

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 1/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		

นโยบาย :

พยาบาล/ทีมการพยาบาล ปฏิบัติตามกระบวนการให้บริการพยาบาลที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามระเบียบปฏิบัติ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติการพยาบาล/ช่วยคลอดไหล่ยากแก่ผู้รับบริการคลอด
2. เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติการพยาบาลทารกที่เกิดโดยการช่วยคลอดไหล่ยาก

ผู้รับผิดชอบ :

พยาบาลวิชาชีพประจำหน่วยงานการพยาบาลผู้คลอด

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. พยาบาลผู้ทำคลอด เมื่อพบการคลอดติดขัด ปฏิบัติดังนี้

- 1.1 พยาบาลผู้ทำคลอดร้องขอความช่วยเหลือ “ ช่วยด้วยคะคลอดติดไหล่” พร้อมห้ามไม่ให้ผู้คลอดเบ่งคลอด “หยุดเบ่งก่อนนะคะคุณแม่” จัดท่าช่วยคลอดไหล่ยาก
- 1.2 ทำการ Suction ในปากและจมูกของทารกให้โล่ง
- 1.3 สวนกระเพาะปัสสาวะให้ว่าง
- 1.4 ตัดแผล Episiotomy เพิ่ม
- 1.5 เมื่อได้ยินคำว่า “พร้อมกด” พยาบาลผู้ทำคลอดพูด “พร้อมดึง” และโน้มศีรษะทารกลงในแนวเฉียงเพื่อทำคลอดไหล่บนเมื่อเห็นขอกไหล่บนจึงทำการโน้มศีรษะทารกขึ้นเพื่อทำคลอดไหล่ล่างและทำคลอดลำตัวต่อไป โดยให้ ช่วยคลอดได้ 1 ครั้ง
- 1.6 ถ้าพยาบาลผู้ทำคลอดไม่สามารถช่วยคลอดไหล่ได้ให้เตรียมช่วยแพทย์ในการทำคลอด
- 1.7 กรณีแพทย์ช่วยคลอดสำเร็จพยาบาลผู้ทำคลอดต้องช่วยดูแลทารกแรกเกิด และยกเด็กไปวางใต้ Radiant Warmer
- 1.8 พยาบาลผู้ทำคลอดช่วยแพทย์ทำการเย็บซ่อมแซมแผลฝีเย็บกรณีมีแผลฉีกขาดลึก
- 1.9 เมื่อเสร็จสิ้นจากการพยาบาลมารดาแล้ว พยาบาลผู้ทำคลอดช่วยเขียนบันทึกเหตุการณ์ /บันทึกทางการพยาบาล

2. พยาบาลหัวหน้าเวร/พยาบาลผู้รับเด็ก ปฏิบัติดังนี้

- 2.1 พยาบาลหัวหน้าเวรหรือพยาบาลรับเด็กโทรรายงานแพทย์ทราบเพื่อรับเด็ก โดย ในเวลาราชการ โทรตามสูติแพทย์และกุมารแพทย์ ถ้านอกเวลาราชการให้โทรตามแพทย์เวร IPD และแพทย์เวร ER
- 2.2 ช่วยทำ Mc Robert maneuver โดยให้ผู้ช่วย 2 คน ยกมารดาทั้ง 2 ข้าง แล้วออช่วงสะโพกขึ้นมาจนชิดหน้าท้อง หรือให้มารดาดึงขาของตนเองขึ้นมา แนบกับหน้าอก จากนั้นพยาบาลหัวหน้าเวรหรือพยาบาลรับเด็กเข้าหาผู้คลอดทางด้านที่เป็นแผ่นหลังของทารกในครรภ์พร้อมดันแผ่นหลังของทารกเข้าด้านในให้ลำตัวทารกอยู่ในแนวตรง และใช้มืออีกข้างวางที่เหนือหัวหน้าผู้คลอด พร้อมให้จังหวะโดยพูดว่า “พร้อมกด” และช่วยกด Suprapubic เมื่อมดลูกหดตัว

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 2/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		

2.3 กรณีที่ทารกคลอดมาแล้วให้ประเมินอาการทารกแรกเกิด ให้การพยาบาลทารกตามวิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.05 เรื่อง : การพยาบาลทารกแรกเกิด

2.5 เมื่อเสร็จสิ้นจากการพยาบาลมารดาแล้ว พยาบาลหัวหน้าเวรหรือพยาบาลผู้รับเด็กเขียนบันทึก รายงานการคลอด การให้ยาและสรุปอาการมารดาและทารก

2.6 เขียนบันทึกเหตุการณ์ /บันทึกทางการพยาบาล

2.7 กรณีมีการบาดเจ็บจากการคลอดให้การดูแลพยาบาลมารดาทารกตามอาการ รายงานสถานการณ์ ต่อหัวหน้างานการพยาบาลผู้คลอด

2.8 ให้การช่วยเหลือมารดาทารกตามอาการและมาตรา 41

2.9 ปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.09 เรื่อง : แนวปฏิบัติเมื่อเกิดความเสียงระดับ G ขึ้นไป

3. พยาบาลผู้ช่วยคลอด (PP/ER/OR) ปฏิบัติดังนี้

3.1 ให้การพยาบาลมารดาและทารกในครรภ์ดังนี้ ฟัง FHS ประเมินการหดรัดตัวของมดลูก ทุก 5 นาที

3.2 ให้สารน้ำ ให้ยา ทำหัตถการตามแผนการรักษาของแพทย์ ช่วยประเมินอาการมารดา ขณะเย็บแผลและหลังคลอด ช่วยคลึงมดลูกหลังคลอดเพื่อป้องกันการตกเลือด

3.3 กรณีที่ต้องผ่าตัดคลอดช่วยเตรียมเวชระเบียน

3.4 ช่วยประเมินทารก ให้การพยาบาลทารกตามแผนการรักษา ดูแลส่งต่อทารกกรณีที่ต้องย้ายแผนก

3.5 ช่วยจัดบันทึกการคลอด

4. ผู้ช่วยเหลือคนไข้ ปฏิบัติดังนี้

4.1 กดสัญญาณฉุกเฉิน

4.2 ตัดเตียง ช่วย On O2 Mask with bag 10 lit / min ให้มารดาขณะช่วยคลอด

4.3 ช่วยจัดท่า Knee chest Position

4.4 เตรียมอุปกรณ์การช่วยฟื้นคืนชีพทารก

4.5 ทำความสะอาดหน้าท้อง กรณีต้องผ่าตัดคลอด

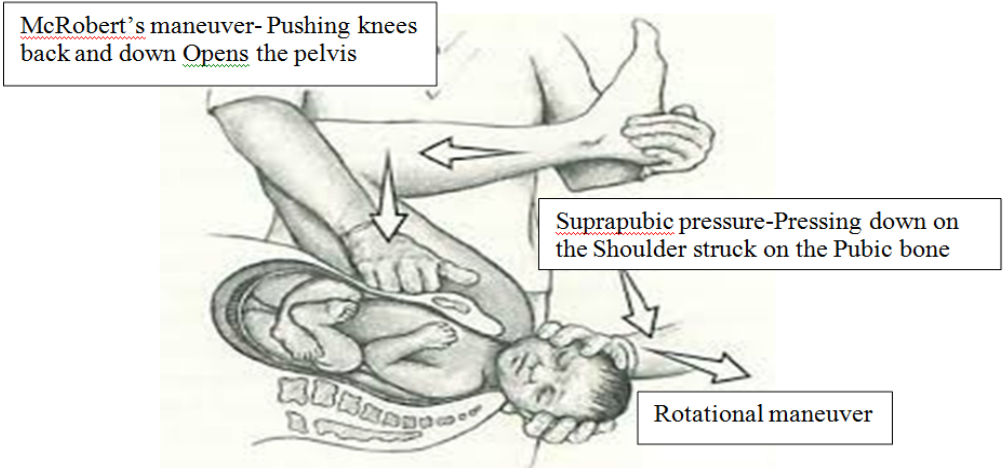
4.6 ช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ

5. แพทย์อธิบายการช่วยคลอดไหล่ยาก แผนการรักษา การสังเกตอาการผิดปกติของมารดาและทารกแก่ผู้คลอดและญาติ แพทย์ทำการช่วยคลอด ตามลำดับ ดังนี้

5.1 Mc Robert's maneuver โดยให้ผู้ช่วย 2 คน ยกขามารดาทั้ง 2 ข้าง แล้งอช่วงสะโพก ขึ้นมาจนชิดหน้าท้อง หรือให้มารดาตั้งขาของตนเองขึ้นมา แนบกับหน้าอก ผู้ทำ คลอดตั้งศีรษะทารกกลาง เพื่อไหล่ ไหล่คลอดโดย ซึ่งวิธีนี้จะไปทำให้กระดูก pubicsymphysis เคลื่อนขึ้นมาด้านบนหลุดออกจาก ไหล่หน้าได้วิธีนี้มักทำ ร่วมกับ suprapubic pressure(รูปที่1)

การทำ Suprapubic pressure ให้ผู้ช่วยใช้กำ ปั่นกด ลงบริเวณเหนือหัวหน้าตรงๆ หรืออาจ ผลักไหล่หน้าให้ไหล่ adduct พร้อมๆ กับแพทย์ผู้ทำ คลอดตั้งศีรษะทารกกลาง จะช่วยให้ไหล่หน้าหลุด ออกมาได้แต่ห้ามให้ผู้ช่วยกดบริเวณยอดมดลูกเด็ดขาด (fundal pressure) เพราะจะทำให้ไหล่ หน้าย้งเข้าไปติดแน่นใต้symphysis pubis มากขึ้นและอาจ เกิดมดลูกแตกได้

โรงพยาบาลขอนแก่น	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 3/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		



รูปที่1 การทำ McRobert maneuver ร่วมกับการทำ Suprapubic pressure

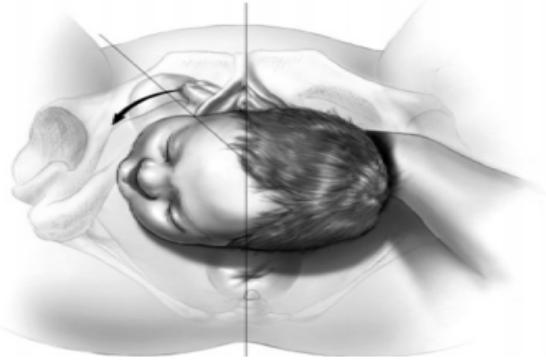
5.2 Wood corkscrew maneuver โดยใช้มือผู้ทำ คลอดใส่ ไปด้วยด้านหลังของไหล่หลังทารก แล้วผลักไหล่หลังไปด้านหน้า 180 องศา แบบ corkscrew จะทำให้ไหล่หน้าที่ติดอยู่ถูกหมุน เปลี่ยนมาคลอออกทางด้านหลังได้ (รูปที่2)



รูปที่ 2 การทำ Wood's corkscrew maneuver

5.3 Rubin maneuver การทำ Rubin maneuver (Reverse Woods) จะคล้ายๆ Woods' corkscrew แต่จะใช้มือกดด้านหลังของไหล่หน้า ทารก มาด้านหน้า เพื่อให้ไหล่เกิดการ adduction และลด biacromial diameter และไหล่หน้าก็จะหลุดออกมา(รูปที่3)

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 4/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		



รูปที่ 3 การทำ Rubin maneuver

หากยังไม่สำเร็จหัตถการถัดไปคือ ผู้ทำคลอดสวมถุงมือยาวสอดมือเข้าไปกด บริเวณข้อพับแขนของแขนหลัง แล้วงอข้อพับแล้วจับข้อมือ ของทารกดึงผ่านหน้าอกในแนวเฉียงให้ไหล่หลังหมุนและ ดึงแขนออกมาทางด้านข้างของหน้า เมื่อไหล่หลังคลอด ไหล่หน้าก็จะคลอดตามมา (รูปที่ 4 A-C)

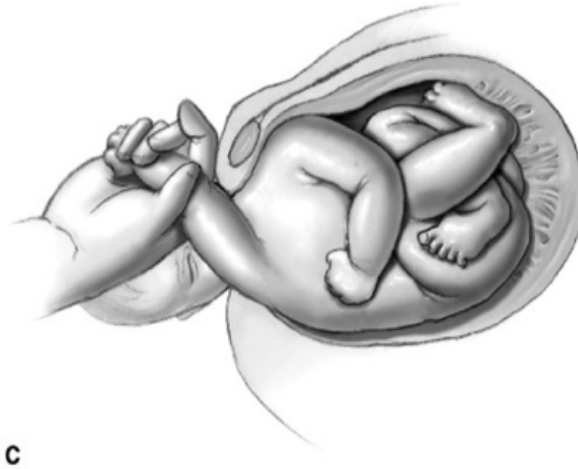


A



B

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 5/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		



c

รูปที่ 4 ขั้นตอนการทำคลอดแขนหลัง

5.4 Gaskin maneuver หรือ All-fours position ในกรณีทำมาหลายวิธียังไม่สำเร็จและ ผู้คลอดสามารถให้ความร่วมมือ จะจัดให้ผู้คลอดอยู่ในท่ามือ 2 ข้าง ยันพื้น และคุกเข่า 2 ข้าง ดังรูป ซึ่งวิธีนี้ จะทำให้ไหล่หลังเคลื่อนต่ำลงมา ผู้ทำคลอดดึงศีรษะของทารกกลงมาเพื่อทำคลอดไหล่หลังก่อน พร้อมกับ ให้มารดาเบ่ง (รูปที่5)



รูปที่ 5 Gaskin maneuver หรือ All-fours position

5.5 แพทย์ตรวจร่างกายทารกโดยละเอียดและส่ง Film CxR

สรุปขั้นตอนการช่วยเหลือการคลอดติดไหล่

กรณีการคลอดติดไหล่

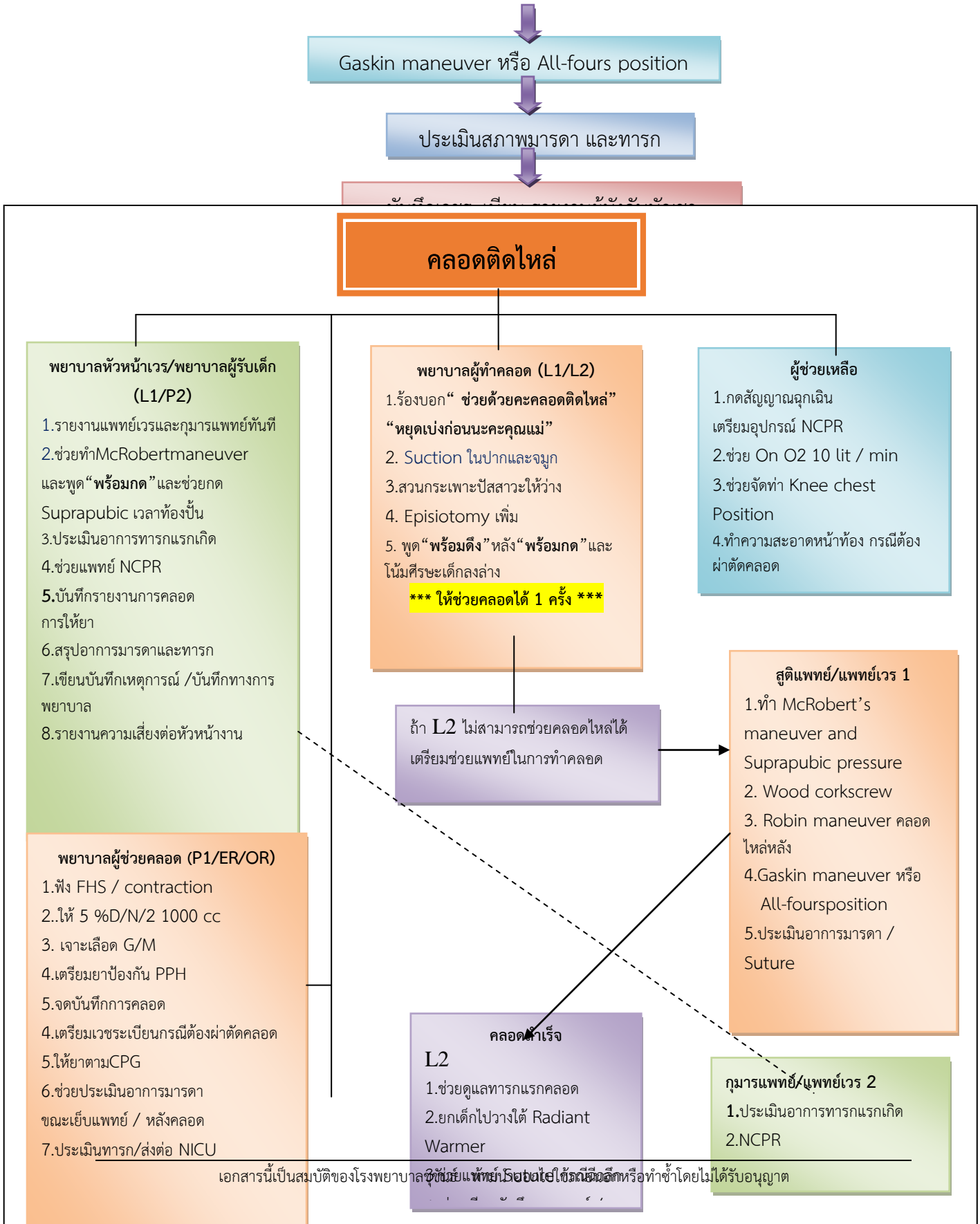
ขอความช่วยเหลือจากพยาบาลหัวหน้าเวร / สติแพทย์ / กุมารแพทย์ / แพทย์เวร

ใช้ลูกสูบยางแดงดูดมูกในจมูก และปากออกให้หมด / สวนปัสสาวะ / ตัด Episiotomy ให่กว้าง / เตรียมอุปกรณ์การช่วยเหลือ

McRobert's maneuver and Suprapubic pressure

Wood corkscrew maneuver or Rubin maneuver

โรงพยาบาลขอนแก่น	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 6/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		



โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 7/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		

เครื่องชี้วัดคุณภาพ

1. อัตราการตายของทารกแรกเกิด 0 %
2. อัตราความครบถ้วนของการปฏิบัติตามขั้นตอนการพยาบาลผู้รับบริการคลอดที่คลอดโดยใช้สูติศาสตร์หัตถการ 100%
3. อุบัติการณ์ทารกบาดเจ็บหรือพิการถาวรจากกระบวนการคลอด 0 ราย
4. BA < 25:1,000 การเกิดมีชีพ

วิธีการตรวจสอบ

1. สังเกตการณ์การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
2. ตรวจสอบจากแฟ้มประวัติผู้ป่วยในคลอด
3. ผลลัพธ์ของดัชนีชี้วัด

ประเมินผล

1. เจ้าหน้าที่ห้องคลอดปฏิบัติตามแนวปฏิบัติ
2. ดัชนีชี้วัดผ่านเกณฑ์

เอกสารอ้างอิง

ชาญชัย วันทนาศิริ มงคล เบญจจาภิบาล มานี ปิยะอนันต์ และสิงห์เพ็ชร สุขสมปอง. สูติศาสตร์.
กรุงเทพฯ : พี.เอ.ลีฟวิง จำกัด, 2553

บุญศรี จันทร์รัชชกุล ปัทมา พรหมสนธิ เอกชัย โค้วาวิสารัช. วิกฤตการณ์ทางสูติกรรมที่รุนแรง.
กรุงเทพฯ : ทรี-ดีสแกน จำกัด, 2555.

ประนอม บุพศิริ.การคลอดติดไหล่.ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.ศรีนครินทร์เวชสาร, 2554

ประสงค์ ตันมหาสมุทร และคณะ. สูตินรีเวชทันยุค. กรุงเทพฯ : พี.เอ.ลีฟวิง จำกัด, 2553.

ประนอม บุพศิริ
มณีพร โสมานุสรณ์. การพยาบาลสูติศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. นนทบุรี : ยุทธรินทร์ การพิมพ์,
2550

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่บังคับใช้ 05/01/64	หน้า 8/9	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-OBS-01.10		เรื่อง : การช่วยคลอดไหล่ยาก		

ผู้จัดทำ..... หัวหน้างานการพยาบาลผู้คลอด	5 มกราคม 2564 วันที่
ผู้อนุมัติ หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล	5 มกราคม 2564 วันที่
สถานะเอกสารเอกสารควบคุม.....	