

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 ความหมายของ ตัวชี้วัด	<p>1. ผู้ป่วย Atrial Fibrillation หมายถึงผู้ป่วยที่มี Principal Diagnosis (Pdx) เป็นโรค Atrial Fibrillation โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้นี้ที่มาตรวจติดตามที่แผนกผู้ป่วยนอก หรือ Warfarin Clinic</p> <p>2. เป็นผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> 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>ในทุกครั้งของการตรวจรักษาในไตรมาสนั้น</u></p>				
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์และประเมินประสิทธิภาพการดูแลรักษาผู้ป่วย Atrial Fibrillation				
สูตรในการคำนวณ	(a/b) x100				
ข้อมูลที่ต้องการ	<table border="1"> <tr> <td>ตัวตั้ง</td> <td>a = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> ที่มารับการรักษา <u>และ มีค่า INR ระดับเป้าหมายในทุกครั้งของการตรวจรักษาในไตรมาสนั้น</u></td> </tr> <tr> <td>ตัวหาร</td> <td>b = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> ที่มารับการรักษาทั้งหมดในไตรมาสเดียวกัน</td> </tr> </table>	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> ที่มารับการรักษา <u>และ มีค่า INR ระดับเป้าหมายในทุกครั้งของการตรวจรักษาในไตรมาสนั้น</u>	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> ที่มารับการรักษาทั้งหมดในไตรมาสเดียวกัน
ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> ที่มารับการรักษา <u>และ มีค่า INR ระดับเป้าหมายในทุกครั้งของการตรวจรักษาในไตรมาสนั้น</u>				
ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย Atrial Fibrillation ที่ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการให้ยา <u>และได้รับยา Warfarin</u> ที่มารับการรักษาทั้งหมดในไตรมาสเดียวกัน				
รหัสโรค/ หัตถการ ที่เกี่ยวข้อง	<table border="1"> <tr> <td>ตัวตั้ง</td> <td>Pdx = I48.0</td> </tr> <tr> <td>ตัวหาร</td> <td>Pdx = I48.0</td> </tr> </table>	ตัวตั้ง	Pdx = I48.0	ตัวหาร	Pdx = I48.0
ตัวตั้ง	Pdx = I48.0				
ตัวหาร	Pdx = I48.0				
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 3 เดือน (ตัวชี้วัดรายไตรมาส)				
หน่วยวัด	ร้อยละ				
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี)*					
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี 				
ที่มา/ Reference	กรรมการแพทย์/ 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 ระดับ				



	เป้าหมาย <u>ในทุกครั้งของการตรวจรักษาในตรมานสั้น</u> เพื่อให้มีความชัดเจนในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปฏิบัติการ
หมายเหตุ	

