

## นวัตกรรม “ทำงานง่าย ไร้รอยต่อ”

### หน่วยงาน 1. ห้องคลอด

#### 2. องค์กรแพทย์

1. สภาพปัญหา จากการดูแลผู้คลอด พบภาวะเสี่ยงของผู้คลอด เช่น ภาวะทารกขาดออกซิเจนในครรภ์ ความดันโลหิตสูงภาวะเสี่ยงต่อการตกเลือด ทำให้ มี Order standing แรกรับหลายใบ ตามภาวะเสี่ยงที่พบ ไม่สะดวกต่อการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน สำหรับแพทย์ และพยาบาล

#### 3. วิธีดำเนินการ

3.1. เจ้าหน้าที่ห้องคลอดนำปัญหามาพบทวนร่วมกับองค์กรแพทย์

3.2. ร่วมกันออกแบบ Order standing ให้ใช้งานได้กับหลายความเสี่ยงที่พบแรกรับ และให้ง่าย สะดวกในการใช้งาน โดย เดิม เป็นการเขียน รคส Order standing แรกรับ โดยพยาบาล พบปัญหา อ่านลายมือไม่ออก เขียน Order ไม่ครอบคลุม เขียนมากทำให้เสียเวลา ได้ปรับ เป็นพิมพ์ Order standing แรกรับ ตามความเสี่ยงแต่ละความเสี่ยงที่พบ ทำให้มีหลายใบไม่สะดวกต่อการใช้งานและยังไม่ครอบคลุม Order admit จึงได้ปรับเป็นรวม Order standing แรกรับมาไว้ในใบเดียวกัน

3.3. ทดลองนำมาใช้

3.4. หลังทดลองใช้ นำมาปรับปรุงบางส่วนที่ยังพบปัญหา

#### 4. ผลจากการดำเนินการ

จากการสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งาน จำนวน 10 ราย พบความพึงพอใจ 98 %

#### 5. ปัญหา / อุปสรรค

มีการรวมความเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดมาก มาใช้ใบ Order standing ใบเดียวกัน แต่ยังไม่ได้ทุกความเสี่ยงที่พบ

6. งบประมาณที่ใช้ -

ภาพกิจกรรม / ตัวอย่าง นวัตกรรม

ใหม่

Date	Order for One day	Date	Order for Continuation	Progress note
29ก.ค.60 11.50น.	<input checked="" type="checkbox"/> Admit LR <input type="checkbox"/> Blood for serology (กรณีไม่พบ เจเนมาก่อน/No ANC) <input type="checkbox"/> Anti HIV <input type="checkbox"/> HBsAg <input type="checkbox"/> VDRL <input checked="" type="checkbox"/> Het stat ..... <input checked="" type="checkbox"/> on EFM <input checked="" type="checkbox"/> Observe progression of labour <input checked="" type="checkbox"/> NSS 1000 ml IV 120ml/hr <input checked="" type="checkbox"/> Urine protein dipstick <input type="checkbox"/> UA <input type="checkbox"/> Intrauterine Resuscitation - นอนตะแคงซ้าย - On O2 Mask with Bag 15LPM <input type="checkbox"/> Refer 1พช. Due to.....	29ก.ค.60 11.50น.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular Diet <input checked="" type="checkbox"/> NPO เมื่อเข้า active phase <input checked="" type="checkbox"/> Record V/S <input type="checkbox"/> Med : None	Name..... HN..... Bod.....  Name..... HN..... Bod.....
	รศ.พ. สิทธิพงษ์ น.พ.สิทธิพงศ์ จินาวงศ์ 255847 29ก.ค.60 (11.50น.)		รศ.พ. สิทธิพงษ์ น.พ.สิทธิพงศ์ จินาวงศ์ 255847 29ก.ค.60 (11.50น.)	

ไม่มีประวัติการแพ้ยา

ชื่อ..... อายุ.....ปี HN.....AN.....  
 นาง โคกชอล เข้ม อายุ 26 ปี HN 111000 AN 2411-60  
 นพ.สิทธิพงศ์ จินาวงศ์  
 หอผู้ป่วย ห้องคลอด แผนก สูติกรรม ชั้นที่ 1

พ 2560

เดิม

ใบคำสั่งแพทย์โรงพยาบาลปองน้ำร้อน

Attending physician.....Ward.....

Date	Order for One day	Date	Order for Continuation	Progress note
				Name..... HN.....Bed.....
				Name..... HN.....Bed.....
				Name..... HN.....Bed.....

Discharge type.....1. With Approval      2. Against Advisor      3. By Escape      4. By Transfer  
.....5. Other (Specify)      8. Dead Autopsy      9. Dead Non Autopsy

ปรับครั้งที่ 1

Care Map for Postpartum Care

One Day Order	Continuous Order
<p><b>Date :</b> .....at.....</p> <p><input type="checkbox"/> on 0.9% NSS 1,000 ml IV drip 120 ml/hr</p> <p><b>Date :</b> .....at.....</p> <p><b>Routine care : Low risk of PPH or Normal case</b></p> <p><input type="checkbox"/> เมื่อคลอดไหล่หน้า/ทารกคลอด ให้ Oxytocin 10 unit IM</p> <p><input type="checkbox"/> Methylergometrine 0.2 mg IV</p> <p><input type="checkbox"/> Hct ทุก 8 ชม. จนครบ 24 ชม.</p> <p><b>Date :</b> .....at.....</p> <p><b>Routine care : High risk of PPH</b></p> <p><input type="checkbox"/> เมื่อคลอดไหล่หน้า/ทารกคลอด ให้ Oxytocin 10 unit IM</p> <p><input type="checkbox"/> เมื่อทารกคลอด add Oxytocin.....unit ใน (IV เดิม) 0.9% NSS.....ml IV drip 100 ml/hr</p> <p><input type="checkbox"/> Methylergometrine 0.2 mg IV</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Hct ทุก 8 ชม. จนครบ 24 ชม.</p>	<p><b>Date :</b> .....at.....</p> <p><b>Food :</b> <input type="checkbox"/> Soft diet <input type="checkbox"/> Regular diet <input type="checkbox"/> Others.....</p> <p><b>Record :</b> <input type="checkbox"/> Record V/S <input type="checkbox"/> Record I/O</p> <p>Observe bleeding per vagina</p> <p>Encourage Breast Milk feeding</p> <p><b>Medication :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Paracetamol (500) 1-2 tab PO pm q 4-6 hr      20 tabs</p> <p><input type="checkbox"/> Triferdine 1 tab PO OD pc      60 tabs</p> <p><input type="checkbox"/> Ferrous Fumarate 1 tab PO OD pc      44 tabs</p> <p><input type="checkbox"/> Ferrous Fumarate 1 tab PO tid pc      120 tabs</p> <p><input type="checkbox"/> Folic acid 1 tab PO OD pc      44 tabs</p>
<p><b>Clinical summary</b></p> <p>Diagnosis : <input type="radio"/> Spontaneous vertex delivery <input type="radio"/> .....</p> <p>G.....P..... A.....GA.....wks PARA.....-.....-..... Lab : Hct.....% UA : WBC.....</p> <p>คลอด : <input type="radio"/> V/E <input type="radio"/> F/E <input type="radio"/> NL <input type="radio"/> Undelivery <input type="radio"/> Refer <input type="radio"/> .....</p> <p>New born : <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female APGAR ..... BW.....gms</p> <p>Complication : <input type="radio"/> ไม่พบ <input type="radio"/> .....</p> <p>HM : <input type="radio"/> Paracetamol (500) 1-2 tab PO pm q 4-6 hr <input type="radio"/> Ferrous Fumarate 1 tab PO OD or tid pc <input type="radio"/> Folic acid 1 tab PO OD pc</p> <p><input type="radio"/> .....</p> <p>F/U : <input type="radio"/> Postpartum clinic.....wks      แพทย์ผู้รับผิดชอบ.....</p>	
<p>ชื่อ.....อายุ.....ปี HN..... AN.....</p> <p>เตียง..... แพทย์..... หอผู้ป่วย ห้องคลอด แผนกสูติกรรม แผ่นที่.....</p>	

**Care Map for Risk of Birth Asphyxia**

One Day Order	Continuous Order
<p><b>Date :</b> .....at.....</p> <p><b>Routine care : risk of birth asphyxia</b></p> <p><input type="checkbox"/> on 0.9% NSS 1,000 ml iv 120 ml/hr</p> <p><input type="checkbox"/> on O2 mask with bag 15 LPM</p> <p><input type="checkbox"/> นอนตะแคงซ้าย</p> <p><input type="checkbox"/> on continuous EFM</p> <p><input type="checkbox"/> Refer วิศวศ.</p>	

ชื่อ.....	อายุ.....ปี	HN.....	AN.....
เตียง.....	แพทย์.....	หอผู้ป่วย ห้องคลอด	แผนก สูติกรรม แผนกที่.....

ปรับล่าสุด

Physician Order for Admit LR

Date	Order for One day	Date	Order for Continuation	Progress note
	<input type="radio"/> Admit LR <input type="radio"/> Blood for serology (กรณีไม่เคยเจาะมาก่อน/No ANC) <input type="radio"/> Anti HIV <input type="radio"/> HBsAg <input type="radio"/> VDRL <input type="radio"/> Hct stat =..... <input type="radio"/> on EFM <input type="radio"/> Observe progression of labour <input type="radio"/> NSS 1000 ml IV 120/ml/hr <input type="radio"/> Urine protein dipstick <input type="radio"/> UA <input type="radio"/> Intrauterine Resuscitation - นอนตะแคงซ้าย - On O2 Mask with Bag 15 LPM <input type="radio"/> Refer รพศ. Due to.....		<input type="radio"/> Regular Diet <input type="radio"/> NPO เมื่อเข้า active phase <input type="radio"/> Record V/S <input type="radio"/> Med : None	Name..... HN.....Bed.....
				Name..... HN.....Bed.....

ชื่อ..... อายุ.....ปี HN.....AN.....  
 เดียง..... แพทย์..... หอผู้ป่วย ห้องคลอด แผนก สูติกรรม แผ่นที่.....