

CQI ศูนย์สำรองเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือไม่เพียงพอ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์

1. เดือนที่ทบทวน : มกราคม – มิถุนายน 2567
2. หน่วยงาน : กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์
3. ชื่อเรื่อง : ศูนย์สำรองเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือไม่เพียงพอ
4. ปัญหา : อัตราการใช้งานเครื่องช่วยหายใจขนาดใหญ่, เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็ก, Infusion Pump และ Monitor สูงขึ้น ตามการขยายจำนวน ICU ผู้ใหญ่ ของโรงพยาบาล จึงส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้เครื่องมือจำนวนมาก ประกอบกับสถานที่ให้บริการของศูนย์สำรองเดิมนั้นคับแคบ ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน เห็นสมควรย้ายไปสถานที่ใหม่ที่เหมาะสมกว่า
5. วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนจำนวนเครื่องมือที่จำเป็นต้องมีใช้ในรพ. เชียงราย และแบ่ง Phase การจัดหาโดยศูนย์เครื่องมือเป็นผู้ให้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจต่อผู้บริหาร
6. ตัวชี้วัด : เครื่องช่วยหายใจขนาดใหญ่เพียงพอ 100 %
7. กระบวนการ :

จัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์สถิติการยืม-คืน --> จัดทีมเดิน Round --> ทำ Data Report

--> นำเสนอต่อคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์ --> นำเสนอในที่ประชุม DSS

8. ผลลัพธ์ :

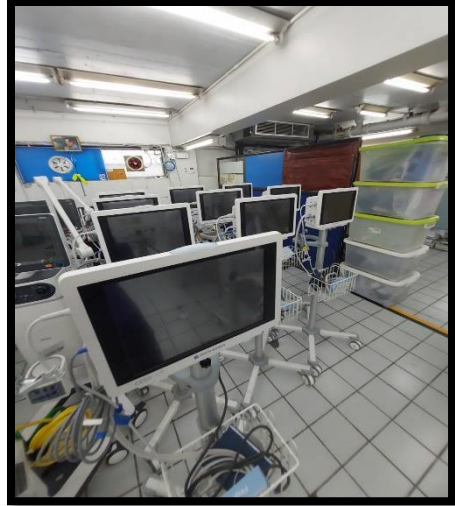
มีมติจัดหา	เครื่องช่วยหายใจขนาดใหญ่	14	เครื่อง
	Infusion Pump	200	เครื่อง
	Monitor	10	เครื่อง

** เครื่องช่วยหายใจขนาดใหญ่, Infusion Pump, Monitor เสร็จสิ้นกระบวนการเช่าซื้อ

สถิติความเพียงพอของการยืม-คืน เครื่องช่วยหายใจขนาดใหญ่ 100 %

จัดทีมเดิน ROUND ติดตามผลความเพียงพอของการยืม-คืน เครื่องมือที่เหลือ อย่างต่อเนื่อง

ย้ายศูนย์สำรองเครื่องมือแพทย์ ไปที่ใหม่ กว้างขวางกว่าและทำให้ถูกต้องตามมาตรฐาน



COI ระบบขนส่งลิฟต์ ไม่พร้อมใช้

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์

1. เดือนที่ทบทวน : มกราคม – มิถุนายน 2567
2. หน่วยงาน : กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์
3. ชื่อเรื่อง : ระบบขนส่งลิฟต์ ไม่พร้อมใช้
4. ปัญหา :
 1. ลิฟต์รูด สลิงขาด/เสื่อมสภาพก่อน/ถึงระยะเปลี่ยน
 2. บริษัทเข้าแก้ไขลิฟต์ล่าช้า ลิฟต์เกิดปัญหาเดิมซ้ำๆ
 3. ผู้ใช้รถขนส่งของ/อาหาร/คนไข้ ชนบานประตูลิฟต์
 4. ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่ตรงตาม ความสามารถการรับน้ำหนัก Overload ของลิฟต์
5. วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนจำนวนเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำที่จำเป็นต้องมีใช้ในรพ. เชียงรายและเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจต่อผู้บริหาร
6. ตัวชี้วัด : ไม่เกิดอุบัติเหตุลิฟต์เสียซ้ำหลังซ่อมในเวลา 3 เดือน 100%
7. กระบวนการ :
 1. เชิญ วิศวกรจากศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพ (ศบส.1) เข้าตรวจสอบสภาพของสลิงลิฟต์ เพื่อกำหนดเกณฑ์อายุการใช้งานที่เหมาะสมในการเปลี่ยนสลิงลิฟต์และอุปกรณ์
 2. ประสานผู้จัดการสาขาของบริษัทเข้าพบผู้บริหารของโรงพยาบาล เพื่อรับทราบถึงปัญหาการเข้าแก้ไขที่ล่าช้า ไม่มีอะไหล่สำรอง ให้วางแผนตอบโต้หากเกิดเหตุฉุกเฉิน
 3. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานในการขนส่ง ให้รู้วิธีการใช้งานที่ถูกต้องและรู้ถึงความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นหากขั้วรถขนส่งลิฟต์โดยประมาณ
 4. ให้ช่างบริษัทเจ้าของลิฟต์ เข้าแก้ไขปรับแต่งลิฟต์ เมื่อได้รับแจ้ง ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่ตรงตามน้ำหนัก Overload ของลิฟต์

8. ผลลัพธ์ :

1. ทำการเปลี่ยนสลิงลิฟต์พร้อมอะไหล่ แล้ว 13 เครื่อง ตามความเห็นของ ศบส.1 ดำเนินการแล้ว
2. ประสานผู้จัดการสาขาของบริษัทเข้าพบผู้บริหารของโรงพยาบาล ดำเนินการแล้ว
3. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้รถในการขนส่งของ/อาหาร/คนไข้แล้ว อยู่ระหว่างนัดหมายวัน เพื่อจัดอบรม

การใช้งานลิฟต์ ประจำปี 2567

4. ได้รับแจ้งลิฟต์ Overload 2 ครั้ง ช่างบริษัทเข้าแก้ไขปรับแต่งลิฟต์ ไม่พบอุบัติเหตุการณ์ซ้ำ

*** ไม่เกิดอุบัติเหตุการณ์ลิฟต์เสียซ้ำหลังซ่อมในเวลา 3 เดือน 100%