


หมวดตัวชี้วัด	Center of Excellence	
ประเภทตัวชี้วัด	Thalassemia	
รหัสตัวชี้วัด	DE0801	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปีและถึง 15 ปี ที่มีภาวะธาตุเหล็กเกิน (Serum ferritin > 1000 ug/l) ที่ได้รับยาขับธาตุเหล็ก	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	TDT in Pediatrics: Percentage of Received Iron Chelator in Patient with Iron Overload (Serum ferritin > 1000 ug/l)	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. ผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปี ถึง 15 ปี ที่มีภาวะธาตุเหล็กเกิน หมายถึง ผู้ได้รับการตรวจเช็คระดับ Serum ferritin และ มีค่า Serum ferritin &gt; 1000 ug/l (Hemochromatosis)</p> <p>2. ผู้ป่วยที่มีค่า Serum ferritin &gt; 1000 ug/l และได้รับยาขับธาตุเหล็ก หรือ Iron Chelator เช่น Deferasirox, Deferoxamine หรือ Deferiprone ชนิดใดชนิดหนึ่ง หรือให้ร่วมกัน</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย TDT และการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดภาวะธาตุเหล็กเกิน	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปีและถึง 15 ปี ที่มีภาวะธาตุเหล็กเกินได้รับยาขับธาตุเหล็ก
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปีและถึง 15 ปี ที่มีภาวะธาตุเหล็กเกินทั้งหมดในช่วงระยะเวลาเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = รหัสโรค ICD-10 D561 <b>หรือ</b> D560 ร่วมกับ รหัส E831 <b>และ</b> ได้รับยา Iron chelator (รหัส TMTID (TPU) Deferasirox (Exjade) 250 mg รหัส 324011 Desferoxamine (Desferal) 500 mg รหัส 667111 Deferiprone (GPO-L-one) 500 mg รหัส 339467)
	ตัวหาร	Pdx = รหัสโรค ICD-10 D561 <b>หรือ</b> D560 ร่วมกับ รหัส E831
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	คณะกรรมการระบบคุณภาพและพัฒนาตัวชี้วัด, เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (Uhosnet)	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2560	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดนำร่องศูนย์ความเป็นเลิศ ทดลองใช้ในปีงบประมาณ 2561	