

ผลงานการพัฒนาระบบงาน ประเภท CQI, Lean, นวัตกรรม ที่สามารถวัดผลลัพธ์ได้ชัดเจน

1.ชื่อ นวัตกรรม: “Check ง่าย ใช้คล่อง”

2.คำสำคัญ : checkง่าย ใช้คล่อง

3.สรุปผลงานโดยย่อ: เนื่องด้วยหอผู้ป่วยไอซียู จำเป็นต้องมีการวางระดับยาและเวชภัณฑ์ที่สำคัญในการช่วยเหลือชีวิตผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉินหลายชนิด ทำให้การตรวจสอบและการหมุนเวียนยาและเวชภัณฑ์บางครั้งเกิดข้อผิดพลาด เช่น มียาหมดอายุ หรืออาจยังไม่หมดอายุแต่อาจนำไปคืนห้องยาเพื่อหมุนเวียนออกไปใช้ที่อื่นไม่ทัน ก่อให้เกิดความสูญเสียแก่โรงพยาบาลเนื่องจากยาหรือเวชภัณฑ์บางอย่างมีราคาแพง และอาจทำให้ผู้ป่วยได้รับยาที่หมดอายุได้ การจัดทำแบบฟอร์มตรวจสอบวงจรการเปลี่ยนยาและเวชภัณฑ์ช่วยให้พยาบาลสามารถทราบกำหนดวันที่ต้องนำไปเปลี่ยนได้ง่าย ยาหรือเวชภัณฑ์ที่นำไปเปลี่ยนยังเหลือห้วงเวลาที่ห้องยานำออกไปหมุนเวียนให้หน่วยที่มีการใช้บ่อยๆได้ทันเวลา ไม่เกิดการสูญเสียทรัพยากรทั้งจากการหมดอายุ และลดขั้นตอนระยะเวลาการตรวจสอบยาของพยาบาลได้

4.ชื่อและที่อยู่: หอผู้ป่วย ICU รพ.ค่ายสรรพสิทธิประสงค์

5.สมาชิกทีม: ร.ท.หญิง นิชานาด ภูวนารถ ,พ.ต.หญิง อัจฉราภรณ์ เสริมศรี

6.เป้าหมาย:

1. เพื่อป้องกันยาวางระดับและเวชภัณฑ์ในรถ Emergency หมดอายุ
2. เพื่อให้หอผู้ป่วยนำยาที่ใกล้หมดหมุนเวียนออกไปเปลี่ยนกับห้องยาได้ทันเวลา
3. เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบยาหมดอายุ

7.ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ: จากสถิติปี 2563 ตรวจสอบพบยาวางระดับในหอผู้ป่วยและเวชภัณฑ์ในรถ Emergency หมดอายุ 2 ครั้ง และพบสถิติการเอายาไปแลกห้องยาก่อนยาหมดอายุช้ากว่าที่ห้องยากำหนด 2 ครั้ง ผู้ปฏิบัติบางคนสับสนยาหรือเวชภัณฑ์ตัวไหนต้องเปลี่ยนก่อนหมดอายุเมื่อไหร่ หากภาระงานมาก การตรวจสอบวันหมดอายุของยาจะทำได้ไม่ละเอียด เกิดข้อผิดพลาด เกิดการทำงานซ้ำซ้อนทำให้เสียเวลาตรวจสอบวันหมดอายุของยาทุกเดือน หอผู้ป่วยจึงได้เล็งเห็นความสำคัญ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ง่ายแต่มีประสิทธิภาพ ลดเวลา ลดการสูญเสียทรัพยากร

8.กิจกรรมการพัฒนา:

- 1.คิดค้นแบบฟอร์มการตรวจสอบยาวางระดับใหม่
- 2 Implement การปฏิบัติให้สมาชิกในทีม
- 3.ทดลองใช้
- 4.สรุปผลการใช้งานและพัฒนาแบบฟอร์มให้ดียิ่งขึ้น

ลำดับ	รายการ	Exp	1ม.ค.	2ก.พ.	3มี.ค.	4เม.ย.	5พ.ค.	6มิ.ย.	7ก.ค.	8ส.ค.	9ก.ย.	10ต.ค.	11พ.ย.	12ธ.ค.
22	Berodual NB 4 ml													
23	Sterile water 1000 ml													
24	NSS 1000 irrigate													
25	0.9%Nss 100 ml													
26	0.9%Nss 1000 ml													
27	Acetar 1000 ml													
28	5%DN/2 1000 ml													
29	5%D/W 1000 ml													
30	5%D/Nss 1000 ml													
	เวชภัณฑ์รถEmergency													
31	ETT เบอร์ 6.5													
32	ETT เบอร์ 7.0													
33	ETT เบอร์ 7.5													
34	ETT เบอร์ 8.0													
35	Sterile water 10 ml													
36	Xylocaine gel													
37	guide wire													
38	mouth gag เขี้ยว													
39	mouth gag เหลือง													
40	mouth gag แดง													
41	ถาด sterile													
42	ถุงมือ sterile 6.5/7/7.5													

ลำดับ	รายการ	Exp	1ม.ค.	2ก.พ.	3มี.ค.	4เม.ย.	5พ.ค.	6มิ.ย.	7ก.ค.	8ส.ค.	9ก.ย.	10ต.ค.	11พ.ย.	12ธ.ค.
43	Rebreating mask													
44	Ambu bag/สายตรง													
45	Nss 1000 ml													
46	Nss 100 ml													
47	5%D/W 100 ml													
	ผู้ตรวจสอบ													
	<p>-หัวเข็ม /medicath /syringe/ alcohol ball /set iv/ Extension tube/ 3-way/ ให้หมุนเวียนออกมาใช้ในจุดใช้งานบ่อยๆ ทุกวัน 1 ของเดือน</p> <p>-ทุกครั้งที่เกิดเหตุฉุกเฉิน/ยา มาใหม่ ให้ตรวจสอบวันหมดอายุก่อนเก็บ และเขียนวัน Exp.ใหม่ ที่ช่องเดือนที่เปลี่ยน ถ้ามีหลายชิ้น ให้ลงวัน Exp.ที่ใกล้ที่สุดเพียงอันเดียว หากของที่ได้มาใหม่ Exp.ในปีปัจจุบัน ให้ทำกาบบาทในเดือนครบเปลี่ยนให้เรียบร้อย</p> <p>-1 ก.ย.ให้ตรวจสอบวงรอบการครบเปลี่ยนยาและเวชภัณฑ์ของปีถัดไป</p> <p>-ยาหรือเวชภัณฑ์ที่ครบเปลี่ยนในเดือนนั้นๆ ให้ดำเนินการทำเรื่องเปลี่ยนในวันทำการแรกของเดือน ในเวลาราชการ</p>													

9.การประเมินผลการเปลี่ยนแปลง:

1. อัตราการหมดอายุของยาวางระดับและเวชภัณฑ์ในรถ Emergency เท่ากับ 0
2. อัตราการนำยาและเวชภัณฑ์ออกไปเปลี่ยนตามเกณฑ์ที่ห้องยากำหนดเท่ากับ 100%
3. ผู้ปฏิบัติพึงพอใจ 98%

10.บทเรียนที่ได้รับ:

การพัฒนากระบวนการใดๆให้มุ่งเน้นถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสิ่งสำคัญ โดยยึด หลักการทำงานเป็นทีม และ รับฟังความคิดเห็นจากผู้ปฏิบัติงาน ก็จะได้หลักปฏิบัติที่นำมาปฏิบัติได้จริง และ ยั่งยืนมากขึ้น

11.การติดต่อทีมงาน: หอผู้ป่วยไอซียู รพ.ค่ายสรรพสิทธิประสงค์ โทร 045-324400 ต่อ 222