

ชื่อยาทั่วไป	Folic acid
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	ในแต่ละเม็ด ประกอบด้วยตัวยา Folic acid 5 มิลลิกรัม
กลุ่มยา	เป็นวิตามินที่ละลายน้ำ
Pregnancy Category	A
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ข้อบ่งใช้</u></p> <p>สำหรับผู้ที่มิภาวะขาด Folic acid, ภาวะโลหิตจางชนิด Megaloblastic anemia, ภาวะโลหิตจางจากการขาด Folic acid, ป้องกันภาวะ Neural Tube Defect (NTD) ในหญิงตั้งครรภ์</p> <p><u>ขนาดและวิธีการใช้</u></p> <p>ใช้รักษาโรคโลหิตจางชนิด Megaloblastic Anemia</p> <p>* ผู้ใหญ่ รับประทานครั้งละ 1-2 เม็ด วันละ 2 ครั้ง หรือตามแพทย์สั่ง</p> <p>* เด็ก รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 2 ครั้ง หรือตามแพทย์สั่ง</p> <p>ใช้เป็นธาตุเสริมสำหรับหญิงที่ตั้งครรภ์</p> <p>รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง หรือตามแพทย์สั่ง</p>
เภสัชวิทยา	เป็นสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสังเคราะห์ DNA และการสร้างเม็ดเลือดแดง เมื่อ Folic acid เข้าสู่ร่างกายจะถูกรีดิวซ์เป็น tetrahydrofolate โดยเอนไซม์ dihydrofolate reductase จากนั้นจะถูกเปลี่ยนไปเป็น cofactor อื่นๆที่จำเป็นต่อเซลล์ ได้แก่ 5-methylH4folate, methyleneH4folate และ 10-formylH4
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p>ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ยาหรือส่วนประกอบของยานี้</p> <p>ไม่สามารถใช้รักษาผู้ป่วยโลหิตจางที่เกิดจากการขาดวิตามินชนิดอื่นได้</p>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	อาการแพ้โดยทั่วไปมักไม่ค่อยพบ แต่ก็อาจจะสามารถทำให้หลอดลมหดเกร็ง (Bronchospasm) , ผื่นคัน , flushing ได้
ค่าใช้จ่ายด้านยา	0.5 บาท