



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 1 / 13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

WI -MNS-PHA-001/2565

ผู้จัดทำ
อภภรณ์ แสงนัย

นางสาววารภรณ์ แสงนัย

ตำแหน่ง
เภสัชกร

ผู้ตรวจสอบ
อภภรณ์ แสงนัย

นางสาววารภรณ์ แสงนัย

ตำแหน่ง
หัวหน้างานเภสัชกรรม

ผู้อนุมัติ
อภภรณ์ แสงนัย

นางสาววารภรณ์ แสงนัย

ตำแหน่ง
หัวหน้างานเภสัชกรรม

สถานะเอกสาร



ควบคุม



ไม่ควบคุม



สำเนา

บันทึกการประกาศใช้



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 2 / 13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

แก้ไขครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด
	1 พฤษภาคม 2565	ประกาศใช้เอกสารทั้งฉบับ

บันทึกการแก้ไข/ทบทวนเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไข/ทบทวน	ผู้แก้ไข/ทบทวน

สารบัญ



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 3 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

เรื่อง	หน้า
วัตถุประสงค์ (Purpose)	3
การใช้งาน (Application)	3
เอกสารอ้างอิง (Reference)	3
คำจำกัดความ (Terminology and abbreviation)	3
หลักการ (Principle)	3
รายการยาฉุกเฉิน (Emergency drug list)	5
ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)	8
แบบฟอร์มใบปะหน้ากล่องยาฉุกเฉิน	9
สายคาดกล่องยาฉุกเฉิน	13

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 4 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

- 1.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดเตรียมยาสำหรับกล่องยาฉุกเฉิน
- 1.2 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจ่ายยาในกล่องยาฉุกเฉิน

2. การใช้งาน (Application)

เป็นเอกสารที่ใช้เป็นแนวทางสำหรับการจัดเตรียมและเบิกจ่ายยาสำหรับแผนกฉุกเฉินของศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

3. เอกสารอ้างอิง (Reference)

แนวทางปฏิบัติงานเรื่องการใช้งาน Emergency box :คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

4. คำจำกัดความ (Terminology and Abbreviation)

4.1 ยาฉุกเฉิน (Emergency drug) หมายถึง ยาที่ใช้ในการช่วยชีวิตผู้ป่วยที่มีภาวะระบบหัวใจ และหลอดเลือดล้มเหลว มีอาการแพ้ยาอย่างรุนแรง มีอาการชัก หรือมีภาวะหลอดลมหดรัดเกร็ง ผู้ป่วยต้องได้รับยาทันทีหลังมีคำสั่งใช้ยา หากไม่ได้รับยาอย่างทันท่วงที อาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้

4.2 กล่องยาฉุกเฉิน (Emergency box) หมายถึง กล่องที่ใช้สำหรับบรรจุยาฉุกเฉิน

5. หลักการ (Principle)

เนื่องจากปัจจุบันศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดทำกล่องยาฉุกเฉินขึ้นเพื่อใช้กับผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินที่จำเป็นต้องได้รับยาทันที เพื่อลดอาการเจ็บป่วยที่รุนแรง หรือกระทั่งลดการเสียชีวิตของผู้ป่วยได้ ดังนั้นการจัดเตรียมและจ่ายกล่องยาฉุกเฉินจึงมีความสำคัญ เนื่องจากต้องคำนึงถึงทั้งชนิดของปริมาณยาที่เพียงพอต่อการใช้งานในกรณีฉุกเฉิน ร่วมกับความปลอดภัยในการใช้ยา เนื่องจากยาในกล่องฉุกเฉินบางชนิดเป็นยาที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งอาจทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการใช้ยาได้ การจัดทำแนวทางปฏิบัติในการจัดและจ่ายกล่องฉุกเฉินจะช่วยให้การใช้ยาในกรณีผู้ป่วยฉุกเฉิน เกิดประโยชน์และความปลอดภัยอย่างสูงสุดทั้งต่อตัวผู้ป่วยที่ได้รับยา และผู้ปฏิบัติงาน

6. รายการยาฉุกเฉิน (Emergency drug list)



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 5 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารกรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารกรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

6.1 ทางแผนกเภสัชกรรมและทีมแพทย์ กำหนดรายการยาที่บรรจุในกล่องยาฉุกเฉินของแผนกฉุกเฉิน ได้แก่

กล่องยาฉุกเฉิน - แผนก ER		
ลำดับ	รายการ	จำนวน
ชั้นบน		
1	NSS 100ml	1
2	D5W 100ml	1
3	NSS 5 ml	10
4	Sterile Water 10 ml	10
ชั้น 1		
5	Adrenaline 1 mg/ml	10
6	Atropine 0.6 mg/ml	5
7	Adenosine 3 mg/ml	5
8	Norepinephrine 4 mg/4 ml	4
9	Amiodarone 150 mg/3 ml	2
ชั้น 2		
10	Dopamine 250 mg/10 ml.	6
11	Digoxin 0.5 mg/2 ml.	2
12	Glucose 50 %	2
13	Dobutamine 250 mg/5 ml	1
ชั้น 3		
14	Sodium Bicarbonate 44.6 mEq(50 ml)	2
15	Magnesium Sulphate 50% (2 ml)	2
16	Calcium Gluconate 0.45 mEq/ml (10 ml)	5
ชั้น 4		
17	KCL injection 20 mEq	4
18	Furosemide 20 mg/2 ml	5
19	Aspirin 300 mg /Tab	2
20	Diazepam 10 mg/2 ml	3
21	ISDN SL 5 mg/Tab	3
22	Clopidogrel 75 mg/Tab	10



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 6 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

6.2 ทางแผนกเภสัชกรรม และทีมแพทย์ กำหนดรายการยาที่ต้องมีสำรองไว้ที่ห้องยาสำหรับบนรถฉุกเฉิน ได้แก่

กล่องยาฉุกเฉิน - รถ EMS					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	Exp. (ล่าสุด)	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
ชั้นบน					
1	NSS 100ml	2			
2	D5W 100ml	2			
3	NSS 5 ml	10			
4	Sterile Water 10 ml	10			
ชั้น 1					
5	Atropine 0.6 mg/ml	5			
6	Amiodarone 150 mg/3 ml	2			
7	Digoxin 0.5 mg/2 ml.	2			
8	Furosemide 20 mg/2 ml	5			
9	Glucose 50 %	2			
ชั้น 2					
10	Calcium Gluconate 0.45 mEq/ml (10 ml)	5			
11	KCL injection 20 mEq	4			
12	Magnesium Sulphate 50% 1g/2 ml	2			
13	Sodium Bicarbonate 44.6 mEq	5			
ชั้น 3					
14	Adrenaline 1 mg/ml	10			
15	Adenosine 3 mg/ml	5			
16	Dopamine 250 mg/10 ml.	6			
17	Dobutamine 250 mg/5 ml	1			
18	Norepinephrine 4 mg/4 ml	4			
ชั้น 4					
19	Aspirin 300 mg /Tab	5			
20	ISDN SL 5 mg/Tab	3			
21	Salbutamol NB	5			
22	Berodual NB	5			
23	CPM 10 mg/ml	5			

เอกสารควบคุม : ไม่ให้คัดลอกสำเนา เปลี่ยนแปลงหรือแจกจ่าย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 7 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

24	Diazepam 10 mg/2 ml	3			
25	Dexamethasone 4 mg/1ml	5			
26	Metoclopramide 5mg/1ml	5			
ชื่อผู้จัด ชื่อผู้ตรวจ วันที่ตรวจสอบ					

6.3 ทางแผนกเภสัชกรรม และทีมแพทย์ กำหนดรายการยาที่ต้องมีสำรองไว้ที่ห้องยาสำหรับผู้ป่วยใน และแผนกเภสัชกรรม ได้แก่

กล่องยาฉุกเฉิน - แผนก IPD					
	ลำดับ	รายการยา	จำนวน	วันหมดอายุ	หมายเหตุ
ชั้นบน	1.	Amiodarone inj. (3 ml) 50 mg/ml	2		
	2.	Berodual NB	3		
	3.	Calcium Gluconate inj. (10 ml) 0.45 mEq/ml	2		
	4.	CPM inj. (1 ml) 10 mg/ml	2		
	5.	Dexamethasone inj. (1 ml) 4 mg/ ml	2		
	6.	Diazepam inj. (2 ml) 5 mg/ml	3		
	7.	Magnesium Sulphate 50 % (2 ml)	2		
	8.	Salbutamol NB	3		
	9.	Sodium Bicarbonate inj. (50 ml) 3.75 g/50 ml (44.6 mEq.)	2		
ชั้นที่ 2	10.	Adenosine inj. (2 ml) 3 mg/ml	5		
	11.	Adrenaline inj. (1 ml) 1 mg/ml	20		
	12.	Atropine inj. (1 ml) 0.6 mg/ml	5		
	13.	Aspirin 300 mg	1		
	14.	Clopidogrel 75 mg	4		
	15.	Digoxin (2 ml) 0.25 mg/ml	2		
	16.	Dobutamine inj. (5 ml) 50 mg/ ml	1		
	17.	Dopamine inj. (10 ml) 25 mg/ ml	2		
	18.	Furosemide inj. (2 ml) 10 mg/ml	2		
	19.	Isosorbide dinitrate SL 5 mg	3		
ลำดับ		รายการยา	จำนวน	วันหมดอายุ	หมายเหตุ
	20.	Metoclopramide inj. (2 ml) 5 mg/ml	1		
	21.	Norepinephrine inj. (4 ml) 1 mg/ml	2		
	22.	Ondansetron inj. (2 ml) 2 mg/ml	1		
ชั้นล่าง	23.	D5W 100 ml	2		
	24.	NSS 5 ml	10		
	25.	NSS 100 ml	2		

เอกสารควบคุม : ไม่ให้คัดลอกสำเนา เปลี่ยนแปลงหรือแจกจ่าย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 8 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

26.	SWI 10 ml	5		
27.	Glucose 50% 50 ml	2		
วันที่จัดกล่องยา				

7. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

7.1 เภสัชกรจัดยาตามรายการยาที่กำหนดไว้ โดยเลือกยาที่มีวันหมดอายุยาวที่สุดของห้องยา และเป็น lot No. เดียวกัน

7.2 ตรวจสอบยาทุกรายการและทุกแอมพูล โดยเภสัชกร 2 คน (Double check)

7.3 เภสัชกรทำรายการยาทั้งหมดไว้ในกล่อง ระบุวันหมดอายุของยา และชื่อยาที่มีอายุสั้นที่สุดในกล่อง พร้อมทั้งลงชื่อผู้จัดทุกครั้ง

7.4 เภสัชกรตรวจสอบความถูกต้องของกล่องยาฉุกเฉิน พร้อมลงชื่อผู้ตรวจสอบ

7.5 เภสัชกรลงข้อมูลสายคาดกล่องฉุกเฉิน เพื่อสำหรับคาดที่กล่องฉุกเฉินก่อนส่งมอบให้แก่แต่ละแผนก

7.6 เจ้าหน้าที่ประจำแผนกของแต่ละกล่องยาฉุกเฉินทำการตรวจสอบความถูกต้องของยาในกล่องเทียบกับแบบบันทึกยาฉุกเฉิน หลังจากนั้นเภสัชกรทำการคาดสายคาดที่กล่องยาฉุกเฉิน แล้วส่งมอบกล่องยาฉุกเฉินให้กับเจ้าหน้าที่ประจำแผนก

7.7 เมื่อมีการเปิดใช้กล่องยาฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ต้องตัดสายคาดกล่องฉุกเฉิน หลังจากเปิดใช้แล้วต้องนำกล่องยาที่เปิดใช้มาแลกกับกล่องยาฉุกเฉินใหม่ที่ห้องยา เภสัชกรและเจ้าหน้าที่ประจำแผนกตรวจสอบความถูกต้อง ลงชื่อเจ้าหน้าที่ประจำแผนกที่เป็นผู้รับ และเภสัชกรผู้ส่งมอบกล่องยาฉุกเฉินในแบบบันทึกรายการยาฉุกเฉิน

7.7 เภสัชกรผู้ตรวจสอบกล่องยาฉุกเฉินที่รับแลก นำยาที่ใช้ไปมาใส่ในกล่องยาฉุกเฉินให้ครบตามจำนวนที่ระบุในกล่อง พร้อมตรวจสอบวันหมดอายุของยาทุกตัว และทุกแอมพูลในกล่อง

7.8 เมื่อเภสัชกรตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ให้เขียนระบุวันหมดอายุ และชื่อยาที่มีอายุสั้นที่สุดในกล่อง พร้อมระบุชื่อผู้จัดและผู้ตรวจสอบ แล้วติดไว้ที่กล่องพร้อมทั้งคาดสายคาดกล่องยาฉุกเฉิน เพื่อรอส่งมอบต่อไป

7.9 กรณีไม่มีการเปิดใช้กล่องยาฉุกเฉิน ให้เภสัชกรทำการตรวจยาฉุกเฉินและวันหมดอายุของยาทุก ๆ 1 เดือนหากพบมียาหมดอายุหรือเสื่อมสภาพ หรืออายุสั้นน้อยกว่า 1 เดือน ให้เภสัชกรเปลี่ยนยาออกมา

เอกสารควบคุม : ไม่ให้คัดลอกสำเนา เปลี่ยนแปลงหรือแจกจ่าย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 9 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

พร้อมกับบรรจุยาที่มีวันหมดอายุยาวกว่า เมื่อเภสัชกรตรวจสอบเรียบร้อยแล้วให้เขียนระบุวันหมดอายุ และชื่อยาที่มีอายุสั้นที่สุดในกล่อง พร้อมระบุชื่อผู้ตรวจสอบติดไว้ข้างกล่อง เปลี่ยนสายคาดกล่องยาฉุกเฉิน และทำการส่งมอบกล่องยาฉุกเฉิน ให้กับเจ้าหน้าที่ประจำแผนก

7.10 แผนกที่ต้องมีกล่องยาฉุกเฉินได้แก่

- แผนกฉุกเฉิน 1กล่อง
- รถฉุกเฉิน 1กล่อง
- แผนกผู้ป่วยใน 2กล่อง
- แผนกเภสัชกรรม 2กล่อง

8. แบบฟอร์มใบปะหน้ากล่องยาฉุกเฉิน

8.1 แบบฟอร์มใบปะหน้ากล่องยาฉุกเฉินแผนกฉุกเฉิน

กล่องยาฉุกเฉิน - แผนก ER					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	Exp. (ล่าสุด)	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
ชั้นบน					
1	NSS 100ml	1			
2	D5W 100ml	1			
3	NSS 5 ml	10			
4	Sterile Water 10 ml	10			
ชั้น 1					
5	Adrenaline 1 mg/ml	10			
6	Atropine 0.6 mg/ml	5			
7	Adenosine 3 mg/ml	5			
8	Norepinephrine 4 mg/4 ml	4			
9	Amiodarone 150 mg/3 ml	2			
ชั้น 2					
10	Dopamine 250 mg/10 ml.	6			
11	Digoxin 0.5 mg/2 ml.	2			
12	Glucose 50 %	2			
13	Dobutamine 250 mg/5 ml	1			
ชั้น 3					



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 10 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารุณี แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

14	Sodium Bicarbonate 44.6 mEq(50 ml)	2			
15	Magnesium Sulphate 50% (2 ml)	2			
16	Calcium Gluconate 0.45 mEq/ml (10 ml)	5			
ชั้น 4					
17	KCL injection 20 mEq	4			
18	Furosemide 20 mg/2 ml	5			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	Exp. (ล่าสุด)	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
19	Aspirin 300 mg /Tab	2			
20	Diazepam 10 mg/2 ml	3			
21	ISDN SL 5 mg/Tab	3			
22	Clopidogrel 75 mg/Tab	10			
ชื่อผู้ตรวจ					

8.2 แบบฟอร์มใบแปะหน้ากล่องยาฉุกเฉินบนรถฉุกเฉิน

กล่องยาฉุกเฉิน – รถ EMS					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	Exp. (ล่าสุด)	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
ชั้นบน					
1	NSS 100ml	2			
2	D5W 100ml	2			
3	NSS 5 ml	10			
4	Sterile Water 10 ml	10			
ชั้น 1					
5	Atropine 0.6 mg/ml	5			
6	Amiodarone 150 mg/3 ml	2			
7	Digoxin 0.5 mg/2 ml.	2			
8	Furosemide 20 mg/2 ml	5			
9	Glucose 50 %	2			
ชั้น 2					

เอกสารควบคุม : ไม่ให้คัดลอกสำเนา เปลี่ยนแปลงหรือแจกจ่าย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 11 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

10	Calcium Gluconate 0.45 mEq/ml (10 ml)	5			
11	KCL injection 20 mEq	4			
12	Magnesium Sulphate 50% 1g/2 ml	2			
13	Sodium Bicarbonate 44.6 mEq	5			
ชั้น 3					
14	Adrenaline 1 mg/ml	10			
15	Adenosine 3 mg/ml	5			
16	Dopamine 250 mg/10 ml.	6			
17	Dobutamine 250 mg/5 ml	1			
18	Norepinephrine 4 mg/4 ml	4			
ชั้น 4					
19	Aspirin 300 mg /Tab	5			
20	ISDN SL 5 mg/Tab	3			
21	Salbutamol NB	5			
22	Berodual NB	5			
23	CPM 10 mg/ml	5			
24	Diazepam 10 mg/2 ml	3			
25	Dexamethasone 4 mg/1ml	5			
26	Metoclopramide 5mg/1ml	5			
ชื่อผู้จัดทำ ชื่อผู้ตรวจ วันที่ตรวจสอบ					



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 12 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

8.3 แบบฟอร์มใบปะหน้ากล่องยาฉุกเฉินสำหรับผู้ป่วยใน และแผนกเภสัชกรรม

กล่องยาฉุกเฉิน - แผนก IPD					
	ลำดับ	รายการยา	จำนวน	วันหมดอายุ	หมายเหตุ
ชั้นบน	1.	Amiodarone inj. (3 ml) 50 mg/ml	2		
	2.	Berodual NB	3		
	3.	Calcium Gluconate inj. (10 ml) 0.45 mEq./ml	2		
	4.	CPM inj. (1 ml) 10 mg/ml	2		
	5.	Dexamethasone inj. (1 ml) 4 mg/ ml	2		
	6.	Diazepam inj. (2 ml) 5 mg/ml	3		
	7.	Magnesium Sulphate 50 % (2 ml)	2		
	8.	Salbutamol NB	3		
	9.	Sodium Bicarbonate inj. (50 ml) 3.75 g/50 ml (44.6 mEq.)	2		
ชั้นที่ 2	10.	Adenosine inj. (2 ml) 3 mg/ml	5		
	11.	Adrenaline inj. (1 ml) 1 mg/ml	20		
	12.	Atropine inj. (1 ml) 0.6 mg/ml	5		
	13.	Aspirin 300 mg	1		
	14.	Clopidogrel 75 mg	4		
	15.	Digoxin (2 ml) 0.25 mg/ml	2		
	16.	Dobutamine inj. (5 ml) 50 mg/ ml	1		
	17.	Dopamine inj. (10 ml) 25 mg/ ml	2		
	18.	Furosemide inj. (2 ml) 10 mg/ml	2		
19.	Isosorbide dinitrate SL 5 mg	3			
กล่องยาฉุกเฉิน - แผนก IPD					
	ลำดับ	รายการยา	จำนวน	วันหมดอายุ	หมายเหตุ
ชั้นล่าง	20.	Metoclopramide inj. (2 ml) 5 mg/ml	1		
	21.	Norepinephrine inj. (4 ml) 1 mg/ml	2		
	22.	Ondansetron inj. (2 ml) 2 mg/ml	1		
	23.	D5W 100 ml	2		
	24.	NSS 5 ml	10		
	25.	NSS 100 ml	2		
	26.	SWI 10 ml	5		
27.	Glucose 50% 50 ml	2			
วันที่จัดกล่องยา					



งานเภสัชกรรมศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

Pharmacy Department

Mahidol Bumrungrak Nakhonsawan Medical Center

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การจัดเตรียมยาและเบิกจ่ายกล่องยาฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : WI-MNS-PHA-001/2565	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้าที่ : 13 /13
งานเภสัชกรรม	วันที่ประกาศใช้ : 1 มีนาคม 2565	ฉบับที่ : 1
ผู้จัดทำ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้ตรวจสอบ : นางสาววารภรณ์ แสงนัย	ผู้อนุมัติ : หัวหน้างานเภสัชกรรม

9. สายคาดกล่องยาฉุกเฉิน

(กรณานึกสายคาดเมื่อเปิดใช้กล่องยาฉุกเฉิน)

รายการยาที่อายุสั้นที่สุดในกล่อง..... วันที่ยาหมดอายุ.....
วันที่จัดกล่องยา.....อายุกล่องยา.....
เภสัชกรผู้จัดกล่องยา.....เภสัชกรผู้ตรวจสอบกล่องยา.....