

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 1/1	สำเนาที่ :
วิธีปฏิบัติที่: WI-SUP -01.03		เรื่อง:การทำ Spore test		

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่หน่วยจ่ายกลาง ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อของเครื่องอบไอน้ำ ความดันสูง เครื่องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ , ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมาโดยการทำให้ Spore test ทุกวัน ทุกรอบของการหนึ่ง ซึ่งปฏิบัติดังนี้

- นำหลอดทดสอบไว้กลางห้องอุปกรณ์ที่ต้องการทำให้ปราศจากเชื้อ และนำไปวางไว้ในเครื่องอบไอน้ำ ความดันสูง,เครื่องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ และเครื่องอบแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา 2 จุด ตามตำแหน่งที่ระบุใน “แบบบันทึกการทดสอบการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้ Spore test” (F-SUP-006) แล้วทำการอบฆ่าเชื้อตามความดัน อุณหภูมิ และเวลาที่ทำให้ปราศจากเชื้อ ตามวิธีปฏิบัติเรื่อง “การใช้เครื่องอบไอน้ำความดันสูง” (WI-SUP-01.02 และ WI-SUP-01.06) “การใช้เครื่องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์” (WI-SUP01.09) “การใช้เครื่องอบแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา”(WI-SUP01.10)
- นำหลอดทดสอบที่ผ่านการอบฆ่าเชื้อ และหลอดควบคุม 1 หลอด ที่ไม่ผ่านการอบฆ่าเชื้อมาบีบกระเปาะให้แตก เพื่อให้สปอร์ผสมกับอาหารเลี้ยงเชื้อ แล้วนำไปอบในหม้ออุ่นเชื้อที่อุณหภูมิ 56 องศาเซลเซียส นาน 24 นาทีสำหรับเครื่องอบไอน้ำความดันสูง,เครื่องอบแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา และ4 ชั่วโมงสำหรับเครื่องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
- เมื่อครบตามเวลา นำหลอดทดสอบและหลอดควบคุมมาอ่านผล และบันทึกผลการตรวจสอบใน “แบบบันทึกการทดสอบการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้ Spore test” (F-SUP-006) โดยแปรผลดังนี้
 - สำหรับอบไอน้ำความดันสูง เครื่องอบแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา
 - ถ้า Indicator ในอาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นสีม่วง แสดงว่า ผล Negative หรือผลลบ หรือผ่าน
 - ถ้า Indicator ในอาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นสีเหลือง แสดงว่า ผล Positive หรือผลบวก หรือไม่ผ่าน

ผู้จัดทำ.....
หัวหน้างานจ่ายกลาง-ซักฟอก	วันที่
ผู้อนุมัติ
หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล	วันที่
สถานะเอกสาร.....	

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 1/1	สำเนาที่ :
วิธีปฏิบัติที่: WI-SUP -01.03		เรื่อง:การทำ Spore test		

3.2 สำหรับเครื่องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์

- ถ้า Indicator ในอาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นสีเขียว แสดงว่า ผล Negative หรือผลลบ หรือผ่าน
 - ถ้า Indicator ในอาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นสีเหลือง แสดงว่า ผล Positive หรือผลบวก หรือไม่ผ่าน
4. ถ้าผลการทดสอบ Positive ให้ทำการทดสอบซ้ำ 1 ครั้ง ถ้าผลยังไม่ผ่าน เจ้าหน้าที่หน่วยจ่ายกลาง จะต้องจ่ายห่ออุปกรณ์ที่อบหนึ่งจากหม้อเดียวกันในรอบนั้นๆ
 5. แจ้งหัวหน้างานซ่อมบำรุงรับทราบ เพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ทำการตรวจสอบสภาพหม้อหนึ่ง และดำเนินการแก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว ทำการทดสอบก่อนให้บริการ โดยทำ Spore test และรอผลจนกว่า Spore test ได้ผล Negative หรือผ่าน จึงจะจ่าย Set จากหม้อดังกล่าวให้หน่วยบริการ