

แบบฟอร์มการประเมินการหย่าเครื่องช่วยหายใจ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

หอผู้ป่วย.....
ชื่อ.....
HN.....อายุ.....
โรค.....

*** ประเมินผู้ป่วยขณะใช้เครื่องช่วยหายใจ ที่น่าจะสามารถ wean ได้ ***

เกณฑ์การประเมิน	Ex.1 มีย.53													
Clinical	07.00 น.													
1. อาการของโรคที่ทำให้ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจดีขึ้น	√													
2. ไม่มี ACS, CHF, Life threatening arrhythmia	√													
** ข้อ 1. และ ข้อ 2. ประเมินโดยแพทย์ **	ลายเซ็นแพทย์													
3. ตันดี, No severe brain edema	√													
4. No muscle relaxant / sedative drug	√													
5. No / low dose inotropic drug (< 5 µg / Kg / min)*	√													
6. RR < 30/min	√													
7. BP > 90/60 , < 180/110 mmHg	√													
8. HR 50 – 120 /min	√													
9. Electrolyte, Mg, Ca, P ปกติ (ผลล่าสุด)	√													
10. Hct ≥ 30% (อย่างน้อย Hb > 7g/dl)	√													
บันทึก √ = ผ่าน, X = ไม่ผ่าน ต้องผ่านเกณฑ์ทุกข้อ	ลายเซ็นพยาบาล													
Parameter														
1. Sat O ₂ > 90%, PaO ₂ > 60 mmHg	√													
2. FiO ₂ ≤ 0.4, PEEP ≤ 5	√													
3. TV > 5 cc/kg	√ (400)													
4. MV 5-12 LPM	√ (8)													
5. RSBI < 105 [สูตร RSBI = RR/TV(L) = RR ² / MV]	√ (50)													
** กรณี parameter ข้อ 3,4,5 ผ่านไม่ครบทุกข้อให้แพทย์พิจารณา**														
ผู้ประเมิน	ลายเซ็นพยาบาล													
Mode of weaning														
1. SIMV + PS														
2. CPAP + PS														
3. T – piece 10 LPM	√													
เกณฑ์ในการยุติการหย่าเครื่องช่วยหายใจ	วคป. / เวลา													
** ถ้ามีข้อใดข้อหนึ่งให้หยุด wean ทันที **														
1. กระสับกระส่าย, เหงื่อแตก, ตัวเย็น														
2. เหนื่อย, ใช้กล้ามเนื้อหน้าท้องช่วยหายใจ														
3. ซึมลง														
4. มีการเปลี่ยนแปลงของ vital signs อย่างมาก														
4.1 RR > 30 /min หรือ < 10/min														
4.2 HR > 120 /min หรือเพิ่ม > 20 /min														
4.3 SBP < 90 mmHg, >180 mmHg หรือเปลี่ยนแปลง > 20 mmHg														
4.4 DBP < 60 mmHg หรือเปลี่ยนแปลง > 10 mmHg														
5. SpO ₂ < 90%														
6. PVC > 6 bpm														
7. TV < 200 cc														

Record V/ S & mechanical parameter 5, 15, 30,45, 60 min then q 1-2 hr. in record form

* ตัวอย่างการคำนวณ rate ตาม นน.

* จำนวน Dopamine / Dobutamine 5 µg /Kg/min * (µd / min, cc/hr)

ผสม Dopa , Doba	น้ำหนัก			
	40 Kg.	50 Kg.	60 Kg.	70 Kg.
1 : 1	12	15	18	21
2 : 1	6	8	9	11
4 : 1	3	4	5	6
1 : 2	24	30	36	42

วคป. ที่เริ่ม wean.....วคป. ที่ wean.สำเร็จ () Dead วคป.() ย้าย วคป. () D/C วคป. () refer วคป.....