

คำชี้แจงรายละเอียดตัวชี้วัด SP-RDU

ตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละการใช้ glibenclamide ในผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า ๖๕ ปี หรือมี eGFR น้อยกว่า ๖๐ มล./นาที่/๑.๗๓ ตารางเมตร

องค์ประกอบ	ความหมาย
กลุ่มตัวชี้วัด	การใช้ยาในผู้ป่วยตามกลุ่มโรคเบาหวาน (Diabetes Mellitus) ชนิดที่ ๒
ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละของผู้ป่วยที่ใช้ glibenclamide ในผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า ๖๕ ปีหรือมี eGFR < ๖๐ มล./นาที่/๑.๗๓ ตารางเมตร
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>๑) ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ หมายถึง ผู้ป่วยนอกที่ได้รับการวินิจฉัยตามรหัส ICD-๑๐ E๑๑ (Type ๒ diabetes mellitus)</p> <p>๒) รหัสยา glibenclamide หมายถึง ATC Code A๑๐BB๐๑</p> <p>๓) eGFR หมายถึงค่าการทำงานของไต คำนวณจากผลทางห้องปฏิบัติการ “serum creatinine”</p> <p>วิธีการเก็บข้อมูล: ให้เก็บข้อมูลแยกเป็น ๒ ตัวชี้วัดย่อย เนื่องจากมีข้อควรระวังในการใช้ ๒ ประเด็น</p> <p>๑.ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ ที่มีอายุมากกว่า ๖๕ ปี ณ วันที่เริ่มใช้ยา glibenclamide</p> <p>๒. ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ ที่อายุไม่เกิน ๖๕ ปี ที่มี eGFR < ๖๐ มล./นาที่/๑.๗๓ ตารางเมตร ผลทางห้องปฏิบัติการ ณ วันที่เริ่มสั่งยาหรือภายใน ๖ เดือนก่อนเริ่มยา</p> <p>วิธีดึงข้อมูล:</p> <ol style="list-style-type: none"> ดึงค่า lab ย้อนหลังภายใน ๖ เดือนที่เป็นค่าล่าสุด ระบุชื่อ lab “Serum creatinine” ถ้าอายุไม่เกิน ๖๕ ปี และไม่มีผล lab ๖ เดือนย้อนหลัง ให้ตัดข้อมูลออก
วัตถุประสงค์ของการมีตัวชี้วัดนี้	การไม่ใช้ยาที่มีความเสี่ยงทำให้ระดับน้ำตาลต่ำในกลุ่มเสี่ยง
ข้อมูลที่ต้องการ: ตัวตั้ง	A = จำนวนครั้งการมารับบริการของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ (visit) ที่ได้รับ glibenclamide และมีอายุมากกว่า ๖๕ ปี ทั้งหมด ณ วันที่รับบริการ
ข้อมูลที่ต้องการ: ตัวหาร	B = จำนวนครั้งที่มารับบริการของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ (visit) ในช่วงเวลาที่เก็บข้อมูลและมีอายุมากกว่า ๖๕ ปี ทั้งหมด ณ วันที่รับบริการ
สูตรในการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ตัวตั้ง	จำนวนครั้งที่มารับบริการของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ (visit) ที่ใช้ glibenclamide ที่มีอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๕ ปี ณ วันที่ทำการสำรวจ และมี eGFR < ๖๐ มล./นาที่/๑.๗๓ ตารางเมตร ล่าสุดภายใน ๖ เดือนก่อนเริ่มยา
ตัวหาร	จำนวนครั้งที่มารับบริการของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ และมี eGFR < ๖๐ มล./นาที่/๑.๗๓ ตารางเมตร ล่าสุดภายใน ๖ เดือนจากวันที่มารับบริการ
รหัสโรคที่เกี่ยวข้อง: ตัวตั้งและตัวหาร	ICD-๑๐ E๑๑
หน่วยวัดของตัวชี้วัด	ร้อยละ
เกณฑ์เป้าหมาย	เป้าหมายตัวชี้วัดน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๕.๐