

ถุงผ้าใส่ขวดระบายน้ำเหลือง vacuum drain จากผ้าชำระ

เจ้าของผลงาน : ฟิลิปพิชญชา วรพิทักษ์สกุล,ปณัฐ วันกระจำง,กิตติพงษ์ ใจเชื้อ,ชนมณีภา พิมประสาร

หน่วยงาน :แผนกการจัดการผ้า บริษัทอาร์เอฟเอส

ที่มา/เหตุผลและปัญหา

ปัจจุบันพบว่าผู้ป่วยมะเร็งเต้านมหลังผ่าตัดเต้านมจะมีการใส่ท่อระบายต่อลงขวดสุญญากาศ (Redivac) เพื่อลดการสะสมของ serum บริเวณแผลและจำเป็นต้องใส่ขวดระบายเลือดหัวติดตัวตลอดระยะเวลาหนึ่งหลังการจำหน่ายกลับบ้าน ซึ่งการมีสายระบายออกจากตัวผู้ป่วยทำให้การเคลื่อนไหวร่างกายไม่สะดวกก่อให้เกิดการเลื่อนหลุดของสายระบาย เฉลี่ย 3 ครั้ง/เดือน รวมทั้งทำให้ผู้ป่วยสูญเสียภาพลักษณ์และขาดความมั่นใจเมื่อต้องอยู่ในสังคม และจากการทบทวนรายงานผ้าชำระคงคลังพบว่า มีผ้าชำระจำนวน 1,261.6 กิโลกรัม ยังไม่มีแนวทางการจัดการที่ชัดเจน

ผลการปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	(ข้อที่)				ก่อนดำเนินการ	เป้าหมาย	หลัง			
	1	2	3	4			ครั้งที่1 (ม.ค.- มิ.ค.63)	ครั้งที่1 (มิ.ค.- ค.ค.63)	ครั้งที่1 (ม.ค.64)	ครั้งที่1 (ม.ค.65- ปัจจุบัน)
1.จำนวนการเปลี่ยนชุดของสายระบายน้ำเหลือง Vacuum drain ลดลง		✓			3ครั้ง/เดือน	0 ครั้ง/ เดือน	1ครั้ง/ เดือน	0 ครั้ง/ เดือน	0 ครั้ง/ เดือน	0 ครั้ง/ เดือน
2.อัตราความทนทานเพื่อต่อท่อของชุดผู้ป่วยเรื้อรังสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลือง Vacuum drain จากผ้าชำระเพิ่มขึ้น			✓		0%	≥ 80%	81%	83%	95%	97%
3.อัตราผ้าชำระคงคลังที่นำมาปรับปรุงใช้งานเพิ่มขึ้น			✓		0%	≥ 20%	26%	27%	39%	42%
4.อัตราผู้ป่วยมะเร็งเต้านมหลังผ่าตัดเต้านมที่มีสายระบายต่อลงขวดสุญญากาศ (Redivac drain) ใช้ถุงผ้าชำระผ้าชำระสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลือง Vacuum drain เพิ่มขึ้น	✓				0%	≥ 80%	84%	88%	100%	100%

วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อลดการสูญเสียภาพลักษณ์และสร้างความมั่นใจต่อผู้ป่วยเมื่อต้องอยู่ในสังคม
- 2.เพื่อลดจำนวนการเลื่อนหลุดของสายระบายน้ำเหลือง ลดลงเหลือ 0 ครั้ง/เดือน
- 3.เพื่อเพิ่มอัตราความพึงพอใจของผู้ป่วยเรื่องถุงผ้าสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลือง Vacuum drain จากผ้าชำระ ≥ 80%
- 4.เพื่อเพิ่มอัตราผ้าชำระคงคลังที่นำมาปรับปรุงใช้งานเพิ่มขึ้น ≥ 20%

สรุป

การประดิษฐ์นวัตกรรมถุงผ้าสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลือง Vacuum drain โดยดัดแปลงจากผ้าชำระที่เหลือใช้ทำให้การระบายเลือดของผู้ป่วยเป็นไปตามแผนการรักษาโดยไม่เกิดการเลื่อนหลุดสร้างความพึงพอใจต่อผู้รับบริการสอดคล้องกับการทำงานที่เน้นการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการหรือนวัตกรรมจะนำพาสู่ความยั่งยืน

ลักษณะโครงการ

ประชุมทีมร่วมวิเคราะห์ปัญหา

ตรวจสอบปริมาณผ้าชำระและรูปแบบการจัดทำถุงผ้าสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลืองจากผ้าชำระ

ออกแบบและตัดเย็บถุงผ้าสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลืองจากผ้าชำระ

นำผลิตภัณฑ์ถุงผ้าสำหรับใส่ขวดระบายน้ำเหลืองจากผ้าชำระทดลองใช้กับผู้ป่วยบริการ

ติดตามประเมินผล

