



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
เรื่อง บัญชีรายการยากำพรั้า พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยคณะกรรมการยาได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการกำกับดูแล และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนยา เพื่อทำหน้าที่พิจารณา จัดทำและปรับปรุงแก้ไขรายการยากำพรั้า รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนยากำพรั้า ซึ่ง คณะอนุกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีมติให้ปรับปรุง รายการยาในบัญชีรายการยากำพรั้าให้มีความเหมาะสมตามสถานการณ์ปัจจุบัน

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงออกประกาศดังต่อไปนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง บัญชีรายการยากำพรั้า พ.ศ. ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และใช้ประกาศฉบับนี้แทน
๒. ให้ยากำพรั้าตามประกาศฉบับนี้ หมายถึง ยาที่มีความจำเป็นต้องใช้เพื่อวินิจฉัย บรรเทา บำบัด ป้องกัน หรือรักษาโรคที่พบได้น้อย หรือโรคที่เป็นอันตรายร้ายแรง หรือโรคที่ก่อให้เกิดความทุกข์ทรมาน อย่างต่อเนื่อง หรือยาที่มีอัตราการใช้ต่ำโดยไม่มียาอื่นมาใช้ทดแทนได้ และมีปัญหาการขาดแคลน
๓. ให้ยาที่มีชื่อยา รูปแบบยา และข้อบ่งใช้ ตามรายการแนบท้ายประกาศฉบับนี้เป็นยากำพรั้า ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายไพศาล ดั่นคุ้ม)  
เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

## คำชี้แจงท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง บัญชีรายการยากำพร้า พ.ศ.๒๕๖๔

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง บัญชีรายการยากำพร้า พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีการปรับปรุงเพิ่มรายการยาจากประกาศฉบับเดิมจากบัญชีรายการยากำพร้า พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ รายการ คือ

๑. Thiotepa รูปแบบ injection ขอบ่งใช้ สำหรับรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือด (Hematological disease) และ มะเร็งเนื้ออก (solid tumor) ที่ต้องใช้การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด (Hematological stem cell transplantation - HSCT)

๒. Cysteamine รูปแบบ oral และ ophthalmic solution ในขอบ่งใช้ Nephropathic Cystinosis

## บัญชีรายการยากำพรั้า พ.ศ. 2564

แนบท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง บัญชีรายการยากำพรั้า พ.ศ. 2564

ที่	ชื่อยา	รูปแบบ	ข้อบ่งใช้
<b>1. Cardiovascular system</b>			
1	Esmolol	injection	1. Supraventricular arrhythmia (SVT) 2. Intraoperative and postoperative tachycardia and/ or hypertension
2	Hydralazine hydrochloride	injection	Hypertension in pregnancy (crisis), hypertensive crisis
3	Ibutilide	injection	Atrial fibrillation และ atrial flutter
4	Indometacin (Indomethacin)	injection	ใช้ปิด Patent Ductus Arteriosus (PDA) ในทารกเกิดก่อนกำหนด
5	Isoprenaline hydrochloride (Isoproterenol hydrochloride)	injection	1. Atrioventricular block (ventricular arrhythmias due to AV block) / หัวใจเต้นเร็วผิดจังหวะ 2. Bradycardia
6	Labetalol hydrochloride	injection	Hypertension in pregnancy (crisis), hypertensive crisis
7	Lidocaine hydrochloride (free-preservative) (1%, 2%)	injection	หัวใจเต้นผิดจังหวะ รักษาหรือป้องกันการเกิด ventricular arrhythmia และ tachycardia ซึ่งเกี่ยวข้องกับ myocardial infarction (ventricular tachycardia, ventricular fibrillation)
8	Phentolamine mesilate	injection	1. Prevent/control paroxysmal hypertension prior to during surgery of pheochromocytoma 2. Diagnosis of pheochromocytoma
9	Sotalol hydrochloride	oral form	1. Atrial arrhythmia 2. Life-threatening ventricular arrhythmias
10	Verapamil hydrochloride	injection	1. Paroxysmal supraventricular tachycardia (PSVT) 2. Supraventricular tachycardia (SVT) / tachyarrhythmias
<b>2. Central nervous system</b>			
11	Amantadine hydrochloride	tablet	ใช้รักษาโรคพาร์กินสัน
12	Caffeine citrate	solution for infusion/ oral solution	ใช้รักษาการหยุดหายใจขั้นปฐมภูมิ (Primary Apnea) ในทารกแรกเกิดก่อนกำหนด (Premature Newborns)
13	Dihydroergotamine	injection	ใช้สำหรับอาการปวดศีรษะไมเกรน
14	Edrophonium	injection	ใช้วินิจฉัยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดร้าย (myasthenia gravis)
15	<u>Ethanol (Ethyl alcohol)</u>	injection	บำบัดพิษจาก ethylene glycol, methanol
16	Midodrine hydrochloride	tablet	ใช้สำหรับความดันเลือดตกเมื่อยืนขึ้น (orthostatic hypotension)

ที่	ชื่อยา	รูปแบบ	ข้อบ่งใช้
17	Lorazepam วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	injection	ใช้สำหรับภาวะชัก
18	Phenobarbital sodium วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4	injection	ใช้สำหรับภาวะชัก
19	Phenol (Phenyl Alcohol)	injection	ใช้สำหรับกล้ามเนื้อหดเกร็ง (spasticity)
20	Tetrabenazine	tablet	ใช้สำหรับโรคประสาทชักกระตุกที่ไม่หยุด (chorea) ที่สัมพันธ์กับโรคฮันติงตัน (Huntington's disease)
<b>3. Infections</b>			
21	Capreomycin	injection	รักษาวัณโรคที่ดื้อต่อยาหลายขนาน
22	Cidofovir	injection	รักษาการติดเชื้อ CMV retinitis ในผู้ป่วยโรคเอดส์
23	5-Fluorocytosine	oral form	ใช้เสริมฤทธิ์ยาต้านเชื้อราอื่นๆ ในผู้ป่วย cryptococcosis
24	Foscarnet	injection	AIDS-cytomegalovirus retinitis
25	Ivermectin	tablet, oral form	Strongyloidiasis (รักษาการติดเชื้อพยาธิเส้นด้าย)
26	* Ivermectin	injection	ใช้รักษาการติดเชื้อพยาธิ Strongyloidiasis (strongyloidiasis) ชนิดแพร่กระจาย ในผู้ที่กินยาไม่ได้
27	Benzathine benzylpenicillin (Penicillin G benzathine)	injection	โรคกามโรค
28	Pentamidine isethionate	injection	รักษา <i>Pneumocystis jiroveci</i> pneumonia
29	Pyrimethamine	tablet	1. Toxoplasmosis 2. Malaria
30	Rifampicin	dispersible tablet, syrup	รักษาวัณโรค
31	Rifampicin + Isoniazid	oral form for pediatric use	รักษาวัณโรค
<b>4. Endocrine system</b>			
32	Cabergoline	tablet	ใช้รักษาภาวะ Hyperprolactinemia
33	Carglumic acid	tablet	1. Hyperammonaemia due to N-acetylglutamate synthase primary deficiency 2. Hyperammonaemia due to Organic Acidaemias such as: - hyperammonaemia due to isovaleric acidaemia - hyperammonaemia due to methylmalonic acidaemia - hyperammonaemia due to propionic acidaemia
34	Corticotrophin-releasing Hormone, CRH)	injection	Differential diagnosis of Cushing's syndrome / Differential diagnosis of isolated ACTH deficiency
35	Diazoxide	oral form	1. Persistent hyperinsulinaemia hypoglycemia of the

ที่	ชื่อยา	รูปแบบ	ข้อบ่งใช้
			infancy
			2. Hypoglycemia due to hyperinsulinism associated with some conditions e.g. insulinoma (islet cell adenoma)
36	Fludrocortisone acetate	tablet	Mineralocorticoid replacement in adrenal insufficiency
37	Glucagon	injection	รักษาภาวะน้ำตาลต่ำในเลือดชนิดรุนแรง (severe hypoglycemia)
38	Hydrocortisone	oral form	1. Adrenal replacement therapy 2. Primary adrenocortical insufficiency 3. ใช้กับเด็กเล็กที่มีปัญหาทางต่อมหมวกไต (Congenital adrenal hyperplasia) 4. Addison's disease
39	Liothyronine sodium	tablet, oral form	ใช้ในวงที่จะทำ <sup>131</sup> I total body scan ในผู้ป่วยที่มีโรคมะเร็งของต่อมไทรอยด์บางชนิด
40	Metyrapone	oral form	1. Hypothalamic- pituitary-adrenal (HPA) suppression diagnosis 2. Management of Cushing's syndrome
41	Oxandrolone	oral form	คนไข้ที่มีปัญหาเรื่องการเจริญเติบโตช้า ตัวเล็กเป็นหนุ่มสาวช้า (delay of puberty) เช่น Turner syndrome
42	Somatorelin (Growth Hormone releasing Hormone)	injection	Growth hormone deficiency (diagnosis)
43	Tetracosactide (cosyntropin)	injection	ใช้วินิจฉัยโรคทางต่อมไร้ท่อ (Adrenocortical insufficiency diagnosis)
<b>5. Malignant disease and immunosuppression</b>			
44	Arsenic trioxide	injection	Relapsed/ resistant acute promyelocytic leukemia (APL)
45	Asparaginase ( <i>Escherichia coli</i> )	injection	ใช้สำหรับมะเร็งเม็ดเลือดขาวของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลืองชนิดเฉียบพลัน (acute lymphoid leukemia)
46	Carmustine (BCNU)	injection	1. ใช้รักษา Hodgkin's disease ชนิด relapsed หรือ refractory โดยใช้ร่วมกับยาอื่นตามมาตรฐานการรักษา 2. ใช้รักษา Non-Hodgkin's lymphoma ชนิด relapsed หรือ refractory โดยใช้ร่วมกับยาอื่นตามมาตรฐานการรักษา
47	Dacarbazine	injection	1. Hodgkin's lymphoma 2. Metastatic malignant melanoma
48	Dactinomycin (Actinomycin D)	injection	1. Gestational trophoblastic neoplasia 2. Wilms' tumor 3. Ewing's sarcoma 4. Rhabdomyosarcoma
49	Lomustine (CCNU)	capsule	ใช้สำหรับ Anaplastic oligodendroglioma
50	Melphalan	injection	1. ใช้สำหรับเตรียมผู้ป่วย multiple myeloma ก่อนการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด (hematopoietic progenitor (stem) cell transplantation)

ที่	ชื่อยา	รูปแบบ	ข้อบ่งใช้
			2. ใช้สำหรับรักษาแบบประคับประคองในผู้ป่วย multiple myeloma ที่ใช้ยาต้านมะเร็งไม่ได้ผล
51	Mitotane ( <i>o,p'</i> -DDD)	oral form	Adrenal carcinoma
52	Procarbazine	oral form	Hodgkin's disease
53	*Thiotepa	injection	ใช้สำหรับรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือด (Hematological disease) และมะเร็งเนื้อเยื่อ (solid tumor) ที่ต้องใช้ในการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด (Hematological stem cell transplantation-HSCT)
54	Vinblastine	injection	Hodgkin's disease
<b>6. Eye</b>			
55	Trypan Blue	injection	ใช้ย้อมสีถุงหุ้มเลนส์ (anterior lens capsule) ระหว่างผ่าตัดต้อกระจกชนิดสุก (mature, white cataract)
<b>7. Skin</b>			
56	Methoxsalen (8-Methoxypsoralen)	oral, topical form	1. รักษาโรคต่างขา (Vitiligo) 2. โรคสะเก็ดเงิน (Psoriasis) ชนิดรุนแรง
57	Permethrin	topical cream/ lotion 1% topical cream/ lotion 5%	รักษาโรคที่เกิดจากเหา  รักษาโรคหิดและโรคที่เกิดจากโลน
<b>8. Immunological product and vaccines</b>			
58	Anti-D immunoglobulin, human	injection	ใช้ป้องกัน Rhesus sensitization เพื่อป้องกัน Rhesus induced morbus haemolyticus neonatorum ในมารดาที่ตั้งครรภ์ Rh(-) และสามี Rh(+)
59	Diphtheria antitoxin	injection	ใช้รักษาโรคคอตีบหรือใช้กับผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็นโรคคอตีบ
60	Diphtheria and tetanus toxoid combined (DT)	injection	ใช้สำหรับเด็กที่มีข้อห้ามในการใช้ Pertussis Vaccine
<b>9. Antidotes</b>			
61	Benzatropine mesilate (Benztropine mesylate)	injection	บำบัดภาวะ dystonia เนื่องจากยา
62	Botulinum antitoxin	injection	ใช้สำหรับ Food-borne botulism, wound botulism
63	D-Penicillamine	cap/tab	1. ใช้บำบัดอาการพิษจากสารทองแดง ตะกั่ว พรอท และสารหนู 2. Wilson's disease
64	Dantrolene sodium	injection	Malignant hyperthermia
65	Digoxin-specific Antibody Fragments	injection	Digoxin toxicity

ที่	ชื่อยา	รูปแบบ	ข้อบ่งใช้
66	Dimercaprol (British Anti-Lewisite, BAL)	injection	ใช้แก้พิษจาก arsenic, gold, mercury, lead
67	Diphenhydramine	injection	Drug-induced extrapyramidal symptoms เช่น metoclopramide, antipsychotic poisoning
68	<u>Ethanol (Ethyl alcohol)</u>	injection	บำบัดพิษจาก ethylene glycol, methanol
69	Methylene blue	injection	Drug-induced methemoglobinaemia
70	Pralidoxime (2-PAM)	injection	บำบัดพิษที่เกิดจาก organophosphates
71	Physostigmine	injection	1. Anticholinergic 2. Tricyclic antidepressant poisoning เฉพาะบางกรณี
72	Antivenom sera กรณีที่มีพิษต่อระบบประสาท	injection	
	- Banded krait antivenom		- แก้พิษงูสามเหลี่ยม
	- Cobra antivenom		- แก้พิษงูเห่า
	- King cobra antivenom		- แก้พิษงูจงอาง
	- Malayan krait antivenom		- แก้พิษงูทับสมิงคลา
	กรณีที่มีพิษต่อระบบโลหิต		
	- Green pit viper antivenom		- แก้พิษงูเขียวหางไหม้
	- Malayan pit viper antivenom		- แก้พิษงูกะปะ
	- Russell's viper antivenom		- แก้พิษงูแมวเซา
73	Hemato Polyvalent Snake antivenom	injection	แก้พิษงูระบบโลหิต ในรายที่ถูงูไม่ทราบชนิดกัด
74	Neuro Polyvalent Snake antivenom	injection	แก้พิษงูระบบประสาท ในรายที่ถูงูไม่ทราบชนิดกัด
75	Sodium Calcium edetate (Calcium disodium edetate) (Ca Na <sub>2</sub> EDTA)	injection	Lead poisoning (highly effective in producing a rapid reduction of very high blood lead levels (greater than 70 mcg/dL))
76	Sodium nitrite	injection	Cyanide poisoning
77	Sodium thiosulfate 25%	injection	Cyanide poisoning (primary antidote for cyanide)
78	Succimer	capsule	Lead poisoning in children
79	<u>Hydroxocobalamin</u>	injection	Tobacco amblyopia
<b>10. Contrast media and Radiopharmaceuticals</b>			
80	Indocyanine Green (ICG)	injection	1. การวินิจฉัยโรคทางจอประสาทตา (Retinal angiography) 2. ใช้ในการตรวจวินิจฉัยการทำงานของตับ (Liver function test)

ที่	ชื่อยา	รูปแบบ	ข้อบ่งใช้
<b>11. Nutrition and Blood</b>			
81	*Cysteamine	oral, ophthalmic solution	ใช้สำหรับรักษา Nephropathic Cystinosis
82	<u>Hydroxocobalamin</u>	injection	1. Addisonian pernicious anaemia. 2. Prophylaxis and treatment of other macrocytic anaemias associated with vitamin B <sub>12</sub> deficiency. 3. Leber's optic atrophy

หมายเหตุ รายการที่ขีดเส้นใต้ คือ รายการยาที่ปรากฏอยู่ในบัญชีมากกว่าหนึ่งกลุ่ม  
รายการที่มี \* คือ รายการยาที่เพิ่มเติมจากบัญชีรายการยากำพรั้า พ.ศ. ๒๕๖๓