

โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน	หน้า 1/2
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ WP-PONG-PCT-25	ฉบับที่ 2
เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาใส่ ETT	วันที่เริ่ม 1 มีนาคม 2566
ผู้จัดทำ ทีม PCT	ผู้อนุมัติ นพ.นันทวัช เมตตากุลพิทักษ์

### 1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ปฏิบัติพิจารณาใส่ tube ผู้ป่วยในแนวทางเดียวกัน
2. ผู้ป่วยภาวะวิกฤตด้านทางเดินหายใจได้รับการดูแลแก้ไขภาวะวิกฤตอย่างเหมาะสม

### 2. ขอบเขต

ER, LR, OR, IPD

### 3. คำนิยามศัพท์

-

### 4. เอกสารอ้างอิง

-

### 5. นโยบาย

ผู้ป่วยภาวะวิกฤตต้องได้รับการดูแลรักษาตามมาตรฐาน

### 6. ความรับผิดชอบ

1. แพทย์
2. พยาบาล ER, LR, OR, IPD

### 7. ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. จัดทำคู่มือการพิจารณาใส่ ETT ผู้ป่วย  
Major criteria มี 1 ข้อ ใส่ tube ทันที
  1.  $RR \geq 40$
  2.  $RR < 10$
  3.  $O_2 Sat < 92$  ในผู้ป่วยทั่วไป  $< 88\%$  ในผู้ป่วย COPD ขณะ  $On O_2 100\%$
  4.  $GCS \leq 8$

## เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาใส่ ETT

5. RR > 24 or < 10 with Chest retraction
6. Paradoxical chest movement
7. Dyspnea with Difficult to clear secretion
8. Angioedema with stridor
9. Secretion obstruction
10. Apnea
11. Air hunger

**Minor criteria มี 2 ข้อ ใส่ tube ทันที**

1. RR  $\geq$  30 หรือ RR  $\leq$  12
  2. Chest retraction
  3. O2 Sat < 95% ในผู้ป่วยทั่วไป < 92% ในผู้ป่วย COPD ขณะ On O2 100%
  4. Hypersecretion
  5. GCS 9-10
  6. RR > 24 with PR > 130
  7. อายุมากกว่า 65 ปี
2. แพทย์ยังเป็นผู้พิจารณาใส่ tube โดยคำนึงถึงอาการสิ่งตรวจพบอื่น ๆ หรือผล lab ประกอบ
  3. ทีมพยาบาลประเมินและ check V/S ความถี่ตามอาการของผู้ป่วยและรายงานแพทย์เมื่อพบภาวะ

## ผิดปกติ

ผู้ป่วยสีชมพู แดง	ทุก 15 นาที
ผู้ป่วยสีเหลือง	ทุก 30 นาที
ผู้ป่วยสีเขียว	ทุก 60 นาที

**8. ตัวชี้วัด**

-

**9. ภาคผนวก**

-

**10. Flow chart**

-

