ประเภท DE08 Thallasemia

หมวดตัวชี้วัด		Center of Excellence
ประเภทตัวชี้วัด		Thalassemia
รหัสตัวชี้วัด		DE0801
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)		ร้อยละของผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปีและถึง 15 ปี มีภาวะธาตุเหล็กเกิน (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		1. ผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปี ถึง 15 ปี ที่มีภาวะธาตุเหล็กเกิน หมายถึง ผู้ได้รับการตรวจเช็คระดับ Serum ferritin และ มีค่า Serum ferritin > 1000 ug/l (Hemochromatosis) 2. ผู้ป่วยที่มีค่า Serum ferritin > 1000 ug/l และได้รับยาขับธาตุเหล็ก หรือ Iron Chelator เช่น Deferasirox, Deferoxamine หรือ Deferiprone ชนิดใดชนิดหนึ่ง หรือให้ร่วมกัน
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด		ประเมินประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย TDT และการเฝ้าระวังไม่ให้มีภาวะธาตุเหล็กเกิน
สูตรในการคำนวณ		(a/b) × 100
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปีและถึง 15 ปี มีภาวะธาตุเหล็กเกินได้รับยาขับธาตุเหล็ก
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย TDT ที่อายุมากกว่า 2 ปีและถึง 15 ปี มีภาวะธาตุเหล็กเกินทั้งหมด ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = รหัสโรค ICD-10 D561 **<u>หรือ</u>** D560 ร่วมกับ รหัส E831 **<u>และ</u>** 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 **<u>หรือ</u>** D560 ร่วมกับ รหัส E831
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล		ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)
หน่วยวัด		ร้อยละ
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล		ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี G
ที่มา/ Reference		คณะอนุกรรมการระบบคุณภาพและพัฒนาตัวชี้วัด, เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (Uhosnet)
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้		1 ตุลาคม 2560
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		