

## ประกาศ

(IC\_6/2562)

### แนวทางการส่งเครื่องมือและวัสดุทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Hydrogen Peroxide Plasma คณะกรรมการควบคุมการติดเชื้อและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในคลินิกทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ผู้จัดทำ:** หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ

เพื่อให้การทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ ทางการแพทย์และทันตกรรม ด้วย Hydrogen Peroxide Plasma มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน ทางคณะกรรมการควบคุมการติดเชื้อและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในคลินิกทันตกรรม ได้ร่วมกับหน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ออกแนวทางการส่งเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Hydrogen Peroxide Plasma ให้ทุกหน่วยงานนำไปปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1. เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ต้องสะอาด
2. เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ต้องแห้ง ไม่มีหยดน้ำ
3. วัสดุที่ใช้ในการห่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ต้องเป็น Spunbonded polyolefin เท่านั้น
4. **ห้ามส่ง** เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ที่มีส่วนประกอบ ดังต่อไปนี้เข้าเครื่อง เพราะ
  - 4.1 ห้ามส่ง วัสดุที่มีโอกาสดูดซึมแก๊ส ได้แก่
    - ผ้า
    - สำลี ก๊อซ
    - ของเหลว
    - แป้ง
  - 4.2 ห้ามส่ง อุปกรณ์ที่เป็นสาย ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 1 มม.
    - ความยาว > 1 เมตร (กรณีมีปลายเปิด 1 ด้าน)
    - ความยาว > 2 เมตร (กรณีมีปลายเปิด 2 ด้าน)
  - 4.3 ห้ามส่ง เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ Single use