

ชื่อยาทั่วไป	Sulprostone inj
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Nalador®
รูปแบบ / ความแรง	Injection (500 mcg/amp)
กลุ่มยา	ยากลุ่ม Prostaglandin E2 derivative
Pregnancy Category	ห้ามใช้ยานี้ในระหว่างตั้งครรภ์
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p>ขนาดและวิธีการให้ยาขึ้นอยู่กับข้อบ่งใช้ ดังนี้</p> <p>ใช้ในการกระตุ้นการคลอด และ ใช้ใน Postpartum Atonic Haemorrhagen (ภาวะเลือดตกหลังคลอด) โดยมีวิธีการผสมและการให้ยาดังนี้</p> <p>1. การกระตุ้นการคลอด ใช้ Nalador 500µg ละลายใน 250 ml 0.9%NSS และให้แบบ IV infusion โดยให้ในขนาด 100 µg /ชั่วโมง(ประมาณ 1.7 µg/นาที หรือ 17 drops/นาที) เป็นเวลา 10 ชั่วโมง ถ้ายังไม่ได้ผลอาจจะเพิ่มอัตราการให้ได้ถึง 80 drops/นาที (ประมาณ 500µg /ชั่วโมง หรือ 8.3 µg/นาที) และในขณะที่มีการปรับอัตราการให้ยาเพิ่มต้องคอยติดตามอาการข้างเคียงจากยา โดยเฉพาะที่อัตราการให้ 500µg /ชั่วโมง หรือ 8.3 µg/นาที และถ้าผลการรักษายังไม่ค่อยได้ผลสามารถให้ซ้ำอีกหลังจากสิ้นสุดการให้ครั้งแรกไปแล้ว 12-24 ชั่วโมง</p> <p>2. Postpartum Atonic Haemorrhagen (ภาวะเลือดตกหลังคลอด) ใช้ Nalador 500 µg ละลายใน 250 ml 0.9%NSS และให้แบบ IV infusion โดยให้ในขนาด 500 µg ใน 20-30 นาที(ประมาณ 40-160 drops/นาที) ถ้าเลือดยังไม่หยุดไหล สามารถเพิ่มอัตราการให้ได้(max 330 drops/นาที)</p> <p>-เนื่องจาก Nalador(Sulprostone) เป็นยาที่ไม่ค่อยคงตัวเมื่อผสมแล้วให้เก็บในตู้เย็น และใช้ภายใน 12 หลังจากผสมยาแล้ว</p>
เภสัชวิทยา	Sulprostone, a synthetic derivative of dinoprostone (prostaglandin E2), is a selective agonist for EP3 receptors.
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p>ข้อห้ามใช้ : โรคหอบหืด หลอดลมอักเสบและหดร็ง อารมณ์รุนแรงของโรคหัวใจ ความดันโลหิตสูงอย่างรุนแรง ตับหรือไตทำงานผิดปกติรุนแรง โรคเบาหวานชนิด decompensated อาการชักที่เกิดจากสมอง ต้อหิน คอพอกเป็นพิษ การอักเสบของอุ้งเชิงกรานชนิดเฉียบพลัน ลำไส้อักเสบเป็นแผล แผลในกระเพาะอาหารเฉียบพลัน โรคโลหิตจางชนิด sickle-cell Thalassaemia</p>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	คลื่นไส้ อาเจียน อาการหดร็งตัวของอวัยวะบริเวณลิ้นปี่และสะดือ ท้องเสีย มีนงง ปวดศีรษะ หลอดลมหดร็ง มีแรงดันการไหลเวียนเลือดของปอด (ระยะรุนแรงอาจมีการบวมของเนื้อเยื่อปอด)
แนวทางการบริหารยา	<p>-การรักษาที่เริ่มด้วยยานี้ ต้องทำให้จบลงด้วยการสิ้นสุดของการตั้งครรภ์ จึงแนะนำให้ขูดมดลูกภายหลังการตั้งครรภ์สิ้นสุดเสมอ</p> <p>-ให้ยาโดยการหยดเข้าหลอดเลือดดำ (ผสมยา Sulprostone 500 mcg ในน้ำเกลือ</p>

	250 ml) -ไม่ควรฉีดยาทั้งหมดครั้งเดียว (bolus) เนื่องจากการให้ยาครั้งเดียวอาจทำให้ระดับยาในพลาสมาสูงอย่างรวดเร็วซึ่งมีอันตรายจากการเพิ่มแรงดันในการไหลเวียนของเลือดจากหัวใจไปปอด
ค่าใช้จ่ายด้านยา	บาท/Amp