



งานมหกรรมคุณภาพ (QUALITY CONFERENCE) ครั้งที่ 31

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2567



บูรณาการกระบวนการทำงานด้วยมิติคุณภาพ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน...สู่การเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม

ชื่อเรื่อง : ซิลได้ไม่ต้องจ่ายเพิ่ม

ผู้นำเสนอ : นางประคอง ทะนะเนตร์

งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลรามาธิบดี

ที่มาและเหตุผล

งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อมีงานผลิตซับซ้อนที่ไม่มีขายในท้องตลาดแต่จำเป็นต้องใช้งานสำหรับบริการห้องผ่าตัด หอผู้ป่วยและหน่วยงานต่างๆ หลายรายการ ซึ่งหนึ่งในรายการดังกล่าวคือการจัดเตรียมถุงคลุม Probe ขนาด 3" และ 6" ซึ่งขนาด 6" ไม่ต้องปิดกันถุง แต่ขนาด 3" จะต้องปิดกันถุง 1 ด้าน สำหรับสภาพปัญหาที่ชัดเจนเนื่องจากเครื่องซิลออกแบบมาเพื่อซิลซอง Peel Pouch ที่ด้านหนึ่งเป็นกระดาษอีก ด้านเป็นพลาสติก เมื่อนำมาซิลถุงพลาสติก 2 ด้าน ความร้อนจึงทำให้ถุงยุบไม่สามารถใช้งานได้ และจำนวนสถิติในการเบิกมีจำนวนไม่มากประมาณ 200-300 ซอง/เดือน

ผลการปฏิบัติการ

ผลดำเนินการ (มค.66 – มค.67)			
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อน	หลัง
สามารถซิลถุง Probe ชนิดพลาสติกทั้งสองด้านได้	100%	0%	100%
ลดการจัดหาเครื่องซิลใหม่	100%	0%	100%

ภาพก่อนปรับปรุง



การจัดทำครั้งที่ 1 พบกระดาษรองติดกับถุง Probe ไม่สามารถใช้งานได้

ภาพหลังปรับปรุง



การจัดทำครั้งที่ 2 พบว่าถุง Probe ปิดสนิทไม่มีกระดาษติดสามารถใช้งานได้

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถซิลถุง Probe ชนิดพลาสติกทั้งสองด้านได้
- เพื่อลดการจัดหาเครื่องซิลใหม่เนื่องจากมีจำนวนการจัดทำประมาณ 200 -300 ซอง/เดือน

ลักษณะโครงการ

ขั้นตอนการวางแผน (Plan) พบปัญหาเครื่องซิลที่หน่วยงานมีใช้สำหรับซอง Peel Pouch ซึ่งด้านหนึ่งเป็นกระดาษอีกด้านเป็นพลาสติกไม่สามารถใช้ซิลถุง Probe ขนาด 3" ที่เป็นพลาสติกทั้งสองด้านได้

ขั้นตอนการปฏิบัติ (DO) ครั้งที่1 เริ่มจากการทดลองใช้กระดาษ A 4 ตัดพับครึ่งรองถุง Probe ด้านบนและด้านล่าง แล้วนำไปซิลปิดกับเครื่องซิลรุ่นที่ใช้ซิลปิดพลาสติก/กระดาษ ผลการทดลองรอยซิลปิด แต่เมื่อดึงมีกระดาษติดกับถุงพลาสติก ทำให้ถุง Probe ไม่สามารถใช้งานได้ **ครั้งที่2** ทดลองใช้ซอง Peel Pouch ที่เป็นกระดาษหนึ่งด้านพลาสติกหนึ่งด้านขนาด 6" ตัดยาวประมาณ 2-3" และนำถุง Probe สวมด้านในของซอง Peel Pouch ดังกล่าวโดยให้ขอบซองทั้งสองชนิดซ้อนกัน และนำไปซิลปิดด้วยเครื่องซิลสำหรับซองที่เป็นพลาสติกหนึ่งด้านกระดาษหนึ่งด้าน สามารถใช้ซองเดิมซ้ำได้ 80-100 ครั้ง

ขั้นตอนการตรวจสอบ (Check) พบว่าเมื่อตรวจสอบการซิลถุง Probe สามารถติดกันได้โดยไม่แยกออกจากกัน สามารถนำไปใช้งานได้ปกติ

จัดทำมาตรฐาน (Act) จัดทำวิธีปฏิบัติงานในเรื่องการจัดทำถุง Probe 3"

ประโยชน์/การขยายผล

สามารถนำไปปรับปรุงขั้นตอนในสะดวกรวดเร็วขึ้นและขยายผลในการจัดทำถุง Probe ขนาดอื่นๆ ที่มีปริมาณจำนวนการใช้งานไม่มากได้

สรุป

สามารถจัดทำถุง Probe ขนาด 3" ได้เอง ตามความต้องการใช้งานของผู้รับบริการ โดยไม่ต้องจัดหาเครื่องซิลใหม่ ช่วยประหยัดทรัพยากรของโรงพยาบาล