

ชื่อยาทั่วไป	Methylergometrine
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Methergin [®]
รูปแบบ / ความแรง	Injection 0.2 mg/ml
กลุ่มยา	ยาบีบมดลูก
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> ใช้ในหญิงหลังคลอดหรือแท้งบุตร เพื่อห้ามมดลูกบีบตัว ป้องกันการตกเลือด <u>แนวทางการบริหารยา</u> -การฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (I.M.) 0.2mg. ถ้าจำเป็นให้ยาซ้ำได้ ทุก 2-4 ชั่วโมง แต่ไม่ควรให้ ยาเกิน 5 ครั้ง ส่วน I.V.: dose เหมือนกับ I.M. แต่ต้องระมัดระวัง ความดันเลือดที่ อาจสูงผิดปกติเฉียบพลัน และการทำลายหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงสมอง (cerebrovascular ccidents)
เภสัชวิทยา	-
เภสัชจลนศาสตร์	-ระยะเวลายาเริ่มออกฤทธิ์ (onset) IV : ทันที IM : 2 – 5 นาที -ยาออกฤทธิ์ (duration) IV : 45 นาที IM : 3 ชั่วโมง
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	-ถ้าสารละลายใน ampules เกิดการเปลี่ยนสีเป็น ไม่มีสีไม่ควรใช้ -ตรวจวัดความดันโลหิตเป็นระยะๆ เนื่องจากอาการไม่พึงประสงค์อาจพบอย่าง เฉียบพลันและรุนแรง คือภาวะความดันเลือดสูง ซึ่งอาจเกิดเพราะ ผู้ป่วยมีภาวะ เป็นพิษแห่งครรภ์ มีประวัติความดันเลือดสูง จากการฉีดยาเข้า I.V. หรือให้ยาชา เฉพาะที่ๆมียาทำให้หลอดเลือดหดตัวผสมอยู่ด้วย อาการเหล่านี้แก้ไขได้ด้วยการ ฉีด Chlorpromazine เข้า I.V
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	อาการพิษที่สำคัญ คือ ชักและเนื้องอกเต้านม ซึ่งเกิดได้มากที่นิ้วมือและนิ้วเท้า อาการ อื่นๆ ได้แก่ อาเจียน ท้องร่วง เวียนศีรษะ ความดันเลือดเพิ่มหรือลด ซีฟจรร้อน การแข็งตัวของเลือดเร็วผิดปกติ
ค่าใช้จ่ายด้านยา	8.75 บาท
การแก้พิษ	-ล้างท้องหรือทำให้อาเจียนทันที หรือให้รับประทาน activated charcoal และยา ระบาย magnesium sulfate -ถ้ามีอาการชักควรให้ยาระงับการชักเช่น diazepam เข้า I.V. -แก้ไขอาการเลือดแข็งตัวเร็วผิดปกติ โดยให้ heparin
การเก็บรักษา	ในภาชนะปิดสนิทแน่น ในบรรยากาศของก๊าซไนโตรเจนหรือก๊าซที่เหมาะสม ป้องกันอากาศและแสง เก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 8 °C
บทบาทพยาบาล	1.ถ้าสารละลายใน ampules เกิดการเปลี่ยนสีเป็น ไม่มีสีไม่ควรใช้ 2.ตรวจวัดความดันโลหิตเป็นระยะๆ เนื่องจากอาการไม่พึงประสงค์อาจพบอย่าง เฉียบพลันและรุนแรง คือภาวะความดันเลือดสูง

