

ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวน (DDD) ยาปฏิชีวนะชนิดฉีดที่สั่งใช้ต่อ ๑๐๐ วันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล

หน่วยวัด : ปริมาณการใช้ยาปฏิชีวนะชนิดฉีดในผู้ป่วยใน หน่วยเป็น จำนวน DDDs ต่อ ๑๐๐ วันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล

คำอธิบาย :

๑) ตัวชี้วัด DDDs/๑๐๐ วันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล หมายถึง ปริมาณการใช้ยาปฏิชีวนะชนิดฉีดทุกประเภทต่อประชากร ๑๐๐ คนต่อวัน = ผลรวมของ DDDs/ ๑๐๐ วันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลของยาปฏิชีวนะชนิดฉีดแต่ละชนิดที่จ่ายให้กับผู้ป่วยใน

๒) DDDs/๑๐๐ วันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลของการใช้ยาปฏิชีวนะชนิดฉีดแต่ละชนิด

ตัวตั้ง:

A = จำนวนหน่วยของยาปฏิชีวนะชนิดนั้นแต่ละความแรงที่สั่งใช้กับผู้ป่วยในที่อยู่ในโรงพยาบาล ในช่วง ๖ เดือนที่เก็บข้อมูล

B = ความแรงของยานั้น (มิลลิกรัม)

ตัวหาร:

C = จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล ในช่วงเวลาที่เก็บข้อมูล

D = DDD (หน่วยเป็นมิลลิกรัม)

สูตรคำนวณ $(A \times B) \times 100 / (C \times D)$

วิธีการรายงาน : ให้กรอกและส่งข้อมูลรายงานในแบบ Excel คำนวณ DDDs

วิธีการประเมิน : จำนวน DDDs ยาปฏิชีวนะชนิดฉีดรวมทุกชนิดต่อ ๑๐๐ วันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล ลดลง