


## ประเภท DE16 Conductive and Sensorineural Hearing Loss

หมวดตัวชี้วัด	Center of Excellence	
ประเภทตัวชี้วัด	Conductive and Sensorineural Hearing Loss	
รหัสตัวชี้วัด	DE1601	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของผู้ป่วยทารกแรกเกิดที่ได้รับการตรวจคัดกรองการได้ยิน ภายใน 30 วัน	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Percentage of Newborn Hearing Screening	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. ทารกแรกเกิด หมายถึง ทารกแรกเกิดมีชีวิตทุกรายที่คลอดในโรงพยาบาลจากหญิงตั้งครรภ์โดยมีอายุครรภ์ตั้งแต่ 28 สัปดาห์ขึ้นไป ยกเว้นย้ายไปโรงพยาบาลอื่นก่อน</p> <p>2. การตรวจคัดกรองการได้ยิน หมายถึง การตรวจเพื่อประเมินความผิดปกติของการได้ยินโดยวัดเสียงสะท้อนจากหูชั้นใน (Otoacoustic emissions: OAE) หรือ การตรวจความผิดปกติการได้ยินระดับก้านสมอง (Automated Auditory Brainstem Response: AABR)</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินประสิทธิผลการคัดกรองการดูแลทารกแรกเกิด	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีวิตทั้งหมดที่ได้รับการตรวจการได้ยิน ภายใน 30 วัน
	ตัวหาร	b = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีวิตทั้งหมด (ในปีเดียวกัน)
รหัสโรค/ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = Z380-Z388 ร่วมกับรหัส ICD 9 95.41 ภายใน 30 วัน
	ตัวหาร	Sdx = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีวิตทั้งหมด (ในปีเดียวกัน)
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 1 ปี (ตัวชี้วัดรายปี)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *	มากกว่าร้อยละ 95	
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	<p>- Joint Committee for Infant Hearing (JCIH) Newborn Screening Coding and Terminology Guide</p> <p><a href="http://pediatrics.aappublications.org/content/120/4/898.full?ijkey=oj9BAleq210IA&amp;keytype=ref&amp;siteid=aapjournals">http://pediatrics.aappublications.org/content/120/4/898.full?ijkey=oj9BAleq210IA&amp;keytype=ref&amp;siteid=aapjournals</a></p> <p>- คณะอนุกรรมการระบบคุณภาพและพัฒนาตัวชี้วัด, เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosnet)</p>	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2561	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
หมายเหตุ		