

# กลุ่มยา/รายการยาที่ห้ามใช้ ในสตรีตั้งครรภ์

กลุ่มยา / รายการยาที่ห้ามใช้ในสตรีตั้งครรภ์  
ตามโครงการ RDU Hospital มีดังนี้

1. Ergots/ Ergotamine เนื่องจากกระตุ้นการบีบตัวของมดลูก
2. Warfarin (ยกเว้นกรณีใส่ mechanical heart valves) เนื่องจากอาจทำให้ทารกในครรภ์เกิด fetal warfarin syndrome เช่น nasal hypoplasia, bone stippling, bilateral optic atrophy และ intellectual disability
3. ยากลุ่ม angiotensin - converting enzyme inhibitors ( ACEIs ) และ angiotensin - receptor blockers ( ARBs ) เนื่องจากอาจทำให้ทารกในครรภ์เกิดการทำงานของไตผิดปกติ , oligohydramnios , skull ossification และ mental retardation
4. Methotrexate เนื่องจากทำให้ทารกในครรภ์เกิด craniosynostosis, wide nasal bridge , micrognathia และความผิดปกติของแขนขา
5. Isotretinoin (ยาากิน) เนื่องจากทำให้แท้ง และทารกในครรภ์พิการ เช่น หูผิดปกติ หรือไม่มีหู คางเล็ก เพดานปากโหว่ รวมถึงความผิดปกติอีกหลายอย่างในระบบประสาทส่วนกลาง และหัวใจ เป็นต้น

6. Danazol เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงของ virilization ของทารกเพศหญิง
7. Statins เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงของภาวะทารกพิการแต่กำเนิด 2.5 เท่า
8. Misoprostol เนื่องจากอาจทำให้แท้ง คลอดก่อนกำหนด และทารกในครรภ์เกิดความผิดปกติ
9. Thalidomide เนื่องจากทำให้ทารกในครรภ์เกิดความผิดปกติรุนแรงหลายอย่าง จนอาจเสียชีวิตได้ โดยเฉพาะแขนขาผิดปกติ การได้ยินผิดปกติ โรคหัวใจแต่กำเนิด ความผิดปกติที่ไตและทางเดินปัสสาวะ เป็นต้น

## เอกสารอ้างอิง

คณะอนุกรรมการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล.คู่มือการดำเนินงานโครงการโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล.กรุงเทพฯ:โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย;2558.

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ เปลี่ยนแปลงข้อมูลความคงตัวของยาฉีด Bacin® หลังเจือจางใน D5W
- ❖ วิธีบริหารยาฉีด Apresoline® (Hydralazine)
- ❖ ระวังการเบิกยาฉีด 2 % Lidocaine ที่ให้ทางหลอดเลือดดำ (IV)
- ❖ กลุ่มยา / รายการยาที่ห้ามใช้ในสตรีตั้งครรภ์

ปีที่ 16 ฉบับที่ 2

เดือนพฤศจิกายน 2559

# เปลี่ยนแปลงข้อมูลความคงตัว

## ของยาฉีด Bacin® หลังเจือจางใน D5W

Bacin® inj เป็นยาฉีดในกลุ่ม Sulfonamide ยา 1 ampoule (5 mL) ประกอบด้วย trimethoprim 80 mg และ sulfamethoxazole 400 mg

### การเจือจางก่อนการบริหารยา :

แนะนำให้เจือจางใน D5W เพราะยาจะคงตัวดีที่สุด กรณีทั่วไปที่ผู้ป่วยไม่จำกัดสารน้ำ จะใช้ยา 1 หลอด (5 mL) ต่อสารน้ำ 125 -150 mL แต่กรณีที่จำกัดสารน้ำสามารถจะใช้ยา 1 หลอด (5 mL) ต่อสารน้ำ 75 mL ได้

### ความคงตัวหลังการเจือจางยาใน D5W :

ข้อมูลเดิมจากบริษัท : มีความคงตัว 6 ชั่วโมง

### บริษัทได้ทำการศึกษาเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงข้อมูลความคงตัวหลังเจือจางตามความเข้มข้นดังต่อไปนี้

อัตราส่วนในการเจือจาง ใน D5W	ความคงตัว หลังเตรียมยา
Bacin® 1 amp /D5W 125-150 mL	6 ชั่วโมง
Bacin® 1 amp / D5W 100 mL	4 ชั่วโมง
Bacin® 1 amp / D5W 75 mL	2.5 ชั่วโมง

การบริหารยา: ใช้เวลาในการบริหารยาไม่เกิน 90 นาที

\*\*หากมีตะกอนขุ่นเกิดขึ้นขณะบริหารยาทางหลอดเลือดดำ ควรหยุดยาแล้วเตรียมยาใหม่แทน\*\*

# วิธีบริหารยาฉีด

## Apresoline® (Hydralazine)

Apresoline® inj เป็นยาฉีดในกลุ่ม peripheral vasodilator ยา 1 ampoule ประกอบด้วยผงยา Hydralazine HCl 20 mg

ก่อนเริ่มบริหารยาควร ละลายผงยาด้วย SWI 1 mL และควรใช้สารละลายที่เตรียมเสร็จแล้วทันที

การรักษาภาวะวิกฤตความดันโลหิตสูงในผู้ใหญ่ ขนาดยาเริ่มต้นคือ 5-10 mg โดยฉีด IV push ซ้ำๆ ( maximum rate: 5 mg/minute ) เพื่อหลีกเลี่ยงการลดลงของความดันโลหิต (mean arterial pressure) จนปริมาณเลือดที่ไปเลี้ยงสมองหรือมดลูกและรกลดลงถึงระดับวิกฤต ถ้าจำเป็นต้องให้ยาซ้ำอีกควรให้ห่างกันเป็นเวลา 20-30 นาที โดยตรวจวัดความดันโลหิตและอัตราการเต้นของหัวใจตลอดช่วงเวลาการให้ยา

ในกรณีที่จำเป็นต้องให้ยา hydralazine โดยหยดเข้าหลอดเลือดดำหรือต้องการเจือจางยาเพื่อเพิ่มปริมาตรก่อนให้ IV push ซ้ำๆ แนะนำให้เจือจางด้วย NSS ห้ามเจือจางด้วย D5W เนื่องจาก dextrose จะทำให้ hydralazine เกิดการสลายตัว

# ระวังการเบิก

## ยาฉีด 2 % Lidocaine ที่ให้ทาง IV



การเบิกยาฉีด Lidocaine กรณีบริหารยาทางหลอดเลือดดำ ( IV ) ต้องเลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีสารกันเสีย ( PRESERVATIVE FREE ) ในโรงพยาบาลมีรายการให้เลือกใช้ คือ Lidocaine GPO® inj 2 % (PRESERVATIVE FREE) ampoule ละ 2 mL ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม

\*\*\* ยา Xylocaine® inj และ Xylocaine® inj with Adrenaline ทุกความแรง ห้ามนำมาบริหารทางหลอดเลือดดำ (IV) โดยเด็ดขาด เนื่องจากมีส่วนประกอบของสารกันเสีย ( PRESERVATIVE ) อาจเป็นอันตรายต่อผู้ป่วยได้ \*\*\*