


ประเภท DH04 Atrial Fibrillation

หมวดตัวชี้วัด	Cardiovascular Disease (Heart disease)	
ประเภทตัวชี้วัด	Atrial Fibrillation (AF)	
รหัสตัวชี้วัด	DH0401	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของผู้ป่วย AF ได้รับยา Warfarin มีระดับตามเป้าหมายการรักษา	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Atrial Fibrillation (AF): Receive Warfarin within Target Dose	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. ผู้ป่วย Atrial Fibrillation หมายถึงผู้ป่วยที่มี Principal Diagnosis (Pdx) เป็นโรค Atrial Fibrillation โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้วันที่มาตรวจติดตามที่แผนกผู้ป่วยนอก หรือ Warfarin Clinic</p> <p>2. เป็นผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยานี้ <u>และ</u> ได้รับยา Warfarin ในการรักษา</p> <p>3. ค่า INR ระดับเป้าหมาย หมายถึง ค่าอัตราส่วนของ PT ของผู้ป่วย Atrial Fibrillation ต่อผู้ป่วยปกติอยู่ในช่วง 2-3 ตามเป้าหมายการรักษา</p> <p>4. ผู้ป่วย AF ที่ได้รับยา Warfarin มีระดับตามเป้าหมายการรักษา หมายถึง ผู้ป่วย AF ที่ได้รับยา Warfarin ที่มีค่า INR ระดับเป้าหมาย <u>ในทุกครั้งของการตรวจรักษา</u> ในไตรมาส</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์และประเมินประสิทธิภาพการดูแลรักษาผู้ป่วย Atrial Fibrillation	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยานี้ และได้รับยา Warfarin ที่มารับการรักษา <u>และ</u> มีค่า INR ระดับเป้าหมาย <u>ในทุกครั้งของการตรวจรักษา</u> ในไตรมาส
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยานี้ และได้รับยา Warfarin ที่มารับการรักษาทั้งหมดในไตรมาสเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = I48.0
	ตัวหาร	Pdx = I48.0
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 3 เดือน (ตัวชี้วัดรายไตรมาส)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = 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	1 ตุลาคม 2560	

เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2560): (1) ขยายความนิยาม “ผู้ป่วย AF ที่ได้รับยา Warfarin มีระดับตามเป้าหมายการรักษา หมายถึง ผู้ป่วย AF ที่ได้รับยา Warfarin ที่มีค่า INR ระดับเป้าหมาย <u>ในทุกครั้งของการตรวจรักษา</u> ในไตรมาสนั้น” เพื่อให้มีความชัดเจนในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปฏิบัติการ
หมายเหตุ	