



การพัฒนาการบริการแบบองค์รวมสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 ในเด็กและวัยรุ่น

เป้าหมาย

โรคเบาหวานชนิดที่ 1 เป็นโรคเรื้อรังที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ ต้องการการดูแลรักษาตลอดชีวิต ต้องปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตเพื่อควบคุมโรค

Primary driver

รับรู้ Early warning signs ภาวะ DKA/severe hypoglycemia

Secondary driver

- การตรวจน้ำตาลปลายนิ้วด้วยตนเอง
- การตรวจคีโตนในปัสสาวะ (เฉพาะ DKA)

Intervention

- ให้ความรู้
- โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

ตัวชี้วัด

1. อัตราการได้รับการตรวจคัดกรองภาวะแทรกซ้อนเรื้อรัง 100%
2. อัตราการรับกลับเข้าโรงพยาบาลด้วยปัญหา DKA/severe hypoglycemia
3. ค่าเฉลี่ยของระดับน้ำตาลในเลือด (HbA1C) ลดลงสู่เป้าหมาย

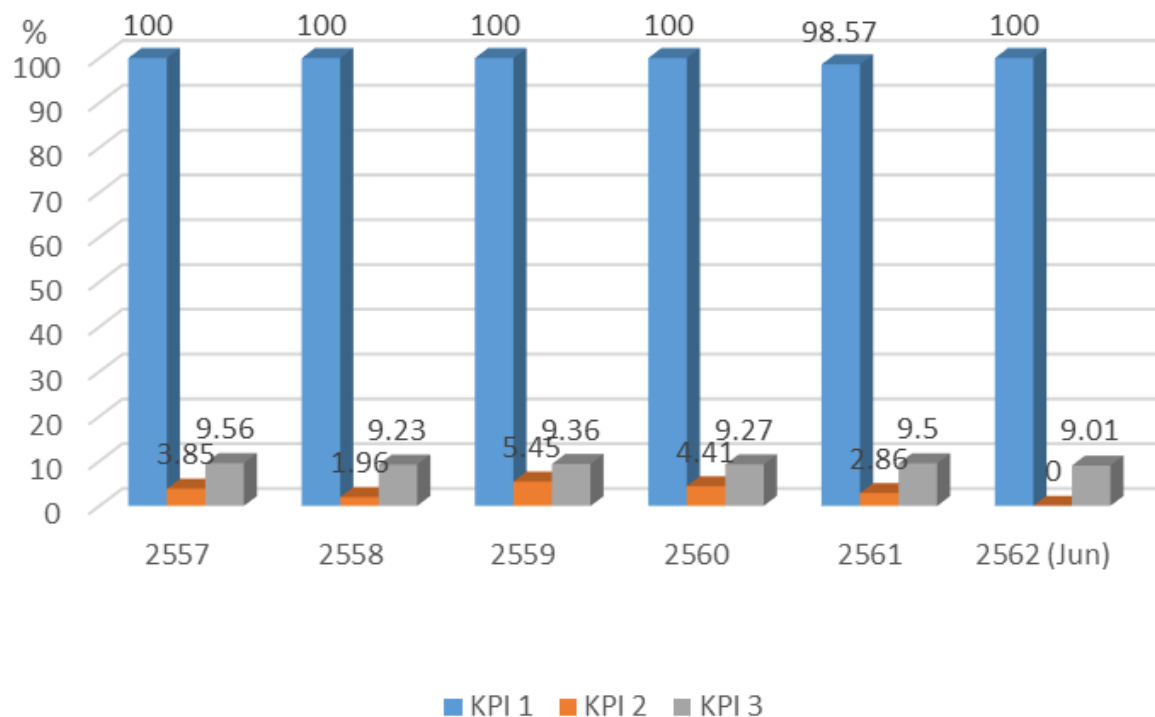
มีศักยภาพในการดูแลตนเอง

- การตรวจน้ำตาลปลายนิ้วด้วยตนเอง
- การฉีดอินซูลิน
- ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนเรื้อรัง

- ให้ความรู้
- ติดตามผู้ป่วยปรับยาอินซูลินผ่านไลน์แอปพลิเคชัน/E-mail



การพัฒนาการบริการแบบองค์รวมสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 ในเด็กและวัยรุ่น



KPI	Target (%)
KPI 1: อัตราการได้รับการตรวจคัดกรอง ภาวะแทรกซ้อนเรื้อรัง	100
KPI 2: อัตราการรับกลับเข้าโรงพยาบาล (readmission) ด้วยปัญหา DKA และ severe hypoglycemia	< 5
KPI 3: ค่าเฉลี่ยของระดับน้ำตาลในเลือด (HbA1C)	< 7.5