

1.ชื่อผลงาน/โครงการพัฒนาคุณภาพงาน: การพัฒนาหน่วยงานต้นแบบด้านการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้วยชุดมาตรการการดูแล (Bundle Of Care) โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยใช้กลยุทธ์ One Bundle One Success : OBOS

2.ชื่อหน่วยงาน/องค์กรและที่อยู่:งานการพยาบาลด้านการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 300 หมู่ 3 บ.ปลาตุ๊ก ต.ไร่น้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

3. คำสำคัญ : Bundle Of Care

4.สรุปผลงานโดยย่อ : อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของโรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปี 2565 – 2567 คือ 0.26, 0.30 และ 0.68 ครั้ง/1,000 วันนอน ตามลำดับ ทีมควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ (Infection Prevention Control : IPC) กำหนดชุดมาตรการการดูแล (Bundle Of Care) เพื่อยึดเป็นแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล จึงใช้กลยุทธ์ OBOS เพื่อพัฒนาหน่วยงานต้นแบบด้านการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลด้วย Bundle Of Care และส่งผลให้อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลปี 2568 (ต.ค 67 – ก.ค 68) 0.67 ครั้ง/1,000 วันนอน (ลดลงจากปี 2567 0.01 ครั้ง/1,000 วันนอน) หน่วยงานที่ปฏิบัติตาม Bundle Of Care ใช้กลยุทธ์ OBOS ที่ ≥ 90 % คิดเป็น 53 % (8 หน่วยงานจาก 15 หน่วยงาน)

5.บริบท ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ:

การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นประเด็นสำคัญที่ส่งผลต่อคุณภาพการดูแลผู้ป่วย ความปลอดภัยของบุคลากรและภาพลักษณ์ขององค์กร โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นโรงพยาบาลทั่วไประดับ A+ ให้บริการ 300 เตียง มีหอผู้ป่วยสามัญ 12 หอผู้ป่วย ห้องคลอด 1 ห้อง หออภิบาลผู้ป่วยหนัก 3 หอ ห้องผ่าตัด 6 ห้อง อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของโรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปี 2565 – 2567 คือ 0.26, 0.30 และ 0.68 ครั้ง/1,000 วันนอน ตามลำดับ ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้น ทีม IPC มี Bundle Of Care อยู่ 7 Bundle จากผลการกำกับ ติดตาม พบว่าบุคลากรปฏิบัติตาม IC 7 Bundle Of Care < 90 % บางคนยังไม่รู้จัก Bundle และการกำกับ ติดตามไม่ต่อเนื่อง

6.เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ :

- เพื่อลดอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล
- เพื่อสร้างหน่วยงานต้นแบบ (Model Unit) ด้านการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยใช้ Bundle Of Care

7.ตัววัดความสำเร็จที่สำคัญ:

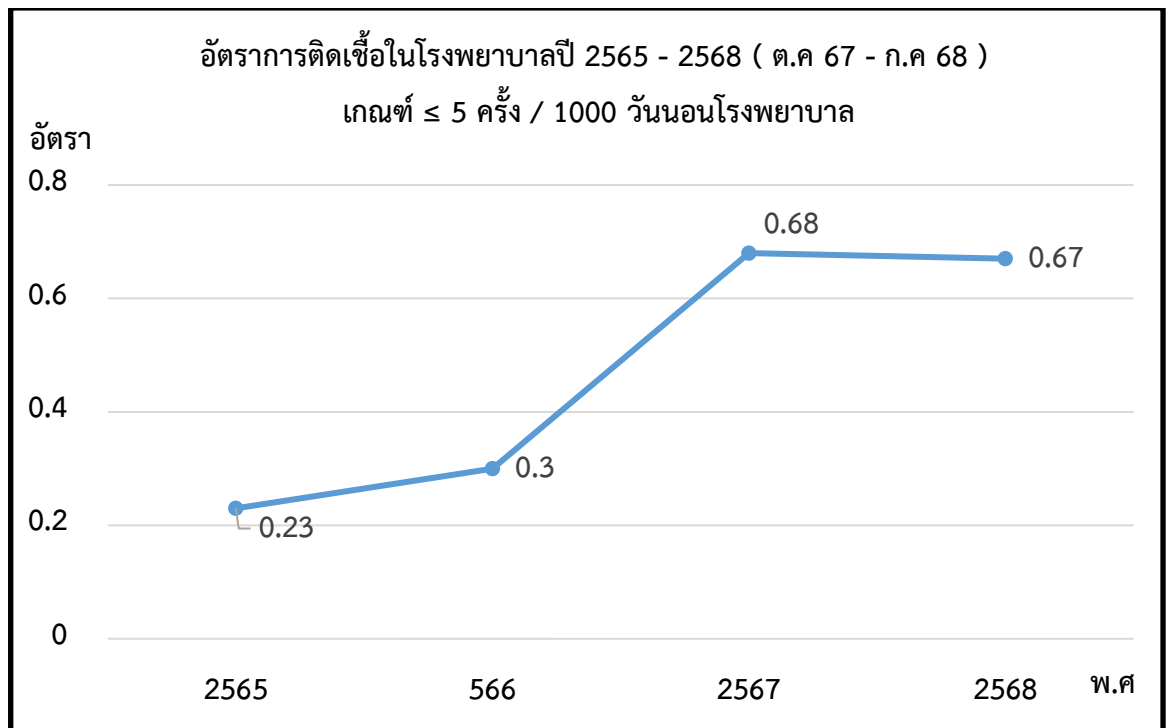
- อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลลดลง
- อัตราการปฏิบัติตาม Bundle Of Care ≥ 90 %

8. กิจกรรมการพัฒนา (Quality Improvement Process):

- Plan : รวบรวมข้อมูลอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล ปี 2565 – 2567 , วิเคราะห์สาเหตุ
- Do : กำหนดนโยบาย OBOS ร่วมกับ ICWN โดยให้แต่ละหน่วยงานเลือก Bundle of care เพื่อลดอัตราการติดเชื้อที่พบบ่อย / มีโอกาสเกิดการติดเชื้อสูงในแต่ละหน่วยงานมา 1 Bundle
- Check : ให้คำปรึกษา ICWN ในการเก็บข้อมูล การปฏิบัติตาม Bundle of care ติดตามความก้าวหน้าและให้คำแนะนำในการปรับปรุงการดำเนินงาน OBOS ในการประชุม IC ทุกเดือน
- Act : ติดตามการปฏิบัติตาม Bundle Of Care และให้คะแนนการประกวด OBOS

9. ผลการดำเนินงานหรือประเมินผลการเปลี่ยนแปลง (Performance):

- อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลลดลงจากปี 2567 = 0.01 ครั้ง / 1000 วันนอนโรงพยาบาล



อัตราการปฏิบัติตาม Bundle Of Care ของแต่ละหน่วยงานที่ทำ OBOS

ลำดับที่	หน่วยงาน	OBOS	อัตราการปฏิบัติตาม Bundle Of Care
1	พิเศษ	SHEEP IDEA Bundle	89.8 %
2	Anes	SHEEP IDEA Bundle	95 %
3	เด็ก	Care Bundle	94.7 %
4	ER	Care Bundle	86.95 %
5	LR	Care Bundle	92.68 %
6	Med ชาย	Cath Bundle	98.6 %
7	Ortho	Cath Bundle	64.81 %
8	Med หญิง	Cath Bundle	70 %
9	ศัลยกรรม	HAP – CO Bundle	85.06 %
10	สงฆ์อาหาร	HAP – CO Bundle	82.07 %
11	Med รวม	HAP – CO Bundle	89.80 %
12	ICUM1,2	CHARMS Bundle	90.77 %
13	ICUS	WHAP – CO Bundle	92.34 %
14	OR	SSI Bundle	93.57 %
15	EENT	SSI Bundle	99 %

ผลการปฏิบัติ OBOS ที่ $\geq 90\%$ มี 8 หน่วยงานคิดเป็น 53 %

10.บทเรียน :

- การสร้างหน่วยงานต้นแบบโดยใช้ชุดมาตรการการดูแลเป็นแนวทางที่มีประสิทธิภาพในการลดการติดเชื้อในโรงพยาบาลและสามารถเป็นต้นแบบให้กับหน่วยงานอื่นในโรงพยาบาลได้
- การใช้กลยุทธ์ OBOS เป็นการพัฒนาสมรรถนะของ ICWN ในการเรียนรู้การทำ CQI ซึ่งสามารถนำไปพัฒนาในหน่วยงานตนเองต่อไป

11.รายชื่อผู้พัฒนา/สมาชิกทีม :) นางสาวพัสนิษฐ์ มานูพันธ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ นางสาวอรดี เกื้อทาน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นางเกยุรัตน์ ทองไทย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

12.ข้อมูลการติดต่อประสานงาน: นางสาวพัสนิษฐ์ มานูพันธ์ งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวชิราลงกรณ เบอร์โทร 045 – 319300 ต่อ 2608

Email: Passaweenit2@gmail.com