

คำชี้แจงรายละเอียดตัวชี้วัด SP-RDU

ตัวชี้วัดที่ ๒๐ ร้อยละของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายที่มีอัตราการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน \leq ร้อยละ ๒๐

องค์ประกอบ	ความหมาย
กลุ่มตัวชี้วัด	การใช้จ่ายปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ
ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายที่มีอัตราการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน \leq ร้อยละ ๒๐
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	๑) โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน หมายถึง ภาวะที่มีอุจจาระเหลวกว่าปกติตั้งแต่ ๓ ครั้งต่อวัน หรือถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ ๑ ครั้ง โดยมีอาการไม่นานกว่า ๒ สัปดาห์ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันอาจเกิดจากสารพิษของเชื้อโรค เชื้อโรค และสาเหตุอื่น ๆ ระบุโรคตาม ICD-๑๐ ที่กำหนดข้างล่าง ๒) ยาปฏิชีวนะ หมายถึง ยากลุ่ม ATC ๐๑
วัตถุประสงค์ของการมีตัวชี้วัดนี้	เพื่อลดการใช้จ่ายปฏิชีวนะที่ไม่จำเป็น
ตัวตั้ง	A = จำนวน รพ.สต.และหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายที่มีอัตราการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน \leq ร้อยละ ๒๐
ตัวหาร	B = จำนวน รพ.สต.และหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายระดับอำเภอทั้งหมด
สูตรในการคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) x ๑๐๐
รหัสโรค/รหัสเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง:	ICD-๑๐ A๐๐๐, A๐๐๑, A๐๐๙, A๐๒๐, A๐๓๐, A๐๓๑, A๐๓๒, A๐๓๓, A๐๓๘, A๐๓๙, A๐๔๐, A๐๔๑, A๐๔๒, A๐๔๓, A๐๔๔, A๐๔๕, A๐๔๖, A๐๔๗, A๐๔๘, A๐๔๙, A๐๕๐, A๐๕๓, A๐๕๔, A๐๕๙, A๐๘๐, A๐๘๑, A๐๘๒, A๐๘๓, A๐๘๔, A๐๘๕, A๐๙, A๐๙๐, A๐๙๙, K๕๒๑, K๕๒๘, K๕๒๙
หน่วยวัดของตัวชี้วัด	ร้อยละ
เกณฑ์เป้าหมาย	๑๐๐
วิธีการแปลผล	ค่ามาก = มีคุณภาพดี

คำชี้แจงตัวชี้วัด

Antimicrobial Resistance - AMR

ตัวชี้วัดที่ ๒๑ อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด (bacteremia) ต่อผู้ป่วยที่ส่งตรวจ

ตัวชี้วัด	อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด
วัตถุประสงค์	เพื่อเฝ้าระวังการติดเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพ
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>รายการเชื้อแบคทีเรียดื้อยาและยาด้านจุลชีพที่สำคัญที่ใช้เป็นสัญญาณเตือน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. Acinetobacter baumannii <ul style="list-style-type: none"> • Carbapenem • Colistin* ๒. Pseudomonas aeruginosa <ul style="list-style-type: none"> • Antipseudomonal penicillin (Piperacillin + Tazobactam) • Carbapenem • Colistin ๓. Klebsiella pneumoniae <ul style="list-style-type: none"> • Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) • Carbapenem • Colistin ๔. Staphylococcus aureus <ul style="list-style-type: none"> • Methicillin (MRSA) • Vancomycin (VISA and VRSA) ๕. Escherichia coli <ul style="list-style-type: none"> • Colistin • Carbapenem • Fluoroquinolone (Ciprofloxacin) • Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) ๖. Salmonella spp. <ul style="list-style-type: none"> • Colistin • Fluoroquinolone (Ciprofloxacin) • Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) ๗. Enterococcus <ul style="list-style-type: none"> • Vancomycin (VRE) ๘. Streptococcus pneumoniae <ul style="list-style-type: none"> • Penicillin (Ampicillin) • Macrolide (Erythromycin) • Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime)
แหล่งข้อมูล	จากฐานข้อมูลทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก

คำชี้แจงรายละเอียดตัวชี้วัด SP-RDU

ตัวตั้ง	A = จำนวนผู้ป่วยที่ติดเชื้อในกระแสเลือดจากแบคทีเรียดื้อยา ๘ ชนิด ได้แก่ <i>Acinetobacter</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Enterococcus faecium</i> และ <i>Streptococcus pneumoniae</i> <u>หมายเหตุ</u> ๑. ไม่รวมผู้ป่วยติดเชื้อแบคทีเรียชนิดเดียวกันเป็นครั้งที่สองในรอบปีเดียวกัน ๒. กรณีผู้ป่วยติดเชื้อมากกว่า ๑ ชนิดให้นับเป็นข้อมูลเพิ่มตามจำนวนชนิดเชื้อที่ต่างกัน
ตัวหาร	B = จำนวนผู้ป่วยที่ส่งเลือดตรวจเพาะเชื้อทั้งหมด
สูตรในการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times ๑๐๐$
เกณฑ์เป้าหมาย	ลดลง ๕๐% เทียบกับ baseline