



โรงพยาบาลบ้านนา
(BANNA HOSPITAL)

WI: ข้อบ่งชี้ในการใส่ท่อช่วยหายใจ	ผู้จัดทำ : นางสาววิภาพร เฉิน
รหัส WI – PCT – 003	แก้ไขครั้งที่ : วันที่บังคับใช้ วันที่ 06/06/ 67
หน้าที่ 1/ 1	

ข้อบ่งชี้ในการใส่ท่อช่วยหายใจในเด็ก

- 1) หายใจเอื้อง/ หยุดหายใจ
- 2) ตัวเขียวคล้ำ
- 3) Airway protection
- 4) มี Clinical sign ของ respiratory failure เช่น Nasal flaring, Intercostal, Suprasternal, subcostal retraction
- 5) เด็กอายุ <2 เดือน ที่ RR > 60 ครั้ง/นาที
เด็กอายุ 2-12 เดือน ที่ RR > 50 ครั้ง/นาที
เด็กอายุ 1-5 ปี ที่ RR > 40 ครั้ง/นาที
เด็กอายุ > 5 ปี ที่ RR > 30 ครั้ง/นาที
- 6) SpO₂ < 90% ที่ไม่ตอบสนองต่อ O₂ therapy
- 7) GCS ≤ 8

ข้อบ่งชี้ในการใส่ท่อช่วยหายใจในผู้ใหญ่

- 1) หายใจเอื้อง /หายใจใช้ accessory muscle/ หยุดหายใจ
- 2) Airway protection
- 3) RR > 35 ครั้ง/นาที
- 4) SpO₂ < 92-94% ที่ไม่ตอบสนองต่อ O₂ therapy
- 5) GCS ≤ 8

เกณฑ์การพิจารณาส่งต่อผู้ป่วยไป รพ. ที่มีศักยภาพสูงกว่า

- 1) ผู้ป่วย Cardiac arrest
- 2) ผู้ป่วย on ET tube
- 3) ผู้ป่วย Septic shock ที่ได้รับสารน้ำเพียงพอแล้ว และมีแนวโน้มว่าต้อง titrate Norepinephrine

เพิ่มขึ้นมากกว่า 20 ml/hr.

ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
 (นางสาววิภาพร เฉิน) นายแพทย์ชำนาญการ	 (นายพล จันทรเพ็ญ) นายแพทย์ชำนาญการ ประธานคณะกรรมการทีม PCT	 (นายแพทย์ฐาปกรณ์ พรประภาคศักดิ์) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านนา