


หมวดตัวชี้วัด		Musculoskeletal Disease
ประเภทตัวชี้วัด		Hip
รหัสตัวชี้วัด		DO0205
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)		อัตราการติดเชื้อในข้อสะโพกหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกภายใน 90 วัน
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)		Hip: Surgical Hip Replacement Infection Rate within 90 Days
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด		1. ผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก หมายถึง ผู้ป่วยทั้งในสถานะผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ที่มี Principal Diagnosis (Pdx) เป็นโรคเกี่ยวกับข้อสะโพก ซึ่งจำเป็นต้องให้การรักษาโดยการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้ 2. เป็นการติดเชื้อในข้อสะโพกหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก ภายในช่วงระยะเวลา 90 วัน หลังการผ่าตัด นับเฉพาะการติดเชื้อครั้งแรก
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด		ประเมินผลลัพธ์ของการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีการผ่าตัดข้อสะโพกที่สามารถเทียบเคียงได้กับ CDC
สูตรในการคำนวณ		(a/b) x 100
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งของการติดเชื้อในข้อสะโพกหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก
	ตัวหาร	b = จำนวนครั้งของการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกทั้งหมดในเดือนเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Procedure = 81.51, 81.52, 81.53 และ มีการติดเชื้อ
	ตัวหาร	Procedure = 81.51, 81.52, 81.53
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล		ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)
หน่วยวัด		ร้อยละ
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล		ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 
ที่มา/ Reference		CDC, January 2014
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้		1 ตุลาคม 2558
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		(1) ตาม CDC definition of HAI surveillance แยกระยะเวลาการติดตามออกตามความลึกของการติดเชื้อ ถ้าเป็น Superficial SSI จะตาม 30 วัน ถ้าเป็น Deep SSI และ Organ/space SSI จะตาม 90 วัน