

ชื่อยาทั่วไป	Simethicone
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	-ยาเม็ด ขนาด 80 mg ยาเม็ดชนิดเคี้ยว (chewable tablet) -ยาน้ำ 40mg/0.6ml
กลุ่มยา	Antiflatulances
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> บรรเทาอาการท้องอืด (flatulence) เนื่องจากมีแก๊สมาก ในทางเดิน อาหาร <u>ขนาดยา</u> -ผู้ใหญ่ วัยรุ่นและเด็กโต ครั้งละ 40-120 มิลลิกรัม วันละ 4 ครั้ง หลังอาหารและ ก่อนนอน ไม่เกินวันละ 500 มิลลิกรัม -เด็ก อายุ 2-12 ปี ครั้งละ 40 มิลลิกรัม วันละ 4 ครั้ง หลังอาหารและก่อนนอน ไม่ เกินวันละ 240 มิลลิกรัม -ทารกและเด็กอายุต่ำกว่า 2 ขวบ ครั้งละ 20 มิลลิกรัม วันละ 4 ครั้ง หลังอาหาร และก่อนนอน ไม่เกินวันละ 240 มิลลิกรัม
เภสัชวิทยา	ลด surface tension ของฟองแก๊ส ทำให้เกิดการกระจายและป้องกันการกระจุกตัว ของแก๊สในทางเดินอาหาร ข้อมูลทางด้าน pharmacokinetic และ pharmacodynamic นั้น ยังไม่พบข้อมูลที่นำมาใช้อ้างอิงได้
เภสัชจลนศาสตร์	
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ข้อควรระวัง หญิงตั้งครรภ์ ใช้เฉพาะเมื่อประโยชน์ มีมากกว่าความเสี่ยงจากการ ข้อห้ามใช้ ผู้ที่แพ้ต่อยานี้ -ยาเม็ด simeticone ชนิดเคี้ยวบางตำรับมี aspartame (ซึ่งเป็นแหล่งของ phenyl- alanine) เป็นส่วนประกอบ ควรอ่านตรวจสอบสารอื่นในตำรับยาก่อนใช้ยานี้กับ ผู้ป่วยที่มีภาวะปัสสาวะมี ฟีนิลคีโตน (phenylketonuria)
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	ถ่ายเหลว คลื่นไส้ อาเจียน เรอ
ค่าใช้จ่ายด้านยา	ยาเม็ด ขนาด 80 mg 1 บาท ยาน้ำ 40mg/0.6ml 15.50 บาท
Drug interaction	ยา simethicone สามารถเกิด Drug interaction กับ levothyroxine โดย simethicone จะจับกับ levothyroxine และลดการดูดซึมของ levothyroxine ส่งผลลด ประสิทธิภาพของยา levothyroxine ในการรักษา hypothyroidism หากจำเป็นต้อง

	ใช้ยา simethicone และ levothyroxine ร่วมกันควรรับประทานห่างกันอย่างน้อย 4 ชั่วโมง
--	---