

## กระบวนการจัดการ Look-Alike Sound Alike drugs (LASA drugs ; ยาที่มีชื่อพ้อง มอคล้าย)

**ความหมาย** Look-Alike Sound Alike drugs หมายถึง กลุ่มยาที่ชื่อมอคล้ายกันอาจเป็น ตัวสะกดหรือตัวอักษรเริ่มต้น รวมถึงกลุ่มยาที่การออกเสียงใกล้เคียงกันทั้งชื่อการค้าและชื่อสามัญทางยา และ กลุ่มยาที่มีลักษณะของเม็ดยา, แผงยา, ภาชนะบรรจุยาคล้ายกัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดความ ผิดพลาดในกระบวนการรักษาได้

**วัตถุประสงค์** เพื่อลดหรือป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาในขั้นตอนการสั่งใช้ยา, การจ่ายยา, การ จัดยา, การ จ่ายยา และการบริหารยา

### ขั้นตอนการปฏิบัติ

#### การสั่งใช้ยา

- กระบวนการสั่งใช้ยา กำกับขนาดยาทุกครั้งที่มีการสั่งใช้ยาที่มีหลายขนาด
- ลดการสั่งใช้ยาโดยวาจาหรือทางโทรศัพท์หรือการเขียนคำสั่งโดยใช้ชื่อย่อ เพื่อป้องกัน ความผิดพลาดจากการสั่งใช้ยาที่มีการออกเสียงคล้ายกัน (คำสั่งที่สามารถเขียนชื่อย่อของยา ตามมติ คณะกรรมการ PTC )

#### ห้องจ่ายยา

##### 1. จัดตั้งผู้ดูแล LASA drugs

- ฝ่ายเภสัชกรรมแต่งตั้งผู้รับผิดชอบการดูแลรายการยา LASA drugs ประกอบด้วย

**ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก** เภสัชกร 1 คน และอาจมีเจ้าพนักงานเภสัชกรรม 1 คน เพื่อ

ช่วยเหลือตามความเหมาะสม

โดยมีหน้าที่ในการค้นหาและทบทวนยา LASA ทุก 1 เดือน

**ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน** เจ้าพนักงานเภสัชกรรม 2 คน

โดยมีหน้าที่ในการค้นหาและทบทวนยา LASA ทุก 3 เดือน

#### แนวทางปฏิบัติทางคลินิก

##### กรณียาที่มีลักษณะคล้ายกัน (Look-Alike drugs)

- 1 กระบวนการจัดซื้อ การคัดเลือกยา และการจัดหายาต้องคำนึงถึงเรื่องความเสี่ยงของยา
- 2 กระบวนการจัดยา / จ่ายยา

##### การจัดการบนฉลากยา

- รายการยาที่มีการเขียนคล้ายกัน ใช้การพิมพ์ฉลากด้วยการแยกคำ/ Tallman Letter
- รายการยาที่มีหลายความแรง จะวางตำแหน่งความแรงไว้ต่างกัน โดยรายการยาที่มีการใช้ น้อยจะระบุความแรงไว้ด้านหน้าชื่อยา

- ทุกครั้งที่มีการจัดยา ผู้จัดต้องอ่านฉลากชื่อยาจนครบทุกตัวอักษร อย่างน้อย 3 ครั้ง คือ เมื่อหยิบ ก่อนจัด และก่อนเก็บ

- อย่าอาศัยความคุ้นเคย การจำตำแหน่งที่เก็บยา
- การตรวจสอบยา พิจารณาความสอดคล้องระหว่างยากับการวินิจฉัยโรคหรือความมุ่ง หมายของการสั่งใช้นั้นเสมอ และตรวจสอบทุกครั้งหากผิดสังเกต
- เก็บยาที่พบปัญหาบ่อยแยกจากกัน และติดสติ๊กเกอร์เตือน

## กรณียาที่ออกเสียงคล้ายกัน (Sound Alike drugs)

1. ใช้หลักการอักษรเล็กใหญ่ “ Tall man” เน้นความต่างที่สำคัญ
2. กระบวนการจัดยา / จ่ายยา
  - การตรวจสอบยา พิจารณาความสอดคล้องระหว่างยาที่บริหารกับการวินิจฉัยโรคหรือความมุ่งหมายของการสั่งใช้นั้นเสมอ และตรวจสอบทุกครั้งหากผิดสังเกต
  - ทุกครั้งที่มีการจัดยา ผู้จัดต้องอ่านฉลากชื่อยาจนครบทุกตัวอักษร อย่างน้อย 3 ครั้ง คือ เมื่อหยิบ ก่อนจัด และก่อนเก็บ
  - หลีกเลี่ยงการจัดยาโดยวิธีการบอก เนื่องจากเสี่ยงต่อการได้ยินพลาดได้

## **หอผู้ป่วย**

- พิจารณายาที่มีลักษณะคล้ายกันควรอ่านฉลากก่อนทุกครั้งที่มีการบริหารยา
- จัดวางยา LASA แยกจากกัน และติดสติ๊กเกอร์เตือน (กรณียา Stock ward)

## **การจัดเก็บข้อมูลและการประเมินผล**

- ผู้รับผิดชอบบันทึกอุบัติการณ์เกิด Medication error ที่เกี่ยวข้องกับ LASA drugs
- วิเคราะห์สาเหตุการเกิดปัญหาทุก 6 เดือน
- จัดทำแนวทางการแก้ไขปัญหา เสนอในที่ประชุมเพื่อแก้ไข ประเมินผลและติดตาม

## การแก้ไข ชื่อพ้อง(Sound Alike) บนฉลากยา

adeNOSINE	ADREnaline			
AMLOdipine	LERCAnidipine	MANIdipine		
CEFTRIaxone	cefaZOLIN	cefoTAXIME	cefiXIME	cefTAZIDIME
coTRIMOXazole	CLOtrimazole			
dicloXACILLIN	DICLOfenac	diCYCLOmine		
doxyCYCLINE	DOXAzocin	PRAzosin		
hydraLAZINE	HYDROxyzine			
loraTADINE	loraZEPAM			
METRONidazole	metoCLOPRAMIDE	meTHImaZOLE	meTHYLdoPA	methoTREXATE
ClproFLOXacin	CYproHEPtadine			
CLOXacillin	AMPIcillin			
amiNOPHYLLine	amiTRYPyline			
niFEDipine	niCARDipine			
riFAMPICIN	riFINAH			
doBUTAmine	doPAmine			
chloroquine	COLCHicine			
ATEnolol	PROPRAnolol			
RItaLIN	RISperiDONE			
diaMOX	diaMICRON	diaZEPAM		
pheNYTOIN	pheNOBARBital			
diMENhyDRINATE	diPHENhyDRAMINE			
CLARithromycin	ROXithromycin			
CODEINE+gg	GG-GUAIFENESIN			
CINNArizine	FLUNArizine			

การแก้ไขยาที่มีมากกว่า 1 ความแรงบนฉลากยา

ข้อมูลการใช้จากใน HOMC ย้อนหลัง 3 เดือน

รายการยา	ตำแหน่งบนฉลาก	
	หน้า	หลัง
Amitriptyline 10,25 mg	25	10
Amoxicillin +Clavulanic acid 375,1000 mg	375	1000
Amoxicillin 250,500 mg	250	500
Aspirin 81,325 mg	325	81
Atorvastatin 40,80 mg	80	40
Chlorpromazine 25,50,100 mg	100	25,50
Clonazepam 0.5,2 mg	2	0.5
Clozapine 25,100 mg	100	25
Diazepam 2,10 mg	10	2
Enalapril 5,20 mg	20	5
Ethambutol 400,500 mg	500	400
Furosemide 40,500 mg	500	40
Furosemide inj 20,250 mg	250	20
Gabapentin 300,400 mg	300	400
Haloperidol 0.5,2,5 mg	5	0.5,2
Hydralazine 25,50 mg	50	25
Ibuprofen 200,400 mg	200	400
KCl syrup 30,60 ml	60	30
Lamivudine 150,300 mg	300	150
Levofloxacin inj 250,750 mg	750	250
Lorazepam 0.5,1 mg	1	0.5

รายการยา	ตำแหน่งบนฉลาก	
	หน้า	หลัง
Meropenem 500 mg,1 g	500	1
Methylphenidate 10,18,36 mg	18	10,36
Nifedipine 5,10 mg	5	10
Paliperidone 3,6 mg	6	3
Paracetamol 325,500 mg	325	500
Perphenazine	2	4,8
Phenobarbital 30,60 mg	30	60
Phenytoin 50,100 mg	50	100
Propranolol 10,40 mg	40	10
Quetiapine 25,100 mg	100	25
Rifampicin 300,450 mg	450	300
Risperidone 1,2 mg	1	2
Sodium chloride sachet 2,4,5 g	5	2,4
Thioridazine 10,100 mg	100	10
Topiramate 25,100 mg	100	25
Triamcinolone cream 0.02%,0.1%	0.02	0.1
Trihexyphenidyl 2,5 mg	5	2
Vitamin K 1,10 mg	10	1
Warfarin 3,5 mg	5	3
Zidovudine 100,300 mg	300	100

### รายการยามองคล้าย (Look Alike)

ORS Adult	ORS PED	
Omeprazole 20	Atorvastatin 40	
Ventolin solution	Beradual solution	
Ventolin MDI	Seretide Evohaler	
Cinnarizine	Prednisolone	
Cefotaxime	Cefazidime	Cefazolin
Ceftazidime	Ceftriaxone	
MTV	Ferrous fumarate	
Cetirizine	Loratadine	
Glipizide	Doxazosin	
Triamcinolone patch	Acyclovir cream	
Calamide	Tar shampoo	
Ciprofloxacin inj	Levofloxacin inj 750 mg	
Calcium	Norgesic	
Vitamin K1	Vitamin K10	
Furosemide inj	Diazepam inj	
Hyoscine inj	Turbutaline inj	
TA Cream	CN Cream	BN Cream
Humulin N	Humulin R	
Amoxicillin 500 mg	Cephalexin	
Theophylline	Norflex	

ทบทวนปรับปรุงรายการตามหน่วยจ่าย ตามระยะเวลาที่กำหนด

รายการยา Look-Alike Sound Alike drugs (LASA drugs ; ยาที่มีชื่อฟัง มองคล้าย)  
รพ.พระจอมเกล้า จังหัดเพชรบุรี

ยาที่ออกเสียงคล้ายกัน (Sound Alike drugs)

adeNOSINE	ADREnaline	
AMLOdipine	LERCAnidipine	MANIdipine
CEFTRlaxone	cefaZOLIN	cefoTAXIME
cefiXIME	ceftAZIDIME	
coTRIMOXazole	CLOtrimazole	
dicloXACILLIN	DICLOfenac	diCYCLOmine
doxyCYCLINE	DOXAzocin	PRAzosin
hydraLAZINE	HYDROXyzine	
loraTADINE	loraZEPAM	
METRONidazole	metoCLOPRAMIDE	meTHImaZOLE
meTHYLdoPA	methoTRESATE	
ClproFLOXacin	CYproHEPtadine	
CLOXacillin	AMPicillin	
amiNOPHYLLine	amiTRYPyline	
niFEDipine	niCARDipine	
riFAMPICIN	riFINAH	
doBUTAmine	doPAmine	
chloroquine	COLCHicine	
ATEnolol	PROPRAAnolol	
RitaLIN	RISperiDONE	
diaMOX	diaMICRON	diaZEPAM
pheNYTOIN	pheNOBARBital	
diMENhyDRINATE	diPHENhyDRAMINE	
CLARithromycin	ROXlthromycin	
CODEINE+gg	GG-GUAIFENESIN	
CINNArizine	FLUNArizine	

ยาที่มีมากกว่า  
1 ความแรง

วางตำแหน่งความแรง  
บนฉลากยาไว้ต่างกัน  
โดยรายการยาที่มีการ  
ใช้น้อยจะระบุความ  
แรงไว้ด้านหน้าชื่อยา  
เช่น  
ยาเอนาลาพริล 5มก.  
(Enalapril)  
20มก. ยาเอนาลาพริล  
(Enalapril) เป็นต้น

ยาที่มีลักษณะคล้ายกัน (Look-Alike drugs)

ยาเม็ด

Omeprazole 20	Atorvastatin 40
Cinnarizine	Prednisolone
MTV	Ferrous fumarate
Cetirizine	Loratadine
Glipizide	Doxazosin
Calcium	Norgesic
Amoxicillin 500 mg	Cephalexin
Theophylline	Norflex

ยาฉีด

Cefotaxime	Cefazidime	Cefazolin
Ceftazidime	Ceftriaxone	
Ciprofloxacin inj	Levofloxacin inj 750 mg	
Vitamin K1	Vitamin K10	
Furosemide inj	Diazepam inj	
Hyoscine inj	Turbutaline inj	
Humulin N	Humulin R	

ยาอื่นๆ

ORS Adult	ORS PED	
Ventolin solution	Beradual solution	
Ventolin MDI	Seretide Evohaler	
Triamcinolone patch	Acyclovir cream	
Calamide	Tar shampoo	
TA Cream	CN Cream	BN Cream

ทบทวนปรับปรุงรายการโดยหน่วยจ่าย ตามระยะเวลาที่กำหนด