หมวดตัวชี้วัด		Chronic Disease
ประเภทตัวชี้วัด		DM
รหัสตัวชี้วัด		DC0101
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)		ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)		DM: Percentage of Patients with Diabetes to Control Blood Sugar Levels as Well
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ		1. ผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึง ผู้ป่วยทั้งในสถานะผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ที่ได้รับการ
ตัวชี้วัด		วินิจฉัยโรคเบาหวาน และเป็นผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษากับโรงพยาบาลซึ่งมารับการ ตรวจติดตามในคลินิก ≥ 2 ครั้งใน 6 เดือน หรือ ≥ 3 ครั้งใน 1 ปี โดยเป็นโรคที่มีรหัสโรค ตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้นี้ 2. การควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานสามารถควบคุมระดับ
		น้ำตาลให้อยู่ในเกณฑ์ ดังนี้ (1) ค่าระดับ HbA1c ครั้งสุดท้าย น้อยกว่าร้อยละ 7 <u>หรือ.</u>
		(2) ค่าระดับ Fasting Plasma Glucose (FPG) 2 ครั้งสุดท้ายติดต่อกัน 70-130 มก./ดล. โดยเป็นค่าระดับน้ำตาลของผู้ป่วยเบาหวานที่มารับการตรวจติดตามในคลินิกเบาหวานตาม นัด <u>หมายเหตุ</u> ในการตรวจติดตาม อาจใช้ Fasting Capillary Glucose แทน FPG ได้
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด		ประเมินประสิทธิผลและความสมบูรณ์ของการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน
สูตรในการคำนวณ		(a/b) x 100
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีตามเกณฑ์ที่กำหนด ในครึ่งปี (6
กอที่ยนผลสมา	NIANIA	ส - งาน ขนัง และ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกา
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด (ในครึ่งปีเดียวกัน)
รหัสโรค/ หัตถการ	ตัวตั้ง	E10, E11, E12, E13, E14
ที่เกี่ยวข้อง	ตัวหาร	E10, E11, E12, E13, E14
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล		ทุก 6 เดือน (ตัวชี้วัดรายครึ่งปี)
หน่วยวัด		ร้อยละ
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล		ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี TG
ที่มา/ Reference		กระทรวงสาธารณสุข
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้		1 ตุลาคม 2557
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		1 ตุลาคม 2559
เหตุผลของการปรับปรุง		ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2559): (1)ตัดนิยามคำว่า "Principal Diagnosis และ/หรือ pdx" ออก เนื่องจาก การลงรหัส ICD-10 ของผู้ป่วยนอก ในบริบทประเทศไทยผู้ป่วยจะมา รับการรักษาด้วยโรคร่วมหลายโรค โดยอาจจะไม่ได้ระบุให้เบาหวานเป็นโรคหลักเท่านั้น
หมายเหตุ		