

ชื่อยาทั่วไป	Aspirin 81mg
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	aspirin 81mg coated tablet
กลุ่มยา	antiplatelet drugs
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	anti platelet aggregation, MI, transient ischemic attacks prevention To prevent a first nonfatal heart attack, TIA, a second heart attack, or a second stroke, the usual dose for adults is 80 mg to 325 mg once daily, depending on your doctor's instructions.
เภสัชวิทยา	ออกฤทธิ์โดยการยับยั้งเอนไซม์ cyclooxygenase ในเกร็ดเลือดอย่างถาวร ทำให้ลดการสังเคราะห์ thromboxane A2 ซึ่งเป็นสารกระตุ้นเกร็ดเลือด จึงลดการกระตุ้นและการเกาะกลุ่ม (aggregation) ของเกร็ดเลือด
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	-ผู้ป่วยที่แพ้ aspirin ซึ่งอาจมีอาการตั้งแต่ผื่นคัน หอบหืด จนกระทั่ง anaphylaxis shock
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	-เลือดออกมากผิดปกติ ระบายท้องทางเดินอาหารและมีเลือดออกในทางเดินอาหาร อาจทำให้หลอดลมตีบในผู้ป่วยที่ไวต่อยา เช่น ผู้ป่วยโรคหอบหืด พิษต่อตับ เลือดเป็นกรด และ Reye's Syndrome (พบไม่บ่อย แต่เชื่อว่าเกี่ยวข้องกับการใช้ aspirin เพื่อลดไข้ในเด็ก ทำให้มีภาวะเลือดเป็นกรด กลูโคสต่ำในเลือด มีไขมันสะสมในตับ (fatty liver) สมองบวม เกิด encephalopathy และชัก และอาจเสียชีวิตได้
ค่าใช้จ่ายด้านยา	0.5 บาท