

คู่มือคุณแม่มือใหม่ สำหรับคุณแม่ตั้งครรภ์ พร้อมเคล็ดลับดูแลตัวเอง
บทความ

อัลตราซาวด์ 4 มิติ คืออะไร? แตกต่างกับ 2 มิติ 3 มิติอย่างไร?

ส.ค. 6, 2025

11 นาที

เลือกอ่านตามหัวข้อ

- อัลตราซาวด์คืออะไร?
- อัลตราซาวด์ 2 มิติ: พื้นฐานของการตรวจสุขภาพ
- อัลตราซาวด์ 3 มิติ: เพิ่มมิติให้ภาพชัดเจนขึ้น
- อัลตราซาวด์ 4 มิติ: นวัตกรรมที่สมจริงที่สุด
- อัลตราซาวด์แต่ละแบบต่างกันอย่างไร: อัลตราซาวด์ 2 มิติ, 3 มิติ และ 4 มิติ
- อัลตราซาวด์ 4 มิติช่วยตรวจเพศลูกได้หรือไม่?
- ควรเลือกอัลตราซาวด์แบบไหน?
- เมื่อไหร่ควรปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับอัลตราซาวด์?
- อัลตราซาวด์ 4 มิติ กับการดูแลสุขภาพทารกในครรภ์

อัลตราซาวด์ 4 มิติ คืออะไร? แตกต่างกับ 2 มิติ และ 3 มิติอย่างไร?

ในปัจจุบันอัลตราซาวด์มีหลายแบบ เช่น แบบ 2 มิติ 3 มิติ และ 4 มิติ ซึ่งแต่ละแบบ จะมีการเห็นทารกในครรภ์ที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งความแตกต่างของอัลตราซาวด์ในแต่ละแบบ มีดังต่อไปนี้

- อัลตราซาวด์ 2 มิติ เป็นการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่ให้ภาพตัดขวางของทารกในครรภ์ โดยภาพที่ได้จะเป็นแบบขาวดำ โดยแพทย์จะมีวิธีอ่านฟิล์มอัลตราซาวด์ มีการแสดงรายละเอียดในแนวระนาบ 2 มิติ ได้แก่ ความกว้างและความยาว แต่ไม่มีความลึก คุณพ่อคุณแม่บางท่านอาจรู้สึกสับสนกับภาพที่เกิดขึ้นได้ เนื่องจากภาพที่ปรากฏอาจดูเป็นเงาและไม่สามารถเห็นใบหน้าทารกได้อย่างชัดเจน แต่ก็สามารถพอให้ทราบเพศของทารกในครรภ์ได้เหมือนกับการอัลตราซาวด์ประเภทอื่นเช่นกัน แพทย์สามารถใช้ข้อมูลภาพจากอัลตราซาวด์ประเภทนี้เพื่อตรวจดูพัฒนาการของทารกและประเมินสุขภาพครรภ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- อัลตราซาวด์ 3 มิติ เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาต่อยอดจากอัลตราซาวด์ 2 มิติ โดยสามารถแสดงภาพในแบบ 3 มิติ ที่มีความกว้าง ความสูง และความลึก ทำให้เห็นรายละเอียดของทารกในครรภ์ได้ชัดเจนขึ้น หลักการทำงานของอัลตราซาวด์ 3 มิติคือ หัวตรวจจะส่งคลื่นเสียงความถี่สูงในมุมที่แตกต่างกัน ภาพที่ได้คือพื้นผิวของทารก และภาพอวัยวะภายในที่มีความสมจริงมากขึ้น คุณพ่อคุณแม่สามารถเห็นโครงสร้างร่างกายและใบหน้าของทารกในครรภ์ได้อย่างชัดเจนกว่าอัลตราซาวด์ 2 มิติ และเข้าใจพัฒนาการของลูกน้อยในครรภ์ได้ดียิ่งขึ้น
- อัลตราซาวด์ 4 มิติ เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนามาจากอัลตราซาวด์ 3 มิติ โดยเพิ่มมิติที่ 4 เข้ามา ซึ่งก็คือเวลา ทำให้สามารถแสดงภาพเคลื่อนไหวของทารกในครรภ์แบบเรียลไทม์ได้ นอกจากการเห็นรายละเอียดโครงสร้างร่างกายและใบหน้าของทารกในแบบ 3 มิติแล้ว เทคโนโลยีนี้ยังช่วยให้คุณพ่อคุณแม่สามารถสังเกตพฤติกรรมต่าง ๆ ของลูกได้อย่างชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นการขยับนิ้ว อ้าปาก หาว หรือแม้แต่การยิ้ม หลักการทำงานของอัลตราซาวด์ 4 มิติ นั้นคล้ายกับอัลตราซาวด์ 3 มิติ แต่มีการประมวลผลที่ซับซ้อนมากขึ้น เทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยให้คุณพ่อคุณแม่ได้เห็นทารกในครรภ์เสมือนจริงเท่านั้น แต่ยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตรวจหาความผิดปกติของทารก โดยเฉพาะความผิดปกติที่พื้นผิว เช่น ปากแหว่ง หรือเนื้องอกบางชนิด ซึ่งช่วยให้แพทย์สามารถวินิจฉัยและวางแผนการรักษาได้ตั้งแต่วะยะเริ่มต้นได้อีกด้วย

สรุป

- อัลตราซาวด์ ใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อตรวจสอบโครงสร้างภายในร่างกาย มีการประมวลผลเป็นภาพเพื่อช่วยให้แพทย์วินิจฉัยได้แม่นยำมากขึ้น ปัจจุบันยังไม่มีหลักฐานว่าอัลตราซาวด์ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณแม่และทารกในครรภ์แต่อย่างใด จึงถือเป็นวิธีการตรวจที่มีความปลอดภัย
- อัลตราซาวด์มี 3 ประเภท ได้แก่ แบบ 2 มิติ 3 มิติ และ 4 มิติ ซึ่งแตกต่างกันตามระดับรายละเอียดของภาพ โดยแบบ 2 มิติ จะให้ภาพตัดขวางขาวดำแบบแนวระนาบ แต่ก็สามารถพให้เห็นภาพของทารกในครรภ์ได้เหมือนกับการ อัลตราซาวด์ประเภทอื่น แบบ 3 มิติ แสดงภาพแบบมีมิติ ทั้งความกว้าง ความยาว และความลึก ทำให้เห็นโครงสร้างและใบหน้าได้ชัดเจนขึ้น แบบ 4 มิติ เป็นภาพเคลื่อนไหวแบบเรียลไทม์ ช่วยให้สังเกตพฤติกรรมของทารก และตรวจหาความผิดปกติได้แม่นยำยิ่งขึ้น

อัลตราซาวด์คืออะไร?

อัลตราซาวด์ คือคลื่นเสียงความถี่สูงมากกว่า 20,000 เฮิรตซ์ ที่ถูกนำมาใช้ในการแพทย์เพื่อตรวจสอบโครงสร้างภายในร่างกาย โดยหลักการทำงานของอัลตราซาวด์คือ มีการส่งคลื่นเสียงจากหัวตรวจไปยังเนื้อเยื่อต่าง ๆ โดยคลื่นเสียงเหล่านี้จะถูกดูดซับหรือสะท้อนกลับในปริมาณที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่น และระดับความลึกของเนื้อเยื่อ หัวตรวจจะรับสัญญาณสะท้อนกลับและนำไปประมวลผลเพื่อสร้างเป็นภาพที่ช่วยให้แพทย์สามารถวิเคราะห์และวินิจฉัยอาการทางการแพทย์ได้อย่างแม่นยำ และจากข้อมูลในปัจจุบัน ยังไม่พบอันตรายต่อคุณแม่และทารกในครรภ์จากการตรวจอัลตราซาวด์ หรือความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง ความพิการโดยกำเนิด พัฒนาการ และการเจริญเติบโต หรือความผิดปกติหลังการคลอดแต่อย่างใด คุณพ่อคุณแม่สามารถมั่นใจได้ว่าการตรวจอัลตราซาวด์มีความปลอดภัยแน่นอน

อัลตราซาวด์ 2 มิติ: พื้นฐานของการตรวจสอบภาพ

อัลตราซาวด์ 2 มิติ เป็นการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่ทำให้เป็นภาพระนาบเดียวและภาพที่ได้จะเป็นแบบขาวดำ มีการแสดงรายละเอียดได้แก่ ความกว้างและความยาว แต่ไม่มีความลึก ทำให้ภาพที่ปรากฏอาจดูเป็นเงาและไม่สามารถเห็นใบหน้าทารกได้อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นข้อจำกัดของอัลตราซาวด์ 2 มิติ แพทย์สามารถใช้ข้อมูลภาพจากอัลตราซาวด์ประเภทนี้เพื่อตรวจดูพัฒนาการของทารกและประเมินสุขภาพครรภ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อัลตราซาวด์ 3 มิติ: เพิ่มมิติให้ภาพชัดเจนขึ้น

อัลตราซาวด์ 3 มิติ ต่อยอดจากอัลตราซาวด์ 2 มิติ โดยสามารถแสดงภาพความกว้าง ความสูง และความลึกเพิ่มเข้ามา ทำให้ภาพสมจริงและมีรายละเอียดของทารกในครรภ์มากยิ่งขึ้น โดยภาพที่ได้คือพื้นผิวของทารก โครงสร้างใบหน้าและอวัยวะภายใน คุณพ่อคุณแม่เห็นโครงสร้างร่างกายและใบหน้าของทารกในครรภ์ได้อย่างชัดเจนกว่าอัลตราซาวด์ 2 มิติ ทำให้ทราบถึงพัฒนาการของอวัยวะสำคัญของลูกน้อยในครรภ์ได้ดียิ่งขึ้น แต่ข้อจำกัดของอัลตราซาวด์ 3 มิติ คือจะได้เป็นภาพนิ่งเท่านั้น ไม่มีการเคลื่อนไหวแบบเรียลไทม์แต่อย่างใด

อัลตราซาวด์ 4 มิติ: นวัตกรรมที่สมจริงที่สุดในปัจจุบัน

อัลตราซาวด์ 4 มิติ แสดงเป็นภาพเคลื่อนไหวเสมือนจริง โดยภาพที่ได้ จะเป็นเหตุการณ์ปัจจุบันหรือแบบเรียลไทม์ สามารถแสดงรายละเอียดของทารกในครรภ์ได้อย่างครบถ้วน เช่น

1. เพศของทารกในครรภ์
2. หัวใจ
3. กะโหลกศีรษะและสมอง
4. ใบหน้าและอวัยวะต่างๆ บนใบหน้า
5. แขน ขา มือ เท้าและนิ้ว
6. ตำแหน่งของทารก สายสะดือ และปริมาณน้ำคร่ำ
7. กระเพาะอาหาร กระเพาะปัสสาวะ ไตและกระดุกสันหลัง
8. การเจริญเติบโตและพัฒนาการในครรภ์ของทารก
9. อัตราการเจริญเติบโตของทารก ขนาดของศีรษะ หน้าหนักและความยาว

ข้อดีของอัลตราซาวด์ 4 มิติ คือ คุณพ่อคุณแม่สามารถมองเห็นพฤติกรรมต่าง ๆ ของทารกในครรภ์

ได้อย่างชัดเจน เช่น ลูกกำลังยิ้มหรือกำลังหาว เป็นต้น ซึ่งช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างคุณพ่อคุณแม่และลูกตั้งแต่ยังอยู่ในครรภ์ แต่ข้อเสียของอัลตราซาวด์ 4 มิติ คือ มีค่าใช้จ่ายสูงที่สุดเมื่อเทียบกับอัลตราซาวด์แบบ 2 มิติและ 3 มิติ



อัลตราซาวด์แต่ละแบบต่างกันอย่างไร: อัลตราซาวด์ 2 มิติ, 3 มิติ และ 4 มิติ

อัลตราซาวด์ในแต่ละแบบมีความแตกต่างกันของผลลัพธ์ที่ได้ ความชัดเจนและมุมมองของภาพที่แสดงผล รวมถึงค่าใช้จ่ายจะแตกต่างกันไปตามความละเอียดของการแสดงผลด้วย โดยมีรายละเอียดที่แตกต่างกัน ดังนี้

- อัลตราซาวด์ 2 มิติ ภาพที่ได้จะเป็นแบบขาวดำ และมีการแสดงรายละเอียดในแนวระนาบสองมิติ ได้แก่ ความกว้างและความยาว แต่ไม่มีความลึก ทำให้ภาพที่ปรากฏอาจดูเป็นเงาและไม่สามารถเห็นใบหน้าทารกได้อย่างชัดเจน
- อัลตราซาวด์ 3 มิติ เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาต่อยอดจากอัลตราซาวด์ 2 มิติ จึงทำให้เห็นรายละเอียดของทารกในครรภ์ได้ชัดเจนขึ้น ภาพที่ได้คือพื้นผิวของทารก ทั้งโครงสร้างร่างกายและใบหน้าของทารก รวมถึงภาพอวัยวะภายในที่มีความสมจริงมากขึ้น
- อัลตราซาวด์ 4 มิติ จะเพิ่มเติมในส่วนของเวลา ทำให้สามารถแสดงภาพเคลื่อนไหวของทารกในครรภ์ได้แบบเรียลไทม์ ช่วยให้คุณพ่อคุณแม่สามารถสังเกตเห็นพฤติกรรมต่าง ๆ ของลูก

ได้อย่างชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นการขยับนิ้ว อ้าปาก หาว หรือแม้แต่การยิ้ม เป็นต้น

อัลตราซาวด์ 4 มิติช่วยตรวจเพศลูกได้หรือไม่?

อัลตราซาวด์ 4 มิติ สามารถตรวจดูเพศของทารกในครรภ์ได้ ซึ่งอัลตราซาวด์ 2 มิติ และ 3 มิติ ก็สามารถดูเพศได้เช่นกัน การตรวจอัลตราซาวด์สามารถตรวจได้ทุกช่วงอายุ และตลอดการตั้งครรภ์ ตามการพิจารณาของแพทย์ โดยช่วงอายุครรภ์ที่ควรได้รับการตรวจอัลตราซาวด์มีดังนี้

• อายุครรภ์ 5-11 สัปดาห์

1. เพื่อยืนยันการตั้งครรภ์และวินิจฉัยแยกภาวะลูกแฝด
2. เพื่อกำหนดอายุครรภ์จากการวัดขนาดของทารกในครรภ์
3. ตรวจวินิจฉัยภาวะเลือดออกผิดปกติจากชั้นไข่เยื่อหุ้มรก
4. ตรวจวินิจฉัยการตั้งครรภ์ที่ผิดปกติ เช่น ตั้งครรภ์ที่ไม่มีตัวอ่อน การตั้งครรภ์นอกมดลูก เป็นต้น
5. ตรวจวินิจฉัยภาวะเนื้องอกมดลูกหรือเนื้องอกรังไข่

• อายุครรภ์ 11-13 สัปดาห์

1. วัดขนาดของทารกเพื่อกำหนดอายุครรภ์ และเพื่อที่จะทราบว่าท้องกี่เดือนรู้เพศ
2. วัดความหนาของชั้นน้ำ ที่สะสมใต้ผิวหนังต้นคอของทารก เพื่อใช้พิจารณาร่วมกับผลการเจาะเลือดของคุณแม่ สำหรับใช้ในการตรวจคัดกรองดาวน์ซินโดรมของทารก
3. ตรวจวินิจฉัยความพิการของทารก
4. ตรวจประเมินอวัยวะในอุ้งเชิงกรานของคุณแม่ เช่น รังไข่และมดลูก

• อายุครรภ์ 18-23 สัปดาห์

1. ตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของอวัยวะต่าง ๆ ของทารกในครรภ์ เช่น แขน ขา กะโหลกศีรษะ และหัวใจ เป็นต้น
2. ตรวจวินิจฉัยการเจริญเติบโตของทารก
3. ตรวจความยาวปากมดลูกของคุณแม่ เพื่อประเมินดูความเสี่ยงต่อการคลอดก่อนกำหนด

• อายุครรภ์ 28 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึงช่วงใกล้คลอด

1. ตรวจดูการเจริญเติบโตและน้ำหนักของทารก
2. ตรวจวินิจฉัยภาวะทารกน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
3. ตรวจวินิจฉัยตำแหน่งของรก ภาวะรกเกาะต่ำ ท่าของทารกในครรภ์และปริมาณน้ำคร่ำ
4. ตรวจสุขภาพของทารกในครรภ์ โดยตรวจการหายใจและการเคลื่อนไหวของทารก

ทั้งนี้ หากคุณแม่มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง ตั้งครรภ์ลูกแฝด หรือมีภาวะแทรกซ้อนใด ๆ ควรได้รับการตรวจประเมินสุขภาพของทารกในครรภ์บ่อยขึ้น และควรปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อความปลอดภัยของคุณแม่และทารกในครรภ์

ควรเลือกอัลตราซาวด์แบบไหน?

การเลือกอัลตราซาวด์แบบที่เหมาะสม ควรมีปัจจัยในการพิจารณาดังนี้

- การเลือกอัลตราซาวด์ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจ การตรวจอัลตราซาวด์ทารกในครรภ์องค์การอนามัยโลกแนะนำตรวจอย่างน้อย 3 ครั้ง โดยการตรวจอัลตราซาวด์จะมีหลายแบบ อาทิ แบบ 2 มิติ จะแสดงภาพเป็นขาวดำ และมีเฉพะความกว้างและความยาวเท่านั้น แบบ 3 มิติ จะแสดงทั้งความกว้าง ความยาว และความลึก และแบบ 4 มิติ ที่จะแสดงทั้งความกว้าง ความยาว และความลึก รวมทั้งแสดงภาพเคลื่อนไหวแบบเรียลไทม์ คุณพ่อคุณแม่ควรปรึกษาแพทย์ เพื่อรับคำแนะนำการตรวจอัลตราซาวด์ในแบบที่เหมาะสมของข้อมูลที่แสดงออกมา โดยอัลตราซาวด์ทุกแบบ จะแสดงผลออกมาเหมือนกัน ในเรื่องของความสมบูรณ์และพัฒนาการของทารกในครรภ์ รวมไปถึงความผิดปกติต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในครรภ์
- การเลือกอัลตราซาวด์ตามงบประมาณ อัลตราซาวด์แบบ 2 มิติ จะมีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุด แบบ 3 มิติ และ 4 มิติ จะมีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นตามลำดับ หากปรึกษาแพทย์แล้ว แพทย์แนะนำให้ตรวจแบบ 2 มิติได้ ก็น่าจะมีความเพียงพอต่อการตรวจ 2 มิติ ก็เพียงพอต่อการดูการเจริญเติบโต ความสมบูรณ์แข็งแรง และพัฒนาการของทารกในครรภ์ได้เช่นกัน คุณพ่อคุณแม่จึงสามารถปรึกษาแพทย์เพื่อหาวิธีอัลตราซาวด์ที่เหมาะสมต่อไป
- การเลือกอัลตราซาวด์โดยคำแนะนำจากแพทย์ แพทย์จะประเมินการเลือกใช้ชนิดของอัลตราซาวด์ให้เหมาะสมกับความจำเป็นทางการแพทย์ รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายที่แตกต่างกันให้คุณแม่ทราบ โดยหัวใจสำคัญของการเลือก ได้แก่
 1. ช่วยให้แพทย์สามารถดูการเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารกในครรภ์ได้อย่างเหมาะสม เช่น ขนาดศีรษะ ขนาดลำตัว และน้ำหนักตัว เป็นต้น
 2. ช่วยให้แพทย์สามารถตรวจสอบความสมบูรณ์ของอวัยวะต่าง ๆ เช่น แขน ขา ไบหน้า และหัวใจ เพื่อให้แน่ใจว่าทารกในครรภ์มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง
 3. ช่วยให้แพทย์สามารถวางแผนการดูแลสุขภาพของทั้งคุณแม่และทารกในครรภ์ได้อย่างเหมาะสม

เมื่อไหร่ควรปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับอัลตราซาวด์?

คุณแม่สามารถปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับการอัลตราซาวด์ได้ทันที เมื่อทราบว่าตั้งครรภ์หรือมาก่อนอายุครรภ์ 14 สัปดาห์ ทั้งนี้ก็เพื่อตรวจดูอายุครรภ์ให้แน่ชัด เพราะคุณแม่บางคนประจำเดือนมาไม่แน่นอน ทำให้ไม่สามารถกำหนดคลอดได้ และยังเป็น การดูความเสี่ยงของภาวะดาวน์ซินโดรม เมื่อมีอายุครรภ์ 18-22 สัปดาห์ อัลตราซาวด์ดูความครบถ้วนของอวัยวะต่าง ๆ และเมื่ออายุครรภ์ 28-32 สัปดาห์ ดูการเจริญเติบโตและความผิดปกติของกระดูก

อัลตราซาวด์ 4 มิติ กับการดูแลสุขภาพทารกในครรภ์

การอัลตราซาวด์แบบ 4 มิติ เพื่อติดตามการเจริญเติบโตของทารกในทุกช่วงอายุครรภ์ ยังมีข้อดีอื่น ๆ ดังนี้

- เห็นใบหน้าของทารกในครรภ์ได้ชัดเจน ทำให้คุณพ่อคุณแม่สามารถสังเกตอวัยวะต่าง ๆ ได้ เช่น ดา จมูก ปาก เป็นต้น
- เห็นพัฒนาการของทารก คุณพ่อคุณแม่สามารถเห็นทารกขยับตัว ยิ้ม หาว หรือหลับได้ ทำให้ทราบพัฒนาการของทารกได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ตรวจหาความผิดปกติได้เร็ว ซึ่งช่วยให้แพทย์ตรวจพบความผิดปกติของทารกในครรภ์ได้ตั้งแต่เนิ่น ๆ และแพทย์สามารถทำการวินิจฉัยและรักษาได้อย่างทันที่

ทั้งนี้การตรวจสุขภาพทารกในครรภ์ด้วยการการอัลตราซาวด์แบบ 4 มิติ ควรทำภายใต้คำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

อัลตราซาวด์เป็นเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ใช้คลื่นเสียงความถี่สูงเพื่อตรวจสอบโครงสร้างภายในร่างกาย โดยมี 3 ประเภทหลักได้แก่ แบบ 2 มิติ ที่ให้ภาพขาวดำแบบตัดขวาง ใช้ประเมินพัฒนาการของทารก แต่ก็สามารถพอให้ทราบเพศของทารกในครรภ์ได้เหมือนกับการอัลตราซาวด์ประเภทอื่น ต่อมาคือแบบ 3 มิติ แสดงภาพที่มีความกว้าง ความสูง และความลึก ทำให้เห็นโครงสร้างและใบหน้าทารกชัดเจนขึ้น และสุดท้ายคือแบบ 4 มิติ มีการเพิ่มมิติของเวลา ทำให้สามารถเห็นภาพเคลื่อนไหวของทารกแบบเรียลไทม์ ช่วยสังเกตพฤติกรรมต่าง ๆ ของทารกได้ อีกทั้งยังช่วยตรวจหาความผิดปกติที่พื้นผิว เช่น ปากแหว่งหรือเนื้องอกบางชนิดได้อย่างแม่นยำ ทั้งนี้ถึงแม้ว่าปัจจุบัน ยังไม่พบอันตรายต่อคุณแม่และทารกในครรภ์จากการตรวจอัลตราซาวด์แต่อย่างใด แต่คุณแม่ควรปรึกษาแพทย์ก่อนทำการตรวจอัลตราซาวด์ เพื่อความปลอดภัยของคุณแม่และทารกในครรภ์ต่อไป

บทความแนะนำสำหรับคุณแม่มือใหม่

- คลอดลูกธรรมชาติ วิธีเตรียมตัว ข้อควรระวัง และการดูแลหลังคลอด
- ของเตรียมคลอด คุณแม่ควรเตรียมของไปคลอดอะไรบ้าง
- อาการเจ็บท้องคลอด สัญญาณอาการใกล้คลอดที่สังเกตได้
- หลังคลอดธรรมชาตินอนท่าไหน ต้องใช้เวลาพักฟื้นกี่วัน

อ้างอิง:

1. ใบข้อสงสัย อัลตราซาวด์ทารกในครรภ์ แต่ละแบบต่างกันอย่างไร, โรงพยาบาลนครชน
2. อัลตราซาวด์คืออะไร, โรงพยาบาลพญาไท
3. ตรวจอัลตราซาวด์บ่อย ๆ จะส่งผลกับลูกน้อยในครรภ์หรือไม่?, โรงพยาบาลพญาไท
4. โปรแกรมตรวจอัลตราซาวด์ทารกในครรภ์ 4 มิติ และ 2 มิติ, โรงพยาบาลเปาโล

5. รู้จักลูกน้อยในครรภ์ด้วยอัลตราซาวด์ 4 มิติ, โรงพยาบาลขอนแก่น ราม
6. อัลตราซาวด์ 2มิติ ต่างจาก 4มิติ ต่างกันอย่างไร, โรงพยาบาลเปาโล
7. การตรวจอัลตราซาวด์คุณแม่ตั้งครรภ์ สำคัญหรือไม่, โรงพยาบาลพญาไท
8. อัลตราซาวด์ทารกในครรภ์แต่ละไตรมาสสำคัญแค่ไหน, โรงพยาบาลนครชน
9. อัลตราซาวด์ 4 มิติ, มุสิกาศลินิก
10. อัลตราซาวด์ และการตรวจความผิดปกติของทารกในครรภ์, โรงพยาบาลสมิติเวช
11. เช็คพัฒนาการของลูกน้อย จากการตั้งครรภ์ด้วย Ultrasound 4D, โรงพยาบาลสินแพทย์

อ้างอิง ณ วันที่ 1 เมษายน 2568

แชร์ตอนนี้