

แนวทางการดูแลทารกคลอดนอกโรงพยาบาล (Birth before arrival)

เมื่อมาถึงห้องฉุกเฉิน

1. แจ้ง แพทย์
2. ประเมินอายุครรภ์ทารก (จากประวัติ/Ballard score) และชั่งน้ำหนักทารก

GA..... wk	BW..... g
------------	-----------

3. รักษาความอบอุ่นทารกโดยนำทารกวางไว้ใต้ radiant warmer
4. วัด vital sign และติด pulse oximeter แรกรับ และติดตามทุก 30 นาที

Time	BT	RR	HR	O ₂ sat
(ก่อน transfer)				

- รักษาอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 36.5-37.5⁰C
- ค่าปกติ HR อยู่ในช่วง 120-160 ครั้ง/นาที ถ้า HR แรกรับ < 100 ครั้ง/นาที ให้ปฏิบัติตามแนวทางของ NCPH guideline
- ค่าปกติ RR อยู่ในช่วง 40-60 ครั้ง/นาที
- ค่าปกติ O₂sat ในเด็ก term คือ > 95%, ในเด็ก preterm คือ 90-95%

5. ชักประวัติการฝากครรภ์

สถานที่เกิด	
วันที่/เวลา ที่เกิด	
วิธีการตัดสายสะดือ <input type="checkbox"/> Sterile technique, <input type="checkbox"/> Non-sterile technique
วันที่/เวลา ที่มาถึงร.พ.	
ผลเลือดมารดา	<ul style="list-style-type: none"> - VDRL <input type="checkbox"/> Negative, <input type="checkbox"/> Positive, <input type="checkbox"/> Unknown - HBsAg <input type="checkbox"/> Negative, <input type="checkbox"/> Positive, <input type="checkbox"/> Unknown - Anti-HIV <input type="checkbox"/> Negative, <input type="checkbox"/> Positive, <input type="checkbox"/> Unknown
วันที่/เวลา ที่แพทย์เวรเด็กมาถึง ER	

6. ทำความสะอาดสะดือทารกด้วย povidone-iodine ถ้าสะดือสกปรกให้ตัดสะดือใหม่ด้วยวิธีปลอดเชื้อ
7. ตรวจ Dextrostix และ hematocrit แรกรับ

DTX.....mg%

แนวทางการดูแลรักษาภาวะ Hypoglycemia เบื้องต้น

Term & Late preterm (GA> 34 wk)		Preterm <34 wk	
DTX 30-50	กิน10%DWประมาณ10 ml/kgแต่ถ้าทารกมีอาการผิดปกติให้ IV glucose 10%DW 2ml/kg IV pushThen 10%DW 80 ml/kg/d(GIR 5-8 ml/kg/min)	DTX ≤ 50	10%DW 2ml/kg IV pushThen 10%DW 80 ml/kg/d(GIR 5-8 ml/kg/min)
DTX < 30			
อาการผิดปกติ	: irritability, tremors, jitteriness, exaggerated Moro reflex, high-pitched cry, seizures, lethargy, floppiness, cyanosis, apnea, poor feeding		

ถ้าเปิด peripheral IV ไม่ได้ พิจารณาใส่ UVC เพื่อให้ IV glucose

8. set อุณหภูมิของ transport incubator ไว้ที่ 34⁰C
9. ก่อน transfer เด็กไปยัง ward ให้วัด BT ซ้ำอีกครั้ง และระหว่าง transfer ให้ monitor pulse oximeter ระหว่างทาง