



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ คู่มือการปฏิบัติงาน/วิธีการทำงาน/แนวทางเวชปฏิบัติ

ประเภทเอกสาร	วิธีการทำงาน	
ชื่อเอกสาร	การจัดชุดอุปกรณ์เครื่องมือการห่อ/บรรจุของ	
รหัสเอกสาร	WI-CSSD-006	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	
วันที่ประกาศใช้	1 ตุลาคม 2566	
ผู้จัดทำ	งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	 (นางสาวพชรพิมพ์ ขาวทุ่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ผู้ทบทวน	รองประธานคณะกรรมการ การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	 (นางสาวชฎานี สินโสภณกิจ) ทันตแพทย์ชำนาญการ
ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	 (นายพิจารณ์ สารเสวก) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 01

จำนวน 2 หน้า

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้าที่ : 1/2
แนวปฏิบัติการพยาบาลเลขที่ : WI-CSSD-006	ฉบับแก้ไขครั้งที่ 01
เรื่อง :การจัดชุดอุปกรณ์เครื่องมือการท่อ/บรรจุของ	วันที่ : 1 ตุลาคม 2566
แผนก : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรพิมพ์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

1. วัตถุประสงค์

1. ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เครื่องมือเกิดการปนเปื้อนเชื้อโรคหลังผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ
2. เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเครื่องมือในหีบห่อจะคงสภาพความปราศจากเชื้อจนกว่าจะถูกนำไปใช้
3. เพื่อให้ชุดอุปกรณ์เครื่องมือมีความถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมใช้งาน

2. ขอบข่าย

เจ้าหน้าที่ CSSD

3. ความรับผิดชอบ

บุคลากรใน CSSD

4. รายละเอียด

1. ล้างมือทุกครั้งก่อนจัดชุดอุปกรณ์เครื่องมือ
2. เครื่องผ้า ต้องซักทำความสะอาด ก่อนนำมาทำให้ปราศจากเชื้อ ขนาดของห่อผ้า ต้องไม่เกิน 12X12 x 12 นิ้วฟุต น้ำหนักรวมไม่ควรเกิน 7 กิโลกรัม
3. จัดอุปกรณ์เครื่องมือเข้าสู่ชุดให้ครบถ้วนถูกต้องตามชุดเครื่องมือ พร้อมตรวจสอบความพร้อมใช้ของตะแกรงและถาดที่ใช้บรรจุอุปกรณ์
4. ปลดล็อค ถอดแยกส่วน อุปกรณ์เครื่องมือทุกชิ้นและกางออก ในชุดอุปกรณ์เครื่องมือที่มีจำนวนมาก ควรเรียงหรือคล้องกับห่วงอย่างเป็นระเบียบ ชิ้นที่มีน้ำหนักมากควรวางล่างสุด จัดเรียงให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการกระแทกกระแทกกันของอุปกรณ์เครื่องมือซึ่งอาจทำให้เครื่องมือชำรุดเสียหายได้ น้ำหนักไม่ควรเกิน 10 กิโลกรัม และถ้าเป็นเครื่องมือผ่าตัดน้ำหนักไม่เกิน 11 กิโลกรัม
5. อุปกรณ์เครื่องมือที่มีคมให้หุ้มปลายอุปกรณ์เครื่องมือด้วยปลอกซิลิโคน หรือกระดาษยัดเครื่องมือ
6. อุปกรณ์เครื่องมือที่มีลักษณะเป็นท่อกลวงที่ใช้ประกอบซ้อนกัน ควรแยกออกจากกัน เพื่อให้ไอน้ำหรือแก๊สผ่านสะดวกและทั่วถึง หันปลายไปทิศทางเดียวกัน และขดให้มีขนาดที่เหมาะสม
7. ใส่ Internal Indicator หนึ่งแผ่นบริเวณกลางถาดหรือจุดอับของชุดอุปกรณ์เครื่องมือ โดยเลือก Internal Indicator ให้ถูกต้องตามวิธีการทำให้ปราศจากจากเชื้อ
8. ขามอ่าง หรือถ้วยต่างๆ น้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม ถ้าต้องมีการซ้อนกันต้องมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ต่างกัน 1 นิ้ว และให้ใช้แผ่นก๊อช เป็นวัสดุอุดช่องระหว่างขามอ่างหรือถ้วยเพื่อให้ไอน้ำเข้าไปได้ดี
9. ตรวจสอบวัสดุที่จะใช้ห่อเครื่องมือ ถ้าเป็นวัสดุสังเคราะห์แทนผ้า (Non woven) หรือขอของมาตรฐาน ISO 11607 ให้ตรวจสอบความสะอาดพร้อมใช้ เลือกชนิดและขนาดให้เหมาะสมกับอุปกรณ์เครื่องมือ รวมถึงวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ
10. เครื่องมือผ่าตัดที่ใช้ไฟฟ้า กล้องส่องเลนส์และเลนส์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ (FU)ของบริษัทผู้ผลิต

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้าที่ : 2/2
แนวปฏิบัติการพยาบาลเลขที่ : WI-CSSD-006	ฉบับแก้ไขครั้งที่ 01
เรื่อง :การจัดชุดอุปกรณ์เครื่องมือการห่อ/บรรจุของ	วันที่ : 1 ตุลาคม 2566
แผนก : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานหน่วยจ่ายกลางและซักฟอก
ผู้จัดทำ : นางสาวพรพิมพ์ ขาวทุ่ง	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

การห่อบรรจุอุปกรณ์เครื่องมือ

1. การห่ออุปกรณ์เครื่องมือด้วย วัสดุทดแทนผ้า (non woven) ใช้การห่อแบบจดหมาย (Envelop folle) หรือแบบสี่เหลี่ยม (Square folle) ตามลักษณะของอุปกรณ์เครื่องมือ โดยตรวจสอบสภาพความผิดปกติของวัสดุที่ใช้ห่อ เช่น รู จุด รอยเปื้อน (วัสดุที่ใช้ในการห่อ ต้องเก็บในอุณหภูมิ 21 - 24 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ 30 -60 % เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง)

2. การบรรจุอุปกรณ์เครื่องมือโดยการใส่ซอง (peel pouch) เลือกชนิดของซองให้ถูกต้องตามการทำให้ปราศจากเชื้อ และขนาดของซองให้เหมาะสมกับขนาดของอุปกรณ์เครื่องมือ ตัดซองตามขนาดที่ต้องการใช้งาน โดยให้ความห่างระหว่างรอยซีสด้านกันถึงปลายซอง 1 เซนติเมตร ความห่างระหว่างปลายเครื่องมือถึงรอยซีสด้านบน 1 นิ้ว ความห่างระหว่างรอยซีสด้านบนถึงปลายซอง นิ้ว ขนาดของแถบรอยซีสไม่น้อยกว่า 7 - 10 มิลลิเมตร รอยซีสเรียบเสมอกัน บรรจุอุปกรณ์เครื่องมือ ลงในซองโดยให้ส่วนปลายที่จะหีบจับเป็นส่วนแรก queพบเมื่อเปิดซอง และทำการทดสอบประสิทธิภาพการปิดผนึก(Seal check) ของเครื่องก่อนใช้งานทุกวัน

การระบายรายละเอียดบนห่อเครื่องมือแพทย์

1. เมื่อห่อเครื่องมือเรียบร้อยแล้วให้ติดตัวบ่งชี้ทางเคมีภายนอก (external chemical indicator) ให้เห็นชัดเจนที่ห่อเครื่องมือแพทย์ เลือกชนิดของตัวบ่งชี้ให้ถูกต้องกับวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ

2. ติดฉลากอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ที่บรรจุในห่อ ติดภายนอกห่อเครื่องมือ มีรายละเอียดดังนี้ ชื่อเครื่องมือ วันที่ทำให้ปราศจากเชื้อ วันหมดอายุ ระยะเวลาการคงสภาพปราศจากเชื้อ หมายเลขเครื่อง รอบการทำให้ปราศจากเชื้อ ผู้จัดห่ออุปกรณ์ ผู้ตรวจ ผู้ทำให้ให้ปราศจากเชื้อ โดยการติดป้ายแสดง ก่อนนำเข้าเครื่องทำให้ปราศจากเชื้อ

5. เอกสารอ้างอิง

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

กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมาคมศุนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย. (2561). *แนวปฏิบัติการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือแพทย์*. กรุงเทพฯ: สมาคมศุนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย.

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.