



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ คู่มือการปฏิบัติงาน/วิธีการทำงาน/แนวทางเวชปฏิบัติ

ประเภทเอกสาร	วิธีการทำงาน	
ชื่อเอกสาร	การล้างอุปกรณ์เครื่องมือแบบล้างด้วยมือ (Manual washing)	
รหัสเอกสาร	WI-CSSD-004	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	
วันที่ประกาศใช้	1 ตุลาคม 2566	
ผู้จัดทำ	งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	 (นางสาวพรพิมพ์ ขาวทุ่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ผู้ทบทวน	รองประธานคณะกรรมการ การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	 (นางสาวชญาณี สิ้นโสภณกิจ) ทันตแพทย์ชำนาญการ
ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	 (นายพิจารณ์ สารเสวก) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 01

จำนวน 2 หน้า

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้าที่ : 1/2
แนวปฏิบัติการพยาบาลเลขที่ : WI-CSSD-004	ฉบับแก้ไขครั้งที่ 01
เรื่อง : การล้างอุปกรณ์เครื่องมือแบบล้างด้วยมือ (Manual washing)	วันที่ : 1 ตุลาคม 2566
แผนก : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรพิมพ์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดสิ่งสกปรกเชื้อจุลินทรีย์ที่มีอยู่บนอุปกรณ์เครื่องมือ
2. เพื่อลดปริมาณอินทรีย์สาร ได้แก่ เลือด สารคัดหลั่งต่างๆ
3. เพื่อป้องกันการกัดกร่อนเครื่องมือไม่ให้ชำรุดเสียหาย

2. ขอบข่าย

เจ้าหน้าที่ CSSD

3. ความรับผิดชอบ

บุคลากรใน CSSD

4. รายละเอียด

1. บุคลากรสวมอุปกรณ์ป้องกันครบถ้วน ได้แก่ หมวกคลุมผม แว่นตา หน้ากากอนามัย เสือกันเปื้อนแขนยาว ถุงมือยาง แบบหนา รองเท้าบูท
2. การล้างเครื่องมือมีขั้นตอน ดังนี้
 - 2.1 แช่เครื่องมือในน้ำผสมเอนไซม์ อัตราส่วนเอนไซม์ต่อน้ำ RO ผสมตามสัดส่วนผลิตภัณฑ์ของตัวแทนผู้จำหน่าย แช่เครื่องมือ นาน 10 - 30 นาที ในอ่างที่ 1 โดยต้องคัดแยกประเภทอุปกรณ์แต่ละชนิดออกจากกัน ในขั้นตอนแช่ ป้องกันการชำรุดเครื่องมือแพทย์ต่างๆ เช่น เครื่องมือชิ้นเล็กนำใส่ตะกร้าแยก เพื่อป้องกันชำรุดเสียหาย, เครื่องแก้วใส่ตะกร้าป้องกันชำรุด แยก ออกจากอุปกรณ์อื่นและ เครื่องสายต่างๆ กรณีที่พบว่ารับเครื่องมือมาแล้วมีคราบเลือดปริมาณมากให้สเปรย์น้ำยาล้างเอนไซม์บนเครื่องมือชนิดนั้น ในถังบรรจุ แล้วเข้ดคราบเลือดออกให้ได้มากที่สุด จึงแช่น้ำยาเอนไซม์อ่างที่ 1
 - 2.2 ใช้แปรงขัดล้างเครื่องมือทีละชิ้น ขณะขัดล้างต้องขัดได้น้ำ อุปกรณ์ที่เป็นข้อต่อต่างๆ ถอดออกจากกัน
 - 2.3 อุปกรณ์ที่เป็นรู ล้างโดยฉีดน้ำให้ผ่านท่อจนน้ำที่ไหลผ่านท่อใส ตรวจสอบสภาพภายนอก หากพบว่าไม่อยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่ควรนำมาใช้อีก
 - 2.4 ทำความสะอาดเครื่องมือด้วยความระมัดระวังเพื่อให้เครื่องมือชำรุดเสียหายและระวังการเกิดอุบัติเหตุขณะล้างเครื่องมือเช่นของมีคม เลือดสารคัดหลั่งกระเด็น
 - 2.5 อุปกรณ์ที่มีสายไฟฟ้าเป็นส่วนประกอบ ควรตรวจสอบสภาพของสายไฟฟ้าด้วยว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
 - 2.6 การล้างอุปกรณ์ที่เป็นแก้ว เช่น กระจกฉีดยาที่เป็นแก้ว ขวดแก้ว ต้องตรวจสอบว่ามีรอยบิ่น แตกหรือไม่ และต้องแยกระเบอกฉีดยาและลูกสูบออกจากกัน ล้างคราบหรือสารขัดล้างที่อยู่ภายในกระเบอกฉีดยาออกให้หมด เพื่อป้องกันไม่ให้ลูกสูบและกระเบอกฉีดยาติดกัน

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้าที่ : 2/2
แนวปฏิบัติการพยาบาลเลขที่ : WI-CSSD-004	ฉบับแก้ไขครั้งที่ 01
เรื่อง : การล้างอุปกรณ์เครื่องมือแบบล้างด้วยมือ (Manual washing)	วันที่ : 1 ตุลาคม 2566
แผนก : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรพิมพ์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

2.7 เครื่องมือผ่าตัดที่มีขนาดเล็กเปราะบาง ขำรุดง่าย ควรล้างทำความสะอาดด้วยความระมัดระวังและตรวจสอบดูว่าไม่มีคราบสิ่งสกปรกติดอยู่

2.8 ล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดอ่างที่ 2 ด้วยน้ำ RO และอ่างที่ 3 ด้วยน้ำ RO ที่ผสมสารลดแรงตึงผิว

2.9 นำเข้าเครื่องอบความร้อนอุณหภูมิ 55 -60 องศาเซลเซียส ให้เครื่องมือแห้ง

2.10 ส่งเข้าห้องจัดบรรจุทางช่องส่งผ่าน (Pass box)

5. เอกสารอ้างอิง

อะเคื่อ อุณหเลขกะ. (2555). *หลักและแนวทางการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ* (พิมพ์ครั้งที่ 2).

กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

The Asian Guidelines for Disinfection and Sterilization of Instrument in Health Facilities. (2020).

The Asian guidelines for disinfection and sterilization of instrument in health facilities.

Bangkok: Asian Health Organization.