

(ร่าง)
ประกาศโรงพยาบาลสองแคว
เรื่อง นโยบายความปลอดภัยด้านยา
โรงพยาบาลสองแคว อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

นโยบายเพื่อความปลอดภัยด้านยานี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางหลักในการกำหนดมาตรฐานการใช้และการบริหารจัดการยาระดับโรงพยาบาลและเครือข่ายสุขภาพ อำเภอสองแคว ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายความปลอดภัยและการป้องกันและจัดการความเสี่ยงในระดับโรงพยาบาล

นโยบายนี้ใช้ครอบคลุมบุคลากรทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้และการบริหารจัดการยา ได้แก่ องค์กรแพทย์ เจ้าหน้าที่หน่วยงานพันธุกรรม เจ้าหน้าที่พยาบาล เจ้าหน้าที่เวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ให้บริการผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรม

เป้าหมาย

ผู้รับบริการได้รับบริการด้านยาอย่างปลอดภัย มีคุณภาพ

ขอบเขตนโยบาย

นโยบายเพื่อความปลอดภัยด้านยานี้ประกอบด้วย 11 ประเด็น ได้แก่

1. กำหนดนโยบายหรือแนวทางการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ที่ประกอบด้วย บุคลากรจากสหวิชาชีพ กำหนดให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเป็นประธาน และเภสัชกรเป็นเลขานุการ กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน
2. กำหนดรายการยาที่ควรมีไว้ในโรงพยาบาลตามความเหมาะสม ไม่มากเกินไป โดยใช้เกณฑ์ข้อบ่งชี้ประสิทธิผล ข้อมูลความปลอดภัย ความเสี่ยง และต้นทุน เป็นบัญชียาในโรงพยาบาล
 - 2.1 บัญชียาในโรงพยาบาล ประกอบด้วย ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 และมีสัดส่วนการใช้งบประมาณในการจัดซื้อ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
 - 2.2 ควบคุมอัตราการเพิ่มขึ้นของรายการยาในโรงพยาบาลดังนี้
 - 2.2.1 เสนอยาเข้า 1 รายการ ต้องพิจารณาตัดออก 1 รายการ ในกลุ่มเดียวกันยกเว้นยาใหม่ที่ไม่เคยมีใช้
 - 2.2.2 นำเสนอเข้าบัญชียาโรงพยาบาลไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี และจัดทำบัญชียาในโรงพยาบาลปีละ 1 ครั้ง
 - 2.2.3 จำกัดจำนวนรายการยาที่มีชื่อสามัญเดียวกัน หรือยาที่ออกฤทธิ์ใกล้เคียงหรือคล้ายคลึงกัน โดย
 - คัดเลือกยาที่มีชื่อสามัญเดียวกัน ตามรูปแบบ และความแรงไว้ใช้ชื่อสามัญละ 1 รายการ
 - ยาที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันและออกฤทธิ์ใกล้เคียงกัน ให้เลือกไว้เกิน 2 รายการ
3. ควบคุมอัตราการสำรองยาในคลังไม่เกิน 2 เดือน และนำ ABC –VEN Analysis มาใช้ในการบริหารจัดการคลังยา
4. การจัดซื้อจัดหา
 - 4.1 จัดซื้อยาที่องค์การเภสัชกรรมผลิตหรือมีจำหน่าย
 - 4.2 จัดซื้อยาจากบริษัทที่ผ่านมาตรฐาน GMP
 - 4.3 จัดซื้อยาจากบริษัทที่ผ่านการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด ระดับเขต และระดับกระทรวง
5. กำหนดแนวทางและนำสู่การปฏิบัติเพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาทั้งระบบ
 - 5.1 ป้องกันคำสั่งใช้ยาที่อาจเกิดปัญหา และเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Prescribing error and Adverse Drug Event) ด้วยการจัดทำแนวทางการป้องกันปัญหาดังกล่าว เช่น การใช้ชื่อ

สามัญทางยา การใช้ชื่อยาให้มีตัวเด่นในรายการยาที่ออกเสียงคล้ายกัน แนวทางการใช้คำย่อ

5.2 ป้องกันความคลาดเคลื่อนในการจ่ายยา (Dispensing error) ทั้งในเวลาและนอกเวลา
ราชการ โดยให้ผู้ป่วยสอบถาม ชื่อ-สกุล ตนเอง และอาการที่มาพบแพทย์ซ้ำก่อนจ่ายยาทุก
ครั้ง และปฏิบัติตามมาตรฐานการจ่ายยาทุกครั้ง เป็นต้น

5.3 ป้องกันความคลาดเคลื่อนในการให้ยา (Administration error) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
เช่น โรคที่เป็น ประวัติการใช้ยา ประวัติการแพ้ยา สอบถามชื่อผู้ป่วยก่อนให้ยาทุกครั้งเป็น
ต้น

6. ควบคุมระบบกระจายยาในหน่วยบริการต่างๆ ให้เกิดความปลอดภัย กำหนดให้กรรมการ PTC
กำหนด เพื่อจำกัดการสำรองยาทั้งรายการและจำนวนในหน่วยงานของตน เพื่อป้องกันความ
คลาดเคลื่อนทางยาและผลไม่พึงประสงค์

6.1 การจัดเก็บเวชภัณฑ์

6.1.1 จัดเก็บเวชภัณฑ์ด้วยระบบ first expire in – first expire out

6.1.2 แยกเก็บเวชภัณฑ์ตามหลักวิชาการเช่น ยาที่ต้องเก็บในอุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส

6.1.3 แยกเก็บยาที่มีโอกาสสับสนง่ายออกจากกัน เช่น พ้องรูป พ้องเสียง (LASA Drug)

6.1.4 แยกเก็บยาที่มีความเสี่ยงสูงออกจากยาทั่วไป และทำสัญลักษณ์ให้ผู้ปฏิบัติ

สังเกตเห็นความแตกต่างได้ง่าย

6.1.5 มีระบบควบคุมการเบิกจ่าย การสั่งใช้ และการจัดเก็บยาเสพติดให้โทษและวัตถุออก
ฤทธิ์ต่อจิตและประสาทในประเภท 2 อย่างรัดกุม

7. กำหนดให้มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ Drug Reconciliation อย่างเป็นระบบ

8. กำหนดให้มีการดำเนินงานเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยา โดยการติดตามและรายงานเหตุการณ์ไม่พึง
ประสงค์จากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูลทั้งระบบเครือข่ายสุขภาพ
อำเภอสองแคว

9. กำหนดให้มีการดำเนินงานจัดทำบัญชียาและเฝ้าระวังติดตามการใช้ยากลุ่มเสี่ยงสูงที่ผู้ป่วยได้รับ และ
มีความพร้อมในการบริหารจัดการยาต้านพิษสำหรับยากลุ่มนี้

10. กำหนดให้มีการดำเนินงานติดตามและประเมินการใช้ยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี ง และ
บัญชี จ หรือ รายการที่ PTC เห็นควร

11. กำหนดให้มีการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล โดยเฉพาะเน้นใน 3 โรค
เป้าหมาย ได้แก่ โรคหวัด ท้องร่วงเฉียบพลัน และแผลเลือดออก ให้มีความครอบคลุมระดับ
โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และชุมชน

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. 2567

.....
(นายกุลพล ตั้งรัตนากุล)

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม) ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสองแคว

ผลการดำเนินการ

ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ มีทั้งหมด	327	รายการ
ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ	12	รายการ
คิดเป็น 96.4 : 4.6		

ผลการดำเนินการจัดซื้อ

รายการ	แผนปี 67	จัดซื้อแล้ว	เบิกจ่าย
ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	2,885,438.29	1,579,595.74	1,317,522.83
ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ	43,740.66	18,350.80	14,196.45
วัสดุการแพทย์	951,007.51	341,938.10	444,755.46
วัสดุเภสัชกรรม	63,840.00	53,820.00	30,213.00

ยาใหม่ที่พิจารณานำเข้ามาในปีนี้ได้แก่

1.gabapentin	มีใช้แล้ว
2.amoxy clav inj	มีใช้แล้ว
3.amoxy clav capsule	มีใช้แล้ว
4.tranexamic acid capsule	มีใช้แล้ว
5.clindamycin 150 mg capsule	ยังไม่ได้จัดซื้อ
6.clindamycin 300 mg inj	ยังไม่ได้จัดซื้อ

ภาคผนวก

รายการยาสำรอง แผนกห้องฉุกเฉิน

ยาสำหรับรถ Ambulance (ยา refer)

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Adrenaline 1mg/1ml (HAD)	1 ml	Injection	10	
2	ASA 300 MG	1 Tablet	Tablet	3	
3	CPM inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	3	
4	Dexamethasone 4mg/ml	1 ml	Injection	2	
5	Diazepam inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	2	
6	Glucose 50%	50 ml	Injection	2	
7	ISDN 5 mg SL	1 Tablet	Tablet	10	
8	Norepinephrine 4 mg/4ml	4 ml	Injection	1	
9	Berodual Solution	20 ml	Sol. for NB	1	
10	Salbutamol Solution	20 ml	Sol. for NB	1	

รายการยาสำหรับ CPR และยา emergency

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Adrenaline 1mg/1ml (HAD)	1 ml	Injection	20	ยา CPR/HAD
2	Amiodarone 150mg/3ml	3 ml	Injection	3	ยา CPR
3	50% MgSO4 inj. (HAD)	2 ml	Injection	5	ยา CPR/HAD
4	10% Calcium gluconate inj. (HAD)	10 ml	Injection	3	ยา CPR/HAD
5	7.5% Sodium bicarbonate inj.	50 ml	Injection	2	ยา CPR
6	Adenosine 3mg/ml	2 ml	Injection	5	ยา Emergency
7	Atropine 0.6mg/ml	1 ml	Injection	5	ยา Emergency
8	Diazepam inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	10	ยา Emergency
9	Dopamine 250 mg/10ml (HAD)	10 ml	Injection	2	ยา Emer/HAD
10	Norepinephrine 4mg/4ml (HAD)	4 ml	Injection	2	ยา Emer/HAD
11	Glucose 50%	50 ml	Injection	4	ยา Emergency

ยาสำหรับการ STAT

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	ASA 300 MG	1 Tablet	Tablet	5	
2	Amlodipine 5 MG	1 Tablet	Tablet	10	
3	Clopidogrel 75 MG	1 Tablet	Tablet	10	
4	Hydralazine 25 MG	1 Tablet	Tablet	10	
5	ISORDIL 5 MG SL	1 Tablet	Tablet	10	
6	Propranolol 10 MG	1 Tablet	Tablet	10	
7	Paracetamol 325 MG	1 Tablet	Tablet	10	
8	Paracetamol 500 MG	1 Tablet	Tablet	10	
9	Verapamil 40 MG	1 Tablet	Tablet	10	

ยาอื่นๆ

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Acetylcysteine inj. 300mg/3ml	3 ml	Injection	70	
2	Digoxin inj. 0.5mg/2ml (HAD)	2 ml	Injection	2	HAD
3	Hydrocortisone inj.	100 mg	Powder for injection	3	
4	Nitroglycerine 50mg/10ml	10 ml	Injection	2	
5	Phenytoin sodium 250mg/5ml	5 ml	Injection	4	HAD
6	Potassium Chloride (KCl) inj. 20mEq/10ml	10 ml	Injection	2	HAD

ยาฉีดนอกเวลา

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Ampicillin 1 G		Powder for injection	6	
2	Ceftriaxone 1 G		Powder for injection	6	
3	Cefazolin 1 G		Powder for injection	6	
4	Cloxacillin 1 G		Powder for injection	6	
5	CPM inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	5	
6	Dexamethasone 4mg/ml	1 ml	Injection	5	
7	Diclofenac sodium inj. 25mg/ml	3 ml	Injection	2	
8	Dimenhydrinate inj. 50mg/ml	1 ml	Injection	5	

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
9	Furosemide inj. 20mg/2ml	2 ml	Injection	6	
10	Gentamycin inj. 80mg/2ml	2 ml	Injection	3	
11	Hyoscine inj. 20mg/ml	1 ml	Injection	5	
12	Metoclopramide inj 10mg/2ml	2 ml	Injection	8	
13	Metronidazole 500mg/100ml	100 ml	Injection	4	
14	Omeprazole inj.		Powder for injection	4	
15	Tramadol inj. 50mg/ml	1 ml	Injection	8	

ยาเม็ดชนิดรับประทาน

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Amitriptyline 10 mg 1x10s	10's	Tablet	3	
2	Amoxycillin 500 mg 1x20s	20's	Capsule	3	
3	CPM Tab. 4 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
4	Diclofenac 25 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
5	Dicloxacillin 250 mg 1x28s	28's	Capsule	5	
6	Dimenhydrinate 50 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
7	Domperidone 10 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
8	Doxycycline 100 mg 1x14s	14's	Capsule	3	
9	GG 100 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
10	Hyoscine 10 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
11	Ibuprofen 400 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
12	Lorazepam 0.5 mg 1x10s	10's	Tablet	3	
13	Norfloxacin 400 mg 1x10s	10's	Tablet	3	
14	Norgesic 1x10s	10's	Tablet	5	
15	Ofloxacin 200 mg 1x10s	10's	Tablet	3	
16	Omeprazole 20 mg 1x10s	10's	Capsule	5	
17	ORS ผงเกลือแร่ 1x5s	5's	Powder	5	
18	Paracetamol 325 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
19	Paracetamol 500 mg 1x10s	10's	Tablet	10	
20	Prednisolone 5 mg 1x10s	10's	Tablet	5	
21	Roxithromycin 150 mg 1x10s	10's	Tablet	3	

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
21	Salbutamol 2 mg 1x10s	10's	Tablet	3	
23	Tramadol 50 mg 1x10s	10's	Capsule	5	

ยาน้ำชนิดรับประทาน

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Alum milk	240 ml	Suspension	3	
2	Amoxycillin syr. 250mg/5ml	60 ml	Dry syrup	5	
3	Dicloxacillin syr. 62.5mg/5ml	60 ml	Dry syrup	5	
4	Co-trimoxazole suspension	60 ml	Suspension	2	
5	CPM syr 2mg/5ml	60 ml	Syrup	5	
6	Domperidone suspension	30 ml	Suspension	5	
7	Erythromycin syr.	60 ml	Dry syrup	3	
8	Guaifenesin syr 100mg/5ml	60 ml	Syrup	5	
9	Hyoscine syr. 5mg/5ml	30 ml	Syrup	5	
10	Ibuprofen sus. 200mg/5ml	60 ml	Suspension	3	
11	Mixt. Carminative	240 ml	Syrup	3	
12	ยาน้ำมะขามป้อม	60 ml	Syrup	5	
13	Milk of magesia sus.	60 ml	Suspension	3	
14	Paracetamol syr. 120mg/5ml	60 ml	Syrup	5	
15	Salbutamol syr. 2mg/5ml	60 ml	Syrup	3	

ยาใช้ภายนอก

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Poly eye drop	10 ml	solution	2	
2	Chloram ear drop	10 ml	solution	2	
3	Hista opht	10 ml	solution	2	
4	Calamine lotion	60 ml	suspension	3	
5	TA 0.1% cream	5 g	cream	3	
6	TA 0.02% cream	5 g	cream	3	

รายการยาสำรอง แผนกหอผู้ป่วยใน

รายการยาสำหรับ CPR และยา emergency

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Adrenaline 1mg/1ml	1 ml	Injection	20	ยา HAD
2	Amiodarone 150mg/3ml	3 ml	Injection	3	
3	10% Calcium gluconate inj.	10 ml	Injection	3	ยา HAD
4	7.5% Sodium bicarbonate inj.	50 ml	Injection	2	
5	Adenosine 3mg/ml	2 ml	Injection	5	
6	Atropine 0.6mg/ml	1 ml	Injection	5	
7	Diazepam inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	10	
8	Dopamine 250 mg/10ml	10 ml	Injection	2	ยา HAD
9	Norepinephrine 4mg/4ml	4 ml	Injection	2	ยา HAD
10	Glucose 50%		Injection	2	

ยาอื่นๆ

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Digoxin inj. 0.5mg/2ml	2 ml	Injection	2	ยา HAD
2	Hydrocortisone inj.	100 mg	Powder for injection	3	
3	Nitroglycerine 50mg/10ml	10 ml	Injection	2	
4	Phenytoin sodium 250mg/5ml	5 ml	Injection	4	ยา HAD
5	Morphine 10mg/ml	1 ml	Injection	5	
6	Pethidine 50mg/ml	1 ml	Injection	5	

ยานี้นอกเวลา

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	CPM inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	2	
2	Dexamethasone 4mg/ml	1 ml	Injection	5	
3	Dimenhydrinate inj. 50mg/ml	1 ml	Injection	2	
4	Furosemide inj. 20mg/2ml	2 ml	Injection	6	
5	Halopuridol acetate 5mg/ml	1 ml	Injection	2	
6	Hyoscine inj. 20mg/ml	1 ml	Injection	2	

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
7	Metoclopramide inj 10mg/2ml	2 ml	Injection	3	
8	Omeprazole inj.		Powder for injection	2	
9	Tramadol inj. 50mg/ml	1 ml	Injection	3	

ยาเม็ดชนิดรับประทานนอกเวลา

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Paracetamol 325 mg		Tablet	20	
2	Paracetamol 500 mg		Tablet	50	

ยาน้ำชนิดรับประทานนอกเวลา

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Alum milk	240 ml		2	
2	Mixt. Carminative	240 ml		2	
3	ยาน้ำมะขามป้อม	60 ml		2	
4	Milk of magnesia sus.	60 ml		2	
5	Paracetamol syr. 120mg/5ml	60 ml		2	
6	KCl elixir	240 ml		2	
7	ORS ผงเกลือแร่			10	

ยาเฉพาะที่อื่นๆและยาเย็น

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Berodual Solution	20 ml	Solution for NB	3	
2	Salbutamol Solution	20 ml	Solution for NB	3	
3	Silver sulfadiazine cream	500 g	Cream	1	
4	Lidocaine 1%	20 ml	Injection	2	
5	Terramycin ointment	5 g	Ointment	2	
6	Mixtard 70/30	1000 iu	Injection	1	
7	NPH insulin	1000 iu	Injection	1	
8	Regular insulin	1000 iu	Injection	1	

รายการยาสำรอง แผนกหอผู้ป่วยห้องคลอด

รายการยาสำหรับ CPR และยา emergency

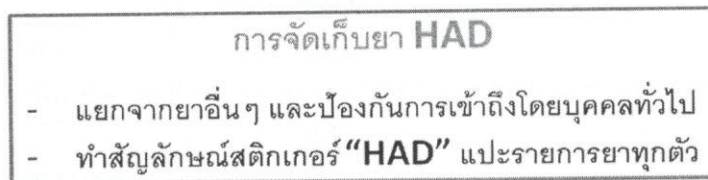
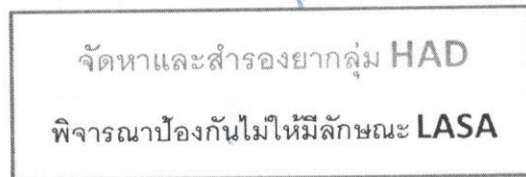
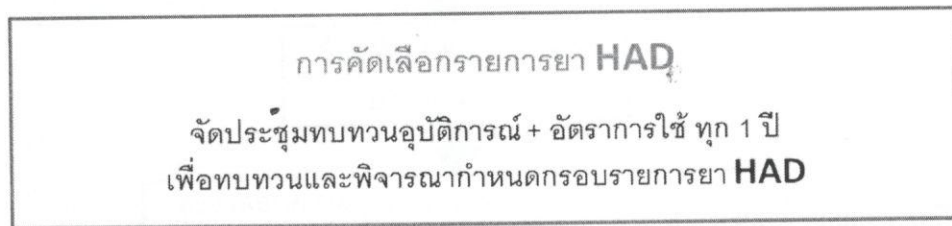
ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Adrenaline 1mg/1ml (HAD)	1 ml	Injection	10	
2	50% MgSO4 inj. (HAD)	2 ml	Injection	20	
3	10% Calcium gluconate inj. (HAD)	10 ml	Injection	2	
4	7.5% Sodium bicarbonate inj.	50 ml	Injection	2	
5	Diazepam inj. 10mg/ml	1 ml	Injection	5	
6	Misoprostal 200 mcg		Tablet	10	
7	Voluven		Injection	2	
8	Noloxone		Injection	1	
9	Glucose 50%		Injection	2	

รายการยาสำหรับอื่นๆ

ลำดับ	รายการยา	ขนาดบรรจุ	รูปแบบยา	จำนวนสำรอง	หมายเหตุ
1	Methylergometrine inj.		Injection	10	ยาเย็น
2	Oxytocin inj 10 iu/ml	1 ml	Injection	10	ยาเย็น
3	Vitamin K1 mg	1 ml	Injection	5	
4	BCG		Injection	5	ยาเย็น
5	HBV	1 ml	Injection	5	ยาเย็น
6	Terramycin ointment	5 g	ointment	2	ยาเย็น

แนวทางการพิจารณาากลุ่ม High alert drugs

๑. ยาที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดอันตรายแก่ผู้ป่วย เพราะมีผลข้างเคียงร้ายแรงต่ออวัยวะสำคัญ หากมีการบริหารยาที่ผิดพลาด
๒. ยาที่มีอุบัติการณ์การรายงานความคลาดเคลื่อนทางยาที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ Adverse drug event (ADE) ที่รุนแรงในโรงพยาบาล
๓. ยาที่มีดัชนีการรักษาแคบ (Narrow Therapeutic Index)



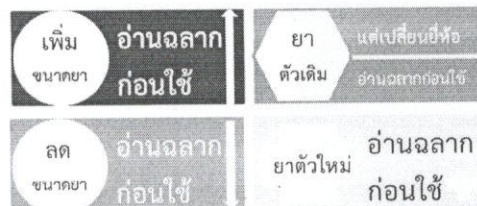
ตัวอย่างสติ๊กเกอร์

ยาในกลุ่ม HAD

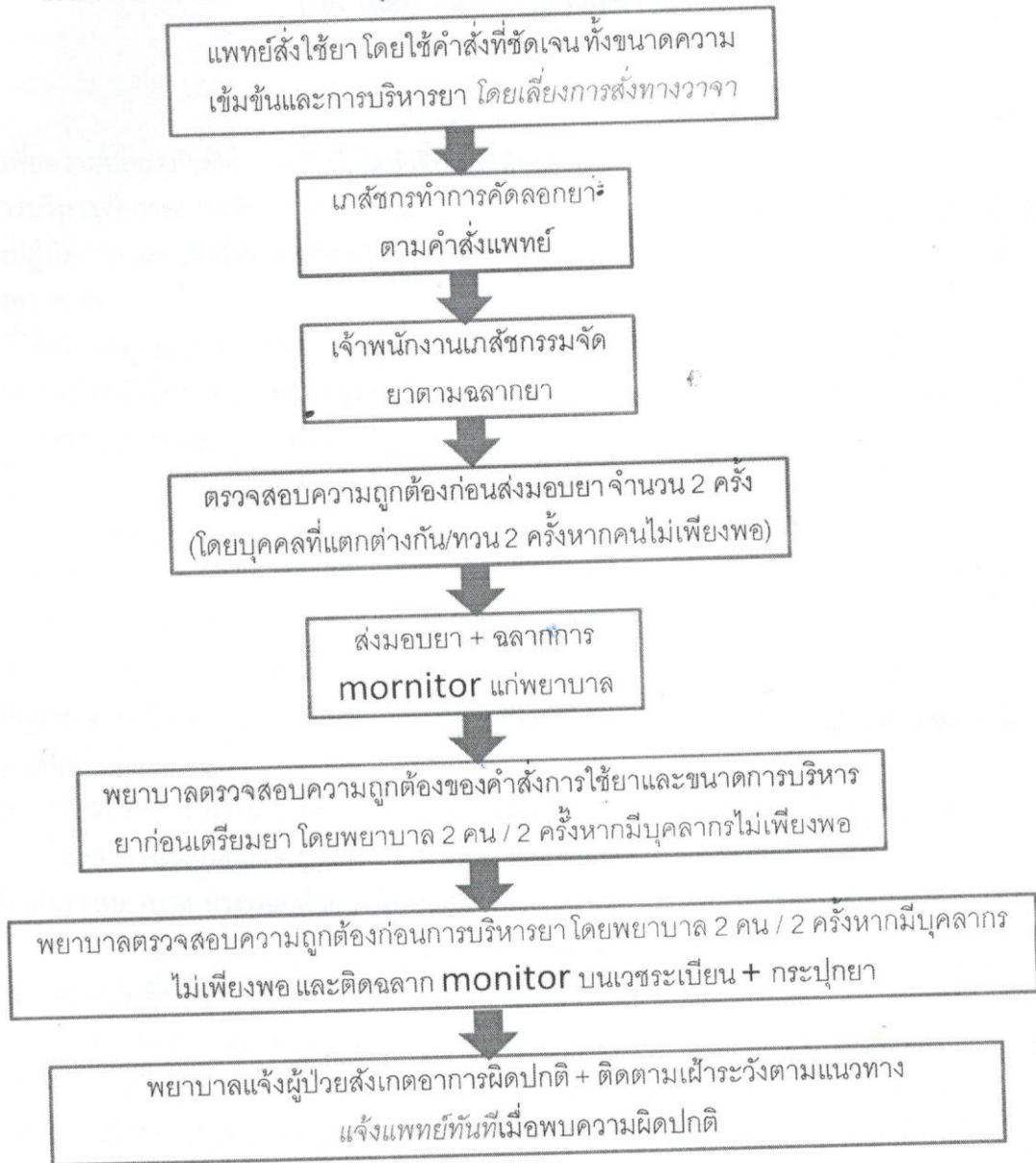


HAD

ตัวอย่างสติ๊กเกอร์อื่นๆ



แนวทางการบริหารยาที่มีความเสี่ยงสูง (High Alert Drugs)



ตัวอย่างฉลาก monitor
ยากลุ่ม HAD

ชื่อ..... HN.....
 Calcium gluconate inj.
 Critical point :
 • BP < 90/60 mmHg
 • HR < 60 BPM
☐ ไม่มี ☐ มี
 ระบุวันที่..... เวลา.....
 ติดตามที่เวลา 5 นาที 10 นาที
 15 นาที 30 นาที และ 2 ชั่วโมง