

CQI งานจ่ายกลาง

1. ชื่อผลงาน : การลดอัตราการ Re-sterile

2. คำสำคัญ : Re-sterile

3. สรุปผลงานโดยย่อ : เป็นการพัฒนาเพื่อ ลดอัตราการ Re-sterile ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ได้มากกว่า 50% ทำให้ยอดค่าใช้จ่ายลดลง และลดภาระงานของเจ้าหน้าที่จ่ายกลางทำหน้าที่นั่งอุปกรณ์สามารถไปพัฒนาการล้างสายยาง จากเดิมที่หน่วยงานล้างเอง มาเป็นจ่ายกลางดูแลล้างให้เพื่อพัฒนาให้เป็น central supply ที่สมบูรณ์ขึ้น

4. ชื่อและที่อยู่ขององค์กร : งานจ่ายกลาง โรงพยาบาลชุมชน

5. สมาชิกทีม : 1.นางพนิดา ศรีสำราญ 6.นางสำราญ ศรีณรงค์กุล
2.นางสงวนศรี ศรีลาชัย 7.นางนิภาพร อินทร์วัน
3.นายสันติ รมโรสงค์
4.นายมนต์ชัย พรหมศักดิ์
5.นายอุเทน บุญมา

6. เป้าหมาย : ลดอัตราการ Re-sterile ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้มากกว่า 50%

7. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :

จากการทบทวนพบว่าสาเหตุของปัญหาคือ การเก็บห่ออุปกรณ์ที่ปราศจากเชื้อบางหน่วยงานไม่เหมาะสม หน่วยงานมีจำนวนเครื่องมือปราศจากเชื้อ ไม่สัมพันธ์กับจำนวนผู้ป่วยและอัตราการใช้ บางหน่วยงานมีสำรองเครื่องมือไว้มาก แต่มีอัตราการใช้น้อยทำให้ส่ง Re Sterile บ่อย บางหน่วยงานมีอัตราการใช้มากแต่มีจำนวนอุปกรณ์น้อย ทำให้ไม่พอเพียงต่อการให้บริการผู้ป่วย เครื่องมือบางชนิด ไม่มีอัตราการใช้ แต่เก็บไว้ในหน่วยงาน และส่ง Re Sterile ทุกสัปดาห์ เป็นต้น

8. การเปลี่ยนแปลง :

- สำรวจจำนวนของเครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์ ในทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สำรวจ วิเคราะห์ ความต้องการ set ของหน่วยงานและอัตราการใช้
- ศึกษาการยืดระยะเวลาวันหมดอายุของอุปกรณ์การแพทย์ที่ปราศจากเชื้อ
- ปรับเปลี่ยนระยะเวลาคงความปราศจากเชื้อของอุปกรณ์การแพทย์ตามชนิดของวัสดุที่ใช้ห่อ
- ติดตามเก็บข้อมูล และเฝ้าระวังการติดเชื้อที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือทางการแพทย์

ในการทำหัตถการต่าง ๆ

9. การวัดผลและผลของการเปลี่ยนแปลง

- ปี 2553 อัตราการ Re-sterile ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ลดลง 87.85% ก่อนดำเนินการจำนวน อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ส่งลงมา Re-sterile ทั้งหมด 3,054 Set หลังดำเนินการลดลงเหลือ 371 Set
- ค่าใช้จ่ายลดลงจากเดิมก่อนดำเนินการค่าแก๊สทุ้งต้มในการ Re-sterile เดือนละ 869 บาท หลังดำเนินการแก๊สทุ้งต้มลดลง เดือนละ 82 บาท
- การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล หลังดำเนินการไม่พบอุบัติการณ์การติดเชื้อในผู้ป่วยที่ทำหัตถการ

10. บทเรียนที่ได้รับ :

- การทบทวนข้อมูลจำนวนอุปกรณ์ที่นำกลับมา Re-sterile เป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์มากสำหรับการค้นหาโอกาสพัฒนา
- อุปกรณ์แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำกลับมา Re-sterile สะท้อนถึงจุดอ่อนของหน่วยงานที่แตกต่างกัน จำเป็นต้องมีการทบทวนทุกๆเดือน
- แผนที่ดำเนินการต่อเนื่องคือ การเฝ้าระวังการติดเชื้ออย่างสม่ำเสมอ

11. การติดต่อกับทีมงาน :

หน่วยจ่ายกลางโรงพยาบาลชุมชน