


|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หมวดตัวชี้วัด                       | Respiratory Disease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |
| ประเภทตัวชี้วัด                     | Pneumonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
| รหัสตัวชี้วัด                       | DR0102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)             | อัตราการรับกลับเข้าโรงพยาบาล ของผู้ป่วยโรคปอดบวมภายใน 28 วันหลังจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)          | Pneumonia: Rate of Re-admission for Pneumonia Patients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด | <p>1. ผู้ป่วย Pneumonia หมายถึง ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุซึ่งอยู่ในสถานะผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยที่รับไว้ในนอนพักรักษาในโรงพยาบาล (admit) นานตั้งแต่ 4 ชั่วโมงขึ้นไป) ที่มี Principal Diagnosis (Pdx) เป็นโรคปอดอักเสบหรือปอดบวม โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้</p> <p>2. การรับกลับเข้าโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคปอดบวมภายใน 28 วันหลังจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล หมายถึง การที่ผู้ป่วยโรคปอดบวมกลับเข้ามารับการตรวจรักษา ภายหลังจากที่จำหน่ายมีชีวิตรอกจากโรงพยาบาล ด้วยสถานะการอนุญาตให้กลับบ้าน (status = improve) (ยกเว้นผู้ป่วยที่ไปรักษาที่โรงพยาบาลอื่น หรือไม่ยินยอมรับการรักษาตามแผน) ภายใน 28 วัน <b>และต้องรับผู้ป่วยกลับเข้านอนพักรักษาในโรงพยาบาล</b></p> |                                                                                                           |
| วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด            | ประเมินประสิทธิผลและความสมบูรณ์ของการดูแลรักษาผู้ป่วยใน โรคปอดบวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |
| สูตรในการคำนวณ                      | $(a/b) \times 100$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |
| ข้อมูลที่ต้องการ                    | ตัวตั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a = จำนวนผู้ป่วยโรคปอดบวมที่ต้องรับกลับเข้าโรงพยาบาลหลังการจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลภายใน 28 วัน ในเดือนนั้น |
|                                     | ตัวหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | b = จำนวนผู้ป่วยโรคปอดบวมที่จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลด้วยสถานะการอนุญาตให้กลับบ้าน ในเดือนก่อนหน้านั้น       |
| รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง       | ตัวตั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pdx = J10.0, J11.0, J12-J16, J17.0*, J17.1*, J17.2*, J17.3*, J17.8*, J18, J85.0, J85.1                    |
|                                     | ตัวหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pdx = J10.0, J11.0, J12-J16, J17.0*, J17.1*, J17.2*, J17.3*, J17.8*, J18, J85.0, J85.1                    |
| ความถี่ในการจัดทำข้อมูล             | ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |
| หน่วยวัด                            | ร้อยละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| วิธีการแปลผล                        | ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
| ที่มา/ Reference                    | Australia, สปสช.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |
| วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้            | 1 ตุลาคม 2557                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
| วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| เหตุผลของการปรับปรุง                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| หมายเหตุ                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |