


หมวดตัวชี้วัด		Center of Excellence
ประเภทตัวชี้วัด		Gastrointestinal Scopy
รหัสตัวชี้วัด		DE1405
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)		อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้นเพื่อรักษา UGIH
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)		Complication Rates of Upper Endoscopic Treatment for UGIH
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด		1. ผู้ป่วย UGIH หมายถึง ผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยที่รับไว้นอนพักรักษาใน รพ. (Admit) นาน ≥ 4 ชั่วโมง) ที่มี Principal Diagnosis (Pdx) เป็นโรคที่มีเลือดออกในระบบทางเดินอาหารส่วนต้น โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้ 2. การส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้น (Esophagogastroduodenoscopy) หมายถึง การส่องกล้องตรวจหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้น 3. ภาวะแทรกซ้อนจากการส่องกล้อง หมายถึง ทะลุ การติดเชื้อหลังการส่องกล้อง และภาวะระบบหายใจและระบบไหลเวียนโลหิตล้มเหลว
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด		ประเมินความปลอดภัย (Safety) ของการรักษาด้วยการส่องกล้อง
สูตรในการคำนวณ		(a/b) x 100
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนจากการส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้นเพื่อรักษา UGIH
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย UGIH ทั้งหมดที่ได้รับการส่องกล้องในช่วงเวลาเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = K25.0, K25.1, K25.2, K25.4, K25.5, K25.6, K26.0, K26.1, K26.2, K26.4, K26.5, K26.6, K27.0, K27.1, K27.2, K27.4, K27.5, K27.6, K28.0, K28.1, K28.2, K28.4, K28.5, K28.6, K29.0, K92.0, K92.1, K92.2, K22.1, K31.8, I85 หรือ Pdx ((K70- K71, K74) + Sdx = I98.3) <u>และ</u> มีภาวะแทรกซ้อน จากการส่องกล้อง EGD code 4513
	ตัวหาร	Pdx = K25.0, K25.1, K25.2, K25.4, K25.5, K25.6, K26.0, K26.1, K26.2, K26.4, K26.5, K26.6, K27.0, K27.1, K27.2, K27.4, K27.5, K27.6, K28.0, K28.1, K28.2, K28.4, K28.5, K28.6, K29.0, K92.0, K92.1, K92.2, K22.1, K31.8, I85 หรือ Pdx ((K70- K71, K74) + Sdx = I98.3) <u>และ</u> EGD code 4513
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล		ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)
หน่วยวัด		ร้อยละ
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล		ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 
ที่มา/ Reference		คณะกรรมการระบบคุณภาพและพัฒนาตัวชี้วัด, เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (Uhosnet)
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้		1 ตุลาคม 2560
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		