

หมวดตัวชี้วัด	Center of Excellence	
ประเภทตัวชี้วัด	Gastrointestinal Scopy	
รหัสตัวชี้วัด	DE1402	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราผู้ป่วย UGIH กลุ่ม High Risk ได้รับการส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้น ภายใน 24 ชั่วโมง	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Rate of High Risk Upper GI Hemorrhage Patients who had underwent EGD within 24 hr.	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ ตัวชี้วัด	<p>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</p> <p>2. ผู้ป่วย UGIH กลุ่ม High Risk ได้แก่ ผู้ป่วยอายุ ≥ 60 ปี, มีโรคร่วมอื่นๆ เช่น โรคไตวาย โรคตับแข็ง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคถุงลมโป่งพอง, มีเลือดแดงสดออกจากสาย NG-tube, มีเลือดแดงสดออกจากทวารร่วมกับมีสัญญาณชีพที่ลดต่ำลง, Glasgow - Blatchford score ≥ 2 คะแนน</p> <p>3. การส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้น (Esophagogastroduodenoscopy) หมายถึง การส่องกล้องตรวจหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้น</p> <p>4. ภายใน 24 ชั่วโมง หมายถึง ช่วงเวลา เริ่มนับตั้งแต่ ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย UGIH และ เข้ารับการรักษาแบบใน จนถึงเวลาที่ผู้ป่วยได้รับการส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้น</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วย UGIH	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย UGIH กลุ่ม High Risk ได้รับการส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนต้น ภายใน 24 ชั่วโมง ในช่วง 1 เดือน
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย UGIH กลุ่ม High Risk ที่จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลทั้งหมด ในช่วงเวลาเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการ ที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	<p>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, I85 หรือ Pdx ((K70-K71, K74) + Sdx = I98.3)</p> <p>และ คำจำกัดความ High Risk และ วินิจฉัย EGD code 4513</p>
	ตัวหาร	<p>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, I85 หรือ Pdx ((K70-K71, K74) + Sdx = I98.3)</p> <p>และ คำจำกัดความ High Risk</p>
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	