

ชื่อตัวชี้วัด	5. ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrhea)										
	<p>วัตถุประสงค์ เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่จำเป็นในผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน</p> <p>คำนิยาม</p> <p>1) โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน Acute Diarrhea (AD) หมายถึง ภาวะที่มีอุจจาระเหลวกว่าปกติ >3 ครั้งต่อวัน โดยมีอาการไม่นานกว่า 2 สัปดาห์ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันอาจเกิดจากสารพิษของเชื้อโรค เชื้อโรค และสาเหตุอื่นๆ ผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันส่วนมากไม่จำเป็นต้องใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษา ระบุโรคตาม ICD-10 ที่กำหนด ดังนี้</p> <p>"A000, A001, A009, A020, A030, A031, A032, A033, A038, A039, A040, A041, A042, A043, A044, A045, A046, A047, A048, A049, A050, A053, A054, A059, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A099, K521, K528, K529 "</p> <p>2) ยาปฏิชีวนะ หมายถึง ยาในกลุ่ม ATC 01</p> <p>3) ประเด็นการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างไม่รับผิดชอบใน Acute Diarrhea :ผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันที่รับบริการที่ร้านยา คลินิก และโรงพยาบาลได้รับยาปฏิชีวนะตั้งแต่ร้อยละ 10 ถึงมากกว่าร้อยละ 90 (อัตราการใช้ยาปฏิชีวนะโดยเฉลี่ยในโรงพยาบาลร้อยละ 50) ทั้งๆ ที่หลักฐานเชิงวิชาการระบุว่าโรคดังกล่าวในภาพรวมเกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่ต้องการยาปฏิชีวนะน้อยกว่าร้อยละ 5 และการใช้ยาปฏิชีวนะกลุ่ม fluoroquinolones รักษาโรคกลุ่มนี้โดยไม่จำเป็น ชักนำไปเกิดการดื้อยาในกลุ่ม fluoroquinolones และยาในกลุ่มอื่นด้วย (เช่น ยาในกลุ่ม cephalosporins)</p>										
	<p>เกณฑ์เป้าหมาย</p> <p>สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ใช้การประมวลผลข้อมูลที่หน่วยบริการนำส่งในระบบข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยนอก ข้อมูลการให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรครายบุคคล (OP/PP Individual Data) โดยมีเกณฑ์การประเมิน และเกณฑ์การให้คะแนน แบ่งเป็น 4 ระดับ</p> <table border="1" data-bbox="507 1088 1417 1440"> <thead> <tr> <th>ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ</th> <th>เกณฑ์การให้คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 20</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>20.01-25.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>25.01 -30.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>> 30.01</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	เกณฑ์การให้คะแนน	≤ 20	5	20.01-25.00	3	25.01 -30.00	1	> 30.01	0
ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	เกณฑ์การให้คะแนน										
≤ 20	5										
20.01-25.00	3										
25.01 -30.00	1										
> 30.01	0										
	<p>ประชากรกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>ผู้ป่วยทุกสิทธิ ในความรับผิดชอบของเครือข่ายหน่วยบริการสุขภาพ (CUP)</p> <p>วิธีการจัดเก็บข้อมูล</p> <p>หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยนอกผ่านระบบ OP/PP Individual Data</p> <p>แหล่งข้อมูล</p> <p>ฐานข้อมูล OP/PP Individual Data ของ สปสช.</p> <p>รายการข้อมูล 1</p> <p>A: จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันที่ได้รับยาปฏิชีวนะ</p> <p>เงื่อนไขรายการข้อมูล 1</p> <p>นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยที่มีการให้บริการกรณีผู้ป่วยนอกด้วยโรคหลัก (pdx) ตามรหัส ICD10 และ มีการให้ยาปฏิชีวนะ</p> <p>"A000, A001, A009, A020, A030, A031, A032, A033, A038, A039, A040, A041, A042, A043, A044, A045, A046, A047, A048, A049, A050, A053, A054, A059, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A099, K521, K528, K529 "</p>										
	<p>รายการข้อมูล 2</p> <p>B: จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันทั้งหมด</p>										

	<p>เงื่อนไขรายการข้อมูล 2 นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยที่มีการให้บริการกรณีผู้ป่วยนอกด้วยโรคหลัก (pdx) ตามรหัส ICD10 "A000, A001, A009, A020, A030, A031, A032, A033, A038, A039, A040, A041, A042, A043, A044, A045, A046, A047, A048, A049, A050, A053, A054, A059, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A099, K521, K528, K529 "</p>																																																																																																
	<p>สูตรการคำนวณตัวชี้วัดย่อยที่ 5.1 $(A/B) \times 100$</p> <p>ระยะเวลาประเมินผล รอบ 12 เดือน (เช่น 1 เมษายน 2562 – 31 มีนาคม 2563)</p> <p>Baseline Data</p> <table border="1" data-bbox="379 622 1410 1227"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ</th> <th colspan="6">จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ</th> </tr> <tr> <th colspan="6">จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_AD)</th> </tr> <tr> <th>2555</th> <th>2556</th> <th>2557</th> <th>2558</th> <th>2559</th> <th>2560</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>น้อยกว่าร้อยละ 10</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 10-20</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>24</td> <td>33</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 20-30</td> <td>41</td> <td>38</td> <td>73</td> <td>114</td> <td>139</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 30-40</td> <td>98</td> <td>109</td> <td>163</td> <td>213</td> <td>258</td> <td>307</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 40-50</td> <td>183</td> <td>181</td> <td>211</td> <td>240</td> <td>253</td> <td>241</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 50-60</td> <td>229</td> <td>257</td> <td>252</td> <td>232</td> <td>201</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 60-70</td> <td>253</td> <td>237</td> <td>165</td> <td>112</td> <td>90</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 70-80</td> <td>116</td> <td>122</td> <td>95</td> <td>61</td> <td>44</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 80-90</td> <td>38</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>24</td> <td>14</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 90-100</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Grand Total</td> <td>1004</td> <td>1019</td> <td>1025</td> <td>1036</td> <td>1043</td> <td>1042</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ						จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_AD)						2555	2556	2557	2558	2559	2560	น้อยกว่าร้อยละ 10	12	9	10	8	5	10	ร้อยละ 10-20	15	15	13	24	33	66	ร้อยละ 20-30	41	38	73	114	139	196	ร้อยละ 30-40	98	109	163	213	258	307	ร้อยละ 40-50	183	181	211	240	253	241	ร้อยละ 50-60	229	257	252	232	201	128	ร้อยละ 60-70	253	237	165	112	90	63	ร้อยละ 70-80	116	122	95	61	44	22	ร้อยละ 80-90	38	35	35	24	14	5	ร้อยละ 90-100	19	16	8	8	6	4	Grand Total	1004	1019	1025	1036	1043	1042
ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ																																																																																																
	จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_AD)																																																																																																
	2555	2556	2557	2558	2559	2560																																																																																											
น้อยกว่าร้อยละ 10	12	9	10	8	5	10																																																																																											
ร้อยละ 10-20	15	15	13	24	33	66																																																																																											
ร้อยละ 20-30	41	38	73	114	139	196																																																																																											
ร้อยละ 30-40	98	109	163	213	258	307																																																																																											
ร้อยละ 40-50	183	181	211	240	253	241																																																																																											
ร้อยละ 50-60	229	257	252	232	201	128																																																																																											
ร้อยละ 60-70	253	237	165	112	90	63																																																																																											
ร้อยละ 70-80	116	122	95	61	44	22																																																																																											
ร้อยละ 80-90	38	35	35	24	14	5																																																																																											
ร้อยละ 90-100	19	16	8	8	6	4																																																																																											
Grand Total	1004	1019	1025	1036	1043	1042																																																																																											
<p>เกณฑ์การให้คะแนน</p>	<p>มากกว่าร้อยละ 20.00 = 0 คะแนน ร้อยละ 19.01-20.00 = 1 คะแนน ร้อยละ 18.01-19.00 = 2 คะแนน ร้อยละ 17.01-18.00 = 3 คะแนน ร้อยละ 16.01-17.00 = 4 คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 16.00 = 5 คะแนน</p>																																																																																																