

Three in one

ภญ.พัชรา หลิมวัฒนา, ภก.นิติ โอสิริสกุล, ภญ.วิภาณี อุไรสกุล, นายदनัย วงษ์จันทร์
ฝ่ายเภสัชกรรม



ที่มาและเหตุผล

เนื่องจากในสถานการณ์ปัจจุบัน โรงพยาบาลได้รับผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ทำให้ยาจากบริษัทามีการ Supply ได้ไม่คงที่ เสี่ยงต่อการเกิดขาดคราว จึงมีความจำเป็นต้องเก็บสำรองยาเพิ่มขึ้นจากเดิม ซึ่งส่งผลกระทบต่อพื้นที่ในการจัดเก็บยาไม่เพียงพอ ทำให้ต้องกระจายยาไปเก็บรักษาในหลายๆพื้นที่ ดังนั้นหน่วยคลังยา จึงได้จัดทำกระบวนการตรวจสอบยอดคงคลังในแต่ละวันให้ง่ายต่อการบริหารจัดการในการนับจำนวนคงคลังและการเบิกยาอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์



1. เพื่อสำรองยาไว้ที่คลังยา B1 ได้เพียงพอต่อการเบิกยา
2. เพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน
3. เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการนับยาคงคลังแต่ละวัน
4. เพื่อลดระยะเวลาการรอคอยยาของห้องยา
5. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการพื้นที่



ลักษณะโครงการ

แนวทางดำเนินการ

1. เภสัชกรคำนวณจำนวนยาที่ต้องเบิกจากพื้นที่จัดเก็บสำรองยาในแต่ละวัน โดยคำนวณจากปริมาณยาสูงสุดที่คลังยา B1 สามารถสำรองได้ – ปริมาณยาคงเหลือในคลังยา B1
2. ปรับปรุง Template ของบันทึกข้อมูล location/จำนวนยา โดยเพิ่มช่องรายการยาที่เบิกวันนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่เบิกยาตามจำนวนดังกล่าว

รูปแบบปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน/ปี)			ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน
	ก.พ.63	มี.ค.63	เม.ย.61	
1. วางแผนการดำเนินงาน	↔			
2. ดำเนินงาน	↔			
2.1 จัดทำ Location ยา/จำนวนยาคงเหลือ				
2.2 ปรับปรุง Template ของบันทึกข้อมูล location/จำนวนยา		↔		
3. ติดตามผลการดำเนินงาน				
3.1 ติดตามจำนวนยาที่มีการสำรองที่ไม่เพียงพอ			↔	

ผลการปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อนการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ		
			ก่อนการดำเนินการ	หลังการดำเนินการ	ครั้งที่
			ระยะที่ 1	ระยะที่ 2	3
1.สำรองยาไว้ที่คลังยา B1 ได้เพียงพอต่อการเบิกยา	100%	70 %	81%	88%	97%
2.ลดระยะเวลาในการทำงาน	30 นาที	1.5 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	45 นาที	30 นาที
3.เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการนับยาคงคลังแต่ละวัน	ทันที	>30 นาที	>30 นาที	ทันที	ทันที

ประโยชน์

1. สามารถสำรองยาไว้ที่คลังยา B1 ได้เพียงพอต่อการเบิกยา
2. ลดระยะเวลาในการเบิกยา
3. เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการนับยาคงคลังแต่ละวัน
4. ลดระยะเวลาการรอคอยยาของห้องยา
5. เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการพื้นที่



สรุป

ผลจากการดำเนินการพบว่าสามารถสำรองยาไว้ได้เพียงพอต่อการเบิกยาของห้องยา และลดระยะเวลาในการทำงาน สามารถบริหารจัดการพื้นที่ ที่มีอย่างจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด