

แบบฟอร์มกำหนดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์รายโรค

โรคเบาหวาน

ประธาน : พญ.กิเร็น โชนี

เลขา : นางอรทัย มหาวงศ์นันท์ งานผู้ป่วยนอกอายุรกรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	แหล่งอ้างอิง	KPI Template (การคำนวณ)	คู่เทียบ	ผู้รับผิดชอบหลัก (owner)	หมายเหตุ (เช่น แหล่งการเก็บข้อมูล/ วิธีเก็บข้อมูล/รหัสโรค)
1.ระดับยุทธศาสตร์						
1.ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี	0.4	HDC	จำนวนผู้ป่วยเบาหวานขึ้นทะเบียนที่มารับบริการ จากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ ที่มีค่า HbA1C ตามเกณฑ์/จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน CHRONIC และมารับบริการทั้งหมดจากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ	รพ.ระดับA ของ service plan	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.กิเร็น	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
2.อัตราการเสียชีวิตจากโรคเบาหวานโดยไม่มีโรคร่วมอื่นที่เป็นสาเหตุ	0	ศูนย์ข้อมูลรพ.	จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเบาหวานเสียชีวิตx100/จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเบาหวานทั้งหมด ตามกลุ่มอายุ	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.กิเร็น	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
3.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานสามารถเข้าสู่ภาวะเบาหวานสงบ	>2	ศูนย์ข้อมูลรพ.	จำนวนผู้ป่วยT2DM สามารถเข้าสู่ภาวะเบาหวานสงบX 100/ จำนวนผู้ป่วยT2DM ที่เข้าโครงการทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.กิเร็น	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
4.อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่เกิดภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันของโรคเบาหวาน (DKA หรือ HHS และ Severe hypoglycemia)	<2	ศูนย์ข้อมูลรพ.	จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่เกิดภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันหลังการได้รับDSMESแล้ว × 100 /จำนวนผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.กิเร็น	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
5.อัตราป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวานต่อแสนประชากรในปีงบประมาณ	ลดลงจากปีที่ผ่านมา					
โรคเบาหวาน						
1.ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี	> 40 %	HDC	จำนวนผู้ป่วยเบาหวานขึ้นทะเบียนที่มารับบริการ จากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ ที่มีค่า HbA1C ตามเกณฑ์/จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน CHRONIC และมารับบริการทั้งหมดจากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ	รพ.ระดับA ของ service plan	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
2.อัตราการเสียชีวิตจากโรคเบาหวานโดยไม่มีโรคร่วมอื่นที่เป็นสาเหตุ	0		จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเบาหวานเสียชีวิตx100/จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเบาหวานทั้งหมด ตามกลุ่มอายุ	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
3.อัตราผู้ป่วยเบาหวานสามารถเข้าสู่ภาวะเบาหวานสงบ	> 2 %		จำนวนผู้ป่วยT2DM สามารถเข้าสู่ภาวะเบาหวานสงบX 100/ จำนวนผู้ป่วยT2DM ที่เข้าโครงการทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
4.อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันของโรคเบาหวาน (DKA หรือ HHS และ Severe hypoglycemia)	< 2%		จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่เกิดภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันหลังการได้รับDSMESแล้ว × 100 /จำนวนผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
2.ตัวชี้วัดระดับ PCT						
1.ร้อยละการเกิดโรคแทรกซ้อนรายใหม่(ตา/ไต/เท้า)	10/50/10 %	ศูนย์ข้อมูลรพ.	จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่เกิดภาวะแทรกซ้อนรายใหม่ X100/จำนวนผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมดตามปีงบประมาณ	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.กิเร็น	โปรแกรมHome C 43 แฟ้มของรพ
2.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานได้รับความรู้เพื่อการดูแลตนเอง(DSMES)จากทีมสหสาขา	>80	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานได้รับความรู้เพื่อการดูแลตนเอง (DSMES)จากทีมสหสาขา X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานT1DMทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.นภัสสร	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ/โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก

แบบฟอร์มกำหนดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์รายโรค

โรคเบาหวาน

ประธาน : พญ.กิเร็น โชนี

เลขา : นางอรทัย มหาวงศ์นันท์ งานผู้ป่วยนอกอายุรกรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	แหล่งอ้างอิง	KPI Template (การคำนวณ)	คู่เทียบ	ผู้รับผิดชอบหลัก (owner)	หมายเหตุ (เช่น แหล่งการเก็บข้อมูล/วิธีเก็บข้อมูล/รหัสโรค)
3.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานเด็กที่นอนโรงพยาบาลได้รับการแก้ไขภาวะ hypoglycemia และhyperglycemia ได้อย่างถูกต้อง	80	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานเด็กที่นอนโรงพยาบาลได้รับการแก้ไขภาวะhypoglycemia และhyperglycemia ได้อย่างถูกต้อง X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานเด็กที่เกิดภาวะhypoglycemia และhyperglycemiaที่นอนรพ.ทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.นภัสสร	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก
4.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่พบภาวะแทรกซ้อนสามารถเข้าถึงการรักษาที่เหมาะสม	100	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่พบภาวะแทรกซ้อนสามารถเข้าถึงการรักษาที่เหมาะสม X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการตรวจคัดกรองภาวะแทรกซ้อนทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พ.นภัสสร	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก
5.ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่ม Pre-DM (ภาวะก่อนเบาหวาน) ปีที่ผ่านมา	<=1.75%	HDC, ศูนย์ข้อมูล	ตาม HDC			
โรคเบาหวาน						
1.ร้อยละการเกิดโรคแทรกซ้อนรายใหม่(ตา/ไต/เท้า)	10/50/10		จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่เกิดภาวะแทรกซ้อนรายใหม่ X100/จำนวนผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมดตามปีงบประมาณ	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ
2.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานได้รับความรู้เพื่อการดูแลตนเอง(DSMES)จากทีมสหสาขา	> 80		จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานได้รับความรู้เพื่อการดูแลตนเอง(DSMES)จากทีมสหสาขา X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานT1DMทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก
3.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานเด็กมีค่า HbA1C ลดลงใน 3 เดือนแรกหลังการรักษา	> 70		จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานเด็กที่มีค่า HbA1C ลดลง X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานเด็กที่เข้ารับการรักษ	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก
4.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่พบภาวะแทรกซ้อนสามารถเข้าถึงการรักษาที่เหมาะสม	100		จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่พบภาวะแทรกซ้อนสามารถเข้าถึงการรักษาที่เหมาะสม X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการตรวจคัดกรองภาวะแทรกซ้อนทั้งหมด	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก
3.ตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน						
1.ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการตรวจ HbA1c อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	80	HDC/คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการตรวจHbA1cประจำปี X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการลงทะเบียนและรับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พว.อรทัย	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก
2.ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจคัดกรองไตเรื้อรังประจำปี	60	HDC/คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน	จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการตรวจคัดกรองไตเรื้อรังประจำปี X 100/จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับการลงทะเบียนและรับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน	รพ.ระดับA ของเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกเฉพาะทางเบาหวาน พว.อรทัย	โปรแกรมHome C 43 แฟ้ม ของรพ./โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลคลินิก

