	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction : WI) **เรื่อง :** การจัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่กำหนดให้ใช้ครั้งเดียวแล้วนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse of Single Use Device)	**หน้า :** 1 / 2 **รหัสเอกสาร :** WI-CSSD-000-020-02 **ทบทวนครั้งที่ :** 2 **วันที่ทบทวน :** 20 มีนาคม 2569
ชื่อหน่วยงาน : CSSD		**วันที่อนุมัติ :** 14 ก.ค. 2569
ผู้ตรวจสอบ : (นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา) หัวหน้างานจ่ายกลาง		**ผู้อนุมัติ :** (นางกฤตพร เมืองพร้อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ป่วยในการใช้งานอุปกรณ์ที่ต้องนำมาใช้ซ้ำ
2. เพื่อควบคุมกระบวนการ Reprocessing และยืนยันประสิทธิภาพของอุปกรณ์

2. ขอบข่าย

เจ้าหน้าที่ CSSD

3. ความรับผิดชอบ

บุคลากรในงาน CSSD

4. คำจำกัดความ

1. กระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reprocessing) หมายถึง กระบวนการตั้งแต่การล้างทำความสะอาด การทำให้ปราศจากเชื้อจนถึงการจัดเก็บหีบห่อ
2. การนำมาใช้ซ้ำ (Reuse) หมายถึง การนำมาใช้ซ้ำหรือนำอุปกรณ์การแพทย์ มาใช้หลายครั้ง โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อก่อนที่จะนำมาใช้ใหม่
3. SUD (Single Use Device) หมายถึง
   a) อุปกรณ์ที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้กับผู้ป่วยคนเดียวครั้งเดียว
   b) อุปกรณ์ที่ไม่ได้มีเจตนาให้นำมา Reprocessing เพื่อใช้กับผู้ป่วยคนอื่นหรือให้ใช้หลายครั้ง หรือใช้กับผู้ป่วยคนเดียวกันมากกว่า 1 ครั้ง
4. อุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical device) หมายถึง เครื่องมืออุปกรณ์หรือวัสดุ ที่ใช้ตามลำพังหรือใช้ร่วมกับเครื่องมืออื่น ในบุคคลหรือผู้รับบริการ สำหรับการควบคุม วินิจฉัยโรค ป้องกัน ติดตามการรักษาบรรเทา ตรวจสอบ การใช้ทดแทนหรือประยุกต์ใช้ให้เข้ากับกายวิภาคศาสตร์หรือสรีรวิทยาของมนุษย์ เพื่อทดแทนหรือบรรเทาอวัยวะที่ใช้ไม่ได้หรือบาดเจ็บ

5. รายละเอียด

ขั้นตอนการจัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์มาใช้ซ้ำ

1. ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ว่าอยู่ในรายการ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่นำมาใช้ซ้ำตามทะเบียนของโรงพยาบาล หากไม่อยู่ในรายการ ให้ติดต่อกลับไปยังหน่วยงาน และยืนยันการจัดการอุปกรณ์นั้นๆ ว่าสามารถนำมาผ่านกระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ได้หรือไม่ตาม IFU
2. ลงข้อมูลในระบบเพื่อทราบจำนวนครั้งล่าสุดที่ใช้ และระบุครั้งถัดไปลงในฉลาก และหากครบจำนวนครั้งตามข้อตกลงให้ทิ้งอุปกรณ์ได้
3. จัดการแยกชิ้นส่วน แช่น้ำยา และล้างอุปกรณ์ตามขั้นตอนที่กำหนดแต่ละอุปกรณ์
4. ตรวจสอบความสะอาดด้วยการทดสอบการตกค้างของโปรตีน ด้วย ATP test
5. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์เบื้องต้น (Function) ถ้ามีปัญหาให้แจ้งหน่วยงานแล้วจำหน่ายและทิ้งอุปกรณ์
6. แพ็คและห่อพร้อมพิมพ์จำนวนครั้งของการ Reprocessing

6. เอกสารอ้างอิง

สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย. (2561). แนวปฏิบัติการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือแพทย์. สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย.

อะเคื้อ อุณหเลขกะ. (2555). หลักและแนวปฏิบัติในการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ: Principles and guideline for disinfection and sterilization (พิมพ์ครั้งที่ 2). โรงพิมพ์มิ่งเมือง.