



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ คู่มือการปฏิบัติงาน / วิธีการทำงาน / แนวทางเวชปฏิบัติ

ประเภทเอกสาร	คู่มือการปฏิบัติงาน	
ชื่อเอกสาร	แนวทางการ Reprocessing Single use to reuse	
รหัสเอกสาร	WI-IC-๐๐๗	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	หน่วยบริการผู้ป่วย	
วันที่ประกาศใช้	๑ มีนาคม ๒๕๖๖	
ผู้จัดทำ	คณะกรรมการการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	 (นางสาวพรพิมพ์ ขาวหุ่ง)
ผู้ทบทวน	ประธานคณะกรรมการจัดทำ คู่มือการบริการ	 (นางสาวศรสวรรค์ นุ่มมีศรี)
อนุมัติโดย	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า	 (นายพิจารณ์ สารเสวก)

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๑/๓
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-IC-๐๐๗	ฉบับแก้ไข ครั้งที่ : ๑
เรื่อง : แนวทางการ Reprocessing Single use to reuse	วันที่ : ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
แผนก : งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	แผนกที่เกี่ยวข้อง : หน่วยบริการผู้ป่วยและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรทิพย์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการอุปกรณ์ Single use to reuse
- ๑.๒ เพื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลจากการใช้อุปกรณ์ Single use to reuse
- ๑.๓ ผู้ป่วยปลอดภัยจากการใช้อุปกรณ์ Single use to reuse

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการในโรงพยาบาล

คำจำกัดความ

Single use หมายถึง อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง

Reuse หมายถึง การนำวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ยังใช้ประโยชน์ได้ กลับมาใช้ให้คุ้มค่าที่สุด

แนวทางปฏิบัติ

๑. หน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ Single use to reuse ขอขึ้นทะเบียน
๒. เสนอคณะกรรมการ IC คัดเลือกชนิดอุปกรณ์ พร้อมกำหนดวิธีทำความสะอาด ลักษณะที่ต้องจำหน่ายออก
๓. นำเสนอคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลและประกาศใช้
๔. ติดตามผู้ป่วยที่ใช้อุปกรณ์ Single use to reuse โดยกำหนดติดตามในกลุ่มอุปกรณ์ critical
๕. รายการของ Single use ที่นำมา Reuse
 - ๕.๑ ขั้นตอนการทำความสะอาดอุปกรณ์ Single use to reuse
 - ๕.๑.๑ ผู้ใช้งานเช็ดทำความสะอาดคราบปนเปื้อนออกให้มากที่สุด
 - ๕.๑.๒ พนักงานล้างถอดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถถอดออกได้
 - ๕.๑.๓ แช่อุปกรณ์/เครื่องมือในน้ำยาล้าง ใช้เวลาอย่างน้อย ๑๐ นาที
 - ๕.๑.๔ ขัดถูทำความสะอาดได้น้ำยาด้วยแปรงขนนุ่ม ฟองน้ำทุกซอกมุมจนไม่พบคราบใดๆ
 - ๕.๑.๕ อุปกรณ์ที่เป็นท่อ รู ใช้แปลง ที่มีขนาดพอเหมาะกับรู แยกเข้าออกจนไม่พบคราบสกปรก

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๒/๓
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-IC-๐๐๗	ฉบับแก้ไข ครั้งที่ : ๑
เรื่อง : แนวทางการ Reprocessing Single use to reuse	วันที่ : ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
แผนก : งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	แผนกที่เกี่ยวข้อง : หน่วยบริการผู้ป่วยและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรทิพย์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

๕.๑.๖ อุปกรณ์ที่เป็นสาย ดันน้ำยาล้างให้ทั่วถึง ๑๐ นาที ปีบสายทางด้านนอก ล้างน้ำสะอาด เข้าเครื่องเป่าด้วยลมร้อนอบแห้ง

๕.๒ การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานด้านความสะอาด

๕.๒.๑ พื้นผิวทุกส่วนสะอาด เรียบร้อย ไม่มีคราบสกปรกบนอุปกรณ์หรือเครื่องมือ

๕.๒.๒ บริเวณข้อต่อ รู ร่อง ไม่มีเศษ คราบสกปรกหลงเหลืออยู่

๕.๒.๓ ไม่มีน้ำไหล ซึม ออกจากภายในช่องต่างๆของอุปกรณ์

๕.๒.๔ ไม่พบกลิ่นเหม็นใดๆ จากตัวอุปกรณ์/เครื่องมือ

๕.๓ การตรวจสอบประสิทธิภาพความพร้อมใช้

๖. ไม่มีรอยแตกร้าว ร้วซึม หรือรอยหักพังของอุปกรณ์/เครื่องมือ

๗. ปุ่ม น๊อต วาล์ว และปลอกหุ้มต่างๆ ไม่หลวม หรือบิดเบี้ยวผิดรูป สามารถประกอบเข้าอุปกรณ์เครื่องมือได้เหมือนเดิม

๘. บริเวณส่วนปลายอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีความแหลมคม หรือแบบฟันปลา สามารถประกอบกันได้พอดี ไม่บิดเบี้ยว แหว่ง หรือหัก ความสามารถในการจับ ยึดเกาะกับเนื้อเยื่อ ไม่เลื่อนหลุด

๙. มีการระบุจำนวนครั้งของการ reuse ที่เหมาะสม

การขอขึ้นทะเบียนรายการอุปกรณ์เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ

๑. ชื่ออุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อใช้ครั้งเดียวทิ้ง แต่มีการใช้ซ้ำ มากกว่า ๑ ครั้ง

๒. ภาพอุปกรณ์ที่มีการใช้ซ้ำตามรายชื่อที่แจ้งมา

๓. ลักษณะการใช้งาน แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท

๓.๑ Non-Critical เครื่องมือที่มีความเสี่ยงต่ำ อุปกรณ์ที่สัมผัสผิวหนังภายนอกร่างกายผู้ป่วย

๓.๒ Semi critical เครื่องมือที่มีความเสี่ยงระดับกลาง อุปกรณ์ที่ใช้สัมผัสกับเยื่อของร่างกาย ใส่เข้าไปในส่วนในร่างกายที่มีเชื้อโรคประจำถิ่นอยู่ ผิวหนังที่มีบาดแผลลอก

๓.๓ Critical เครื่องมือที่มีความเสี่ยงสูง อุปกรณ์ที่ใช้สัมผัสกับบาดแผล เยื่อบุที่มีการฉีกขาดหรือใส่ผ่านเข้าไปในเนื้อเยื่อ/ส่วนของร่างกายที่ปราศจากเชื้อ

๔. วิธีการ หรือลักษณะที่อุปกรณ์ชิ้นนั้นๆ ถูกตรวจสอบว่า มีสภาพที่ยังเหมาะสมในการนำกลับไปใช้ซ้ำ

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๓/๓
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-IC-๐๐๗	ฉบับแก้ไข ครั้งที่ : ๑
เรื่อง : แนวทางการ Reprocessing Single use to reuse	วันที่ : ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
แผนก : งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	แผนกที่เกี่ยวข้อง : หน่วยบริการผู้ป่วยและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรทิพย์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

๕. การใช้กับหัตถการ โดยระบุหัตถการที่ต้องใช้อุปกรณ์ชิ้นนั้นๆ

๖. กำหนดจำนวนครั้งที่สามารถนำกลับมาใช้ได้

๗. ราคาสินค้า รวมภาษี

โดยรายการอุปกรณ์นั้นต้องไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ป่วยที่สงสัย หรือถูกวินิจฉัยติดเชื้ออุบัติใหม่หรือเป็นโรคติดต่ออันตราย ๑๓ โรค ตามประกาศพระราชบัญญัติโรคติดต่อพ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับปรับปรุงวันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๖)

อ้างอิง

สมาคมศุูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย.๒๕๖๑. แนวทางปฏิบัติการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือแพทย์.กรุงเทพฯ

อะเคื้อ อุณหเลขกะ.๒๕๔๔.หลักและแนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล.บริษัทมิ่งเมืองนวรรตน์ จำกัด. เชียงใหม่

ภาคผนวก

-รายการของ Single use to reuse ที่ถูกพิจารณา

-โรคติดต่อที่ต้องรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘

-แบบบันทึกอุปกรณ์ Single use เพื่อขอขึ้นทะเบียน Reused

รายการของ Single use to reuse ที่ถูกพิจารณา

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	ราคา/ ชิ้น	จำนวน ครั้ง reuse	ประเภท	Function การใช้งาน	วิธีการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑	สายจี้ Monopolar	๒๖๘	๒	critical	ห้ามเลือด และตัด เนื้อเยื่อ	มองเห็นด้วยตาชำรุด ใช้งานไม่ได้	
๒	Set พ่นยา Adult	๓๐	๑๐	Semi critical	พ่นยา	สายแข็ง กระเปาะพ่น แตก หน้ากากเปลี่ยน สี รูปทรงเปลี่ยน	
๓	Set พ่นยา Child	๔๒	๑๐	Semi critical	พ่นยา	สายแข็ง กระเปาะพ่น แตก หน้ากากเปลี่ยน สี รูปทรงเปลี่ยน	
๔	Set Oxygen Mask with bag Adult	๔๐	๑๐	Semi critical	ใช้กับผู้ป่วย พร้อม ออกซิเจน	สายแข็ง หน้ากาก เปลี่ยนสี รูปทรง หน้ากากเปลี่ยน ถุง reservure ไม่โป่ง	
๕	Styler	๑๖๐	จนกว่าจะ ชำรุด	Semi critical	ใส่ท่อช่วย หายใจ	แข็ง จัดโค้งไม่ได้ ยาง เคลือบแตก	
๖	Oral Airway	๑๘	จนกว่าจะ ชำรุด	Semi critical	ใส่ช่องปาก ป้องกันกัดท่อ	เปลี่ยนสี ล้างไม่ออก แตกชำรุด	
๗	nasal airway	๖๐	๒	Semi critical	เปิดทางเดิน หายใจทาง จมูก	เปลี่ยนสี ล้างไม่ออก แตก แข็ง	
๘	High Flow Nasal Cannula	๑,๘๐๐	๒	Semi critical	ใช้กับผู้ป่วย พร้อม ออกซิเจน	เปลี่ยนสี ล้างไม่ออก แตก แข็ง	
๙	หม้อต้มน้ำให้ ความชื้นHigh flow พร้อมสาย		๒	Semi critical	ให้ความชื้น พร้อม ออกซิเจน แรงดันสูง	สายต่อขาด ชำรุด	

แบบบันทึกอุปกรณ์ Single use เพื่อขอขึ้นทะเบียน Reused

ข้อผู้เสนอ..... ตำแหน่ง หน่วยงาน

วันที่ขอขึ้นทะเบียน

[illegible]

สัญลักษณ์ “สี” แสดงเครื่องหมายจำนวนครั้งของการนำกลับมาใช้ซ้ำ Single use to reuse

[illegible]