


หมวดตัวชี้วัด	Cardiovascular Disease (Heart disease)	
ประเภทตัวชี้วัด	Atrial Fibrillation (AF)	
รหัสตัวชี้วัด	DH0402	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของการเกิด Adverse Event (major bleeding) ของผู้ป่วย AF ที่ได้รับยา Warfarin	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Atrial fibrillation (AF): Percentage of Major Bleeding (intracranial hemorrhage and hemorrhage need blood transfusion)	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ ตัวชี้วัด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ป่วย Atrial Fibrillation หมายถึง ผู้ป่วยที่มี Principal diagnosis (Pdx) เป็นโรค Atrial Fibrillation โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD9 ดังที่ระบุไว้ในวันที่มาตรวจติดตามที่แผนกผู้ป่วยนอก หรือ Warfarin Clinic 2. เป็นผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยานี้ <u>และ</u>ได้รับยา Warfarin ในการรักษา 3. การเกิด Adverse Event หมายถึง Major Bleeding (intracranial hemorrhage and hemorrhage need blood transfusion) 	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์และประเมินประสิทธิภาพการดูแลรักษาผู้ป่วย Atrial Fibrillation	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยานี้และได้รับยา Warfarin ที่เกิด Adverse Event ในไตรมาส
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยานี้และได้รับยา Warfarin ในการรักษาทั้งหมด ในช่วงไตรมาสเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = I48.0
	ตัวหาร	Pdx = I48.0
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 3 เดือน (ตัวชี้วัดรายไตรมาส)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	กรมการแพทย์/ อ้างอิง 1. January CT, Wann LS, Alpert JS, et al. 2014 AHA/ACC/HRS guideline for the management of patients with atrial fibrillation: executive summary: a report to the American College of cardiology/American Heart Association task force on practice guidelines and the heart rhythm society. J Am Coll Cardiol 2014; 64: 2246-2280	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2559	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		