1. Gastro-intestinal system

1.1 Antacids and other drugs for dyspepsia

Aluminium hydroxide		tab	500 mg	ข
Aluminium hydr	Antacid	susp	25+50)mg/15ml	ก
+ magnesium hydroxide + Simethicone				
Bismuth sul	Gastrobism	tab	524 mg	ง
Carminative		mixt	240,480 ml	ก
Misoprostol	Cytotec	tab	200 mcg	NED
Peppermint	Colpermint	cap	187 mg	NED
Simethicone	Air-X	infant drop	).6ml in 15 ml	ก
	Air-X	tab	80 mg	ก
Sodium bica	Sodamint	tab	300 mg	ก
Sod Algena	Gaviscon	susp	mg/10 ml/ซอง	NED

1.2 Antispasmodics and other drugs altering gut motility

Domperidon	Motilium	susp	;ml in 30 ml	ก
	Motilium	tab	10 mg	ก
Drotaverine	Deolin	tab	40 mg	NED
Hyoscine- n	Buscopan	sterile sol	20 mg/ml	ก
	Buscopan	syr	;ml in 30 ml	ก
	Buscopan	tab	10 mg	ก
Itopride	Ganaton	tab	50 mg	NED
Metoclopran	Plasil	sterile sol	10 mg/2ml	ก
	Plasil	tab	10 mg	ก

1.3 Ulcer–healing drugs and drugs used in variceal bleeding

Bismuth sul	Gastro-bism	tab	524 mg	ง

เงื่อนไข

1.ใช้เป็น second-line drug ในการกำจัด H.pyroli

2. ห้ามใช้ในเด็กอายุน้อยกว่า 12 ปี

Octreotide	Sandostatin	sterile sol	1mg/ml-1ml	ง

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ high output pancreaticfistula

2. ใช้สำหรับ variceal bleeding โดยใช้ร่วมกับ therapeutic endoscopic interve

3. ใช้ในกรณี bleeding ที่มีหลักฐานว่าเป็นภาวะเลือดออกจาก portal hypertensi

Omeprazole		cap	20 mg	ก
Omeprazole sodium		sterile pwdr	40 mg	ข

คำเตือนและข้อควรระวัง

ห้ามให้ทางหลอดเลือดดำนานเกินกว่า 30 นาที

Pantoprazole	Controloc	sterile pwdr	40 mg	ค

Polidocanol	Aethoxyskle	sterile sol	20 mg/2ml	ง

เงื่อนไข

1. ใช้ช่วยห้าม variceal bleeding ผ่านทาง endoscopy และใช้สำหรับ sclerothera

2. ใช้สำหรับ varicose vein และ hemorrhoid

Ranitidine hydrochloride		tab	150 mg	ก
		sterile sol	50 mg/2ml	ข

Sucralfate	Ulsanic	tab	1 g	ค

เงื่อนไข

ใช้เฉพาะกรณีหญิงตั้งครรภ์

Na rabepraz	Pariet	tab	20 mg	NED

1.4 Drugs used in acute diarrhea

Loperamide	Imodium	cap	2 mg	ข

เงื่อนไข

ไม่ใช้กับเด็กอายุน้อยกว่า 12 ปี

Oral Rehydr	ORS	pwdr		ก
คำแนะนำ				
การชดเชยสารน้ำและเกลือแร่เป็นเป้าหมายสำคัญในการรักษาโรคท้องร่วงเฉียบพลัน				
การใช้ยาต้านแบคทเรียในผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นสิ่งไม่จำเป็นและควรหลีกเลี่ยง				
Live Lactob	Biogaia	chewable tab		NED

1.5 Drugs used in chronic bowel disorders

Sulfasalazine	Salazopyrin	EC tab	500 mg	ค
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับ chronic iflammatory bowel disease				
Mesalazine	Salofalk	EC tab		ค
		rectal suppo		ค
เงื่อนไข				
1.ชนิดเม็ด ใช้เป็นทางเลือกของ sulfasalazine ในกรณีผู้ป่วยแพ้ยากลุ่มซัลฟา หรือต้				
2.ชนิดเหน็บทวารหนัก ใช้สำหรับ ulcerative colitis (บริเวณ sigmoid และ rectum				

1.6 Laxatives

Bisacodyl	Dulcolax	rectal supp	5 mg	ก
Glycerine rectal suppo		rectal supp	1.5 g/supp	ก
Castor oil		oil		ก
Ispaghula hu	Fybogel	pwdr	3.5 g	ก
Lactulose	Duphalac	syr	10 g/15ml	ข
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับ hepatic encephalopathy				
2. ใช้สำหรับ chronic constipation ในเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี				
3. ใช้เป็นทางเลือกในหญิงตั้งครรภ์ที่ใช้ยาระบายอื่นไม่ได้				
4. ใช้เป็นทางเลือกในผู้ป่วยที่มีข้อห้ามใช้ magnesium				
Magnesium	MOM	susp	nl in 240 ml	ก

Sennosides	Senokot	tab		ก
Sodium bipl	Unison	enema	3ml in 133 ml	ก
	Unisonเด็ก	enema	20ml	ก
Sodium pho	Swiff	Oral sol	90 ml	ค

เงื่อนไข

1.ใช้สำหรับเตรียมลำไส้ใหญ่ก่อนการผ่าตัดหรือตรวจลำไส้

2.ไม่ใช้ยานี้เพื่อทดแทนการขาดฟอสเฟต หรือใช้เป็นยาระบายหรือยาถ่าย

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. รับประทานไม่เกินครั้งละ 45 มิลลิลิตร และไม่เกิน 90 มิลลิลิตรภายใน 24 ชั่วโมง

2.ให้ระวังในผู้ป่วยสูงอายุ ผู้ป่วยโรคไตวาย และผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลว

1.7 Local preparations for anal and rectal disorders

Hydrocortisone +	Proctosedyl	oint	15 g	ข
	Proctosedyl	rectal suppo	10) mg/suppo	ข

เงื่อนไข

1. หนึ่งรูปแบบให้เลือก 1 สตูร

2. ใช้ไม่เกิน 7 วัน

Diosmin + h	Daflon	tab	450+50) mg	NED

1.8 Drugs affecting intestinal secretions

Cholestyram	Questran	oral pwdr	4 gm	ข

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ bile-acid diarrhea และ short bowel syndrome

Pancreatic e	Combizym	tab	200 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้เฉพาะผู้ป่วยที่เป็น pancreatic insufficiency เท่านั้น

Pancreatic e	Creon40,00C	cap	ıg+40,000 U	NED

Ursodeoxycl	Ursolin	tab	250 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ cholestatic liver disease ได้แก่ primary biliary cirrhosis, sclerosin atresia, neonatal hepatitis,chronic cholestasis และ TPN-induced cholesta

1.9 Other Gastrointestinal Drugs

Ramosetron(	Irribow	tab	microgram	NED

2. Cardiovascular system

2.1 Positive inotropic drugs

Digoxin	Lanoxin	elixir	'ml in 60 ml	ก
	Lanoxin	sterile sol	00 mcg/2ml	ก
	Lanoxin	tab	cg (0.25mg)	ก
	Lanoxin PG	tab	(0.0625mg)	ก

2.2 Diuretics

Amiloride +	Moduretic	tab	(5+50) mg	ข
Furosemide	Lasix	tab	40 mg	ก
	Lasix	tab	500 mg	ก
Hydrochloro	Dichlortide	tab	25 mg	ก
Mannitol		sterile sol	% in 500 ml	ก
Spironolacto	Aldactone	tab	25 mg	ก

2.3 Anti-arrhythmic drugs

Amiodarone	Cordarone	sterile sol	.50 mg/3ml	ค
	Cordarone	tab	200 mg	ค

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ supraventricular, ventricular และ atrial arrhythmias

Atropine sulfate		sterile sol	0.6 mg/ml	ก
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับ symptomatic bradycardia และการตรวจพิเศษทางหัวใจ				
Adenosine	Adenocor	sterile sol	6 mg/ 2mll	ก
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับ supraventricular arrhythmias และการตรวจพิเศษทางหัวใจ				

2.4 Beta-adrenoceptor blocking drugs

Atenolol	Prenolol	tab	25 mg	ก
			100 mg	ก
Bisoprolol	Novacor	tab	5 mg	NED
	Concor	tab	2.5 mg	NED
Carvedilol	Caraten	tab	6.25 mg	ค
เงื่อนไข		tab	25 mg	ค
ใช้สำหรับ systolic heart failure				
Metoprolol	Denex	tab	100 mg	ก
Propranolol hydrochlorid		tab	10 mg	ก
		tab	40 mg	ก
Labetarol	Avexa	sterile sol	25 mg/ 5ml	ค
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในหญิงตั้งครรภ์ ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ hy				

2.5 Drugs affecting the renin-angiotensin system & some other antihypertensiv

2.5.1 Vasodilator antihypertensive drugs

Hydralazine	Apressoline	tab	25 mg	ก
Hydralazine	Nepresol	sterile sol	25 mg	ก
เงื่อนไข				
ชนิดฉีดใช้สำหรับ hypertensive emergencies[1] ในหญิงตั้งครรภ์				

[1] hypertensive emergencies หมายถึงภาวะที่มี target organ damage (TOD) เ
acute pulmonary edema, eclampsia เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีความดัน ด

Minoxidil		tab	5 mg	NED

2.5.2 Centrally acting antihypertensive drugs

Methyldopa	Aldomet	tab	250 mg	ก
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับรักษาความดันเลือดสูงในหญิงตั้งครรภ์				

2.5.3 Alpha-adrenoceptor blocking drugs

Doxazosin m	Cardura XL	tab	4 mg	NED
		tab	2 mg	ค
Prazosin	Minima	tab	1 mg	ข

2.5.4 Angiotensin-converting enzyme inhibitors

Enalapril maleate		tab	5 mg	ก
		tab	20 mg	ก
Captopril		tab	25 mg	ก
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับ hypertensive urgency[2]				
หมายเหตุ				

กรณีที่สถานพยาบาลไม่มียาฉีดหรือไม่สามารถใช้ยาฉีดในการรักษา hypertensive e
อาจพิจารณาใช้ captopril เป็นทางเลือกในการรักษา

2 hypertensive urgency หมายถึง ภาวะที่มีความดันเลือดสูงรุนแรง (severe elev
target organ damage (TOD) โดยส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีความดัน diastolic ตั้งแต่

2.5.5 Angiotensin-II receptor antagonists

Azilsartan	Edabi	tab	40 mg	NED
Losartan K		tab	50 mg	ข

		tab	100 mg	ข	
เงื่อนไข					
ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยาในกลุ่ม Angiotensin-converting enzyme inhibitors ไม่ได้					
Telmisartan	Micardis	tab	40 mg	NED	เฉพาะราย
Valsartan	Diovan	tab	320 mg	NED	

2.6 Nitrates , calcium–channel blockers and other vasodilators

2.6.1 Nitrates

Glyceryl trin	Nitroject	sterile sol	50 mg/10ml	ก	
เงื่อนไข					
ใช้สำหรับ hypertensive emergencies ในกรณีที่มี coronary ischemia					
Isosorbide d	Isordil	sublingual tab		ก	
		tab	10 mg	ก	
Isosorbide-5-	Monolin	cap	20 mg	ก	

2.6.2 Calcium-channel blockers

ยากลุ่มนี้ชนิดที่เป็น short-acting dihydropyridine (เช่น nifedipine immediat

ไม่แนะนำให้ใช้รักษา essential hypertension, hypertensive emergencies, h

urgency และ angina pectoris เนื่องจากมียาอื่นที่ปลอดภัยกว่า

Amlodipine	Amlopine	tab	5 mg	ก	
Diltiazem hy	Diltiazem	tab	30 mg	ข	
เงื่อนไข					
ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD) ไม่แนะนำให้ใช้ในการรักษา essential h					
Diltiazem hy	Cardil SR	SR tab	120 mg	ก	
เงื่อนไข					
ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD)					
Diltiazem hy	Herbessor	sterile sol	10mg	NED	เฉพาะราย
Manidipine	Madiplot	tab	20 mg	ข	

เงื่อนไข

ใช้สำหรับเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่ทนต่อผลข้างเคียงของยา Amlodipine ไม่

Nicardipine	Cardepine	sterile sol	2 mg/2ml	ค
	Cardepine	sterile sol	10 mg/10ml	ค

เงื่อนไข

1.ใช้กับผู้ป่วยhypertensive emergencies ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ

2.ใช้เป็นยาแทน(alternative drug)ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ยา sodium nitroprussid

Nifedipine		retard tab	20 mg	ง
Nimodipine	Nimotop	tab	30 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านประสาทวิทยาและประสาทศัลยศาสตร์สำหรับป้องกันพย

สภาพของระบบประสาทที่อาจดำเนินต่อไปจากการหดตัวของหลอดเลือด ภายหลังการเก

subarachnoid hemorrhage

Verapamil h	Verapin	tab	40 mg	ก

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ ischemic heart disease (IHD)

2.6.3 Other vasodilators and cerebral activators

Beraprost sc	Donor	tab	20 mcg	NED
Trimetazidir	Vastarael M	tab	35 mg	NED
Sildenafil cit	Revatio	tab	20 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับผู้ป่วยภาวะ pulmonary arterial hypertension (PAH) ที่เกิดจากโรคห

(CHD) ชนิด systemic-to-pulmonary shunt หรือโรค idiopathic pulmonary ar

hypertension (IPAH) หรือ PAH associated with connective tissue disease

2. อยู่ใน WHO functional classification of PAH $\geq$ II และ

3. ได้รับการตรวจวินจิฉัยตามขั้นตอนวิธีที่ปรากฏในแนวทางเวชปฏิบัติ

4. แนะนำให้หยุดยาเมื่อผลการประเมินทุก 3 เดือนมีอาการทรุดลงอย่างต่อเนื่องอย่าง
รอบการประเมินเกณฑ์อาการทรุดลงหมายถึงการตรวจพบอย่างน้อย 2 ข้อต่อไปนี้คือ

4.1 ตรวจร่างกายมีอาการแสดงของ progressive right heart failure

4.2 WHO functional classification เพิ่มขึ้นกว่าเดิม

4.3 6MWT ลดลงกว่าเดิม 25%

4.4 Echocardiography พบลักษณะที่บ่งชี้ว่าอาการทรุดลงเช่น right atrium และ r
โตขึ้นกว่าเดิม, right ventricular systolic pressure (RVSP) สูงขึ้นกว่าเดิม, RV d
TAPSE < 1.5 cm, RAP > 15 mmHg, CI $\leq$ 2 L/min/m2, pericardial effusio

2.7 Sympathomimetics

2.7.1 Inotropic sympathomimetics

Dobutamine hydrochlori		sterile sol	50 mg/20ml	ข
Dopamine hydrochlorid		sterile sol	00 mg/10ml	ก

2.7.2 Vasoconstrictor sympathomimetics

Ephedrine hydrochloride		sterile sol	30 mg/ml	ค
วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทประเภท 2				
Norepinephr	Levophed	sterile sol	4 ml	ก

2.7.3 Drugs used in cardiopulmonary resuscitation

Adrenaline	Epinephrine	sterile sol	1 mg/ml	ก

2.8 Anticoagulants

Dabigatran	Pradaxa	tab	110 mg	NED
Fondaparinu	Arixtra	sterile sol	5mg / 0.5ml	ง
Enoxaparin	Clexane	sterile sol	00 iu/0.4 ml	ง
		sterile sol	00 iu/0.6 ml	ง

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ deep vein thrombosis และ pulmonary embolism

2. ใช้สำหรับ venous stroke และ cardioembolic stroke

3. ใช้กับผู้ป่วย acute coronary syndrome (ACS) ที่ต้องรับการรักษาด้วยวิธี Percutaneous Coronary Intervention

หมายเหตุ

ในกรณีที่ ACS ที่มีแผนการรักษาแบบ conservative ให้ใช้ fondaparinux แทน

Heparin sodium		sterile sol	5,000 iu/5ml	ค
Warfarin soc	Coumadin	tab	2 mg	ค
	Coumadin	tab	3 mg	ค
	Coumadin	tab	5 mg	ค

2.9 Antiplatelet drugs

Aspirin		tab	81 mg (grI)	ก
		tab	25 mg (grV)	ก
Ticlopidine l	Viladil	tab	250 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ clopidogrel ได้ยกเว้นกรณี atrial fibrillation

คาเตือนและข้อควรระวัง

อาจทาให้เกิด neutropenia การสั่งใช้จึงต้องติดตามระดับเม็ดเลือดขาวทุก 2 สัปดาห์แรก จากนั้นควรติดตามเป็นระยะร่วมกับการตรวจการทางานของตับ

Clopidogrel	Plavix	tab	75 mg	ง
	Clopidogrel	tab	75 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ aspirin ไม่ได้

เฉพาะกรณีที่ใช้ป้องกันโรคเกี่ยวกับหลอดเลือดหัวใจหรือสมองแบบทุติยภูมิ(second

2. ให้ร่วมกับ aspirin หลังการใส่ขดลวดค้ำยันผนังหลอดเลือด (stent) เป็นระยะเวล

3. ใช้ในกรณีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่ได้รับ aspirin แล้วยังเกิด acute coronary recurrent thrombotic events

4. ในกรณีที่ได้รับการวินจิฉัยอย่างชัดเจนแล้วว่าเป็น non-ST elevated acute coro
syndrome ให้ใช้ clopidogrel ร่วมกับ aspirin เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

หมายเหตุ

ระมัดระวังการใช้ยา clopidogrel ร่วมกับ aspirinเนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอ
aspirin หรือ clopidogrel เพียงชนิดเดียว

Cilostazol	Pletaal	tab	50 mg	NED
	Pletaal SR	tab	100 mg	NED
Triflusal	Grendis	tab	300 mg	NED

2.10 Fibrinolytic drugs

Streptokinas	Streptase	sterile pwdr	1,500,000 iu	ก
Alteplase	Actilyse	sterile sol	50mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ acute arterial ischemic stroke โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านประสาทวิ
หรือ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน สาหรับอายุรแพทย์ทั่วไปและแพทย์ทั่วไปสามารถสั่งได้ใ
unit ที่ได้รับการรับรองโดยสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) หร
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และ ได้รับการฝึกอบรม หรืออยู่ภายใต้เครือข่าย
หลอดเลือดสมองเท่านั้น

2. ใช้สำหรับ massive pulmonary embolism ในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด m
hemodynamic instability

3. ใช้ในกรณีที่มี acute vascular access thrombosis (หมายถึง A-V fistula หรือ
hemodialysis)

2.11 Haemostatics

Factor VIII		dried sterile preparation for	จ(2)
		250 U	จ(2)

เงื่อนไข

ใช้สำหรับผู้ป่วยกลุ่มโรคเลือดออกง่ายฮีโมฟีเลีย โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยา
เป็นไปตามรายละเอียดที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำนักงานประกันสังคม
กระทรวงแรงงาน และกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังประกาศกำหนด

Factor IX	dried sterile preparation for		จ(2)
เงื่อนไข			
เช่นเดียวกับ Factor VIII concentrate, dried			
Tranexamic Transamin	cap	250 mg	ค
เงื่อนไข			
1. ใช้ในทางทันตกรรมเฉพาะกรณีห้ามเลือดด้วยวิธีปกติแล้วไม่ได้ผล			
2. ใช้ก่อนทำหัตถการในช่องปากในผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเลือดออกแล้วหยุดยาก			
3. ใช้สำหรับภาวะระดูมากผิดปกติ (menorrhagia)			
Tranexamic Transamin	sterile sol	250 mg/5ml	ก
หมายเหตุ			
การใช้ tranexamic acid ไม่สามารถทดแทนการรักษาที่จำเป็นอื่นๆได้เช่น การให้เลือ			
คำเตือนและข้อควรระวัง			
ใช้กับผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุและมีภาวะเลือดออกรุนแรง การให้ยาภายใน 3 ชั่วโมง			
มีประสิทธิผลในการลดอัตราการเสียชีวิต แต่การให้ยาหลังจาก 3ชั่วโมงอาจเพิ่มอัตรา			

2.12 Lipid-regulating drugs

Cholestyram Questran	oral pwdr	4 g	ข
Gemfibrozil	cap	300 mg	ก
Nicotinic acid	tab	100 mg	ก
Simvastatin	tab	20 mg	ก
1. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) สำหรับภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ร่วมกับการ			
2. กรณีใช้ป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมองเกณฑ์ในการเริ่มใช้ยาและ			
2.1 การป้องกันแบบทุติยภูมิ (secondary prevention)			
2.1.1 ผู้ป่วยมีประวัติเกิด cardiovascular event เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 100 m			
กรณีมีโรคหัวใจขาดเลือดรุนแรงลดให้ต่ำกว่า 70 mg/dL			
2.1.2 ผู้ป่วยมีโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (coronary heart disease) เริ่มใช้ยาเมื่			
โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL			
2.2 การป้องกันแบบปฐมภูมิ (primary prevention)			

2.2.1 ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงเทียบเท่าผู้เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (coronary he

เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 130 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดให้ต่ำกว่า 100 mg/dL

2.2.1.1 ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย, abdominal aortic aneurysm หรือ

2.2.1.2 ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หรือ

2.2.1.3 ผู้มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจใน 10 ปีจากการคำนวณด้วย

(general cardiovascular disease: 10-year risk) เกินกว่า 20%

2.2.2. ผู้ป่วยอื่นๆ ให้ดูว่ามีปัจจัยเสี่ยงต่อไปนี้กี่ข้

1) สูบบุหรี่

2) ความดันเลือดสูง (ความดันเลือด ≥ 140/90 มิลลิเมตรปรอท หรือกำลังใช้ยาลด

3) HDL cholesterol น้อยกว่า 40 mg/dL (หาก HDL-C ≥ 60 mg/dL ให้หักลบ

4) มีประวัติครอบครัว (เฉพาะพ่อ แม่ พี่ น้อง) เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ หรือมีการเ

ในญาติผู้ชายอายุ ≤ 55 ปี หรือ ญาติผู้หญิงอายุ ≤ 65 ปี

5) อายุ ผู้ชาย ≥ 45 ปี ผู้หญิง ≥ 55

2.2.2.1 กรณีมีปัจจัยเสี่ยง 0-1 ข้อ เริ่มใช้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 190 mg/dL โดยมีเป้าห

2.2.2.2 กรณีมีปัจจัยเสี่ยงตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป ให้ประเมินความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอ

Framingham score

· ความเสี่ยงต่ำกว่า 10 % เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 160 mg/dL โดยมีเป้าหมายลดใ

· ความเสี่ยงระหว่าง 10-20 % เริ่มให้ยาเมื่อ LDL-C ≥ 130 mg/dL โดยมีเป้าหมา

· ความเสี่ยงมากกว่า 20% ใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ 2.2.1

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. กรณีผู้ป่วยรายใหม่ไม่ควรให้ยา simvastatin เกินวันละ 40 mg สำหรับผู้ป่วยที่เค

โดยไม่เกิดผลข้างเคียงให้ใช้ยาในขนาดเดิมต่อไปได้

2. ห้ามใช้ยา simvastatin ร่วมกับ gemfibrozil, cyclosporine, danazol หรือ ยาใ

CYP3A4 inhibitors เช่น itraconazole, ketoconazole, erythromycin, clarithro

HIV protease inhibitors เป็นต้น หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้หยุดยา simvastatin ระ

3. หลีกเลี่ยงการใช้ยา simvastatin

3.1 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา amlodipine หรือ amiodarone

3.2 ในขนาดเกินวันละ 10 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา diltiazem หรือ verapamil

Ezetimibe	Ezetrol	tab	10 mg	NED
Fenofibrate	Adfen	cap	200 mg	ค
Atorvastatin	Xarator	tab	40 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 6 เดือน แล้วยังไม่สา
ได้ถึงค่าเป้าหมาย (ดูเงื่อนไข simvastatin) หรือ
2. ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า ala
aminotransferase (ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of r
หรือค่า Creatine phosphokinase (CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5เท่าของค่าสูงสุด ของค่

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับ cyclosporine, HIV protease inhibit
ritonavir), hepatitis C protease inhibitor (telaprevir)
2. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin
2.1 ในขนาดเกินวันละ 40 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา nefinavir
2.2 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา clarithromycin, itraconazole, H
inhibitor (saquinavir + ritonavir, darunavir + ritonavir, fosamprenavir, fos
3. ระมัดระวังการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา

Atorvastatin calcium		tab	20 mg	NED
Pitavastatin	Pitalip	tab	2 mg	NED

3. Respiratory system

3.1 Bronchodilators

3.1.1 Adrenoceptor agonists

Salbutamol s	Ventolin	MDI	uff (200puff)	ก
	Asmasal	resp sol	% in 20 ml	ก
	Ventolin	syr	ml in 60 ml	ก
	Ventolin	tab	2 mg	ก
Terbutaline	Bricanyl	sterile sol	0.5 mg/ml	ก

	Bricanyl	tab	2.5 mg	ก

3.1.2 Compound antimuscarinic bronchodilators

Ipratropium	Berodual	MDI	mg/puff (200puff)	ก
	Inhalex forte	resp sol	.25) mg/4ml	ก
	Inhalex	resp sol	5) mg/ml in 20 ml	ก
Tiotropium I	Spiriva	MDI	ncg/capsule	NED
	Spiriva resp	MDI	2.5 mcg/puff	NED

3.1.3 Theophylline

Aminophylline		tab	100 mg	ก
		sterile sol	50 mg/10ml	ก
Theophylline	Neuline SR	SR tab	200 mg	ก
Doxyfylline	Puroxan	tab	400 mg	NED

3.2 Corticosteroids

Budesonide	Aeronide	MDI	puff (200puff)	ก
	Pulmicort	nebule	1 mg/2ml)	ก
	Giona	Inhal pwdr	puff (200puff)	ก
Salmeterol x	Seretide	Accuhaler	cg/dose 60 doses	ค
	Seretide	Evohaler	g/dose 120 doses	ค
	Seretide	Evohaler	g/dose 120 doses	ค
Formoterol +	Symbicort	Turbuhaler	g/dose 120 doses	ค

หมายเหตุ

1. ใช้สำหรับควบคุมอาการเท่านั้น
2. การใช้ long acting beta2-agonist (LABA) เช่น formoterol และ salmeterol ของโรคหืดกาเริบรุนแรงและการเสียชีวิตจากโรคหืด

3.3 Leukotriene receptor antagonists

Montelukast	Montex	tab	10 mg	ค
	Singulair	Oral granules	4 mg	ค

เงื่อนไข

ใช้ยาชนิด oral granules กับเด็กอายุตั้งแต่ 6 เดือน ถึง 5 ปี

คำเตือนและข้อควรระวัง

ควรติดตามอาการไม่พึงประสงค์ทาง neuropsychiatric จากการใช้ยาอย่างต่อเนื่อง

3.4 Antihistamines

Cetirizine	Zyrtec	syr	5ml in 60 ml	ก
	Zyrtec	tab	10 mg	ก
Chlorphenira	Piriton	sterile sol	10 mg/ml	ก
		syr	5ml in 60 ml	ก
		tab	4 mg	ก
Hydroxyzine	Atarax	tab	10 mg	ก
Loratadine	Clarityne	tab	10 mg	ก
Desloratadin	Arius	syr	5ml in 60 ml	NED
Fexofenadin	Telfast	tab	180 mg	NED
Levocetirizir	Xyzal	tab	5 mg	NED

3.5 Pulmonary surfactants

Beractant(ยา	Survanta	sterile intrat	4ml	ง

เงื่อนไข

1. ให้เลือกหนึ่งรายการที่จัดซื้อได้ถูกกว่าระหว่าง Poractant alfa กับ Beractant
2. ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญกุมารแพทย์

3.6 Cough preparations

3.6.1 Cough suppressants

Brown Mixtu	M.Tussis	mixt	240,480 ml	ก

Codeine phosphate	tab	15 mg	ค
Dextromethorphan HBr	tab	15 mg	ก

3.6.2 Expectorant and demulcent cough preparations

Ammonium carbonate a	mixt	240,480 ml	ก
Glyceryl gua Siltussin	syr	ng/5ml in 60 ml	ก
Acetylcysteine	pwdr	200 mg	NED
cabocysteine	syr	250mg/5ml	NED

3.7 Systemic nasal decongestants

Pseudoephedrine HCl	tab	60 mg	ก
	syr	5ml in60ml	ก

3.8 Other respiratory prepparations

Aromatic Ammonia Spir	spirit	hosp	ก

4. Central nervous system

4.1 Hypnotics and anxiolytics

Alprazolam Xanax	tab	0.25 mg	NED
Chloral hydrate	syr	250 mg/5ml	ก
Diazepam	sterile sol	10 mg/2ml	ก
	tab	2 mg	ก
	tab	5 mg	ก
Dipotassium Trancon	cap	5 mg	ข
Lorazepam Ativan	tab	0.5 mg	ก
		2 mg	ก

4.2 Drugs used in psychoses and related disorders

4.2.1 Antipsychotic drugs

Aripiprazole Apalife	tab	10 mg	NED
Chlordiazepoxide	tab	25 mg	ก
Chlorpromaz Largactil	sterile sol	50 mg/2ml	ก
	tab	50 mg	ก
	tab	100 mg	ก
	tab	200 mg	ก
Clozapine	tab	25 mg	ค
	tab	100 mg	ค
Fluphenazin Deca	sterile sol	50 mg/2ml	ก
Haloperidol	sterile sol	5 mg/ml	ก
	sterile sol	50 mg/ml	ก
	tab	0.5 mg	ก
	tab	2 mg	ก
	tab	5 mg	ก
	syr	mg/ml-15ml	ก
Perphenazine	tab	8 mg	ก
	tab	16 mg	ก
Quetiapine f Neutapin	tab	25 mg	NED
Risperidone	tab	1 mg	ค
	tab	2 mg	ค
	syr	mg/ml-30ml	ค
Thioridazine Melleril	tab	10 mg	ค
Melleril	tab	50 mg	ค
Trifluoperazi Triplex	tab	10 mg	ก

4.2.2 Antimanic drugs

Lithium carbonate	cap	300 mg	ก

Sodium valp	Depakine Chr	CR tab	500 mg	ข
	Depakine	oral sol	'ml in 60 ml	ก

4.3 Antidepressant drugs

Amitriptyline hydrochlor		tab	10 mg	ก
		tab	50 mg	ก
Fluoxetine hydrochloride		cap	20 mg	ก
Flupentixol+	Anxiset	tab	.5mg+10mg	NED
Flupentixol Decanoate(เจ		inj.	40 mg	NED
Imipramine		tab	25 mg	ก
Mianserin hydrochloride		tab	10 mg	ข
Nortriptyline		tab	10 mg	ก
		tab	25 mg	ก
Sertraline		tab	50 mg	ค
Trazodone		tab	50 mg	ค
		tab	100 mg	ต
Mirtazapine(	Remeron	Solu tab	30 mg	NED
Venlafaxine(	Efexor	tab	37.5 mg	NED

4.4 Central nervous system stimulants

Methylpheni	Rubifen	tab	10 mg	ค
	Concerta	tab	18 mg	NED
	Concerta	tab	36 mg	NED

4.5 Drugs used in nausea and vertigo

4.5.1 Drugs used in nausea and vomitting

Domperidone		susp	;ml in 30 ml	ก
		tab	10 mg	ก
Metoclopran	Plasil	sterile sol	10 mg/2ml	ก
	Plasil	tab	10 mg	ก

Ondansetror	Oncia	sterile sol	4 mg/2ml	ข
	Oncia	tab	8 mg	ข
Olanzapine		tab	10 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับป้องกันหรือรักษาการคลื่นไส้อาเจียนจากการได้รับยาเคมีบาบัดที่กระตุ้นใ

emetogenic)

2. ใช้สำหรับป้องกันหรือรักษาการคลื่นไส้อาเจียนจากการได้รับยาเคมีบาบัด กรณี res

4.5.2 Drugs used in vestibular disorders

Betahistine :	Merislon	tab	12 mg	ข
Dimenhydrir	Dramamine	sterile sol	50 mg/ml	ก
	Dramamine	tab	50 mg	ก
Nicergoline	Sermion	tab	30 mg	NED

4.6 Analgesics and antipyretics

Aspirin	Aspent	tab	325 mg	ก

คำเตือนและข้อควรระวัง

ห้ามใช้ในเด็กและวัยรุ่นอายุต่ ากว่า 18 ปี ส าหรับลดไข้ แก้ปวด เพราะเสี่ยงต่อการเกิ

Ibuprofen	susp	ml in 60 ml	ก
	tab	200 mg	ก
	tab	400 mg	ก

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผล

ป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน

2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น

3. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ า เช่น ไข้เลือดออก

Paracetamol	infant drop	'ml in 15 ml	ก
	syr	;ml in 60 ml	ก
	tab	325 mg	ก
	tab	500 mg	ก
	rectal suppo	125 mg	NED

4.7 Analgesics

4.7.1 Opioid analgesics

Codeine phosphate	tab	15 mg	ค
Fentanyl citrate	sterile sol	0.1 mg/2ml	ค
Fentanyl citrate TTS	transdermal	25 mcg /hr	ค
Morphine sulfate	sterile sol	10 mg/ml	ค
	syr	'ml in 60 ml	ค
MST	tab	10 mg	ค
MST	tab	30 mg	ค
Pethidine hydrochloride	sterile sol	50 mg/ml	ค
Tramadol hydrochloride	cap	50 mg	ค
Tramol	sterile sol	50 mg/ml	ค

4.7.2 Drugs for neuropathic pain

Amitriptyline hydrochlor	tab	10 mg	ก
		50 mg	ก
Carbamazepine	tab	200 mg	ก
Gabapentin Vultin	cap	100 mg	ง
	cap	300 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้บรรเทาอาการปวดซึ่งเกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทเท่านั้น

หมายเหตุ ไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิผลในการบรรเทาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของกล้า กระดูกและข้อ				
Nortriptyline hydrochlori		tab	10 mg	ก
			25 mg	ก

4.7.3 Antimigraine drugs

4.7.3.1 Drugs for acute migraine attack

Aspirin	Aspent	tab	325 mg	ก
Ergotarmine	Cafergot	tab	(1+100) mg	ค
Ibuprofen		susp	5ml in 60 ml	ก
		tab	200 mg	ก
		tab	400 mg	ก
Paracetamol		tab	500 mg	ก

4.7.3.2Drugs used in the prophylaxis of migraine

Amitriptyline hydrochlor		tab	10 mg	ก
Cyproheptadine		tab	4 mg	ข
Flunarizine	Sibelium	cap	5 mg	NED
Propranolol hydrochlorid		tab	10 mg	ก
		tab	40 mg	ก
Topiramate	Topamax	tab	50 mg	ง
เงื่อนไข 1. ห้ามใช้เป็นยาตัวแรกในการป้องกันไมเกรน 2. ใช้ในกรณีใช้ยาอื่นแล้วไม่ได้ผล				

4.8 Antiepileptics

4.8.1 Drugs used in the control of epilepsy

Carbamazepine		tab	200 mg	ก
	Zeptol CR	CR tab	200 mg	ข
Clonazepam	Prenapril	tab	0.5 mg	ข
			2mg	ข
Lamotrigine	Neumogine	tab	100 mg	ง
เงื่อนไข				
ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาทกับผู้ป่วยที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล				
Levetiraceta	Keppra	Film-coated	500 mg	ง
	Keppra	inj.	500 mg	NED
เงื่อนไข				
1. ใช้กับผู้ป่วยที่มีการทำงานของตับบกพร่อง				
2. ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาทกับผู้ป่วยที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล				
Phenobarbital		syr	ml in 60 ml	ก
		tab	30 mg	ก
		tab	60 mg	ก
Phenytoin	Dilantin	cap	100 mg	ก
	Dilantin Infa	chewable tab	50 mg	ก
		susp	ml in240 ml	NED
Sodium valp	Depakine Chr	CR tab	500 mg	ข
	Depakine	oral sol	ml in 60 ml	ก
คำเตือนและข้อควรระวัง				
ไม่แนะนำให้ใช้สำหรับ post-traumatic seizure				
Topiramate	Topamax	tab	50 mg	ง
เงื่อนไข				
ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาทกับผู้ป่วยที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล				

4.8.2 Drugs used in status epilepticus

Diazepam		sterile sol	10 mg/2ml	ก
Midazolam	Dormicum	sterile sol	5 mg/ml	ง
เงื่อนไข	Dormicum	sterile sol	15 mg/ 3 ml	ง
ใช้สำหรับ refractory status epilepticus				
Phenobarbit	Gardenal Sod	sterile sol	200 mg/ml	ก
Phenytoin s	Dilantin	sterile sol	250 mg/5ml	ก
Sodium valp	Depakine	sterile pwdr	400 mg	ค
Levetiraceta	Keppra	inj.	500 mg	ง
เงื่อนไข				
1. ไม่ใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษาภาวะชักต่อเนื่อง ยกเว้นมีประวัติแพ้ยาหรือไม่ตอบ				
first generation คือ diazepam, lorazepam, phenytoin sodium, phenobarbit				
และ sodium valproate				
2. สั่งใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านประสาทวิทยาเท่านั้น				

4.9 Drugs used in movement disoders

Botulinum t	Botox	sterile pwdr	100 U	จ(2)
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับโรคคอบิด (cervical dystonia) ชนิดไม่ทราบสาเหตุ (idiopathic)				
2. ใช้สำหรับโรคใบหน้ากระตุก ครึ่งซีก (hemifacial spasm) ชนิดไม่ทราบสาเหตุ(idi				
3. ใช้สำหรับโรค spasmodic dysphonia				

Entacapone	Comtan	tab	200 mg	ง
Levodopa +	Sinemet	tab	(250+25) mg	ก
Levodopa +	Volpar	tab	(200+50) mg	ก
	Madopar HI	cap	(100+25) mg	ก
Piribedil	Trivastal reta	SR tab	50 mg	NED
Pramipexole	Sifrol CR	tab	0.375 mg	NED

Ropinirole	Requip	SR tab	2 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน ที่มีเงื่อนไขครบทุกข้อดังนี้

1. ได้รับยา levodopa ในขนาด 400 มิลลิกรัมต่อวัน แต่ตอบสนองต่อยาไม่สม่ าเสมอ off time มากกว่า 3 ชั่วโมงต่อวัน

2. ได้รับยา bromocriptine ในขนาด 10 มิลลิกรัมต่อวัน เป็นระยะเวลา 6 เดือนแล้ว disabling off time มากกว่า 3 ชั่วโมงต่อวัน หรือเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้

Selegiline hy	Jumex	tab	5 mg	NED
Trihexyphen	Artane	tab	2 mg	ก
	Artane	tab	5 mg	ก

4.10 Drugs used in substance dependence

4.10.1 Drugs used in alcohol dependence

4.10.2 Drugs used in smoking cessation

Nortriptylline		tab	10 mg	ก
		tab	25 mg	ก

4.10.3 Drugs used in opioid dependence

4.11 Neurodegenerative disease drugs

Donepezil	Aricept	tab	10 mg	NED
Rivastigmine	Exelon	patch	5 cm^3	NED
	Exelon	patch	10 cm^3	NED
Galantamine	Reminyl	cap	8 mg	NED
Memantine(	Ebixa	tab	10 mg	NED

4.12 Neurotonics&Nootropics

Protien free	Cerebrolysin	sterile sol	10 mg	NED
Piracetam	Nootropril		800 mg	NED
Vinpocetin	Cavinton		5 mg	NED

Citicoline	Somazina	sterilesol	1000mg	NED
	Somazina	Drop	ng/ ml 30ml	NED

5. Infections

5.1 Antibacterial drugs

5.1.1 Penicillins

Amoxicillin trihydrate		cap	250 mg	ก
		cap	500 mg	ก
		dry syr	ml in 60 ml	ก
		dry syr	ml in 60 ml	ก
Amoxicillin	Augmentin	sterile pwdr	00+200) mg	ค
Amoxicillin	Curam	dry syr	400+57) mg	ค
	Curam	tab	= (250+125)mg	ค
	Curam	tab	75+125) mg	ค

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าอาจจะเกิดจากเชื้อ H. influenzae และ/หรือ M. ca

ampicillin

2. ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียชนิด aerobes และ anaerobes

Ampicillin sodium		sterile pwdr	500 mg	ก
Ampicillin sodium		sterile pwdr	1 g	ก
Ampicillin sodium + Sul		sterile pwdr	3 g	ค
Benzathine	PenadurLA	sterile pwdr	1.2 MU	ก
Cloxacillin sodium		sterile pwdr	1 g	ก
Dicloxacillin sodium		cap	250 mg	ก
		dry syr	/5ml in 60 ml	ก
Penicillin G	Penicillin G	sterile pwdr	5,000,000 u	ก
	Penicillin V	tab	u (250 mg)	ก
Piperacillin	Astaz P	sterile pwdr	g + 500 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้ในกรณีที่ใช้ยากลุ่ม third generation cephalosporins ไม่ได้ โดยให้พิจารณา
carbapenems ทั้งใน empiric และ specific therapy ส าหรับ nosocomial infec
complicated skin and soft tissue infection, intra-abdominal infection และ
2. ใช้ในกรณีพิเศษตามค าแนะน าของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ

5.1.2 Cephalosporins, cephamycins, and other beta-lactams

Cefalexin (C	Ibilex	cap	500 mg	ก
		syr	250mg/5ml	ก

หมายเหตุ

ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมบวกโดยเฉพาะอย่างยิ่ง S. aureus ในผู้ป่วยที่แพ้ penicillin แบบไม่รุนแรง และการติดเชื้อในชุมชนจากแบคทีเรียกรัมลบบางชนิด เช่น E.coli เป็นต้น

Cefazolin so	Cefazolin	sterile pwdr	1 g	ก

หมายเหตุ

ใช้ป้องกันการติดเชื้อภายหลังการผ่าตัด

Cefoperazon	Sulcef	sterile pwdr	00+500) mg	ง

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ nosocomial infection จากเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ โดยเฉพาะการติดเชื้อ A

Cefotaxime	Claforan	sterile pwdr	500 mg	ค
		sterile pwdr	1 g	ค

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อในทารกแรกเกิด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิด kernicterus จากการใ
2. ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลางที่เกิดจากแบคทีเรียกรัมลบ ในเด็กอ
3. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของ ceftriaxone แต่ต้องให้ยาบ่อยกว่า ceftri

Cefoxitin so	Cefoxin	sterile pwdr	1 g	ง

เงื่อนไข

1. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ของยามาตรฐานในการป้องกันการติดเชื้อจากก
ในช่องท้องซึ่งเป็นไปตามแนวทางการใช้ยาต้านจุลชีพ เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการผ่
2. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Non-tuberculosis Mycobacterium sp. (atypical myco
สำหรับกลุ่ม rapid growers เท่านั้น

หมายเหตุ

ไม่แนะนำให้ใช้รักษาโรคติดเชื้ออื่นๆ เพราะเป็น beta-lactamase inducer

Ceftazidime pentahydrat		sterile pwdr	1 g	ค

เงื่อนไข

ใช้เป็น empiric/specific therapy สำหรับการติดเชื้อ P. aeruginosa และ melioid

Cefixime	Cefspan	suspension ml in 30 ml		ง

เงื่อนไข

1. ใช้เป็น switch therapy ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ
2. ใช้รักษาหนองในแท้เฉพาะที่อวัยวะเพศและทวารหนัก เมื่อไม่สามารถใช้ยา Ceftria
3. ใช้รักษาการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ ในกรณีที่ใช้ยากลุ่ม fluoroquinolone

Ceftriaxone	Cef-3	sterile pwdr	1 g	ค

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับ serious community acquired bacterial infection
ยกเว้นการติดเชื้อ Pseudomonas aeruginosa
2. ใช้สำหรับ gram-negative meningitis ยกเว้นในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี
3. ใช้สำหรับการติดเชื้อ Penicillin Resistant S. pneumoniae (PRSP)
4. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบบางกรณีในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่อง
ซึ่งไม่สามารถใช้ยากลุ่ม aminoglycosides ได้
5. ใช้ส าหรับการติดเชื้อ Neisseria gonorrhoeae
6. ใช้กับผู้ป่วยซิฟิลิสที่ไม่ได้ตั้งครรภ์ ซึ่งใช้ benzathine penicillin หรือ doxycyclin

Cefuroxime	Furoxime	sterile pwdr	750 mg	NED
Cefuroxime	Zinnat	tab	500 mg	ข

หมายเหตุ 1. ใช้สำหรับการติดเชื้อ H. influenzae ที่ดื้อต่อ ampicillin และ M. catarrhalis 2. ใช้กับผู้ป่วยที่แพ้หรือไม่สามารถใช้ยา co-amoxiclav ได้ หรือแพ้ยากลุ่ม penicillins ชนิดไม่รุนแรง				
Ertapenem I	Invanz	sterile pwdr	1 g	ง
เงื่อนไข ใช้เป็น documented therapy สำหรับเชื้อ Enterobacteriaceae ที่สร้าง Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) หรือเชื้อ Enterobacteriaceae ที่ดื้อต่อยา cephalosporins รุ่นที่ 3 (ceftriazone, cefotaxime, ceftazidime) และไวต่อยากลุ่ม carbapenems				
Imipenem +	Tienam	sterile pwdr	00+500) mg	ง
เงื่อนไข 1. ใช้สำหรับโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เกิดจากแบคทีเรียรูปแท่งกรัมลบที่ดื้อยาหลาย (Multiple-Drug- Resistant, MDR) ซึ่งควรมีผลการทดสอบความไวทางห้องปฏิบัติ 2. ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ				
Meropenem trihydrate		sterile pwdr	1 g	ง
เงื่อนไข เช่นเดียวกับ Imipenem+Cilastatin sodium				

Cefditoren p	Meiact	tab	100 mg	NED
Cefdinir	Omnicef	susp	ml in 30 ml	NED
Biapenem(เจ	Omegacin		300 mg	NED

5.1.3 Tetracyclines

Doxycycline hydrochlori	cap	100 mg	ก
Tetracycline hydrochlori	cap	250 mg	ก
Oxytetracycline	sterile sol	00 mg/10ml	NED

5.1.4 Aminoglycosides

Amikacin su	Amikin	sterile sol	500 mg/2ml	ข
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบชนิดที่ดื้อต่อ gentamicin และ/หรือ netilmic				
หมายเหตุ				
จัดเป็นบัญชี ค เมื่อใช้รักษา multidrug - resistant tuberculosis (MDR-TB)				
Gentamicin sulfate		sterile sol	80 mg/2ml	ก

5.1.5 Macrolides

Clarithromycin		tab	500 mg	ง
Clarithromyc	Klacid	susp	ml in 60 ml	ง
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจ ในกรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล				
2. ใช้ในข้อบ่งใช้พิเศษสำหรับโรคติดเชื้อ non-tuberculous Mycobacterium sp. (atypical mycobacterium)				
3. ใช้ใน triple therapy หรือ quardruple therapy สำหรับกำจัดเชื้อ H. pylori หลังจากได้รับการตรวจยืนยันว่ามีเชื้อแล้ว หรือใช้สำหรับ complicated ulcer ที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ยา NSAIDs				
Erythromycin estolate		susp	ml in 60 ml	ก
เงื่อนไข				
ใช้กับเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี				
หมายเหตุ				
ห้ามใช้กับผู้ป่วยโรคตับ				
Erythromycin stearate		tab	250 mg	NED
Roxithromyc	Rulid	tab	150 mg	ก
Azithromyci	Zithromax	cap	250 mg	ง
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง กรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล				

2. ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM)

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

Azithromyci Zithromax	sterile pwdr	500 mg	ง

(ยาเฉพาะราย)

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับการติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนล่างที่รุนแรงและอาจเกิดจาก atypical pathogen เช่น legionellosis เป็นต้น

2. ใช้สำหรับ severe rickettsiosis

5.1.6 Quinolones

Ciprofloxacin hydrochlor tab		250 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้ต่อเนื่องจากยาฉีด (sequential therapy หรือ switch therapy)

Ciprofloxacin lactate	sterile sol	0 mg/100ml	ง

เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น

1. ใช้สำหรับรักษาการติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบที่ไม่สามารถใช้ยากลุ่ม beta-lactam และ/หรือยากลุ่ม aminoglycoside ได้

2. ใช้เป็น empiric therapy ใน 3 วันแรกของการรักษาร่วมกับยากลุ่ม beta-lactam และ/หรือ aminoglycoside ในการรักษา severe hospital-acquired pneumonia ในกรณีที่ไม่สามารถรับประทานยาได้

Levofloxacin Cravit	sterile sol	0 mg/100ml	ง
Levofloxacin Cravit	sterile sol	0 mg/100ml	ง

เงื่อนไข

ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น ใช้รักษาแบบ ในกรณี moderate to severe community-acquired pneumonia และ lower

respiratory tract infection ที่สงสัย Drug-Resistant S. pneumoniae (DRSP)
หรือ pathogen ที่ทำให้เกิด atypical pneumonia
หมายเหตุ
จัดเป็นบัญชี ง เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็
second-line therapy ดูข้อ 5.1.9 Antituberculous drugs

Levofloxacin Cravit	tab	500 mg	ง

เงื่อนไข
ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ เช่น
ใช้รักษาแบบผู้ป่วยนอก ในกรณี moderate to severe community-acquired pne
lower respiratory tract infection ที่สงสัย Drug-Resistant S. pneumoniae (I
ที่ทำให้เกิด atypical pneumonia ที่ใช้ macrolide ไม่ได้หรือไม่ได้ผล หรือ ใช้ต่อเนื่
(sequential therapy หรือ switch therapy)
หมายเหตุ
1. ผู้ป่วย community-acquired pneumonia (CAP) ที่มี comorbidities หรือ เค
ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา IDSA 2007 (Infectious Diseases Society of America
แนะนำให้ใช้ levofloxacin ในขนาด 750 mg วันละครั้ง อย่างน้อย 5 วัน หรือในขนา
วันละครั้ง อย่างน้อย 7 วัน
2. จัดเป็นบัญชี ง เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดย
second-line therapy ดูข้อ 5.1.9 Antituberculous drugs

Norfloxacin	tab	100 mg	ก
	tab	400 mg	ก
Ofloxacin	tab	200 mg	ข

เงื่อนไข
ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียกรัมลบ
หมายเหตุ
จัดเป็นบัญชี ค เมื่อใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB)
โดยเป็น second-line therapy ดูข้อ 5.1.9 Antituberculosis drugs

5.1.7 Some other antibacterials

Clindamycin hydrochlori	cap		300 mg	ข
Clindamycin Clinott-P	sterile sol		600 mg/4ml	ข
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับการติดเชื้อแบคทีเรียชนิด anaerobes, แบคทีเรียกรัมบวกชนิดรุนแรงใน				
ที่แพ้ยากลุ่ม beta-lactam แบบ type I (anaphylaxis หรือ urticaria) หรือการติดเ				
ผสมระหว่างแบคทีเรียกรัมบวก และ anaerobe				
2. ใช้เป็นยาแทน (alternative drug) ในการป้องกันหรือรักษา Pneumocystis jirov				
pneumonia (PCP) ในผู้ป่วยเอดส์				
3. ไม่ควรใช้รักษาโรคติดเชื้อนอกเหนือไปจากข้อ 1และข้อ 2 เนื่องจากความเสี่ยงต่อ				
การเกิด Antibiotics Associated Colitis (AAC)				
หมายเหตุ				
AAC เกิดได้กับยาต้านจุลชีพที่ออกฤทธิ์กว้างทุกชนิดแม้แต่ amoxicillin				
Colistimetha Colistin	sterile pwdr		150 mg	ง
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับการติดเชื้อกรัมลบที่ดื้อต่อยากลุ่ม carbapenems				
Fosfomycin Fosmicin	sterile pwdr		4 g	ง
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับการติดเชื้อ Methicillin Resistant S. aureus (MRSA)				
ที่มีอาการรุนแรงน้อยถึงปานกลาง โดยใช้ร่วมกับยาอื่นเพื่อป้องกันการดื้อยา				
Linezolid(เฉพ Zyvox	tab		600 mg	จ(2)
	sterile sol		g/ml-300 ml	NED
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับโรคติดเชื้อ Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)				
โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3				
Metronidazole	sterile sol		0 mg/100ml	ก

		tab	400 mg	ก
		Susp	200 mg/5ml	ก
Sodium fusi	Fucidin	tab	250 mg	ง
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับการติดเชื้อ Methicillin Resistant S. aureus (MRSA) ที่มีอาการไม่รุนแร				
ถึงรุนแรงปานกลางหรือใช้ switch therapy ต่อจากยาฉีด โดยใช้ร่วมกับยาอื่นเพื่อป้อ				
Vancomycin hydrochlori		sterile pwdr	500 mg	ง
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับการติดเชื้อ Methicillin Resistant S. aureus (MRSA) ที่รุนแรง				
หรือการติดเชื้อ methicillin-resistant S. epidermidis (MRSE)				
Tigecycline	Tygacil	sterile pwdr	50 mg	NED
เงื่อนไข				
ก่อนใช้ต้องได้รับการอนุมัติจากประธานคณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบา				

5.1.8 Sulphonamides and trimethoprim

Sulfamethoxaz	Bactrim	sterile sol	-80) mg/5ml	ก
	Bactrim	susp	ng/5ml in 60 ml	ก
	Bactrim	tab	400+80) mg	ก

5.1.9 Antituberculous drugs

Amikacin su	Amikin	sterile sol	500 mg/2ml	ค
เงื่อนไข				
ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line dr				
Cycloserine		cap	250 mg	ค
เงื่อนไข				
ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line dr				

Ethambutol EMB	tab	500 mg	ก
	tab	400 mg	ก
Ethionamide	tab	250 mg	ค
เงื่อนไข			
ใช้รักษา multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line dr			
Isoniazid (Is INH	tab	100 mg	ก
Kanamycin sulfate	sterile pwdr	1 g	ค
Ofloxacin	tab	200 mg	ค
Para-aminos PAS	EC tab	1 g	ค
Pyrazinamid PZA	tab	500 mg	ก
Rifampicin	cap	300 mg	ก
	tab, cap	450 mg	ก
Streptomycin sulfate	sterile pwdr	1 g	ก
Tuberculin Purified Prot	inj		ก
(Tuberculin PPD)			

5.1.10 Antileprotic drugs

Clofazimine(เบิกจากสสจ.)	cap	50 mg	ก
Dapsone	tab	100 mg	ก

5.1.11 Antiseptic and analgesic agents for urinary tract infections

Phenazopyri Pyridium	tab	100 mg	NED

5.2 Antifungal drugs

Amphotericin Fungizone	sterile pwdr	50 mg	ค
เงื่อนไข			
ใช้สำหรับการรักษา invasive fungal infections			
Clotrimazole Candinas	troche	10 mg	ก

Fluconazole	cap	200 mg	ก
เงื่อนไข			
1. ใช้สำหรับ invasive fungal infection บางชนิด			
2. ใช้สำหรับ dermatomycoses			
Griseofulvin	tab	500 mg	ก
Itraconazole Sporal	cap	100 mg	ค
เงื่อนไข			
ใช้สำหรับโรคติดเชื้อ Penicillosis marneffei, cryptococcosis, vaginal candidia			
dermatomycoses			
Ketoconazole	tab	200 mg	ก
Saturated solution of pot	sol (hosp)	10 gm/10ml	ก
Voriconazole Vefend	tab	200 mg	จ(2)
	sterile pwdr	200 mg	จ(2)
เงื่อนไข			
1.ใช้รักษา invasive aspergillosis			
2.ใช้รักษา invasive fungal infection จากเชื้อ Fusarium spp., Scedosporium s			

5.3 Antiviral drugs

5.3.1 Non-antiretrovirals

Acyclovir	Cream	5% in 5 g	NED
Acyclovir Zovirax	sterile pwdr	500 mg	ค
เงื่อนไข			
1.ใช้สำหรับการติดเชื้อ varicella - zoster และ herpes simplex ในผู้ป่วยที่มีภูมิค			
2.ใช้สำหรับ herpetic encephalitis และ herpes ophthalmitis			
3.ใช้กับทารกแรกเกิดที่มารดาป่วยเป็นโรคไข้อีสุกอีใสในช่วง 5 วันก่อนคลอด			
และในช่วง 2 วันหลังคลอด เพื่อป้องกันโรคอีสุกอีใสในเด็กแรกเกิด (neonatal varic			

4.ใช้ในกรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ				
Acyclovir		tab	400 mg	ก
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับการติดเชื้อ varicella - zoster และ herpes simplex ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้				
2. ใช้สำหรับการติดเชื้อ herpes zoster ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันปกติยกเว้นอีสุกอีใส (c				
3. ใช้รักษาและควบคุม recurrent herpes simplex infection ที่รุนแรงในผู้ป่วยที่มี				
Ganciclovir	Cymevene	sterile pwdr	500 mg	ง
เงื่อนไข				
1.ใช้สำหรับการติดเชื้อ cytomegalovirus (CMV)				
2.ใช้กรณีพิเศษตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ				
Oseltamivir		tab	75 mg	จ(1)
			45 mg	จ(1)
Oseltamivir		syr	ital formular	จ(1)
Zanamivir(ยาโครงการ)		Nasalspray		NED

5.3.2 Antiretrovirals

Abacavir(เฉพาะราย)		tab	300 mg	ง
Abacavir+La	Kivexa	tab	)mg+300mg	ง
Atazanavir s	Reyataz	cap	300 mg	จ(1)
Darunavir ethanolate (DI		tab	600 mg	จ(2)
Lopinavir +	Kaletra	cap	.3+33.3) mg	จ(1)
Efavirenz (E	Stocrin	cap	200 mg	ก
	Stocrin	tab	600 mg	ก
Indinavir sul	Crixivan	cap	400 mg	NED
Lamivudine	Epivir	syr	'ml in 60 ml	ก
	Lamivir	tab	150 mg	ก
Lamivudine	GPO-virS30	tab	30+200) mg	จ(1)

Lamivudine	Zilarvir	tab	50+300) mg	จ(1)
Lamivudine	GPO-virZ25	tab	50+200) mg	จ(1)
Nevirapine	Neravir	susp	ml in 60 ml	ก
Ritronavir	RTV	cap	100 mg	จ(1)
Rilpivirine	Edurant	tab	25 mg	ข

เงื่อนไข

1. ใช้ในผู้ป่วยที่ยังไม่เคยได้รับยาต้านไวรัสมาก่อน และต้องมี CD4 > 350 cells/mm

2. ใช้ในผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสสูตรอื่นมาก่อน มีระดับ viral load < 50 copies/m ประวัติการดื้อยาต้านไวรัสทุกชนิดมาก่อน สามารถเปลี่ยน PI หรือ NNRTI ที่อยู่ในสูต รับประทานอยู่มาเป็น rilpivirine ได้

หมายเหตุ

ใช้เป็นยาใน post exposure prophylaxis ร่วมกับ tenofovir/emtricitabine ได้

Stavudine	D4T	susp	ml in 60 ml	จ(1)
Stavudine (I	Stavir	cap	30 mg	จ(1)
Tenofovir		tab	300 mg	ก
Tenofovir +	Teno-EM	tab	300+200mg)	ก
Zidovudine	AZT	cap	100 mg	ก
		syr	ml in 60 ml	ก

5.3.3 Viral hepatitis

Lamivudine	(3TC)	tab	150 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง (chronic hepatitis B) ที่มี HBeAg positi ระดับ Alanine aminotransferase (ALT) สูงกว่าหรือเท่ากับ 1.5 เท่าของค่าปกติ แ 10,000 copies/ml (หรือ 2,000 IU/ml)

2. ในกรณีมีระดับ Alanine aminotransferase (ALT) น้อยกว่า 1.5 เท่าของค่าปกติ ที่แสดงว่าเป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังที่มี HAI score มากกว่าหรือเท่ากับ 4 หรือ f เท่ากับ 2

3. ใช้สำหรับ compensated หรือ decompensated cirrhosis ที่ตรวจพบ HBV D

4. ใช้กับผู้ป่วย HBsAg positive ที่ได้รับยาเคมีบ าบัดหรือยากดภูมิคุ้มกัน

คำแนะนำ

1. ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเริ่มการรักษา ยกเว้
เร่งด่วน (ผู้ป่วยที่มีภาวะตับวาย: hepatic decompensation) ให้มีผล HIV serolog
2. ในผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจ anti-HIV อย่าง
3. กรณีตรวจพบ HIV serology positive แนะน าให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติ

ทางเดินอาหาร

หมายเหตุ

ระดับ ALT ที่ผิดปกติต้องวินิจฉัยแยกโรคอื่นๆ ที่ท าให้ ALT สูงกว่าปกติ เช่น fatt
hepatitis, autoimmune hepatitis

Tenofovir tab 300 mg ง

เงื่อนไข

ใช้สาหรับโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังเฉพาะกรณีดังต่อไปนี้

1. ใช้ในกรณี rescue ในผู้ป่วยที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม nucleoside analog (NRTI) เช่น
tenofovir เป็นการรักษาเสริม
2. ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยยังตรวจพบ HBV DNA หลังรักษาด้วยยาในกลุ่ม nucleoside
lamivudine, telbivudine, clevudine เป็นเวลา 24 สัปดาห์ โดยที่ผู้ป่วยกินยาอย่าง

คาแนะนา

1. ให้ตรวจ HIV serology negative 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเริ่มการรักษา ยกเว้
เร่งด่วน (ผู้ป่วยที่มีภาวะตับวาย: hepatic decompensation) ให้มีผล HIV serolog
2. ในผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจ anti-HIV อย่าง
3. กรณีตรวจพบ HIV serology positive แนะนาให้รักษาร่วมโดยแพทย์สาขาโรคติด

ทางเดินอาหาร

หมายเหตุ

แนะนาให้ติดตามระดับ serum creatinine, serum phosphate, uric acid ทุก 4-6

Peginterfero: Pegasys prefilled syr) mcg/0.5 ml จ(2)

เงื่อนไข

ใช้รักษาโรคไวรัสตับอักเสบซีเรื้อรัง สายพันธุ์ 3

Ribavirin(แถ Copegus	tab	200 mg	จ(2)
เงื่อนไข			
1. ใช้ ribavirin ร่วมกับ sofosbuvir และ peginterferon alfa (ชนิด 2a หรือ 2b) ใ			
อักเสบซีเรื้อรัง สายพันธุ์ 3 โดยมีแนวทางกากับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาค			
2. ใช้ ribavirin ร่วมกับ sofosbuvir/ledipasvir (SOF/LDV) ในการรักษาโรคไวรัสต			
1,2,4,6 ที่มีภาวะตับแข็ง (cirrhosis) โดยมีแนวทางกากับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอี			

5.4 Antiprotozoal drugs

5.4.1 Antimalarials

Artesunate	sterile pwdr	60 mg	ค
	tab	50 mg	ค
Chloroquine phosphate	tab	250 mg	ก
Mefloquine hydrochlorid	tab	250 mg	ค
Primaquine diphosphate	tab	15 mg	ก
Quinine dihydrochloride	sterile sol	600 mg/2ml	ก
	tab	300 mg	ก

5.4.2 Other antiprotozoal drugs

Metronidazole	sterile sol	0 mg/100ml	ก
	susp	ml in 30 ml	ก
	tab	400 mg	ก
เงื่อนไข			
ใช้สาหรับ amebiasis, giardiasis และ urogenital trichomoniasis			
Pyrimethamine	tab	25 mg	ก
เงื่อนไข			
ใช้สาหรับ toxoplasmosis โดยใช้ร่วมกับ sulfadiazine			
Sulfadiazine	tab	500 mg	ก
เงื่อนไข			

ใช้สำหรับ toxoplasmosis โดยใช้ร่วมกับ pyrimethamine

5.5 Anthelmintics

Albendazole		tab	200 mg	ก
		susp	ml in 20 ml	ก
Ivermectin	Vermectin	tab	6 mg	ข

เงื่อนไข

ใช้รักษาการติดเชื้อพยาธิสตรองจิลอยด์ (strongyloidiasis) ชนิดแพร่กระจาย

Niclosamide		tab	500 mg	ก
Praziquantel		tab	600 mg	ก

5.6 Antiseptics

Acetic acid+	Renalin	sol		NED
Chlorhexidir	HibiScrub	scrub	4% w/v	ก
	Hibitane	sol	5% w/v	ก
Ethyl alcohol		sol	70%	ก
Formaldehyde		sol	34-38%	ก
Glutaraldehy	Cidex	sol	2%	NED
Hydrogen Peroxide		sol	6%	ก
Potassium permanganat		pwdr		ก
Povidone io	Betadine	scrub	7.5%	NED
	Betadine	sol	10%	ก

6. Endocrine system

6.1 Drugs used in diabetes

6.1.1 Insulins

Insulin regul	InsugenR	sterile sol	'ml in 10 ml	ก
Insulin regul	Mixtard 30	penfill	ı/ml in 3 ml	ก
	Mixtard 30	sterile susp	'ml in 10 ml	ก

Isophane ins	Insulatard	penfill	ı/ml in 3 ml	ก
	Insulatard	sterile susp	'ml in 10 ml	ก
Insulin glarg	Lantus	sterile sol	ı/ml in 3 ml	ง

เงื่อนไข

ใช้เฉพาะผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 ที่ใช้ multiple daily insulin injections สูตรที่
นอน แล้วมีภาวะน้ำตาลต่ำในเลือดอย่างรุนแรง หรือน้ำตาลต่ำในเลือดช่วงกลางคืน (n
บ่อยครั้ง จนรบกวนการดำเนินชีวิตตามปกติ

คำแนะนำ

ผู้ป่วยควรตรวจระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การใช้ยา insu

หมายเหตุ

multiple daily insulin injections หมายถึง การฉีดอินซูลินวันละหลายครั้งตามมื้อ

6.1.2 Oral antidiabetic drugs

Glipizide	Minidiab	tab	5 mg	ก
Glimepiride	Losu	tab	2 mg	NED
Metformin h	Diamet	tab	500 mg	ก
Pioglitazone	Utmos	tab	30 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้เป็นยาชนิดที่สามเพิ่มเติมหลังจากใช้ยา sulfonylureas และ metformin แล้วเกิด
หรือใช้เมื่อแพ้ยา metformin หรือ sulfonylureas

Linagliptin	Trajenta	tab	5 mg	NED

6.2 Thyroid and antithyroid drugs

6.2.1 Thyroid hormones

Levothyroxir	Eltroxin	tab	100 mcg	ก

6.2.2 Antithyroid drugs

Methimazole	Tapazole	tab	5 mg	ก
Propylthiour	PTU	tab	50 mg	ก

Lugol's Solution (Aqueo		oral sol	0.05 g/ml	ก
Saturated sc	SSKI	oral sol	1 g/ml	ก

6.3 Corticosteroids

Prednisolone		tab	5 mg	ก
Dexamethasone		sterile sol	4 mg/ml	ก
Dexamethasone		tab	0.5 mg	ก
Hydrocortisc	Solu-Cortef	sterile pwdr	100 mg	ก
Methylpredr	Solu-Medrol	sterile pwdr	2 g	ค
			125 mg/ml-1 ml	ค
Triamcinolor	Kenacort	sterile susp	10 mg/ml	ค
		sterile susp	40 mg/ml	ค

คำเตือน

1. ห้ามฉีดในตำแหน่งหรือรอยโรคที่มีการติดเชื้อหรือสงสัยว่าจะมีการติดเชื้อ
2. กรณฉีดเข้าข้อ ไม่แนะนำให้ใช้ในระยะยาวเกินกว่า 1 ปี โดย
 2.1 ไม่ควรฉีดเข้าข้อใหญ่ในคราวเดียวกันเกิน 2 ข้อ ยกเว้นผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคข้ออั
 2.2 การฉีดยาซ้ำเข้าข้อเดียวกันควรเว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เดือน
3. กรณีฉีดเข้ารอยโรค (intralesional injection) สำหรับโรคผิวหนัง ควรฉีดข้าในชั้น
หลีกเลี่ยงการฉีดเข้าในชั้นหนังกำพร้าหรือไขมันใต้ผิวหนังเพราะทำให้เกิดผลข้างเคียง

Fludrocortisc	Florinef	tab	0.1 mg	ข

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ replacement therapy ใน adrenocortical insufficiency

6.4 Sex hormones

6.4.1 Female sex hormones

Conjugated	Premarin	tab	0.625 mg	ข
Clomifene ci	Ovamit	tab	50 mg	NED
Dienogest(เฉ	Visanne	tab	2 mg	NED
Estradiol +L	Gynoflor	vag tab	ıillon viable	NED
Estradiol val	Progynova	tab	1 mg	ข

Estradiol val	CycloProgynova	5)mg10tab &	(2+0)mg11tab	NED
Hydroxyprog	Proluton de	sterile oily sol	250mg/ml	ข
Norethistero	Primolute-N	tab	5 mg	ก
Tibolone(เฉพ	Livial	tab	2.5 mg	NED

6.4.2 Male sex hormones and antagonists

6.5 Hypothalamic and pituitary hormones

6.5.1 Hypothalamic and anterior pituitary hormones

6.5.2 Posterior pituitary hormones and antagonists

Desmopress	Minirin	sterile sol	4 mcg/ml	ง
		Nasal drop	0.1mg /ml	ง
		tab	0.1mg	ง

เงื่อนไข

1.ใช้สำหรับ diabetes insipidus

2.ชนิดเม็ดใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ยาทางจมูกได้

6.6 Drugs affecting bone metabolism

Calcitonin s	Miacalcic	sterile sol	00 U/ml-1ml	ง

เงื่อนไข

1.ใช้กับผู้ป่วย osteoporosis ที่มี acute pain หลังภาวะ fracture

2.ใช้กับผู้ป่วย severe hypercalcemia

หมายเหตุ

1. มีหลักฐานที่เป็น Randomize controlled trial หลายฉบับที่แสดงว่าผู้ป่วยที่ได้รับชนิดรับประทานและชนิดพ่นจมูก มีความเสี่ยงต่อ การเกิดมะเร็งสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับยา

2. ยา calcitonin ชนดิพ่นจมูกมีข้อมูลชัดเจนว่ารปูแบบดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการเก็

และข้อมูลด้านประสิทธิภาพยังไม่เพียงพอ จึงไม่บรรจุอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ

คำเตือน

ใช้ยานี้ในระยะเวลาสั้นที่สุด ในขนาดต่ำสุดที่มีประสิทธิผลการรักษา

Calcitonin sa	Calco	nasal spray	se (14 dose)	NED
Risedronate	Actonel	tab	35 mg	NED
Alendronate	Aldren	tab	70 mg	NED
Pamidronate	Pamisol	inj.	30 mg/10 ml	ง

เงื่อนไข

1. ใช้ส าหรับ severe osteogenesis imperfecta ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดกระดู

2. ใช้ส าหรับภาวะ hypercalcemia ที่เกิดจากโรคมะเร็ง

3. ใช้ส าหรับป้องกันโรคแทรกซ้อนทางกระดูกซึ่งมี osteolytic lesion จากภาพรังสี (

และเกิดจากโรคมะเร็งดังต่อไปนี้

3.1 multiple myeloma โดยให้ pamidronate ไม่เกิน 2 ปี

3.2 โรคมะเร็งเต้านมระยะแพร่กระจาย โดยให้ pamidronate ไม่เกิน 1 ปี

หมายเหตุ

ส าหรับเงื่อนไขตามข้อ 3 นั้น ใช้ยาขนาด 60 – 90 mg ทุก 3 – 4 สัปดาห์ และ ให้ห

ของโรคมากขึ้น

6.7 Other endocrine drugs

6.7.1 Bromocriptine and other dopaminergic drugs

Bromocriptin	Bromogon	tab	2.5 mg	ค

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ prolactinoma , acromegaly, amenorrhea ทั้งที่มีและไม่มี galactorrh

6.7.2 Drugs affecting gonadotrophins

Danazol	Ladogal	cap	200 mg	NED
Leuprorelin	Enantone	sterile pwdr	3.75 mg	จ(2)

เงื่อนไข

ใช้ส าหรับภาวะ central (gonadotrophin dependent) precocious puberty โดย

เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3				
Triptorelin	Diphereline	sterile pwdr	11.25 mg	NED

7. Obstetrics, gynaecology, and urinary-tract disorders

7.1 Drugs used in obstetrics

7.1.1 Prostaglandins, Prostaglandins antagonists and oxytocics

Alprostadil	ProstinVR	sterile sol	500 mcg/ml	ง
เงื่อนไข				
ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจแต่กำเนิดที่ต้องพึ่ง ductus arteriosus				
Indometacin sodium		sterile pwdr		ง
เงื่อนไข				
ใช้กับผู้ป่วยเด็กเพื่อปิด patent ductus arteriosus				
Methylergon	Methergin	sterile sol	0.2 mg/ml	ก
Oxytocin	Synto	sterile sol	10 iu/ml	ก
Sulprostone	Nalador	sterile sol	500 mcg/ml	ง
เงื่อนไข				
ใช้ช่วยชีวิตผู้ป่วย severe post-partum hemorrhage				

7.1.2 Myometrial relaxants

Terbutaline	Bricanyl	sterile sol	0.5 mg/ml	ก

7.2 Treatment of vaginal and vulval conditions

Clotrimazole	Canesten	vag tab	100 mg	ก
Nystatin+di-	Gynecon	vag tab	100mg+7mg	NED

7.3 Contraceptives

Depot medr	Depo-Proges	sterile susp	150 mg/3ml	ก
Ethinylestra	R-den	tab	0+150) mcg	ก

Levonorgest	Jadelle	tive implant	75 mg	NED

7.4 Drugs for genito-urinary disorders

7.4.1 Drugs for benign prostatic hyperplasia

Alfuzosin H(	Xatral XL	SR tab	10 mg	ค
Bethanechol	Urecholine	tab	5 mg	NED
Doxazosin mesylate		tab	2 mg	ค
	Cardura XL	tab	4 mg	NED
Dutasteride	Avodart	cap	0.5 mg	NED
Finasteride	Firide	tab	5 mg	ง

เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยโรคต่อมลูกหมากโตที่มีอาการผิดปกติในการปัสสาวะระดับปานกลางถึงรุน

ลูกหมากมากกว่า 40 ml

Tamsulosin	Harnal ocas	cap	0.4mg	NED

7.4.2 Drugs for urinary frequency, enuresis, and incontinence

Tolterodine	DetrusitolSF	tab	4 mg	NED
Trospium c	Spasmex	tab	20 mg	NED
Oxybutynin	Diutropan	tab	5 mg	ค

เงื่อนไข

1. ใช้ใน overactive urinary bladder และ urinary incontinence ยกเว้น stress

2. ไม่ใช้สำหรับ nocturnal enuresis (ปัสสาวะรดที่นอนในเด็ก)

หมายเหตุ

ยามีประสิทธิภาพต่ำ ประโยชน์ที่ได้ไม่ชัดเจน ผลข้างเคียงเกิดได้บ่อย และมีค่าใช้จ่าย

Solifenacin s	Vesicare	tab	5 mg	NED

7.4.3 Drugs used in alkalinisation ofurine

Potassium citrate	Oral sol	20%	ก

7.4.4Others

Pinene+Car	Rowatinex	tab		NED
Borneol+Anethol+Olive Oil				

8. Malignant disease and immunosuppression

8.1 Cytotoxic drugs

8.1.1 Alkylating drugs

Cyclophosph	Endoxan	sterile pwdr	200 mg	ค
			1000 mg	ค
	Endoxan	tab	50 mg	ค

8.1.2 Cytotoxic antibiotics

Doxorubicin	sterile sol	50 mg	ค

8.1.3 Antimetabolites

Fluorouracil	Fluracil	sterile sol	00 mg/10ml	ค
Methotrexate		tab (as base or sodium)		ค
		sterile pwdr / sterile sol (as sodium)		
Capecitabin	Xeloda	tab		ง
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับ advanced breast cancer โดยใช้เป็น second หรือ third-line drug หร				
และ/หรือ taxane มาแล้ว				
Oxaliplatin		sterile pwdr ,sterile sol		ง
เงื่อนไข				
ใช้เป็น adjuvant therapy ใน stage III colorectal cancer โดยใช้ร่วมกับ 5-FU +				
regimen ในคนไข้ที่มี Eastern Co-operative Oncology Group (ECOG) perfor				

หมายเหตุ มีข้อมูลไม่เพียงพอที่จะสรุปว่ายาสูตร FOLFOX มีประสิทธิผลในการเพิ่มระยะเวลากา benefit) ในผู้ป่วยมะเร็งล าไส้ใหญ่และไส้ตรงระยะที่ 3 ที่มีอายุมากกว่า 75 ปี			
Tegafur + uUFUR	tab		ง
เงื่อนไข ใช้ส าหรับ chronic myeloid leukemia, acute lymphoblastic leukemia และ a			

8.1.4 Vinca alkaloids and etoposide

8.1.5 Other antineoplastic drugs

Imatinib me Glivec	tab	400 mg	จ(2)
Imatinib mesilate(ยาโครง	tab	100 mg	จ(2)
เงื่อนไข 1. ใช้สำหรับ chronic myeloid leukemia (CML) ระยะ chronic stable phase โ เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3 2. ใช้สำหรับ gastrointestinal stromal tumors (GISTs) ระยะลุกลามหรือมีการกร กำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3			
Placlitaxel	sterile sol	300 mg	ง
เงื่อนไข 1. ใช้สำหรับ advanced breast cancer ที่ได้รับ anthracycline มาแล้ว หรือไม่สาม 2. ใช้เป็น adjuvant treatment ส าหรับ high risk, node positive breast cance 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 ระยะแพร่กระจา 7. ใช้สำหรับ esophageal cancer 8. ใช้เป็น first line treatment ในการรักษา advanced cervical cancer			

9. ใช้สำหรับ malignant melanoma

Hydroxyurea	Hydrea	cap	500 mg	ค

8.2 Drugs affecting the immune response

Azathioprine		tab	50 mg	ค
BCG(เฉพาะร	BCGmedac	freeze-dried pwdr for bladd		ง
Cyclosporin		cap	25 mg	ค
Dexamethasone		sterile sol	4 mg/ml	ก
		tab	4 mg	ก
Methylpredr	Solu-Medrol	sterile pwdr	2 g	ค
			125mg	ค
Mycophenol	Cellcept	tab	250 mg	ง
Prednisolone		tab	5 mg	ก
Human norm	IVIG	Sterile sol	5g	จ(**2**)

เงื่อนไข

1. ใช้สำหรับโรคคาวาซากิระยะเฉียบพลัน (acute phase of Kawasaki disease) โ
เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

2. ใช้สำหรับโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องปฐมภูมิ (primary immunodeficiency disease
ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

3.ใช้สำหรับโรค immune thrombocytopenia ชนิดรุนแรง โดยมีแนวทางกำกับการ
ในภาคผนวก 3

4. ใช้สำหรับ autoimmune hemolytic anemia (AIHA) ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษ
การรักษาและมีอาการรุนแรงที่อาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิต โดยมีแนวทางกำกับการใช้ย
ในภาคผนวก 3

5. ใช้สำหรับโรค Guillain – Barré syndrome ที่มีอาการรุนแรง โดยมีแนวทางกำกั
รายละเอียดในภาคผนวก 3

6. ใช้สำหรับโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดร้ายระยะวิกฤต (myasthenia gravis, acute

myasthenic crisis) โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนว

7. ใช้สำหรับโรค pemphigus vulgaris ที่มีอาการรุนแรง และไม่ตอบสนองต่อการรั

แนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

8. ใช้สำหรับ hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) โดยมีแนวทางกำกับ

รายละเอียดในภาคผนวก 3

9. ใช้เป็น second-line treatment ส าหรับ dermatomyositis โดยมีแนวทางกำกับ

รายละเอียดในภาคผนวก 3

8.3 Sex hormones and hormone antagonists in malignant disease

8.3.1 Progestogens, anti-estrogens and enzyme inhibitors

Tamoxifen citrate		tab	20 mg	ค
Anastrozole	Arimidex	tab	1 mg	NED
Bicalutamid	Casodex	tab	50 mg	NED
Letrozole	Femera	tab	2.5mg	จ(**2**)

8.3.2 Prostate cancer

Triptorelin p	Dipherelin	Sterile pwd	11.25mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้เป็น adjuvant therapy ร่วมกับรังสีรักษาในมะเร็งต่อมลูกหมากที่มีความเสี่ยงป

เกิน 6 เดือน (2 cycles)

2. ใช้เป็น adjuvant therapy ร่วมกับรังสีรักษาในมะเร็งต่อมลูกหมากที่มีความเสี่ยงสู

ไม่เกิน 2 ปี (8 cycles)

หมายเหตุ

1. กลุ่มผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงปานกลาง (Intermediate risk of recurrence) คือ ผู้ที่อ

ตาม TNM staging system หรือมีค่า Gleason score เท่ากับ 7 หรือมีค่า serum

ใดอย่างหนึ่ง

2. กลุ่มผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง (High risk of recurrence) คือ ผู้ที่อยู่ในระยะโรค c

system หรือมีค่า Gleason score เท่ากับ 8-10 หรือมีค่า serum PSA มากกว่า 20

ผู้ป่วยอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงสูงมาก (Very High risk of recurrence) คือผู้ที่อยู่ในร

9. Nutrition and blood

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

9.1.1 Whole blood and blood products

Human Albumin		sterile sol	0% in 50 ml	NED

9.1.2 Drugs used in hypoplastic, haemolytic and renal anaemias

Folic acid		tab	5 mg	ก
Oxymetholo	Androlic	tab	50 mg	ข
Human reco	Hemax 2,00	sterile sol	re-filled syringe	จ(2)
	Hemax4,00(	sterile sol	re-filled syringe	จ(2)
	Eprex5,000	sterile sol	re-filled syringe	จ(2)
	Eposis5,000			
Iron (III) hyd	Encifer	sterile sol	100 mg/5ml	ค

เงื่อนไข

ใช้ส าหรับรักษา iron deficiency anemia ในผู้ป่วย chronic kidney disease ที่ไ

supplement ชนิดรับประทาน

Methoxy pol	Mircera 75	sterile sol	n/Pre-filled syringe	NED
	Mircera 150	sterile sol	n/Pre-filled syringe	NED
Deferiprone	GPO-L-ONE	tab	500 mg	จ(1)
Deferoxamin	Desferol	sterile pwdr	500 mg	ค
Deferasirox(ı	Exjade	tab	250 mg	จ(2)

เงื่อนไข

1. Transfusion Dependent Thalassemia ใช้เป็นยารักษาลำดับแรกในผู้ป่วยอายุ

ก ากับการใช้ยาเป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก 3

2. ใช้เป็นยารักษาลำดับที่ 2 ในผู้ป่วยอายุตั้งแต่ 6 ปี ขึ้นไปที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษ

รุนแรงจากการรักษาด้วยยา deferiprone โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไปตามราย

Human reco	Espogen 10,0	sterile sol	re-filled syringe	NED

9.1.3 Drugs used in bone marrow transplantation

Filgrastim	Neutromax	sterile sol	300 mcg/ml	ง

9.2 Fluids and electrolytes

Glucose		sterile sol	50%-50ml	ก
D-5-W		sterile sol	100 ml	ก
		sterile sol	200 ml	ก
D-5-W		sterile sol	500 ml	ก
		sterile sol	1000 ml	ก
D-10-W		sterile sol	200 ml	ก
		sterile sol	500 ml	ก
D-50-W		sterile sol	50 ml	ก
		sterile sol	500 ml	ก
D-10-S/5		sterile sol	300 ml	ก
		sterile sol	500 ml	ก
D-5-S/4		sterile sol	500 ml	ก
D-5-S/3		sterile sol	500 ml	ก
		sterile sol	1000 ml	ก
D-5-S/2		sterile sol	500 ml	ก
		sterile sol	1000 ml	ก
D-5-S		sterile sol	500 ml	ก
		sterile sol	1000 ml	ก
D-10-S/2		sterile sol	1000 ml	ก
NSS		sterile sol	Cl in 100 ml	ก
		sterile sol	Cl in 500 ml	ก
		sterile sol	l in 1000 ml	ก
NSS/2		sterile sol	Cl in 100 ml	ก

		sterile sol	l in 1000 ml	ก
NaCl 3%		sterile sol	500 ml	ก
		sterile sol	1000 ml	ก
NaCl 5%		sterile sol	1000 ml	ก
NSS for irrigation		sterile sol	1000 ml	ก
NaCl 1mEq:1ml		oral sol	14 g/240ml	ก
Water for injection		sterile sol	50 ml	ก
		sterile sol	100 ml	ก
		sterile sol	1000 ml	ก
Ringer's ace	Acetar	sterile sol	1,000 ml	ก
Ringer's ace	Acetar-5	sterile sol	500 ml	ก
	Acetar-5	sterile sol	1000 ml	ก
Ringer's lactate solution		sterile sol	1,000 ml	ก
Dextran 40 i	Dextran 40	sterile sol	% in 500 ml	ก
Hydroxymet	Volulyte	sterile sol	500 ml	NED
Polygeline	Haemaccel	sterile sol	500 ml	NED
Calcium pol	Kalimate	oral pwdr	5 g	ข
Potassium chloride (K 2		sterile sol	1.5 g/10ml	ก
Potassium chloride		syr	10%	ก

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ควรรับประทานยา potassium chloride หลังอาหารทันที ในกรณียาเม็ดควรดื่มน้

มิลลิลิตรและห้ามเอนตัวนอนลงอย่างน้อย 30 นาทีหลังรับประทานยาเม็ด

2. ห้ามใช้ยา potassium chloride ชนิด elixir กับผู้ป่วยเด็กอายุต่ ากว่า 2 ขวบ เนื่

ส่วนประกอบ

Potassium citrate		syr		ก
Sevelamer	Renvera	tab	800 mg	NED
Sodium bicarbonate 7.5		sterile sol	0.75 g/10ml	ก

Sodium bicarbonate 7.5%		sterile sol	3.75 g/50ml	ก
Sodium bica	Sodamint	tab	300 mg	ก
น้ำยาล้างไต	Haemo A	sterile sol	5 L	ก
	Haemo B	sterile sol	6 L	ก
Dianeal 1.5%		sterile sol	5 L	ก
Dianeal 2.5%		sterile sol	5 L	ก
Dianeal twinbag 1.5%		sterile sol	2 L	ก
Dianeal twinbag 2.5%		sterile sol	2 L	ก

9.3 Vitamins

Alfacalcidol	One-alpha	cap	0.25 mcg	ค
	One-alpha	cap	1 mcg	ค

เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยที่มีภาวะพร่องฮอร์โมนพาราไทรอยด์อย่างรุนแรงและฉับพลัน

ข้อควรระวัง

ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยที่มีระดับ serum calcium เกิน 10.5 mg/dL หรือ serum phosp

Calcitriol	Calcit SG	cap	0.25mcg	NED

เงื่อนไข

ใช้กับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ 5 (chronic kidney disease stage 5 หรือ end-sta

ภาวะ secondary hyperparathyroidism

ข้อควรระวัง

ไม่ควรใช้กับผู้ป่วยที่มีระดับ serum calcium เกิน 10.5 mg/dL หรือ serum phosp

Multivitamir	Multi-Vim	infant drop	15 ml	ก
		susp	60 ml	ก
Multivitamin		tab		ก
	OMVI	sterile pwdr/sol		ค
Vitamin B complex		sterile sol	1 ml	ก
Vitamin B complex (B_1+		tab	2+2+20) mg	ก
Vitamin B_1 (Thiamine n		sterile sol	g/ml in 2 ml	ก

		tab	10 mg	ก
Vitamin B_{1-6-12}		tab	5mg+65mcg	NED
		sterile sol	g+1,000mcg)/3ml	NED
Vitamin B_6 (Pyridoxime)		tab	50 mg	ก

คำเตือน

การรับประทานวิตามิน B6 ขนาดตั้งแต่ 200 มิลลิกรัมต่อวัน ขึ้นไปเป็นเวลานาน มีควา
neuropathy ได้

Vitamin C (Ascorbic aci		sterile sol	g/ml in 2 ml	ข
		tab	100 mg	ก
Vitamin D2 (Ergocalcifer		cap	20,000U	ก
Vitamin E (TE-drops		infant drop	50 iu/	ค
Vitamin K_1 (phytomenad		sterile sol	1 mg/0.5ml	ก
		sterile sol	10 mg/ml	ก
Essentialpho	Hepacap	cap	(175+10+3+	NED
Vitamin B_{12}	Methylcobal	tab	500 mcg	NED
Vitamin E		cap	400 iu	NED
Amino acid(	Amiyu	Granules	2.5 g	NED
Ketoanaloqu	Ketosteril	tab	600 mg	NED

9.4 Intravenous nutrition

Total Amino	Amiparen-1	sterile sol	5w/v 200 ml	ค
	Amiparen-1	sterile sol	5w/v 500 ml	ค
	Kidmin	sterile sol	500 ml	ค
	Neoamiyu	sterile sol	200 ml	ค
Total Amino	Bfluid	sterile sol	1000 ml	ค
Fat emulsion	LipofundinS	sterile emul	20% 100ml	ค
		sterile emul	20% 500ml	ค
Lipid +Gluc	Oliclinomel	sterilesol	2 L	ง

	Oliclinomel	sterilesol	2 L	ง

9.5 Minerals

Aluminium Hydroxide		susp		ข
		tab		ข
คำเตือน				
กรณีที่ใช้รักษา hyperphosphatemia ในผู้ป่วยที่มีไตบกพร่อง ไม่ควรใช้ติดต				
Calcium ace	Calcitrate	tab	1000 mg	NED
Calcium carbonate		tab	(Ca^{2+} 480mg)	ก
		tab	(Ca^{2+} 600mg)	ก
Calcium gluconate (Ca 4		sterile sol	0% in 10 ml	ก
Dipotassium hydrogen p		sterile sol		ค
Ferrous fum	FBC	tab	) mg of Iron	NED
Ferrous sulf	Fer in sol	infant drop	.6ml in15ml	ก
	oral sol			ก
Magnesium	MOM	susp	nl in 240 ml	ก
Magnesium sulfate 10%		sterile sol	1 g/10ml	ก
Magnesium sulfate 50%		sterile sol	1 g/2ml	ก

9.6 Vitamins and Minerals for Pregnancy and Lactating Mothers

Ferrous fumarate		tab		ก
คำเตือน				
ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย				
Folic acid		tab	5 mg	ก
Ferrous fum	Triferdine	tab	mg+0.4 mg	ก
Prenatal vit	Obimin AZ	tab		NED

9.7

Metabolic

disorders

Penicillamin	Cuprimine	cap	250 mg	ค

9.8 Hepatic Protectors

L ornithine l	Hepamerz	sterile sol	5	NED
Silymarin	Samarin	tab	70 mg	NED
Metadoxine	Metadoxil	tab	500 mg	NED

10. Musculoskeletal and joint diseases

10.1 Drugs used in rheumatic diseases and gout

10.1.1 Non-steroidal anti-inflammatory drugs

Aspirin	Aspent	tab	325 mg	ก
เงื่อนไข				
ไม่ใช้สำหรับโรค gout				
Diclofenac sodium		Gel	1 % in 25 g	NED
	Voltaren	sterile sol	75 mg/3ml	ก
		tab	25 mg	ก
Ibuprofen	Brufen	susp	5ml in 60 ml	ก
		tab	200 mg	ก
		tab	400 mg	ก
คำเตือนและข้อควรระวัง				
1. ไม่ควรใช้ ibuprofen ระยะยาวในผู้ป่วยที่ใช้ low dose aspirin เนื่องจากอาจมีผล				
ป้องกันโรคหัวใจของยาแอสไพริน				
2. ใช้ในเด็กที่มีอายุ 3 เดือนขึ้นไปเท่านั้น				
3. ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีเกล็ดเลือดต่ า เช่น ไข้เลือดออก				

Indomethacin		cap	25 mg	ก
Mefenamic acid		cap	250 mg	NED
Piroxicam		cap	10 mg	ข
Celecoxib	Celebrex	tab	200 mg	NED
Meloxicam		tab	15 mg	NED

10.1.2 Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs)

Azathioprine	tab	50 mg	ค
คำเตือนและข้อควรระวัง			
ควรระมัดระวังหากต้องใช้ร่วมกับ allopurinol เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงต่อภาวะเม็ดเลื			
Chloroquine phosphate	tab	200 mg	ข
คำเตือน			
การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาทุก 6 เดือน ระหว่างกา			
Ciclosporin (Cyclosporin	cap	25mg	ง
เงื่อนไข			
1. ใช้เป็นยาเสริม (add on) ส าหรับรักษาโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ที่มีโรคก าเริบ (dis			
28 เท่ากับหรือมากกว่า 2.6 ขึ้นไป) หลังได้รับการรักษาด้วย methotrexate ร่วมกับ ส			
หรือ ยาต้านมาลาเรีย (chloroquine, hydroxychloroquine) ในขนาดเต็มที่อย่างน้อ			
ติดต่อกัน แล้วไม่ตอบสนอง ทั้งนี้ผู้ป่วยมีการทำงานของไตเป็นปกติ และ ไม่มีภาวะค			
2. ใช้โดยอายุรแพทย์โรคข้อเท่านั้น			
Hydroxychlc HCQS	tab	250 mg	ข
คำเตือน			
การใช้ยาอาจเป็นพิษต่อจอประสาทตา ควรตรวจจอประสาทตาทุก 6 เดือน ระหว่างกา			
Leflunomide Arava	tab	20 mg	ง
เงื่อนไข			
1. ใช้เป็นยาเสริม (add on) ส าหรับรักษาโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ที่มีโรคก าเริบ (dis			
28 เท่ากับหรือมากกว่า 2.6 ขึ้นไป) หลังได้รับการรักษาด้วย methotrexate ร่วมกับ ส			
หรือ ยาต้านมาลาเรีย (chloroquine, hydroxychloroquine) ในขนาดเต็มที่อย่างน้อ			

ติดต่อกัน แล้วไม่ตอบสนอง

2. ใช้โดยอายุรแพทย์โรคข้อเท่านั้น

Methotrexate	tab	2.5 mg	ค
	sterile sol	50 mg/2ml	ค

คำเตือน

การใช้ยาอาจเกิดการกดไขกระดูกและเป็นพิษต่อตับ ควรตรวจค่า CBC SGOT/SGP

alkaline phosphate ทกุ 3-6 เดือน ระหว่างการใช้ยา

Sulfasalazine	Salazopyrin EC tab	500 mg	ค

10.1.3 Drugs for treatment of gout and hyperuricaemia

Allopurinol	tab	100 mg	ก

เงื่อนไข

ห้ามใช้รักษา acute gout

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ไม่แนะนำให้เริ่มใช้ยาครั้งแรกขณะมีข้ออักเสบเฉียบพลัน

2. การลดความเสี่ยงหรือความรุนแรงต่อการเกิด severe cutaneous adverse reac

allopurinol โดย

2.1 เฝ้าระวังอาการอย่างใกล้ชิดในผู้ป่วยทุกรายในช่วง 2-4 สัปดาห์แรกของการให้ยา

2.2 ในผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่องควรเริ่มใช้ยาในขนาดต่ำ เช่น 5

ยาเริ่มต้นในขนาดยาที่ต่ำลงเรื่อยๆ ตามระดับที่ลดลงของ GFR หรือใช้ยาเริ่มต้นในขน

หน่วยของ estimated GFR แล้วค่อยๆ ปรับขนาดยาเพิ่มขึ้นช้าๆ

2.3 ระมัดระวังการใช้ thiazide diuretics ขณะใช้ allopurinol ในผู้ป่วยที่มีการทำงา

Colchicine	tab	0.6 mg	ก

คำเตือนและข้อควรระวัง

ยานี้มีผลข้างเคียงทำให้อุจจาระร่วงและอาจทำให้กล้ามเนื้อลายสลาย (rhabdomyoly

การใช้ร่วมกับยาที่ทำให้กล้ามเนื้อลายสลายเช่น ยาในกลุ่ม statins เป็นต้น

Probenecid	tab	500 mg	ก

เงื่อนไข

ห้ามใช้รักษา acute gout

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. ไม่แนะนำให้เริ่มใช้ยาครั้งแรกขณะมีข้ออักเสบเฉียบพลัน

2. ควรหลีกเลี่ยงการใช้ยาในผู้ป่วยที่มีประวัตินิ่วในไต หรือภาวะไตเสื่อม

Sulfinpyrazo	Sulfin	tab	100 mg	NED

10.2 Drugs used in neuromuscular disorders

10.2.1 Drugs which enhance neuromuscular transmission

Neostigmine	Prostigmin	sterile sol	2.5 mg/5ml	ข
Pyridostigmi	Mestinon	tab	60 mg	ก

10.2.2 Skeletal muscle relaxants

1. ยากลุ่มนี้ใช้บรรเทาการหดเกร็งของกล้ามเนื้อที่เป็นรุนแรงในโรคบางชนิด เช่น ไขสันหลัง และ multiple sclerosis

2. ไม่ใช้ยากลุ่มนี้กับอาการหดเกร็งกล้ามเนื้อจากการเล่นกีฬาหรือการบาดเจ็บ

3. ควรใช้ยากลุ่มนี้ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากการลด muscle tone อาจเพิ่ม di

Baclofen		tab	10 mg	ข
Diazepam		tab	2 mg	ก
		tab	5 mg	ก
Paracetamol	Norgesic	tab	(450+35) mg	NED
Tizanidine	Sirdalud	tab	2 mg	ข

10.3Drug for relief of soft tissue *inflammation*

10.3.1 Rubifacients

Methyl salic	Analgesic	cream	25 g	ก

10.4 Other drugs

Hylan GF20	Adant	sterile sol	syr	NED

	Hyruan			
Glucosamin	Coxium	Granules	500mg /ซอง	NED

11. Eye

11.1 Anti-infective eye preparations

11.1.1 Antibacterials and eye wash solution

Boric acid		eye wash sol		ก
Chloramphenicol		eye drop	0.5%	ก
		eye oint	1%	ก
Moxifloxacin	Vigamox	eye drop	0.5%	NED
Neomycin+	Poly-Oph	eye drop	5% + 5,000iu/ml	ค

หมายเหตุ

ยาที่มีส่วนผสมของ polymyxin B อาจส่งผลให้เกิดการดื้อของเชื้อในทาง systemic เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น

Oxytetracyc	Terramycin	eye oint	+ 10,000iu/g	NED
Tobramycin	Tobrex	eye drop	0.3%	NED

11.1.2 Antibacterials with corticosteroids

1. การใช้ยากลุ่มนี้ควรอยู่ในความดูแลของผู้เชี่ยวชาญ เพราะยามีที่ใช้จ ากัด หากใ

2. ห้ามใช้ในอาการตาแดงที่ยังมิได้รับการตรวจวินิจฉัยสาเหตุที่ชัดเจน เพราะอาจเกิ

อาการตาแดงที่เกิดจากเชื้อ herpes simplex virus อาจท าให้เกิดแผลที่กระจกตาไ

3. ใช้ส าหรับการอักเสบรุนแรงในลูกตาส่วนหน้าหรือหลังผ่าตัด และป้องกันการติด

Dexamethasor	CD Oph	eye drop	% + 0.025%	ค
Dexamethas	Dex Oph	eye drop	0.1% + 0.5%	ค
Dexamethasor	Maxitrol	eye oint	% + 6,000iu/g	ค

หมายเหตุ

ยาที่มีส่วนผสมของ polymyxin B อาจส่งผลให้เกิดการดื้อของเชื้อในทาง systemic เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเท่านั้น

11.1.3 Antifungals

11.1.4 Antivirals

Acyclovir	Zovirax	eye oint	3% in 4.5 g	ค

11.2 Corticosteroids and other anti–inflammatory preparations

Antazoline H	HistaOph	eye drop	5% + 0.04%	ก
Prednisolone	Pred Forte	eye drop	1%	ค

เงื่อนไข

1. ใช้รักษาม่านตาอักเสบและ/หรือหลังผ่าตัดตา

2. ใช้รักษากระจกตาอักเสบหลังจากการติดเชื้อไวรัสที่ชั้น stroma หรือชั้นเยื่อบุโพรงต

หมายเหตุ

การใช้ยานี้ต้องระวังการติดเชื้อราที่กระจกตา การเกิด steroid glaucoma และการใช้ อาจทำให้เกิด steroid cataract

11.3 Mydriatics and cycloplegics

Atropine sul	IsoptoAtrop	eye drop	1%	ค
Phenylephrine hydrochlo		eye drop	10%	ค
Tropicamide	Mydriacyl	eye drop	1%	ค

11.4 Drugs for treatment of glaucoma

Acetazolami	Diamox	tab	250 mg	ก
Dorzolamide	Cozopt	eye drop		ง

เงื่อนไข

ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยารักษาต้อหินชนิดอื่นแล้วความดันในลูกตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้นที่ป

Glycerine solution		oral sol	50%	ก
Pilocarpine H	IsoptoCarpine	eye drop	2%	ก
Timolol mal	Glauco-Oph	eye drop	0.5%	ก

Brimonidine	AlphaganP	eye drop	2.5%	ค
เงื่อนไข				
1. ใช้รักษาต้อหินในกรณีที่มีข้อห้ามใช้ topical beta-blockers หรือ				
2. ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยารักษาต้อหินชนิดอื่นแล้วความดันในลูกตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้น				
Bimatoprost	Lumigan	eye drop	0.01%	NED
Latanoprost	Xalatan	eye drop	0.005%	ค
เงื่อนไข				
1. ใช้รักษาต้อหินในกรณีที่มีข้อห้ามใช้ topical beta-blockers หรือ				
2. ใช้เฉพาะกรณีที่ใช้ยารักษาต้อหินชนิดอื่นแล้วความดันในลูกตายังไม่ลดลงอยู่ในขั้น				

11.5 Local anaesthetics

Tetracaine hydrochlorid		eye drop	0.5%	ก
เงื่อนไข				
ห้ามให้ผู้ป่วยนำกลับบ้าน				

11.6 Tear deficiency, ocular lubricants and astringents

Dextran70+Hy	Lubric eye	eye drop	+3mg/0.8ml	NED
(no preservative)เฉพาะจักษุแ		single dose unit		
เงื่อนไข				
ใช้กับผู้ป่วยตาแห้งปานกลางถึงตาแห้งมาก ที่ใช้น้ าตาเทียมที่มี preservative ไม่ได้				
Hyroxypropyl :	Natear	eye drop	0.03%	ก

11.7 Ocular diagnostic and peri-operative preparations

Balance salt	Bss Plus	sterile sol	igation 500 ml	ค
	Bss	sol for eye irrigation	250 ml	ค
Carbachol	Miostat	sterile sol	.% in 1.5 ml	ค
เงื่อนไข				

ใช้หดม่านตาระหว่างการผ่าตัด				
Diclofenac s	Voltaren	eye drop	0.1%	ค
Sodium chonr	Viscoat	sterile sol	0.5 ml	ค
Sodium hyal	Amvisc plu	sterile sol	..6%in0.8 ml	ค

Bevacizuma	Avastin	sterile sol	100 mg/4ml	จ(2)
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับ age-related macular degeneration (AMD) โดยมีแนวทางกำกับการ				
ในภาคผนวก 3				
2. ใช้สำหรับ diabetic macular edema (DME) โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาเป็นไ				
ภาคผนวก 3				

11.8 อื่นๆ

Protien&ant	Solcoseryl	eye gel	20%	NED
Gancyclovir	Cymevene	sterile sol	500 mg	ง

12. Ear, nose, and oropharynx and oral cavity

12.1 Drugs acting on the ear

12.1.1 Otitis externa & otitis media

Chloramphenicol		ear drop	1%	ก
Dexamethas	Sofradex	ear drop	% + 0.005%	ค
Furaltadone+F	S.M.OTO	ear drop	5 ml	NED
Lidocaine				

12.1.2 Drug used in otomycosis

Clotrimazole	Candid	ear drop	1%	NED

12.1.3 Other drugs acting on the ear

Ofloxacin	Tarivid	ear drop	0.3%	ค
เงื่อนไข				

ใช้สำหรับหูน้ำหนวกเรื้อรังที่แก้วหูทะลุ ที่ใช้ Chloramphenicol ไม่ได้ผล หมายเหตุ ควรมี guideline ที่ชัดเจนกำกับการใช้ยานี้ เพราะการใช้ยาอาจส่งผลให้เกิดปัญหาเชื้อ				
Sodium bicarbonate(Hos		ear drop	5%	ก
Docusate so	Dewax	ear drop	0.5%	NED

12.2 Drugs acting on the nose

12.2.1 Drugs used in nasal allergy

Budesonide	Rhinocort	nasal spray	e 120 doses	ข
เงื่อนไข ใช้กับผู้ป่วยอายุ 6 ปีขึ้นไป				
. Fluticasone	Avamys	nasal spray	e 120 doses	ง
เงื่อนไข ใช้กับผู้ป่วยอายุ 2 ปีขึ้นไปในข้อบ่งใช้ 1.โพรงจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ที่เกิดตามฤดูกาลและตลอดปี 2.เยื่อบุตาอักเสบจากภูมิแพ้				
Mometasone	Nasonex	nasal spray	ose 140 doses	NED
Triamcinolo	Nasacort	nasal spray	ose 120 doses	NED

12.2.2 Topical nasal decongestants

Ephedrine solution		sol	0.25%	ก
		sol	0.5%	ก
		sol	1%	ก
Oxymetazoli	Iliadin	nasal drop	0.025%	ข
	Iliadin	nasal spray	0.05%	ข

12.3 Drugs acting on the oropharynx and oral cavity

12.3.1 Drug used in treatment of oral ulcer

Chlorhexidine gluconate		Mouth wash sol		ก
Glycerine borax		sol		ก
Protien free	Solcoseryl	Dental past		NED
Triamcinolo	Kenalog	oral base	0.1% in 1 g	ก

12.3.2 Oropharyngeal antifungal drugs

Clotrimazole	Candinas	troche	10 mg	ก
Miconazole		oral gel	5 g	ก

12.3.3 Antiseptics for root canal treatment

12.3.4 Drugs used in prevention and treatment of dental plaque and

Chlorhexidine gluconate		Mouth wash sol		ก

12.3.5 Other dental preparations

Special mouthwash			240, 480 ml	ก

13. Skin

13.1 Anti-infective skin preparations

13.1.1 Antibacterial preparations

Mupirocin	Bactroban	oint	2% in 5 g	ข
เงื่อนไข				
จำกัดการใช้เฉพาะ Methicillin - resistant S.aureus (MRSA)				
Silver sulfad	Flamazine	cream	1% in 500 g	ก
Tetrachloroc	Oxoferin	sol	50 ml	NED

13.1.2 Antifungal preparations

Benzoic acic	Whitfield's	oint	6% + 3%	ก
Clotrimazole	Canesten	cream	1%	ก

Sodium thiosulfate(Hosp		sol	20%	ก
Clotrimazole	Mycoderm	powder	1%-75 g	NED

13.1.3 Parasiticidal preparations

Benzyl benzoate		lotion	25%	ก
Ivermectin		Tab		ข

13.1.4 Antibacterial with corticosteroid preparations

Fucidic acid	Fucidin-H	cream	+1)% in 5 g	NED

13.1.5 Medicated Surgical Dressings

Chlorhexidir	Bactigras	Gauze dressing		NED
		Gauze dressing		NED
Clostridiopep	Iroxol	ointment		NED
Silver coatec	Acticoat	Gauze dressing		NED
Hydrogel wc	Intrasite	Gel		NED
Zinc hyarulc	Curiosin	Gel		NED

13.2 Emollient and barrier preparations

Betasitosterc	Mebo	cream		NED
Coal Tar	LCD	cream	5%	ก
Dexpanthen	Bepanthen	oint		NED
Emoillient cream(Hospit		cream		ก
Lubricating	K-Y jelly	gel		NED
Olive oil		oil		ก
Ultrasound gel(Hospital		gel		ก
Urea(Hospital Formular)		cream	5%	ก
		cream	10%	ก
White vaseline		oint		ก
Zinc oxide(Hospital Forn		paste		ก

13.3 Topical antipruritics

Calamine lotion		lotion	120, 240 ml	ก
Tacrolimus	Protopic	oint	0.1%-10 g	NED

13.4 Topical corticosteroids

ควรระมัดระวังการใช้ยาทาสเตียรอยด์ที่มีความแรงสูงและสูงมากในเ
บริเวณรอบดวงตา ข้อพับต่าง ๆ เยื่อบุปาก ทวาร และอวัยวะเพศ เนื่อง
ต่อผิวหนังบริเวณที่ทายา และยาอาจถูกดูดซึมท าให้เกิดผลข้างเคียงที่

Betamethas	Diprosone	cream	).05% in 5 g	ก
Mometasone	Elomet	cream	0.1% in 5 g	ง
เงื่อนไข				
ใช้กรณีต้องใช้ยาเป็นเวลานาน				
Prednisolone		cream	0.5% in 5g	ก
Triamcinolone acetonide		cream	0.1%	ก
		lotion	0.1%	ก
Triamcinolone acetonide		cream	0.1% + 3%	ก

13.5 Other preparations for psoriasis (excluding topical corticosteroid

Coal tar(Hospital Formu		shampoo		ก
Acitretin		Neotigason cap		10 mg
เงื่อนไข				
1. ใช้สำหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึงรุนแรง ที่ไม่ตอบสนองต่อยาอื่นหรือมีข้อห้ามใ				
2. ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านตจวิทยา สำหรับรักษาโรคผิวหนังเรื้อรังอื่นๆ ที่ไม่ตอบ				
คำเตือนและข้อควรระวัง				
ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์ และหลังจากหยุดยานี้แล้วให้คุมกำเนิดเป็นระยะเวลาอย่างน้อ				
Calcipotriol	Xamiol	jel	;00)mcg-15g	NED
Methotrexate		tab	2.5mg	ข
เงื่อนไข				
ใช้สำหรับสะเก็ดเงินชนิดปานกลางถึงรุนแรงที่ดื้อต่อยาอื่น				

13.6 Preparations for warts and calluses

Podophylline	paint			ก
Salicylic acid	cream		3%	ก
Silver nitrate	crystal			ก
Trichoroacet TCA	sol			ก

14. Immunological products & vaccines

Anti D	Sterile sol	1500 u /2ml	ก
Rabies vacc Verorab	inj	2.5 iu/0.5ml	ก
Equine Rabi ERIG	inj	1,000 iu/5ml	ก
Human Rab HRIG	inj	300 iu/2ml	ข
Equine Teta TAT	inj	1,500 iu/ml	ก
Human Teta Tetuman	inj	250 iu/2ml	ข
Hepatitis B HBVAX	inj	5 mcg/0.5ml	ก
Hepatitis B HBVAX	inj	10 mcg/ml	ก
Human Hep HBIG	inj	400 iu/2ml	ง

เงื่อนไข

ใช้ร่วมกับการฉีด Hepatitis B vaccine เฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้

1. ทารกแรกเกิดที่มารดามี HBsAg เป็นบวก

2. เมื่อผิวหนังหรือเยื่อเมือกสัมผัสกับเลือดหรือสารคัดหลั่งที่มี HBsAg เป็นบวก เช่น
ที่เกิดอุบัติเหตุสัมผัสโรคจากการท างานตามแนวปฏิบัติของสถานพยาบาลนั้น ๆ หรือ

3. ป้องกันผู้ป่วยจากการกลับเป็นโรคตับอักเสบบีซ้ าหลังจากได้รับการเปลี่ยนตับแล้ว

หมายเหตุ

ในทารกแรกเกิดซึ่งมารดามีอายุครรภ์ปกติ การให้วัคซีนภายใน 24 ชั่วโมง สามารถป้
อยู่แล้ว การให้ HBIG ไม่ทำให้การป้องกันสูงขึ้น

BCG (Bacillus Calmette-	inj		ก
Diphtheria antitoxin	inj	0,000 iu/5ml	ก
Diphtheria-tetanus vacc	inj		ก
Diphtheria-Tetanus-Pert	inj		ก

Influenza va	Vaxigrip	inj	ก
Japanese encephalitis v		inj	ก
Measle-Mump-Rubella v		inj	ก
Measles vaccine		inj	ก
Pneumococ	Prevnar13	inj	NED
Poliomyelitis vaccine (O		oral sol	ก
Rubella vaccine		inj	ก

15. Anaesthesia

15.1 General anaesthesia

15.1.1 Intravenous anaesthetics

Ketamine hy	Ketalar	sterile sol	00 mg/10ml	ง

เงื่อนไข

1. ใช้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อกับผู้ป่วยที่หาเส้นเลือดสำหรับให้น้ำเกลือไม่ได้
2. ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยมีความดันเลือดต่ำ
3. ใช้ในการระงับความรู้สึกสำหรับการทำหัตถการที่ใช้ระยะเวลาสั้นๆ
4. ใช้เป็นยาเสริม (adjunct therapy) เพื่อระงับอาการปวดรุนแรง (intractable pair

Propofol		sterile sol	00 mg/20ml	ค
Thiopental sodium		sterile pwd	1 g	ค

15.1.2 Inhalational anaesthetics

Sevoflurane	Sevorane	volatile liquid	250 ml	ค

15.1.3 Muscle relaxants (Neuromuscular blocking drugs)

Cisatracuriu	Nimbex	sterile sol	ng /ml 5ml	ค
Rocuronium	Esmeron	sterile sol	50 mg/5ml	ค
Succinylcho	Succinyl	sterile pwd	500 mg	ค

15.1.4 Sedative and analgesic peri-operative drugs

Diazepam	sterile sol	10 mg/2ml	ก
	tab	2 mg	ก
	tab	5 mg	ก
Fentanyl citrate	sterile sol	00 mcg/2ml	ค
Midazolam Dormicum	sterile sol	5 mg/ml	ง
		15 mg/3ml	ง
เงื่อนไข			
1. ใช้เสริมยาระงับความรู้สึก			
2. ใช้เพื่อให้ผู้ป่วยสงบ คลายความวิตกกังวลทั้งในระยะ ก่อนระหว่างและหลังทำหัตถ			
3. ใช้ระงับชัก			
Morphine sulfate	sterile sol	10 mg/ml	ค
Pethidine hydrochloride	sterile sol	50 mg/ml	ค

15.1.5 Anticholinesterases and antimuscarinic drugs used in anaesth

Atropine sulfate	sterile sol	0.6 mg/ml	ก
เงื่อนไข			
ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ			
Neostigmine Prostigmin	sterile sol	2.5 mg/ml	ก
เงื่อนไข			
ใช้แก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อ			

15.2 Local anaesthesia

Bupivacaine Marcaine	sterile sol	5% in 10 ml	ข
คำเตือนและข้อควรระวัง			
อาจทำให้เกิดพิษต่อหัวใจ			
หมายเหตุ			
ใช้ในกรณี local infiltration			
Bupivacaine Marcaine h	sterile sol	8% in 4 ml	ค

คำเตือน อาจทำให้เกิดพิษต่อหัวใจ				
Lidocaine hy	Xylocaine	jelly	2% in 30 g	ก
		spray	0% in 50 ml	ก
		sterile sol	1% in 50 ml	ก
		sterile sol	2% in 50 ml	ก
		Viscous	2% 15 ml	ก
Lidocaine hy	Xylocaine	sterile sol	0,000 in20 ml	ก
		sterile sol	0,000 in20 ml	ก
Mepivacaine	Scandonest	dental catridge	,000 in 1.8 ml	ก
		dental catridge	,000 in 1.8 ml	ก
Lidocaine + Cathejell		jelly	12.5 g/หลอด	NED

16. Antidotes

ยาในกลุ่มนี้หลายชนิดไม่ปรากฏเป็นยาในบัญชีนี้ เนื่องจากเป็นยาก าพร้า (orphan
และไม่มีทะเบียนต ารับยา แต่ควรส่งเสริมให้มีการจัดหามาใช้และควรอนุมัติให้เบิก
หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์พิษวิทยา เช่น ศูนย์พิษวิทยา ร.พ.รามาธิบดี โทร.0 2201
ร.พ.ศิริราช โทร.0 2419 7007

Acetylcystei	NacLong	Eff Tab	600 mg	NED
		inj	300 mg	ก
เงื่อนไข				
ใช้แก้พิษจากการได้รับ paracetamol เกินขนาด				
Banded Krai	งูสามเหลี่ยม	inj	10 ml	ก
Cobra Antiv	งูเห่า	inj	10 ml	ก
Green Pit Vi	งูเขียวหางไหม	inj	10 ml	ก
King Cobra	งูจงอาง	inj	10 ml	ก
Malayan Kra	งูทับสมิงคลา	inj	10 ml	ก
Malayan Pit	งูกะปะ	inj	10 ml	ก
Russell's Vip	งูแมวเซา	inj	10 ml	ก
Polyvalent antivenom fo		inj		ก

เงื่อนไข

ใช้แก้พิษต่อระบบเลือดในรายที่ถูกงูไม่ทราบชนิดกัด

Polyvalent antivenom fo	inj		ก

เงื่อนไข

ใช้แก้พิษต่อระบบประสาทในรายที่ถูกงูไม่ทราบชนิดกัด

Atropine sulfate	sterile sol	0.6 mg/ml	ก

เงื่อนไข

ใช้ต้านพิษ cholinesterase inhibitors (เช่น organophosphates, carbamates)

Benztropine mesylate	sterile sol		ก

เงื่อนไข

ใช้บำบัดภาวะ dystonia เนื่องจากยา

Botulinum a	Botox	inj	100 U	ง
Calcium Disodium Verse		sterile sol	000 mg/5ml	ค
Calcium folin	Leucovorin	sterile sol	50 mg/5ml	ง
		sterile sol	300 mg/5ml	ง
Calcium folin	Leucovorin	tab	15 mg	ง

เงื่อนไข

1. ใช้บำบัดพิษจากสาร folic acid antagonists, methotrexate, trimethoprim แล

2. ใช้ป้องกันพิษจาก methotrexate เฉพาะกรณีใช้ยานี้ในขนาดสูง

3. ให้ร่วมกับ fluorouracil (5-FU) ในการบ าบัด gastrointestinal malignancy

Calcium gluconate (Ca 4	sterile sol	0% in 10 ml	ก

เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษจาก hydrofluoric acid และ calcium channel blockers

หมายเหตุ

ให้ฉีดเข้าเส้นเลือดอย่างช้าๆ การฉีดเร็วอาจท าให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้

Charcoal, activated	pwdr	50 g	ก
Cyclophosph	Endoxan	sterile pwdr 200 mg	ค

เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษจากสาร paraquat ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์พิษวิทยา

Deferoxamin	Desferol	sterile pwdr	500mg	ค

(Desferrioxamine mesilate)

เงื่อนไข

ใช้กำจัดพิษจากภาวะธาตุเหล็กสูงผิดปกติเฉียบพลัน และเรื้อรัง

Dimercaprol	BAL	sterile sol	100 mg/2ml	ก

เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษเฉียบพลันจากปรอท ทอง และสารหนู และใช้ร่วมกับ sodium calcium

พิษเฉียบพลันจากตะกั่ว

คำเตือนและข้อควรระวัง

ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ถั่วลิสง (peanut) และอาจมีการแพ้ข้ามกลุ่มไปยังถั่วเหลื

Flumazenil	Anexate	sterile sol	0.5 mg/5ml	ง

เงื่อนไข

ใช้แก้ฤทธิ์จากการใช้ยาในกลุ่ม benzodiazepines กรณีการทำหัตถการทางวิสัญญี

Ipecacuanha	syr	2 mg/15ml	ก

Methylene blue	sterile sol		ง

คำเตือน

ควรใช้อย่างระมัดระวังในผู้ป่วยภาวะการทำงานของไตบกพร่องขั้นรุนแรง และผู้ป่วยข

Naloxone hy	Narcan	sterile sol	0.4 mg/ml	ก

เงื่อนไข

1. ใช้บำบัดอาการพิษเฉียบพลันจากสารกลุ่ม opioids และ clonidine

2. ใช้บำบัดภาวะกดการหายใจที่ไม่ทราบสาเหตุ

Norepinephrine (Noradr		sterile sol	4mg/4ml	ง

เงื่อนไข

ใช้บำบัดภาวะความดันเลือดตกเนื่องจากยา เช่น ยากลุ่ม beta-blockers, calcium

theophylline เป็นต้น

PEG lavage	sol	ก

Pralidoxime	2-PAM	sterile pwdr	1 g	ก

เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษเฉียบพลันจาก organophosphates

Protamine sulfate	sterile sol	50 mg/5ml	ค

เงื่อนไข

ใช้ในกรณีที่มีเลือดออกมากผิดปกติจากการได้รับ heparin เกินขนาด

Penicillamin Cuprimine	cap	250mg	ค

เงื่อนไข

ใช้บำบัดอาการพิษจากสารทองแดง ตะกั่ว ปรอท และสารหนู

คำเตือนและข้อควรระวัง

ระวังการใช้กับหญิงตั้งครรภ์เพราะเป็นสารก่อวิรูป (teratogen)

Sodium bicarbonate	sterile sol	ก

เงื่อนไข

1. ใช้บำบัดภาวะ hyperkalemia และพิษเฉียบพลันจากสาร tricyclic antidepressa

2. ใช้ปรับปัสสาวะให้เป็นด่าง เพื่อเร่งการก าจัดสารพิษ เช่น salicylates, metformin

Vitamin K1	sterile sol	ก

เงื่อนไข

ใช้บำบัดพิษจากยา anticoagulants (coumarin derivatives)

17. Contrast media & Radiopharmaceuticals

17.1 X-ray contrast media, iodinated

17.1.1 Drugs used in urography and computed tomography

Iopromide	Ultravist 30(	sterile sol	[/ml in 50ml	ง

17.1.2 Drugs used in angiography

Iopamidol	Iopamiro-300	300 mgI/ml in 50ml	ง

เงื่อนไข

ใช้สำหรับ interventional neuroradiology

17.2 X – ray contrast media, non – iodinated

Barium sulfate	susp	300ml	ก

18. **สมุนไพร**

ขมิ้นชัน	cap	500 mg	ก
น้ำมันตะไคร้หอม	sol	60 ml	ก
ยาชงรางจืด	ซอง		ก
ยาอมมะแว้ง	tab	20 tab/ซอง	ก
ยาแก้ไอมะขามป้อม	Syr	60 ml	ก
ยาหม่องเสลดพังพอน	cream	15 g	ก
ยาหม่องไพล	oint	50 g	NED
ลูกประคบ	ลูก		NED
เจลพริก	gel	30g	ก
เพชรสังฆาต	cap		ก
ชาชงชุมเห็ดเทศ	ซอง		ก
ชาชงดอกคำฝอย	ซอง	2 gm	ก
ชาชงหญ้าดอกขาว	ซอง	3 gm	ก
ยาธาตุอบเชย	sol		ก
เถาวัลย์เปรียง	cap		ก
มะระขี้นก	cap		ก
บอระเพ็ด	cap		ก
ฟ้าทะลายโจร	cap		ก
เสลดพังพอนน้ำ	sol	60 ml	ก
ทิงเจอร์ทองพันชั่ง	sol	60 ml	ก
ครีมพญายอ	cream	15 gm	ก