทธิภาพต่ำ และไม่แนะนำให้ใช้

1	Acyclovir	Tab. 200 mg	ก
		Tab. 800 mg	ก

หมายเหตุ ไม่แนะนำให้ใช้ในเด็กที่เป็นโรคอีสุกอีใส(Chicken pox) ชนิดไม่รุนแรง

2	Oseltamivir phosphate	Cap. 30 mg	ค
		Cap. 45 mg	ค
		Cap. 75 mg	ค

เงื่อนไข : ใช้สำหรับการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ป้องกัน แก้ไข และเตรียมพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก และการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ของประเทศ

5.4 Antiprotozoal drugs

5.4.2 Other antiprotozoal drugs

1	Metronidazole	Tab. 200 mg	ก

เงื่อนไข : ใช้สำหรับ amebiasis, giardiasis และ urogenital trichomoniasis

5.5 Anthelmintics

1	Albendazole	Tab. 200 mg	ก
		Susp. 400 mg/ bot	ก
		(100mg/5ml in 20 ml or 200 mg/5 ml in 10 ml)	

5.6 Antiseptics

1	Chlorhexidine gluconate	Mouth wash 0.12% W/V	ก
		Scrub sol. 4% (Hibiscrub)	NED

หมายเหตุ Chlorhexidine gluconate 5% เป็นชนิดเข้มข้นที่ใช้เตรียม Chlorhexidine แบบ freshly prepared

2	Ethyl alcohol	Sol. 70%	ก
		Sol. 95%	ก
		Gel : Ethyl alcohol 70% +Glycerin (Alcohol Handrub)	ก
3	Hydrogen peroxide	Sol. 5-7%	ก
4	Povidone-iodine	Sol. 10%	ก
		Scrub 7.5%	ก
5	Antiseptic Gauze :	Gauze dressing	NED

Framycetin (sofra tulle) or Chlorhexidine acetate tulle gras dressing (Bactigras)

หมายเหตุ ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ระหว่าง Framycetin **(Sofra tulle)** และ Chlorhexidine **(Bactigras)**

กลุ่มยา 6. Endocrine system

6.1 Drugs used in diabetes

6.1.1 Insulins

1	Biphasic isophane insulin	Inj. 100 IU/ml in 10 ml ประกอบ	ก
	(Soluble insulin + Isophane insulin)	30% RI + 70% NPH	
	(Mixtard)	Penfilled syringe 100 IU/ml in 3 m	ก
2	Isophane insulin	Inj. 100 IU/ml in 10 ml	ก
	(NPH; Isophane protamine insulin)	Penfilled syringe 100 IU/ml in 3 m	ก
	(Insulatard)		
3	Soluble insulin	Inj. 100 IU/ml in 10 ml	ก
	(Neutral insulin(RI),Actrapid)	Penfilled syringe 100 IU/ml in 3 m	ก

6.1.2 Oral antidiabetic drugs

1	Glipizide	Tab. 5 mg	ก
2	Metformin HCl	Tab. 500 mg	ก
3	Pioglitazone HCl	Tab 30 mg	ข

เงื่อนไข ใช้เป็นยาชนิดที่สามเพิ่มเติม หลังจากใช้ยา Sulfonylureas และ Metformin แล้วเกิด Secondary failure หรือใช้เมื่อแพ้ยา Metformin หรือ Sulfonylureas

6.2 Thyroid and antithyroid drugs

6.2.1 Thyroid hormones

1	Levothyroxine sodium (L-thyroxine sodium)	Tab. 0.1 mg	ก
		Tab 0.05 mg	ก

	6.2.2 Antithyroid drugs		
1	Propylthiouracil (PTU)	Tab. 50 mg	ก
2	Methimazole	Tab. 5 mg	ก
	6.3 Corticosteroids		
1	Dexamethasone	Inj. 4 mg/ml(as sodium phosphate	ก
2	Prednisolone	Tab. 5 mg	ก
3	Triamcinolone acetonide	Inj. 10 mg/ml in 5 ml	ค

คำเตือนและข้อควรระวัง

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

	6.4 Sex hormones		
	6.4.1 Female sex hormones		
1	Norethisterone (Primolut-N)	Tab. 5 mg	ก

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

	7.1 Drugs used in obstetrics		
	7.1.2 Myometrial relaxants		
1	Terbutaline sulfate	Tab. 2.5 mg	ก
	7.2 Treatment of vaginal and vulval conditions		
1	Clotrimazole	Vaginal Suppo. Tab. 100 mg	ก
2	Nystatin +	Vag. Suppo. Tab. ประกอบด้วย	NED
	Diiodohydroxyquinolone +	Nystatin 100,000 iu	
	Benzalkonium Cl	Diiodohydroxyquinolone 100 mg	
	(สูตร Gynecon)	Benzalkonium Cl 7 mg	
	7.3 Contraceptives		
1	Etonogestrel	Implant 1 rod (68 mg/rod)	ก

2	Ethinyl estradiol +	Tab. ประกอบด้วย	ก
	Levonorgestrel	Ethinyl estradiol 30 mcg	
		Levonorgestrel 150 mcg	
3	Medroxyprogesterone acetate	Inj. 50 mg/ml in 3 ml	ก
4	Lynestrenol (Exluton)	Tab. 0.5 mg	ข
	7.4 Drugs for genito-urinary disorders		
	7.4.1 Drugs for benign prostatic hyperplasia		
1	Doxazosin mesilate	Immediate release Tab. 2 mg	ค
กลุ่มยา 8. Malignant disease and immunosuppression			
	8.2 Drugs affecting the immune response		
1	Dexamethasone	Inj. 4 mg/ml in 1 ml	ก
		(as sodium phosphate or acetate)	
2	Prednisolone	Tab. 5 mg	ก
	เงื่อนไข : รองรับการดำเนินงานดูแลผู้ป่วยประคับประคอง (Palliative care)		
	8.3.1 Progestogens, anti-estrogens and enzyme inhibitors		
กลุ่มยา 9. Nutrition and blood			
	9.1 Whole blood , blood products and drugs used in some blood disorders		
	9.1.2 Drugs used in hypoplastic , hemolytic and renal anemias		
1	Folic acid	Tab. 5 mg	ก
	9.2 Fluids and electrolytes		
1	Glucose	Inj. 50% in 50 ml	ก
		D-5-W inj. 500 ml	ก
2	Glucose + Sodium chloride	D-5-S inj.1000 ml	ก
		D-5-S/2 inj. 500 ml	ก
		D-5-S/2 inj. 1000 ml	ก
		D-5-S/3 inj. 500 ml	ก
3	Sodium bicarbonate	Tab. 300 mg (sodamint)	ก
		Inj. 7.5% in 50 ml (3.75 gm/50ml	ก
4	Sodium chloride	0.9% in 100 ml	ก
		0.9% in 500 ml	ก
		0.9% in 1000 ml	ก

5	Sodium chloride for irrigation	Irrig 0.9% in 1000 ml	ก
6	Water for injection	Inj. 10 ml	ก
7	Water for irrigation	Irrig 1000 ml	ก
8	Calcium polystyrene sulfonate (Kalimate)	Oral powder 5 g/ซอง	ข

9.3 Vitamins

Multivitamins ในบัญชียาหลักแห่งชาติ มีวิตามินเป็นส่วนประกอบเท่านั้น การผสมแร่ธาตุ (mineral) หรือตัวยาสำคัญอื่นๆ ไม่ถือเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

1	Folic acid	Tab. 5 mg	ก
2	Multivitamin	Drop	ก

มีวิตามินอย่างน้อย 8 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวัน ดังนี้

Vit. A 1,300-2,000 iu	Vit. B6 ≥ 0.3 mg
Vitamin D 200 - 1,000 iu	- Vitamin B12 ≥ 0.5 mcg
Vitamin B1 ≥ 0.3 mg	- Niacinamide ≥ 4 mg
Vitamin B2 ≥ 0.4 mg	- Vitamin C ≥ 35 mg

หมายเหตุ : มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในทารกอายุ 6 - 11 เดือน

Multivitamin **Syr** ก

มีวิตามินอย่างน้อย 8 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวันดังนี้

Vit. A 1,300-2,000 iu	Vit. B6 ≥ 0.5 mg
Vit. D 200-1,000 iu	Vit. B12 ≥ 0.9 mcg
Vit. B1 ≥ 0.5 mg	Niacinamide ≥ 6 mg
Vit. B2 ≥ 0.5 mg	Vitamin C ≥ 40 mg

หมายเหตุ : มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 1-3 ขวบ

Multivitamin **Tab** ก

มีวิตามินอย่างน้อย 9 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวันดังนี้

Vit. A 2,000-5,600 iu	Vit. B12 ≥ 1.8 mcg
Vit. D 200-2,000 iu	Niacinamide ≥ 12 mg
Vit. B1 ≥ 0.9 mg	Folic acid 300-1,000 mcg
Vit. B2 ≥ 0.9 mg	Vitamin C ≥ 45 mg
Vit. B6 ≥ 1.0 mg	

หมายเหตุ:มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 9-12 ปี และผู้ใหญ่

3	Vitamin C (Ascorbic acid)	Tab. 100 mg	ก

4	Vitamin D2 (Ergocalciferol)	Cap 20,000 iu	ก

เงื่อนไข เป็น first line drug ในผู้ป่วยที่มีภาวะขาดวิตามิน D

5	Vitamin B complex	Tab.	ก

มีวิตามินอย่างน้อย 8 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวันดังนี้

Vit. B1 ≥ 0.9 mg	Folic acid ≥ 300-1,000 mcg
Vit. B2 ≥ 0.9 mg	Niacinamide ≥ 12 mg
Vit. B6 ≥ 1.0 mg	Pantothenic acid ≥ 4 mg
Vit. B12 ≥ 1.8 mcg	Biotin ≥ 20 mcg

หมายเหตุ : มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 9-12 ปี และผู้ใหญ่

	Vit. B complex	Inj.	ข

มีวิตามินอย่างน้อย 4 ชนิดที่ให้ปริมาณยาต่อวันดังนี้

Vit. B1 ≥ 0.9 mg	Vit. B6 ≥ 1.0 mg
Vit. B2 ≥ 0.9 mg	Niacinamide ≥ 12 mg

หมายเหตุ : มีปริมาณใกล้เคียงกับปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับประจำวันในเด็กอายุ 9-12 ปี และผู้ใหญ่

6	Vitamin B 1 6 12	tab	NED

9.4 Intravenous nutrition

9.5 Minerals

1	Calcium carbonate	Tab. 1,000 mg	ก
2	Calcium polystyrene sulfonate (Kalimate)	Oral poeder 5 g/ซอง	ข
3	Ferrous fumarate	Tab 200 mg (equi. 66 mg iron)	ข
4	Sodium chloride	Tab. 300 mg	ก

9.6 Vitamins and minerals for pregnancy and lactating mothers

1	Ferrous fumarate	Tab 200 mg (equi. 66 mg as iron	ก

คำเตือน:1. ห้ามใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียที่มีภาวะเหล็กเกิน

2.ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีอาการแสดงของโรคธาลัสซีเมีย

2	Folic acid	Tab. 5 mg	ก

เงื่อนไข 1. ใช้สำหรับเสริมโฟเลทตลอดการตั้งครรภ์

2. ใช้สำหรับเสริมโฟเลทในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร

3. กรณีหญิงตั้งครรภ์ที่เคยมีประวัติตั้งครรภ์หรือคลอดบุตรที่มีภาวะ neural tube defect หรือปากแหว่งเพดานโหว่ ควรใช้ความแรง 5 mg

3	Ferrous salt + Folic acid +Potassium Iodide (สูตร Triferdine GPO)	Tab. ประกอบด้วย Ferrous fumarate 185 mg(as 60.81mg iron) Potassium Iodide 0.196 mg(as 0.15 mg Iodine) Folic acid 0.4 mg	ก

เงื่อนไข : เป็นยาจำเป็นตามนโยบายเสริมให้ในหญิงตั้งครรภ์

1.ใช้เสริมธาตุเหล็ก โฟเลท และไอโอดีนตลอดการตั้งครรภ์

2. ใช้สำหรับเสริมธาตุเหล็ก โฟเลทและไอโอดีนในช่วง 6 เดือนแรกของการให้นมบุตร

3.ห้ามใช้ในผู้ที่มีภาวะไทรอยด์เป็นพิษ

คำเตือน :1.ควรติดตามเฝ้าระวังภาวะไทรอยด์เป็นพิษ

2. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย

กลุ่มยา 10. Musculoskeletal and joint diseases

10.1 Drugs used in rheumatic diseases and gout

10.1.1 Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)

1	Aspirin	Enteric coated Tab. 300 mg	ก

หมายเหตุ : ไม่ใช้สำหรับโรค Gout

2	Diclofenac sodium	Enteric coated Tab. 25 mg	ก
		Gel 1% in 30 g	NED
3	Ibuprofen	Ped. Susp. 100 mg/5 ml in 60 ml	ก
		Film coated Tab. 200 mg	ก

เงื่อนไข: 1.เมื่อมีข้อบ่งชี้ให้ใช้ NSAIDs แนะนำให้ใช้ Ibuprofen เป็นยาขนานแรกสำหรับบรรเทาอาการปวด ทางทันตกรรม ปวดประจำเดือน ปวดข้อ และปวดกล้ามเนื้อ

2.ยาน้ำสำหรับเด็ก(เฉพาะแพทย์) ใช้ใน Case Trauma ที่ใช้ยา Paracetamol แล้วอาการไม่ดีขึ้น

คำเตือน : 1.ไม่ ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผลต่อต้านประสิทธิภาพในการป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน

2.ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น

3.ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ำ เช่น ไข้เลือดออก

4. ระวังการใช้ในผู้ป่วย Asthma/Bronchospasm

5.ห้ามใช้ในเด็กมีไข้สูงและสงสัยไข้เลือดออก และห้ามใช้ยาต่อเนื่องเกิน 7 วัน

4	Naproxen	Tab 250 mg	ก
5	Mefenamic acid	Cap 250 mg	NED

10.1.3 Drugs for treatment of gout and hyperuricaemia

1	Colchicine	Tab. 0.6 mg	ก

คำเตือน ยานี้มีผลข้างเคียงทำให้อุจจาระร่วงและอาจทำให้กล้ามเนื้อลายสลาย(rhabdomyolysis) จึงควรระมัดระวังการใช้ร่วมกับยาที่ทำให้กล้ามเนื้อลายสลาย เช่น ยาในกลุ่ม statins เป็นต้น

2	Allopurinol	Tab. 100 mg	ก

เงื่อนไข : ห้ามใช้รักษา acute gout

คำเตือน 1.ไม่แนะนำให้เริ่มใช้ยาครั้งแรกขณะมีข้ออักเสบเฉียบพลัน

2.การลดความเสี่ยงหรือความรุนแรงต่อการเกิด severe cutaneous adverse reactions(SCAR)จากการใช้ยา Allopurinol โดย

2.1 เฝ้าระวังอาการอย่างใกล้ชิดในผู้ป่วยทุกรายในช่วง 2-4 สัปดาห์แรกของการใช้ยา

2.2 ในผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง ควรเริ่มใช้ยาในขนาดต่ำ เช่น 50 มก.ต่อวัน โดยให้ยาเริ่มต้นในขนาดยาที่ต่ำลงเรื่อยๆตามระดับที่ลดลงของ GFR หรือใช้ยาเริ่มต้นในขนาด 1.5 มก.ต่อหน่วยของ estimated GFR แล้วค่อยๆปรับขนาดยาเพิ่มขึ้นช้าๆ

2.3 ระมัดระวังการใช้ Thiazide diuretics ขณะใช้ allopurinol ในผู้ป่วยที่มีภาวะการทำงานของไตบกพร่อง

10.2 Drugs used in neuromuscular disorders

10.2.2 Skeletal muscle relaxants

1. ยากลุ่มนี้ใช้บรรเทาการหดเกร็งของกล้ามเนื้อที่เป็นรุนแรงในโรคบางชนิด เช่น บาดทะยัก การบาดเจ็บของไขสันหลังและ mutliple sclerosis

2. ไม่ใช้ยากลุ่มนี้กับอาการหดเกร็งกล้ามเนื้อจากการเล่นกีฬาหรือการบาดเจ็บ

3. ควรใช้ยากลุ่มนี้ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากการลด muscle tone อาจเพิ่ม disability ให้กับผู้ป่วย

1	Diazepam	Tab. 2 mg	ก
		Tab. 5 mg	ก
		Inj. 5 mg/ml in 2 ml	ก
2	Baclofen	Tab 10 mg	ข
3	Orphenadine + Paracetamol (สูตร Norgesic)	Tab. ประกอบไปด้วย Orphenadine 35 mg Paracetamol 450 mg	NED

10.3 Drugs for relief of soft-tissue inflammation

10.3.1 Rubifacients

1	Methylsalicylate cream	10.2% , 30 g	ก

กลุ่มยา 11. Eye

11.1 Anti-infective eye preparations

11.1.1 Antibacterials and eye wash solution

เงื่อนไข : 1.ใช้เป็นยาสำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียเท่านั้น

2.ควรใช้ยาให้เหมาะสมกับชนิดของเชื้อ เช่น ชนิดกรัมบวกหรือกรัมลบ

1	Chloramphenicol	Eye drops 0.5% in 10 ml	ก
		Eye ointment 1% in 5 g	ก
2	Polymyxin B sulfate +	Eye drops in 10 ml	ค
	Neomycin sulfate +	: 1 ml ประกอบด้วย	
	Gramicidin	Polymyxin b sulfate 5000 iu	
	(สูตร Poly-oph)	Neomycin sulfate 2 mg	
		Gramicidin 0.025 mg	

หมายเหตุ : ยาที่มีส่วนผสมของ Polymyxin B อาจส่งผลให้เกิดการดื้อของเชื้อในทาง systemic จึงต้องใช้อย่างระมัดระวัง เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น

11.1.2 Antibacterials with corticosteroids

1. ***การใช้ยากลุ่มนี้ควรอยู่ในความดูแลของผู้เชี่ยวชาญ เพราะยามีที่ใช้จำกัด หากใช้ไม่ถูกต้องอาจไม่ปลอดภัย***
2. ***ห้ามใช้ในอาการตาแดงที่ยังมิได้รับการตรวจวินิจฉัยสาเหตุที่ชัดเจน เพราะอาจเกิดอันตรายได้ เช่น การใช้ในอาการตาแดงที่เกิดจากเชื้อ herpes simplex virus อาจทำให้เกิดแผลที่กระจกตาไปจนถึงตาบอดได้ เป็นต้น***
3. ***ใช้สำหรับการอักเสบรุนแรงในลูกตาส่วนหน้าหรือหลังผ่าตัด และป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียในกลุ่มเสี่ยง***

1	Dexamethasone sod. phosphate +	Eye drops in 4 ml	ค
	Neomycin sulfate	: 1 ml ประกอบด้วย	
	(สูตร Dex-oph)	Dexamethasone sod. phosphate 1 mg	
		Neomycin sulfate 5 mg	

11.2 Corticosteroids and other anti-inflammatory preparations

1	Antazoline HCl +	Eye drop in 10 ml ประกอบด้วย	ก
	Tetrahydrozoline HCl	Antazoline HCl 0.05%	
	(สูตร Hista-oph)	Tetrahydrozoline HCl 0.04%	
		Benzalkonium chloride 0.015%	

	11.4 Drugs for treatment of glaucoma		
1	Acetazolamide (Diamox)	Tab. 250 mg	ก
2	Timolol maleate (สูตร Glauco-oph)	Eye drop 0.5% in 5 ml	ก

เงื่อนไข : เฉพาะมีจักษุแพทย์เท่านั้น

1. ใช้รักษาต้อหิน ในกรณีที่มีข้อห้ามใช้ topical beta-blockers หรือ
2. ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยาชนิดอื่นรักษาต้อหินแล้วความดันในลูกตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้นที่ปลอดภัย

	11.5 Local anaesthetics		
1	Tetracaine HCl	Eye drop 0.5% in 10 ml	ก

เงื่อนไข : ห้ามให้ผู้ป่วยนำกลับบ้าน

	11.6 Tear deficiency,ocular lubricants and astringents		
1	Hypromellose (Hydroxypropyl methylcellulose) (สูตร Opsil tear/Isopto tear)	Eye drop 0.3% in 10 ml	ก
	กลุ่มยา 12. Ear, nose, oropharynx and oral cavity		
	12.1 Drugs acting on the ear		
	12.1.1 Otitis externa & otitis media		
1	Chloramphenicol	Ear drop 1% in 10 ml	ก
	12.2 Drugs acting on the nose		
	12.2.1 Drugs used in nasal allergy		
1	Budesonide (Rhinocort Aqua)	Nasal spray 64 mcg/dose	ข

เงื่อนไข: ใช้กับผู้ป่วยอายุ 6 ปีขึ้นไป

	12.2.2 Topical nasal decongestants		
1	Sodium chloride	Irrigate Solution 0.9%	ก
	12.3 Drugs acting on the oropharynx and oral cavity		
	12.3.1 Drugs used in treatment of oral ulcer		
1	Borax (in Glycerine)	Sol.: Borax 12%	ก
2	Chlorhexidine gluconate	Mouthwash sol. 0.12%	ก
3	Triamcinolone acetonide	Oral paste 0.1% in 5 g	ก
	12.3.2 Oropharyngeal antifungal drugs		
1	Clotrimazole troche	Lozenge 10 mg	ก
2	Nystatin	Oral susp. 100,000 IU/ml in 12 ml	ก

	12.3.4 Drugs used in prevention and treatment of dental plaque and caries		
1	Chlorhexidine gluconate	Mouthwash sol. 0.12%	ก
	12.3.5 Other dental preparations		
1	Epinephrine(Adrenaline)	Inj.	ก
2	Sodium chloride	Sterile sol. 0.9%	ก
3	Special mouth wash	Mouth wash Sol. (ผลิตเอง) มีตัวยาสำคัญคือ Chloroxylenol	ก
4	Lidocaine + Glycerine viscous	Sol. ประกอบด้วย Lidocaine 1% Glycerine viscous (รพ.มหาราช นม.ผลิต)	NED

กลุ่มยา 13. Skin

	13.1 Anti-infective skin preparations		
	13.1.1 Antibacterial preparations		
1	Silver sulfadiazine	Cream 1% , 250 g	ก

เงื่อนไข 1.จำกัดการใช้เฉพาะ Methicillin-resistant S.aureus (MRSA) และควรมีผล culture ก่อน

2.ใช้ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ มีแผล Bed Sore ผู้ป่วยล้างไต

	13.1.2 Antifungal preparations		
1	Benzoic acid+Salicylic acid(Whitfield' s oint.)	Oint. (6%+3%) in 15 g	ก
2	Clotrimazole	Cream 1%	ก
	13.1.3 Parasiticidal preparations		
1	Benzyl benzoate	Emulsion 25% in 60 ml	ก
	13.2 Emollient and barrier preparations		
1	Urea	Cream 10% (รพ.มหาราชนม.ผลิต)	ก
2	Zinc oxide	Paste 25% (รพ.มหาราชนม.ผลิต)	ก
3	Cold cream	Cream (รพ.มหาราชนม.ผลิต) ประ Bee wax Mineral oil	NED
	13.3 Topical antipruritics		
1	Calamine	Lotion 60 ml	ก

หมายเหตุ หากในสูตรตำรับยามี Phenol เป็นส่วนประกอบ ต้องมีความเข้มข้นของ Phenol ไม่เกิน 0.5-1%

13.4 Topical corticosteroids

ควรระมัดระวังการใช้ยาทาสเตียรอยด์ที่มีความแรงสูงและสูงมากในเด็กเล็ก และผู้สูงอายุ โดยเฉพาะผิวหนังบริเวณรอบดวงตา ข้อพับต่างๆ เยื่อบุปาก ทวาร และอวัยวะเพศ เนื่องจากบุคคลกลุ่มนี้มีผิวหนังบาง จึงอาจมีผลข้างเคียงต่อผิวหนังบริเวณที่ทายา และยาอาจถูกดูดซึมทำให้เกิดผลข้างเคียงที่เป็น systemic side-effect ได้

1	Betamethasone valerate	Cream 0.1%	ก
2	Triamcinolone acetonide	Cream 0.02%	ก
		Cream 0.1%	ก
3	Clobetasol propionate	Cream 0.05%	ก

13.5 Other preparations for psoriasis (excluding topical corticosteroids)

1	Coal tar	Oint. 5%	ก
2	Coal tar shampoo	Sol. ประกอบด้วย	ก
		Coal tar sol. 5%	
		Salicylic acid 1.5%	

13.6 Preparation for warts and calluses

1	Podophyllin	Paint 25%	ก
2	Salicylic acid	Cream 5% in 0.1% TA cream	ก

กลุ่มยา 14. Immunological products and vaccines

1	BCG vaccine(Bacillus-Calmette-Guerin)	Inj.	ก
2	Diphtheria-Tetanus Vaccine (dT) (Adult Type)	Inj.	ก
3	Diphtheria -Tetanus-Pertussis Hepatitis B Haemophilus influenzae type b **เงื่อนไข** ตามการสนับสนุน EPI vaccine	Inj.	ก
4	Diphtheria-Tetanus-Pertussis Vaccine (DTPw) (whole cell)	Inj.	ก
5	Hepatitis B Vaccine	Inj 0.5 ml	ก
		Inj 1 ml	ก
6	HPV vaccine inj. (Human papillomavirus vaccine) **เงื่อนไข** ตามการสนับสนุน EPI vaccine	Inj.	ก

7	Influenza vaccine ชนิดวัคซีนรวม 3 สายพันธุ์ (Trivalent) ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนดในแต่ละปี	Inj.	ก

เงื่อนไข : 1.บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย

2. ผู้ที่มีโรคเรื้อรัง คือ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด และเบาหวาน

3.บุคคลที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป

4. หญิงมีครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป

5. เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี

6.ผู้พิการทางสมองช่วยเหลือตัวเองไม่ได้

7. โรคธาลัสซีเมีย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง(รวมถึงผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ)

8. ผู้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 100 กิโลกรัม หรือ ดัชนีมวลกาย ตั้งแต่ 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร

8	Measle-Mumps-Rubella Vaccine (MMR)	Inj.	ก
9	Mumps-Rubella Vaccine (MR)	Inj.	NED
10	Poliomyelitis Vaccine,live attenuated (OPV)	Oral sol.	ก
11	Rabies vaccine (PCEC , TRCS)	Inj. PCEC 1 ml or Verorab 0.5 m	ก

เงื่อนไข 1.ใช้สำหรับ post-exposure protection

2.ใช้สำหรับ pre-exposure protection ในประชากรกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง

12	Tetanus antitoxin (TAT),horse	Inj. 1500 IU	ก
13	Tetanus vaccine(Tetanus toxoid (TT))	Inj. 10 dose	ก
14	Japanese Encephalitis vaccine,Live attenuated	Inj. 0.5 ml	ก
15	Inactivated polio vaccine (IPV)(เฉพาะชนิดที่เป็นวัคซีนเดี่ย	Inj	จ(1)

เงื่อนไข ใช้สำหรับโครงการกวาดล้างโปลิโอของประเทศไทย พ.ศ.2559-2563 ของกรมควบคุมโรค โดยมีวิธีการใช้และการติดตามประเมินการใช้ยาตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด

กลุ่มยา 15. Anesthesia

15.1.4 Sedative and analgesic peri-operative drugs

1	Diazepam	Tab. 2 mg	ก
	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	Tab. 5 mg	ก
		Inj. 5 mg/ml in 2 ml	ก

กลุ่มยา 16. Antidotes

ยาในกลุ่มนี้หลายชนิดไม่ปรากฏเป็นยาในบัญชีนี้ เนื่องจากเป็นยากำพร้า (orphan drugs) ที่มีปัญหาการจัดหาและไม่มีทะเบียนตำรับยา แต่ควรส่งเสริมให้มีการจัดหามาใช้และควรอนุมัติให้เบิกค่ายาได้

หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์พิษวิทยา เช่น ศูนย์พิษวิทยา รพ.รามาธิบดี โทร. 02-2011083

ศูนย์พิษวิทยา รพ .ศิริราช โทร. 02-4197007

1	Atropine sulfate	Inj. 0.6 mg/ml	ก

เงื่อนไข : ใช้ต้านพิษ Cholinesterase inhibitors (เช่น organophosphates, carbamates) และภาวะ Cholinergic crisis

2	Diazepam	Inj. 5 mg/ml in 2 ml	ก

เงื่อนไข: ใช้บำบัดอาการชักจากยาหรือสารพิษ

หมายเหตุ : วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4

3	Sodium bicarbonate	Inj. 7.5 % in 50 ml (3.75 g/50 ml = 44.6 mEq of Na)	ก

เงื่อนไข : 1. ใช้บำบัดภาวะ hyperkalemia และพิษเฉียบพลันจากสาร tricyclic antidepressants, antiarrhythmics type I

2. ใช้ปรับปัสสาวะให้เป็นด่าง เพื่อเร่งการกำจัดสารพิษ เช่น salicylates , metformin , phenformin เป็นต้น

กลุ่มยา 18. Other

1	Molnupiravir	200 mg tab

เงื่อนไข : ปรับปรุงและใช้เกณฑ์การสั่งใช้ยาเช่นเดียวกับบัญชียาหลักแห่งชาติสำหรับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 2565 และแนวทางเวชปฏิบัติการวินิจฉัย ดูแลรักษา และป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล