

คำชี้แจงรายละเอียดตัวชี้วัด SP-RDU

ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อควบคุมระดับน้ำตาล โดยไม่มีข้อห้ามใช้

องค์ประกอบ	ความหมาย
กลุ่มตัวชี้วัด	การใช้ยาในผู้ป่วยตามกลุ่มโรคเบาหวาน (Diabetes Mellitus) ชนิดที่ ๒ ในผู้ใหญ่
ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละของผู้ป่วยนอกโรคเบาหวานที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อควบคุมระดับน้ำตาล โดยไม่มีข้อห้ามใช้
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>๑) ผู้ป่วยนอกโรคเบาหวานชนิดที่ ๒ หมายถึง ผู้ป่วยนอก ตามรหัส ICD-๑๐ E๑๑</p> <p>๒) ไม่มีข้อห้ามใช้ยา หมายถึง ผล lab eGFR &gt; ๓๐ ml/min/๑.๗๓ m<sup>๒</sup> ล่าสุด ย้อนหลังไป ๖ เดือน</p> <p>๓) รหัสยา metformin หมายถึง ATC Code A๑๐BA๐๒ Metformin และ A๑๐BD๐๒, ๐๓, ๐๕, ๐๗, ๐๘, ๑๐, ๑๑, ๑๓-๑๗ METFORMIN COMBINATIONS</p> <p>วิธีการดึงข้อมูล:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ให้ดึงข้อมูลผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัย ICD-๑๐ รหัส E๑๑ ที่ได้รับยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือได้รับยา metformin ร่วมกับยาลดระดับน้ำตาลในเลือดชนิดอื่น เป็นการเก็บข้อมูลแบบภาคตัดขวาง cross-sectional group by HN เนื่องจากฐานข้อมูลระบุวันที่ผู้ป่วยเริ่มรับยา metformin เป็นยาชนิดแรกได้ยากหรือไม่ได้</li> <li>ดึงข้อมูลผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ ที่มีผล lab ล่าสุดย้อนหลัง ๖ เดือน eGFR &gt; ๓๐ ml/min/๑.๗๓ m<sup>๒</sup></li> </ol>
วัตถุประสงค์ของการมีตัวชี้วัดนี้	การเลือกใช้ยาที่มีประสิทธิภาพตามแนวทางการรักษา
ข้อมูลที่ต้องการ: ตัวตั้ง	A = จำนวนผู้ป่วยนอกโรคเบาหวานชนิดที่ ๒ (HN) ที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อควบคุมระดับน้ำตาล และมีผล lab ล่าสุดย้อนหลัง ๖ เดือน eGFR > ๓๐ ml/min/๑.๗๓ m <sup>๒</sup>
ข้อมูลที่ต้องการ: ตัวหาร	B = จำนวนผู้ป่วยนอกโรคเบาหวานชนิดที่ ๒ ทั้งหมดและมีผล lab ล่าสุดย้อนหลัง ๖ เดือน eGFR > ๓๐ ml/min/๑.๗๓ m <sup>๒</sup>
สูตรในการคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) x ๑๐๐
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก ๖ เดือน
รหัสโรคเกี่ยวข้อง: ตัวตั้งและตัวหาร	ICD-๑๐ E๑๑
หน่วยวัดของตัวชี้วัด	ร้อยละ
เกณฑ์เป้าหมาย	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๘๐