

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่: A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่ประกาศใช้: 05/01/64	หน้า: 1/4	สำเนาที่:
วิธีปฏิบัติที่: WI-IPD2-04	เรื่อง: การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC			

### 1.0 วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

เพื่อให้พยาบาลผู้ป่วยในเด็กใช้เป็นแนวทางในการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)

**เป้าหมาย** เพื่อให้การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC) เป็นไปอย่างถูกต้อง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

### 2.0 นโยบาย

ทีมการพยาบาล ผู้ป่วยในเด็ก โรงพยาบาลชุมชนมี แนวทาง ในการ ดูแล ผู้ป่วย ให้ได้รับการดูแล รักษาพยาบาลจากทีมการพยาบาล ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

### 3.0 ขอบเขต

เริ่มตั้งแต่มีคำสั่งการรักษาให้การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC) จนกระทั่งถอดเครื่องออกและทำการฆ่าเชื้อเครื่อง HHHFNC เพื่อเตรียมใช้ในผู้ป่วยรายต่อไป

### 4.0 ความรับผิดชอบ

#### 4.1 แพทย์ผู้รักษา

ตรวจประเมินอาการผู้ป่วยและสั่งการรักษา

#### 4.2 ทีมการพยาบาลผู้ป่วยใน

ดำเนินการให้ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC) ตามแผนการรักษาของแพทย์จนถึงการฆ่าเชื้อเครื่อง HHHFNC เพื่อเตรียมใช้ในผู้ป่วย รายต่อไป

### 5.0 คำจำกัดความ

ทีมการพยาบาลผู้ป่วยใน หมายถึง พยาบาลวิชาชีพตึกผู้ป่วยในเด็ก, พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้, พนักงานประจำตึก

### 6.0 วิธีปฏิบัติ

1. ตรวจสอบคำสั่งการรักษาของแพทย์
2. แจ้งผู้ป่วยและญาติทราบถึงความจำเป็นในการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC) เตรียมผู้ป่วยให้พร้อมก่อนใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)
3. ล้างมือแบบ Hygiene Hand Wash หรือใช้ AHR
4. ปิด Mask
5. เตรียมเครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)

### 6. เครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับ Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)

- 6.1. Oxygen flowmeter
- 6.2. Air flowmeter
- 6.3 ท่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ได้แก่ ท่อสำหรับต่อ oxygen flowmeter, air flowmeter เป็นท่อชนิด

โรงพยาบาลชุมชนบึงกาฬ	ฉบับที่: A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่ประกาศใช้: 05/01/64	หน้า: 2/5	สำเนาที่: 1
วิธีปฏิบัติที่: WI-IPD2-04	เรื่อง: การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC			

- heatedwired circuit จะมีข้อดีคือช่วยลดการเกิดหยดน้ำในท่อ
- 6.4 เครื่องทำความชื้น ชนิด heated humidifier
  - 6.5 Nasal cannula ขนาดที่พอเหมาะกับรูจมูกของเด็ก (ประมาณครึ่งรูจมูก)
  - 6.6 sterile water injection 1000 cc
  7. ต่ออุปกรณ์ ต่อเก็ยกออกซิเจนเข้ากับ air flowmetert กับเครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)
  8. ต่อ sterile water injection 1000 cc เข้ากับตัวเครื่อง
  9. ปรับโหมดเครื่องตามแผนการรักษาของแพทย์
  10. ต่อ Nasal cannula กับผู้ป่วย
  11. ประเมินอาการและบันทึกการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)
  12. เก็บเครื่องเมื่อมีคำสั่งหยุดการรักษาและฆ่าเชื้อเครื่อง HHHFNC เพื่อเตรียมใช้ในผู้ป่วย รายต่อไป
  13. ล้างมือแบบ Hygiene Hand Wash หรือใช้ AHR

#### 7.0 เกณฑ์ชี้วัดคุณภาพ

- อุบัติการณ์การเกิดการติดเชื้อ = 0 ครั้ง

#### 8.0 เอกสารอ้างอิง

—

#### 9.0 เอกสารแนบ

แบบประเมินสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง (HHHFNC)

—

แบบประเมินสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC

กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลชุมชนบึงกาฬ

คำจำกัดความ (Definition) การประเมินสมรรถนะ หมายถึง สมรรถนะของทีมนักพยาบาลผู้ป่วยในเด็กในการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC ให้กับผู้ป่วย

รายการ	Knowledge	Attitude	Skill
เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC			✓

#### เกณฑ์การประเมิน

โรงพยาบาลชุมชนบึงกาฬ	ฉบับที่: A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่ประกาศใช้: 05/01/64	หน้า: 3/5	สำเนาที่: 1
วิธีปฏิบัติที่: WI-IPD2-04		เรื่อง: การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC		

ปฏิบัติ = 1 คะแนน      ไม่ปฏิบัติ = 0 คะแนน

พยาบาลวิชาชีพผู้ป่วยในต้องปฏิบัติตามทุกข้อ คิดเป็น 100 % จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การประเมิน

**ผลการประเมิน**

- ผ่านการประเมิน
- โอกาสพัฒนา

**แนวทางการพัฒนา**

- ศึกษาข้อมูลและหาความรู้เพิ่มเติม
- ฝึกประสบการณ์กับผู้ชำนาญการ
- ประเมินซ้ำอีก 1 เดือน
- อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้รับการประเมิน

ผู้ประเมิน


วัน/เดือน/ปีที่ประเมิน.....

**แบบประเมินสมรรถนะทีมการพยาบาล เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC**

ข้อรายการ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
วิธีปฏิบัติกรพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC		
1. ตรวจสอบคำสั่งการรักษาของแพทย์	.....	.....
2. แจ้งผู้ป่วย และญาติ ทราบถึงความจำเป็นในการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC) เตรียมผู้ป่วยให้พร้อมก่อนใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)	.....	.....
3. ล้างมือแบบ Hygiene Hand Wash หรือใช้ AHR	.....	.....
4. ปิด Mask	.....	.....
5. เตรียมเครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)	.....	.....
6. เครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับ Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)	.....	.....
6.1. Oxygen flowmeter	.....	.....
6.2. Air flowmeter	.....	.....

โรงพยาบาลชุมชนบึงกาฬ	ฉบับที่: A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่ประกาศใช้: 05/01/64	หน้า: 4/5	สำเนาที่: 1
วิธีปฏิบัติที่: WI-IPD2-04		เรื่อง: การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC		

6.3 ท่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ได้แก่ ท่อสำหรับต่อ oxygen flowmeter, air flowmeter เป็นท่อชนิด heated wired circuit จะมีข้อดีคือช่วยลดการเกิดหยดน้ำในท่อ	.....	.....
6.4 เครื่องทำความชื้น ชนิด heated humidifier	.....	.....
6.5 Nasal cannula ขนาดที่พอเหมาะกับรูจมูกของเด็ก (ประมาณครึ่งรูจมูก)	.....	.....
6.6 sterile water injection 1000 cc	.....	.....
7. ต่ออุปกรณ์ ต่อเก็ยกออกซิเจนเข้ากับ air flowmeter กับเครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)	.....	.....
8. ต่o sterile water injection 1000 cc เข้ากับตัวเครื่อง	.....	.....
9. ปรับโหมดเครื่องตามแผนการรักษาของแพทย์	.....	.....
10. ต่o Nasal cannula กับผู้ป่วย	.....	.....
11. ประเมินอาการและบันทึกการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง Heated humidified High flow nasal cannular (HHHFNC)	.....	.....
12. เก็บเครื่องเมื่อมีคำสั่งการรักษาและฆ่าเชื้อเครื่อง HHHFNC เพื่อเตรียมใช้ในผู้ป่วย รายต่อไป	.....	.....
13. ล้างมือแบบ Hygiene Hand Wash หรือใช้ AHR	.....	.....

ผู้จัดทำ	.....04/01/64.....
หัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยในเด็ก	วันที่
	
ผู้อนุมัติ	.....04/01/64.....
รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล	วันที่

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่: A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่ประกาศใช้: 05/01/64	หน้า: 5/5	สำเนาที่: 1
วิธีปฏิบัติที่: WI-IPD2-04	เรื่อง: การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการใส่เครื่อง HHHFNC			

สถานะเอกสาร .....เอกสารควบคุม.....