



COVID -19

แนวทางปฏิบัติทางทันตกรรม กรณีโรคติดเชื้อ COVID-19

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1

Primary protection :
สำหรับพนักงานในคลินิก

- Disposable working cap
- Surgical Mask
- และสวม protective goggles/ face shield และ latex gloves /Nitrile gloves เมื่อจำเป็น

2

Secondary protection :
สำหรับทันตแพทย์และผู้ช่วยทันตแพทย์

- Disposable doctor cap
- Surgical Mask
- Protective goggles
- Face shield
- Working Cloth ร่วมกับ Disposable Isolation Clothing หรือ Surgical Cloth ด้านนอก
- Disposable latex gloves/Nitrile gloves

3

Tertiary protection : สำหรับ
ทันตแพทย์กรณีที่ต้องรักษาคนไข้
ที่ติดเชื้อหรือคาดว่าจะติดเชื้อ
COVID-19 ในเคสบ่งชี้ว่ามีเหตุ
ฉุกเฉินทางทันตกรรม

- Disposable doctor cap
- N 95 Mask
- Protective goggles
- Face shield
- Special protective outdoor หากไม่มี ให้ใช้ Working Cloth ร่วมกับ Disposable protective Clothing
- Disposable latex gloves/Nitrile gloves
- Impermeable Shoe

Ref: Peng et al. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. Int J Oral Sci 2020(12):9.



ร่วมกับการมีระบบระบายอากาศ
กำจัดละอองฝอยฟุ้งกระจาย
และระบบกำจัดเชื้ออย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



COVID -19

แนวทางปฏิบัติทางทันตกรรม กรณีโรคติดเชื้อ COVID-19

การเตรียมน้ำยาบ้วนปากสำหรับผู้รับบริการทางทันตกรรม

1 % Hydrogen Peroxide

6% Hydrogen Peroxide ผสม
กับน้ำในอัตราส่วน 1:5

3% Hydrogen Peroxide ผสม
กับน้ำในอัตราส่วน 1:2

วิธีใช้ : อมกลั้วในช่องปาก 1 นาที
แล้วบ้วนทิ้ง ก่อนการรักษา

ข้อควรระวัง

น้ำยาต้องเตรียมใหม่ก่อนใช้เสมอ

หลีกเลี่ยงให้พ้นแสงแดด

ระวังการกลืน และ สำลัก

อาจจะคายเคืองได้

0.2 % หรือ 0.5 % Povidone Iodine

0.2% Povidone Iodine

(ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และไวรัส)

ใช้ Betadine Gargle 1 ml: น้ำ 30 ml

0.5% Povidone Iodine

(ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา)

ใช้ Betadine Gargle 2 ml: น้ำ 30 ml

วิธีใช้ : อมกลั้วในช่องปาก 30-60 วินาที

แล้วบ้วนทิ้ง ก่อนการรักษา

ข้อควรระวัง

ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีการทำงานของต่อม

ไทรอยด์ผิดปกติ ผู้ที่มีประวัติการแพ้

Betadine Gargle หรือแพ้ไอโอดีน

0.12% Chlorhexidine

0.12 % Chlorhexidine

(สามารถฆ่าเชื้อไวรัส

HSV,CMV, Influenza

A,Parainfluenza , HBV

ซึ่งเป็น enveloped virus

เหมือน Coronavirus ได้)

วิธีใช้: รินครั้งละ 15-30 ml

อมกลั้วปากนาน 1 นาทีแล้ว

บ้วนทิ้ง

ข้อควรระวัง

อาจจะคายเคืองได้

Ref : Peng et al. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. Int J Oral Sci 2020(12):9.

: D Bernstein et al. In Vitro Virucidal Effectiveness of a 0.12% -chlorhexidine Gluconate Mouthrinse J Dent Res 1990(3)



COVID -19

แนวทางปฏิบัติทางทันตกรรม กรณีโรคติดเชื้อ COVID-19

เมื่อเข้าสู่การแพร่ระบาดของโรคระยะที่ 3 หรือเมื่อแพร่ระบาดเป็นวงกว้าง

ให้บริการตามบริบทของนโยบายในแต่ละสถานพยาบาล ภายใต้
standard precautions ดังนี้

- กรณีสถานพยาบาลที่มีศักยภาพสูงในการให้บริการและมีความพร้อมในการป้องกันการแพร่เชื้อ
- ให้ทำหัตถการตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยต้องมีการจัดการกับละอองฝอยฟุ้งกระจายอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมในเรื่องอุปกรณ์ป้องกันของบุคลากร

- กรณีสถานพยาบาลที่มีศักยภาพในการให้บริการและการป้องกันการแพร่เชื้อแบบทั่วไป
- ให้บริการในเคสที่จำเป็น หัตถการที่ไม่มีละอองฝอยฟุ้งกระจาย หรืออาจพิจารณาทำเฉพาะ emergency case หรืออาจเลื่อนหัตถการใดๆ ออกไปก่อนจนกว่าสถานการณ์การระบาด จะควบคุมได้ จึงนัดมาทำการรักษาต่อไป

มาตรการเหล่านี้จัดเตรียมไว้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติไปจนกว่า
การแพร่ระบาดของโรคจะสามารถควบคุมได้

กรุณาติดตามข่าวสารให้เป็นปัจจุบันและปฏิบัติตามประกาศจากภาครัฐ