



โครโนซ์ม คืออะไร การคัดกรอง โครโนซ์มบวกอะไรได้บ้าง

คุณแม่ตั้งครรภ์

บทความ

เม.ย. 2, 2024

9นาที

การทำความเข้าใจเรื่องโครโนซ์ม และความผิดปกติของโครโนซ์มเป็นหนึ่งในเรื่องสำคัญก่อนคลอดของคุณแม่ เพราะโครโนซ์มคือสาเหตุหนึ่งของความผิดปกติที่จะเกิดกับลูกน้อยของคุณแม่ได้ อีกทั้งอาจเป็นสาเหตุของอาการแท้งคุกคามด้วย คุณแม่ควรพบคุณหมอเพื่อรับคำปรึกษาและการตรวจหาความเสี่ยงทางพันธุกรรมตั้งแต่ในช่วงแรก ๆ เพื่อว่าผลการตรวจอาจเป็นประโยชน์ในการให้ความมั่นใจ หรือเตรียมความพร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจก่อนลูกน้อยจะเกิดมาค่า ภาษา

โครโนซ์ม คืออะไร การคัดกรองโครโนซ์มบวกอะไรได้บ้าง

สรุป

- โครโนซ์ม คือ รหัสทางพันธุกรรมอยู่ภายในนิวเคลียสของเซลล์ ที่เป็นส่วนที่เล็กของเนื้อเยื่อของมนุษย์ โครโนซ์มจะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของเซลล์ในร่างกาย ลักษณะทางพันธุกรรมของมนุษย์กำหนดโดยยินของแต่ละบุคคล ยืนแต่ละส่วนนั้นทำหน้าที่ควบคุมการสร้างการทำงานของเซลล์ และกำหนดความแตกต่างให้กับมนุษย์
- ความผิดปกติเรื่องจำนวนโครโนซ์ม และการเพิ่นไปของโครงสร้าง จะนำไปสู่ลักษณะผิด

ปกติต่าง ๆ ในด้านพัฒนาการ ทั้งทางร่างกายและสติปัญญาของลูกน้อย

- การตรวจคัดกรองหาความผิดปกติทางพันธุกรรม มี 2 วิธี คือตรวจเลือด และตรวจแบบ NIPT ซึ่งแบบหลังสามารถระบุเพศของลูกน้อย และความผิดปกติทางพันธุกรรมในขอบเขตที่กว้างกว่าแบบแรก แต่การตรวจคัดกรองนี้ไม่ใช้การตรวจวินิจฉัยใช้ระบุความเสี่ยง ไม่ใช้การพัฒนาช่วงว่าลูกน้อยของคุณแม่จะออกมาก่อนวันกำหนดเป็นดาวน์ซิնโดรม
- คุณแม่สามารถเข้ารับการตรวจคัดกรองดาวน์ซิնโดรม หรือการตรวจประเมินความเสี่ยงภาวะโครโนไซม์ผิดปกติของทารกในครรภ์ได้ เมื่อช่วงไตรมาสแรกอายุครรภ์ 11 ถึง 13 สัปดาห์ ซึ่งเป็นผลดีต่อการเตรียมตัวก่อนล่วงหน้าเพื่อรับมือกับความผิดปกติของลูกน้อยที่อาจเกิดขึ้นภายหลังคลอด

เลือกอ่านตามหัวข้อ

- โครโมโซม คืออะไร
- โครโมโซม มีกี่คู่
- เมื่อโครโมโซมผิดปกติ บ่งบอกความเสี่ยงถึงตัวลูก
- การตรวจคัดกรองโครโมโซม มี 2 วิธี
- ตรวจคัดกรองโครโมโซม ทำได้ตอนไหน
- โครโมโซม บวกเพศของลูกน้อย
- ข้อเสียที่คาดไม่ถึงของการไม่ตรวจคัดกรองโครโมโซม

โครโมโซม คืออะไร

โครโมโซม (Chromosome) คือ รหัสทางพันธุกรรมอยู่ภายในนิวเคลียสของเซลล์ ที่เป็นส่วนที่เล็กของเนื้อเยื่ออุ่นมนุษย์ โครโมโซมจะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของเซลล์ในร่างกาย ส่วนเซลล์จะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกาย โครโมโซมอยู่กันเป็นคู่ ๆ ลักษณะคล้ายป่าท่องโก๋

ลักษณะทางพันธุกรรมของมนุษย์กำหนดโดยยีนของแต่ละบุคคล ยืนเป็นส่วนของรหัสทางพันธุกรรมเล็ก ๆ บนโครโมโซมแต่ละคู่ ยืนแต่ละส่วนนั้นทำหน้าที่ควบคุมการสร้างการทำงานของเซลล์ และกำหนดความแตกต่างให้กับมนุษย์

อสูรและไข่ เป็นส่วนประกอบของโครโมโซม อสูร และเซลล์ไข่ จะมีส่วนของโครโมโซมขาดเดียว เมื่ออสูรขึ้นฟ่อรวมเข้ากับไข่ของแม่ เป็นพันธุกรรมตัวอ่อนนั้น ทำให้เกิดโครโมโซมจากฟ่อเมื่อร่วมกันเป็นป่าท่องโก๋ในตัวของลูก พันธุกรรมจะพัฒนาเป็นพันธุกรรมของแต่ละคน จึงเป็นที่มาว่า คนเราแต่ละคนนั้นไม่เหมือนกัน แตกต่างกัน

ໂຄຣໂມໂໝ່ມ ມີກີ່ດຸ

- ມະນຸຍະມືໂຄຣໂມໂໝ່ມ 23 ດຸ ຮວມ 46 ໂຄຣໂມໂໝ່ມ ໄດ້ຈາກແມ່ 23 ໂຄຣໂມໂໝ່ມ ໄດ້ຈາກພ່ອ 23 ໂຄຣໂມໂໝ່ມ ຕັ້ງຢູ່ໃນນິວເຄລີຍສຸຂອງເຊລົດ ໂດຍ 1 ດຸຈະເປັນຕົວກຳຫຼຸດເປັດແລະລັກຊະນະທາງເປັດ ແລະອີກ 22 ດຸ ກຳຫຼຸດລັກຊະນະອື່ນ ຈຶ່ງຮ່ວມມືກຳຫຼຸດລັກຊະນະທີ່ກຳຫຼຸດຮູ່ປັດລັກຊະນະແລະການ ທຳມະນາຂອງຮ່ວມມືກຳຫຼຸດລັກຊະນະ

ເມື່ອໂຄຣໂມໂໝ່ມຜິດປົກຕີ ປັບອາຄວາມເສື່ອງຖິ່ງ ຕົວລູກ

ຄວາມຜິດປົກຕີຕ່ອງໄປນີ້ໄມ້ໄດ້ຄຽວຄຸມຄວາມຜິດປົກຕີທີ່ເກີດໄດ້ທັງໝົດ ເປັນເພີ່ມຕົວອ່າງຄວາມຜິດປົກຕີ ທີ່ມີໂຄກສເກີດຂຶ້ນ

1. ດາວັນໜີນໂດຣມ (ໂຄຣໂມໂໝ່ມ 21 ຜິດປົກຕີ)

ເກີດຈາກສໍາເນາໂຄຣໂມໂໝ່ມ 21 ທີ່ເກີນມາ ລັກຊະນະໂດຍທີ່ໄປທີ່ເປັນຜລຈາກຄວາມຜິດປົກຕີນີ້ ຄື່ອ ກລຸ່ມ ອາກາຣດາວັນໜີນ໌ຫຼືພັນນາກາຣລ່າໜ້າ ຮູ່ປ່ວງຈະເຊີ້ງ ຕາເຊ ກລຳມໍເນື້ອຍືດຕຳ ແລະຝາມມື້ມີເສັ້ນລາຍມື້ອຸ່ກ ເຊິ່ງພຸດລິກິຕຽງກລາງ ນັກວິທາຍາສາສຕ່ຽວໃດຕັ້ງຂໍ້ອັນເສັ້ນເກຕົກຄວາມເຂື່ອມໂຍງຮ່ວງອາຍຸຄຸນແມ່ທີ່ມາ ກວ່າ ເພີ່ມຄວາມເສື່ອງຖິ່ນແກ່ລູກນ້ອຍ ຈາກ 1 ດົນໃນ 1,500 ດົນ ເມື່ອອາຍຸ 20 ປີ ກລາຍມາເປັ້ນ 1 ໃນ 50 ດົນ ເມື່ອອາຍຸ 43 ປີ

2. ເທິຣົນເນອຣີໜີນໂດຣມ (ຫຼືອເຮີຍກອີກຊ່ວ່າ Gonadal Dysgenesis)

ພບໃນເປັດຫຼົງທ່ານັ້ນ ເກີດຂຶ້ນເມື່ອໂຄຣໂມໂໝ່ມ X ພາຍໃປປາງສ່ວນ ຈະກຳໄຫ້ມີບຸຕຣຍາກ ຮ່ວມກັບມີ ລັກຊະນະກາຍນອກຍ່າງອາກາຮວມທີ່ເທົ່າ ມື້ອ ມີພົວໜັນບົງວຽນສ່ວນເກີນທີ່ໂຄ ແລະມັກມີປັ້ງຫາທີ່ຮະບບ ການທຳມະນາຂອງໄຕແລະຫັ້ວໃຈ ເກີດຜິດປົກຕີທີ່ກະດູກ ຮວມຖິ່ງອາຈມີສ່ວນສ່ງຜລກັບຄຸນແມ່ໄໝແທ່ງຄຸກ ດາວັນໜີນໄດ້

3. ໄຄລົນໜີນເພລເຕອຣີໜີນໂດຣມ (ຫຼືອເຮີຍກອີກຊ່ວ່າ XXY ຜິດປົກຕີ)

ພບໃນເປັດຫຼົງ ມີຄວາມເກີ່ຍວ່າຂໍ້ອັນກັບກາຣເປັນໜັນແລະຄວາມຜິດປົກຕີຂອງຮະບບສືບພັນໜີ້ ໂດຍລັກຊະນະ ປັ້ງຫາທາງພັນໜີກຣມນີ້ຈະໄມ້ມີຄົນສັ້ງເກຕົກເທັນ ຈນກະທັ້ງລູກນ້ອຍເຕີບໂຕເຂົ້າສູ່ວ່າຍແຮກຮຸ່ນ ຈະມີກຳລັມ ເນື້ອອ່ອນແຮງ ມີຂົນຕາມຮ່ວມມືກຳນ້ອຍ ແລະອວຍວະເປັດເລັກ

4. ไตรโซม 13 (หรือเรียกอีกชื่อว่า Patau)

เกิดจากสำเนาโครโนโซม 13 ที่เกินมา ทำให้เกิดความบกพร่องทางสติปัญญาอย่างรุนแรง การทำงานของหัวใจมีปัญหา ดวงตาพัฒนาไม่ได้เต็มที่ นิวมือหรือนิวเท้าเกิน ปากแหง และมีความผิดปกติที่ไขสันหลัง เป็นความผิดปกติที่ทำให้ลูกน้อยเสียชีวิตได้ภายในวันแรกหรือสัปดาห์แรกของการคลอด

5. ไตรโซม 18 (หรือเรียกอีกชื่อว่า Edwards Syndrome)

เกิดจากสำเนาโครโนโซม 18 ที่เกินมา กลุ่มอาการนี้เกิดขึ้นกับเด็กหนึ่งในทุก ๆ 5,000 คน กลุ่มอาการนี้มีลักษณะเฉพาะคือหน้าหักแรกเกิดน้อย ศีรษะเล็ก รูปร่างผิดปกติ และอวัยวะอื่น ๆ ทำงานบกพร่อง ไม่มีวิธีการรักษา และมักทำให้เสียชีวิตก่อนเกิดหรือภายในปีแรกของชีวิต

6. ทริปเพลเอ็กซ์ซินโดรม (หรือเรียกอีกชื่อว่า Trisomy X)

มีโครโนโซม X ถึงสามชุด พบรูปแบบหนึ่งเท่านั้น จะมีลักษณะของกล้ามเนื้ออ่อนแรง มีปัญหาในการพูด หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวจัดท่า

7. เอ็กซ์วายวายซินโดรม

ส่งผลกระทบต่อผู้ชาย ลักษณะผิดปกตินี้พบใน 1 คน จากทุก ๆ 1,000 คน เกิดจากการมีโครโนโซม Y เกินมา ผู้ชายที่มีความผิดปกตินี้อาจมีความสูงมากกว่าค่าเฉลี่ย พบรูปแบบผิดปกติในการประมวลผลเวลาคุยกับคนอื่น อาจพบปัญหาด้านพฤติกรรม มีอาการมือสั่น และกล้ามเนื้ออ่อนแรง

8. เอ็กซ์ซินโดรมเปรระบาง (หรือเรียกอีกชื่อว่า Martin-Bell Syndrome)

เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของยีนโครโนโซม X อาจทำให้เกิดความบกพร่องทางสติปัญญาและ การเรียนรู้ ปัญหาทางสังคม พฤติกรรม และพัฒนาการล่าช้าได้

9. คริ ดู ชาต ชินໂຮມ

ความผิดปกติเมื่อขาตุ้นໂຮມคุณคุ้มค่าที่ 5 ไป ทางกอาจมีเสียงร้องเลียนแบบแมว ขนาดศีรษะเล็ก กล้ามเนื้ออ่อนแรง นำหนักแรกเกิดน้อย พัฒนาการล่าช้า หัวใจบกพร่อง หรือมีความพิการทางสติ ปัญญาเร็วมด้วย

การตรวจคัดกรองໂຮມໂซม มี 2 วิธี

1. การตรวจเลือดมารดา

ใช้ตัวอย่างเลือดของคุณแม่ในการทดสอบ เพื่อวิเคราะห์ตรวจสอบระดับของสารเคมี 3 ชนิดว่าสูง หรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ซึ่งสามารถบ่งบอกถึงโอกาสที่จะเกิดดาวน์ชินໂຮມ ไตรโซม 13 หรือ ไตรโซม 18

- ฮอร์โมนเอชซีจี (hCG)
- ไอลโคโปรตีนซึ่งสร้างมาจากรก (PAPP-A)
- สารโปรตีนชนิดหนึ่งที่มีในเลือด (AFP)

2. การตรวจวิธี NIPT (Non-invasive Prenatal Testing)

NIPT เป็นการใช้ DNA ชิ้นเล็ก ๆ ในกระแสเลือดของคุณแม่เพื่อวิเคราะห์ว่ามีความเสี่ยงที่ โ�始โนซมของลูกน้อย หาเบاءและของความผิดปกติต่าง ๆ เช่น เทิร์นเนอร์ชินໂຮມ ไคลอน์เฟล เตอර์ชินໂຮມ และทริปเปิลเอ็กซ์ชินໂຮມ นอกจากนี้จากความผิดปกติ ไตรโซม 13 หรือ ไตรโซม 18 และประโยชน์อีกประการของวิธีการตรวจนี้คือสามารถทำนายเพศของทารกในครรภ์ได้ด้วยค่า

การตรวจคัดกรองไม่ใช่การตรวจนิจฉัย หมายความว่าไม่ได้พันธงว่าลูกน้อยของคุณแม่จะมีอาการ ผิดปกติทางพัณฑุกรรมแน่ ๆ ระหว่างอยู่ในครรภ์หรือคลอดออกมากล้วน การคัดกรองเพียงช่วยชี้ ความเป็นไปได้ว่าลูกน้อยอาจมีหนึ่งในเงื่อนไขของความผิดปกติทางพัณฑุกรรมที่จะแสดงผลเป็น ลักษณะผิดปกติหลังคลอด

ตรวจคัดกรองໂຮມໂซม ทำได้ตอนไหน

คุณแม่เข้ารับการตรวจคัดกรองหากความผิดปกติของໂຮມໂซมได้ ในสัปดาห์ที่ 11 ถึง สัปดาห์ที่ 13 ของการตั้งท้อง



โครโมโซม บอกเพศของลูกน้อย

เซลล์ไข่และเซลล์สเปริร์ม มีโครโมโซม 23 แต่ไม่ได้มีเป็นคู่เหมือนเซลล์อื่น ๆ ในร่างกาย แต่เมื่อเซลล์สเปริร์มผสมกับไข่ โครโมโซม 23 มาอยู่กันเป็นคู่ รวมกันได้ทั้งหมด 46 โครโมโซม คือมีคู่ที่ 23 ขึ้นมา ไข่มีโครโมโซมเพศ X เป็นโครโมโซม 23 เสมอ สเปริร์มจะมีโครโมโซม X หรือ Y โดยสิ่งที่จะมีลูกชายหรือลูกสาวขึ้นอยู่กับว่าสเปริร์มที่ผสมกับไข่มีโครโมโซม X หรือ Y

1. โครโมโซมเพศหญิง

หากสเปริร์มที่มีโครโมโซม X ผสมกับไข่ จะทำให้เกิดเซลล์เพศหญิง (XX)

2. โครโมโซมเพศชาย

หากสเปริร์มที่มีโครโมโซม Y ผสมกับไข่ จะทำให้เกิดเซลล์เพศชาย (XY)

ข้อเสียที่คาดไม่ถึงของการไม่ตรวจคัดกรองโควิดโอม

การเลือกที่จะไม่รับการตรวจคัดกรองหาโควิดโอมผิดปกติในระหว่างตั้งครรภ์ อาจนำไปสู่ผลเสียที่ไม่คาดคิดหลายประการ

ไม่รู้ก่อน ไม่ได้เตรียมความพร้อม

ถ้าไม่มีการตรวจคัดกรองโควิดโอม ความผิดปกติทางพัณฑุกรรมที่อาจเกิดขึ้นหรือความผิดปกติของโควิดโอมอาจไม่ถูกระบุไว้ก่อนจนถึงตอนลูกน้อยเกิดมา ภารวินิจฉัยโรคตั้งแต่นิน ๆ สามารถช่วยให้คุณแม่และทุกคนเตรียมความพร้อมสำหรับสิ่งที่อาจเกิดขึ้น คุณแม่ได้รับการดูแลและการสนับสนุนทั้งทางการแพทย์และทางใจอย่างเหมาะสมจากคนรอบข้าง

เสริมสร้างสุขภาวะทางอารมณ์

การวินิจฉัยความผิดปกติของโควิดโอม การรอตรวจหลังคลอดอาจเป็นความทรมานใจ หากคุณแม่เข้ารับการตรวจก่อนคลอด รับเข้ารับการตรวจให้เร็ว จะช่วยให้เกิดความชัดเจน ความสบายใจ ลดภาระทางอารมณ์ได้

ขาดความรู้ที่เหมาะสมในการรับมือ

ทำให้ไม่เข้าใจความต้องการพิเศษของเด็ก ๆ ที่มีภาวะดาวน์ซินдром นำไปสู่ปัญหาในการดูแลเลี้ยงดู

ลดโอกาสได้รับการรักษาพยาบาลอย่างทันท่วงที

เพราะถ้าไม่มีการตรวจพบแต่แรก การแทรกแซงทางการแพทย์ที่จะช่วยเหลือลูกน้อยที่คลอดออกมานะและมีอาการผิดปกติอาจไม่ทันกาลหรือล่าช้า ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของลูกน้อยที่มีความผิดปกติได้

โควิดโอมคือสาเหตุของปัญหาการพัฒนาการลูกน้อยที่ต้องตรวจคัดกรองจึงจะรู้ได้ คุณแม่หลายท่านอาจจะกังวลหรือกลัวที่จะต้องเผชิญกับผลการคัดกรองที่ทำให้เป็นกังวล แต่ที่ต้องคัดกรองก็เพื่อเตรียมความพร้อม หากลูกน้อยป่วยด้วยไม่มีความเสี่ยงทางพัณฑุกรรมก็เบาใจไปเบรอะหนึ่ง แต่ถ้าผลการตรวจคัดกรองบอกความเสี่ยง คุณแม่และคนในครอบครัวรวมถึงคุณหมอจะได้เตรียมตัวด้วยกันให้พร้อมเพื่อให้คุณแม่ปลอดภัย และดูแลลูกน้อยในท้องตลอดจนดูแลหลังคลอดได้อย่างดี

ບົກຄວາມແນະໜໍາສໍາຮັບຄຸນແມ່ຕັ້ງຄຣກ

- ພັດນາກາຣທາຣກໃນຄຣກ 1-40 ສັປດາຫຼື ທີ່ແມ່ມືອໃໝ່ເກຳມໍາພລາດ
- ອາກາຣແພ້ທ້ອງຂອງຄຸນແມ່ ແພ້ທ້ອງພະອຸດພະອມ ແກ້ຍັງໄຟ ພຣ້ອມວິທີຮັບມືອ
- ອາກາຣຄນທ້ອງຮະຍະແຮກ ສັງຄູງຄານກາຣຕັ້ງຄຣກເປັນແບບນີ້
- ເມນຸຄນທ້ອງ ອາກາຣຄນທ້ອງບໍ່ຮັບຄຸນແມ່ທ້ອງ ດີຕ່ອລູກໃນຄຣກ
- ດັນທ້ອງໜ້າມກິນອະໄຣ ອາກາຣທີ່ສັງຜລເສີຍຕ່ອຄຸນແມ່ຕັ້ງຄຣກ
- ອາກາຣຄນທ້ອງໄຕຣມາສເຮເກ ໂກຊາກາຣທີ່ສຳຄັງສໍາຮັບຄຸນແມ່ແລະທາຣກໃນຄຣກ
- ວິທີນັບອາຍຸຄຣກ ຄໍານວນອາຍຸຄຣກດ້ວຍຕ້ວເວັງ ກ່ອນຄລອດ
- ສັງຄູງຄານອາກາຣໄກລໍຄລອດ ເຈັບທ້ອງຄລອດ ອາກາຣກ່ອນຄລອດຂອງຄຸນແມ່
- ບລືອກຫັ້ງຜ່າຄລອດ ດືອອະໄຣ ເຮືອງທີ່ຄຸນແມ່ຕ້ອງຮູ້ ເກີຍວັກນັກກາຣບລືອກຫັ້ງ
- ຜ່າຄລອດ ກີສັປດາຫຼື ທ້ອງກີສັປດາຫຼືຄລອດ ຕຶ້ງປລອດກັບສໍາຮັບລູກນໍ້ອຍ
- ພ່ອງໃຊ້ເຕີຍມຄລອດ ທີ່ຄຸນແມ່ມືອໃໝ່ເກຳມໍາພລາດ ຜ່າຄລອດມີລູກໄດ້ກີຄນ ຜ່າຄລອດບ່ອຍອັນຕຣາຍໄໝ່
- ຄຸນແມ່ຜ່າຄລອດໄດ້ກີຄຣັງ ຜ່າຄລອດມີລູກໄດ້ກີຄນ ຜ່າຄລອດບ່ອຍອັນຕຣາຍໄໝ່
- ອອກກຳລັງກາຍຫັ້ງຄລອດ ສໍາຮັບຄຸນແມ່ຫັ້ງຜ່າຄລອດ
- ຖຸກໜີ້ຄລອດ ຖຸກໜີ້ຜ່າຄລອດ ວັນນັກລ ເວລາດີ ສໍາຮັບລູກຮັກ

ອ້າງອີງ:

1. Chromosomes Fact Sheet, National Human Genome Research Institute
2. Chromosomal Abnormalities in Pregnancy, Verywell Family
3. First Trimester Screening, Nuchal Translucency and NIPT, Johns Hopkins Medicine
4. Boy or girl? It's in the father's genes, Newcastle University
5. Pros and Cons of Genetic Screening During Pregnancy, Brattleboro Memorial Hospital
6. ໂຄຣໂມໂໝ່ມຄືອະໄຣ ສັງຜລອຍ່າງໄຣກັບຮ່າງກາຍມຸ່ງຢູ່, POBPAD
7. NIPT ຕຽບຄັດກາຣອງໂຄຣໂມໂໝ່ມທາຣກໃນຄຣກ ເພື່ອອາຄາຕທີ່ສົມບູຮັນຂອງລູກນໍ້ອຍ, ໂຮງພຍາບາລປໍາຮູ້ງຮາໝງ
8. ກາຣຕຽບໂຄຣໂມໂໝ່ມແລະວິນິຈັຍຄວາມຜິດປົກຕິທາງພັນຫຼຸກຮົມຂອງຕ້ວອ່ອນ, ໂຮງພຍາບາລພູ້ໄທ
9. ຜ່າກຄຣກແຕ່ລະຄຣັງ ຕຽບອະໄຣນໍ້າງ?, ໂຮງພຍາບາລເປາໂລ

ອ້າງອີງ ຮັນທີ 22 ມັນາຄມ 2567



- 
- 
- 
- 

...

...

คุณแม่ตั้งครรภ์



แม่ผ้าคลอด



คุณแม่ลูกตามช่วงวัย



กูมิแพ้โนเด็ก

ສົງໄກ
ໄມອືນ

ສົງໄກໄມອືນ



ພ້ມນາກາຮສມອງລູກນ້ອຍ



ກາຮຊັບຄ່າຍລູກນ້ອຍ



ຄຸນແມ່ໄທ້ນມຸດ



ເຄວີ່ອງມືອຕ້າວໜ້າຍຄຸນແມ່

อาหารเด็ก

S-Mom Club

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

โปรโมชัน