

## 1. ชื่อผลงาน/โครงการพัฒนา : **Medical package**

2. คำสำคัญ : medical safety คือ การให้ยาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว

3. ภาพรวม : ปัญหา 1. ความไม่เป็นระเบียบในการวาง ampule และ syringe ของยาในการเตรียมยาฉีดระหว่างการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง เสี่ยงต่อการถูก ampule ตกบาดมือ

2. ไม่มีการระบุชื่อยาในแต่ละ syringe

3. การให้ยาล่าช้า ไม่สะดวก

4. ไม่มีอุปกรณ์ในการใส่ ampule ยา หลังการให้ยาเสร็จ

เป้าหมาย

1. ลดความผิดพลาดในการให้ยาช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง

2. มีความสะดวก รวดเร็ว ในการบริหารยาช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง

3. ป้องกันอุบัติการณ์การเกิด ampule ตกบาดมือ

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาวิธีการบริหารยา การจัดวางยาที่ชัดเจน เห็นได้ชัด เป็นระเบียบ สะดวก ต่อบุคลากรในการทำงานและให้การดูแลได้อย่างถูกต้องโดยมีการจัดทำนวัตกรรมขึ้น

4. **สาระสำคัญของการพัฒนา :** จากการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาพบว่าการเตรียมยาฉีดระหว่างการช่วยฟื้นคืนชีพผู้ป่วยขั้นสูงไม่มีการบ่งชี้ syringe ที่ชัดเจน เด่นชัด ทำให้ต้องเสียเวลาในการสอบถามเพื่อนร่วมทีมในการใช้ syringe เดิมให้ยา เกิดความล่าช้า ไม่สะดวก และเกิดข้อผิดพลาดในใช้ syringe ผิดชนิด การไม่มีอุปกรณ์ในการจัดเก็บ ampule หลังการให้ยา ทำให้ต้องวาง ampule และ syringe ไว้บนโต๊ะวาง เสี่ยงต่อการเกิด ampule บาดมือ หล่นแตก จึงได้จัดทำนวัตกรรมเป็น **medical package** คือ กล่องใส่ ampule ยาที่ใช้แล้ว และมีที่วาง syringe ที่ระบุชนิดของยาที่ชัดเจน ซึ่งนวัตกรรมนี้มีการนำหลัก PDCA มาใช้

5. **ผลลัพธ์ :** 1. อุบัติการณ์ในการเกิด ampule หล่นแตก/บาดมือเป็น 0

2. การใช้ syringe ให้ยาผิดชนิดเท่ากับ 0

3. อัตราความพึงพอใจของบุคลากรทางการแพทย์ในการใช้กล่องจัดเก็บ syringe

และ ampule ยา เท่ากับ 100 %

6. **บทเรียนที่ได้รับ :** ปัจจัยความสำเร็จ คือ มีการวางแผนเป้าหมายร่วมกัน การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา มีการยอมรับการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการทำงาน ร่วมกันระหว่างบุคลากร

ปัญหาและอุปสรรค คือ

1.เนื่องจากกล่องใส่ยามีเพียง4ช่อง ในกรณีที่ต้องใช้ยามากกว่า4ช่องก็จะไม่พอ ซึ่งพบ  
น้อยครั้ง

2.หากมีการCPR ที่ยาวนาน ที่ใส่ ampule adrenaline ที่ใช้แล้วไม่เพียงพอ

7. การติดต่อกับทีมงาน : นางสาววิลาวรรณ กล้าหาญ และ นายศุภวรรณ ภาหาญ หน่วยงานอุบัติเหตุ-  
ฉุกเฉิน โรงพยาบาลสิรินธร 02-3286905 ต่อ 6905, 085-4126345,ERSRT6905@gmail.com