

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปี งบประมาณ 2566

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

รอบ 1 (1 ต.ค. 2565 – 31 มี.ค. 2566 ; รอบ 6 เดือนแรก)

รอบ 2 (1 เม.ย. 2566 – 30 ก.ย. 2566 ; รอบ 6 เดือนหลัง)

น้ำหนักตัวชี้วัด ร้อยละ 10

ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

ประเภทตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดแบบผสม (Hybrid)(Milestone+เชิงปริมาณ)
คำนิยาม	<p>-โรคหลอดเลือดสมอง หรือ Stroke หมายถึง ภาวะสมองขาดเลือดที่เกิดจากหลอดเลือดตีบ/อุดตัน หรือมีเลือดออกในสมอง หรืออาการเส้นเลือดในสมองตีบ ทำให้เลือดไม่สามารถไปเลี้ยงสมองได้ ทำให้เซลล์สมองขาดออกซิเจน ส่งผลให้สมองตาย</p> <p>-ผู้ป่วยสงสัย Stroke หมายถึง ผู้ป่วยที่มีอาการแสดงอย่างหนึ่งอย่างใดของ Stroke คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แขนขามีอาการชา อ่อนแรง ข้างใดข้างหนึ่งทันที - พูดไม่ชัด พูดไม่ได้ หรือฟังไม่เข้าใจทันที - เดินเซ เวียนศีรษะทันที - ตามองเห็นภาพซ้อนหรือมีมัวข้างหนึ่งข้างใดทันที <p>- Onset to Door Time in 4.5ชม. หมายถึง ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ หรือ อุดตันระยะเวลาตั้งแต่เริ่มมีอาการจนมาถึงโรงพยาบาลภายใน 4.5 ชม.</p> <p>- Fast Track Stroke Door to Refer หมายถึง ระยะเวลาที่ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ หรือ อุดตัน (ผู้ป่วยที่เริ่มอาการจนถึงโรงพยาบาลภายใน 4.5 ชม.) มาถึงโรงพยาบาล ได้รับการตรวจ วินิจฉัยเบื้องต้น จนได้รับการส่งต่อและออกเดินทางมาด้วยรถ refer ของโรงพยาบาลเพื่อส่งต่อไปยังโรงพยาบาลปลายทาง (รพร.สระแก้ว)</p>
เกณฑ์เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. อัตราตายผู้ป่วยหลอดเลือดสมองลดลง น้อยกว่าร้อยละ 7 2. อัตราการเข้าถึงการรักษาได้รวดเร็ว / Refer ได้ทันเวลา <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Onset to door < 4.5 hr มากกว่าร้อยละ 80 2.2. Door to refer<30min มากกว่าร้อยละ 80 3. อัตราการจัดบริการของ PCU/NPCU ครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ 60 4. อัตราการดูแลผู้ป่วย DM, HT ควบคุมได้ดีขึ้น มากกว่าร้อยละ 65
วัตถุประสงค์	ลดอัตราการตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วย Stroke, Traumatic Brain Injury และ Spinal Cord Injury รายใหม่ หรือกลับเป็นซ้ำทั้งหมดที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> 1.ระบบข้อมูล Hos Xp 2.นับจำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ที่ได้รับการ Refer

แหล่งข้อมูล	1.แบบบันทึกข้อมูลของแผนก ER 2. ระบบข้อมูล Hos Xp 3. HDC กระทรวงสาธารณสุข
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ หรือ อุดตัน ที่มีอาการ ภายใน 4.5 ชม.
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่เริ่มมีอาการจนมาถึงโรงพยาบาลทั้งหมด
รายการข้อมูล 3	C = จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง ระยะเวลาที่เข้า รพช. - ระยะเวลาที่ออกจาก รพช.(การบริหารจัดการที่รพช. ใน case Stroke fast (tract) 30 นาที
รายการข้อมูล 4	D = จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง ระยะเวลาที่เข้า รพช. - ระยะเวลาที่ออกจาก รพช.(การบริหารจัดการที่รพช. ใน case Stroke fast (tract) ที่ได้รับการส่งต่อทั้งหมด
รายการข้อมูล 5	E = จำนวนครั้งของการจำหน่ายสถานะตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง 160- 169 (ข้อมูลจาก HDC จังหวัด)
รายการข้อมูล 6	F = จำนวนครั้งของการจำหน่ายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง 160- 169 จากทุกหอผู้ป่วย ในช่วงเวลาเดียวกัน (ข้อมูลจาก HDC จังหวัด)
รายการข้อมูล 7	G = จำนวนการจัดบริการของ PCU/NPCU ในพื้นที่
รายการข้อมูล 8	H = จำนวน PCU/NPCU ทั้งหมด
รายการข้อมูล 9	I = จำนวนผู้ป่วย DM, HT ควบคุมได้ดีขึ้น
รายการข้อมูล 10	J = จำนวนผู้ป่วย DM, HT ทั้งหมด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	1. อัตรา ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง(ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มมีอาการจนมาถึงโรงพยาบาลภายใน 4.5 ชม.) = $A/B \times 100$ 2. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง ระยะเวลาที่เข้า รพช. - ระยะเวลาที่ออกจาก รพช.(การบริหารจัดการที่รพช. ใน case Stroke fast (tract) 30 นาที = $C/D \times 100$ 3. อัตราตายผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง = $E/F \times 100$ 4. อัตราการจัดบริการของ PCU/NPCU ครอบคลุมพื้นที่ = $G/H \times 100$ 5. อัตราการดูแลผู้ป่วย DM, HT ควบคุมได้ดีขึ้น = $I/J \times 100$
ระยะเวลาการประเมินผล	รอบ 1 (1 ต.ค. 2565 – 31 มี.ค. 2566 ; รอบ 6 เดือนแรก) รอบ 2 (1 เม.ย. 2566 – 30 ก.ย. 2566 ; รอบ 6 เดือนหลัง)

เกณฑ์การประเมินผล	ผอ.รพ. และ สสอ. (รวม รพ.สต.ในอำเภอ)																																		
วิธีการประเมินผล	รอบ 6 เดือน : หลักฐานเชิงประจักษ์ตามเกณฑ์ รอบ 12 เดือน : หลักฐานเชิงประจักษ์ตามเกณฑ์																																		
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<table border="1" data-bbox="331 947 1465 1720"> <thead> <tr> <th data-bbox="339 947 954 1059" rowspan="2">ข้อมูลตามตัวชี้วัด</th> <th data-bbox="962 947 1121 992">ปี 2563</th> <th data-bbox="1129 947 1289 992">ปี 2564</th> <th data-bbox="1297 947 1457 992">ปี 2565</th> </tr> <tr> <th data-bbox="962 1003 1121 1048">ร้อยละ</th> <th data-bbox="1129 1003 1289 1048">ร้อยละ</th> <th data-bbox="1297 1003 1457 1048">ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="339 1059 954 1193">1.อัตราการตายผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง (น้อยกว่าร้อยละ 7)</td> <td data-bbox="962 1059 1121 1193">2.50</td> <td data-bbox="1129 1059 1289 1193">1.96</td> <td data-bbox="1297 1059 1457 1193">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="339 1193 954 1328">2.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง</td> <td data-bbox="962 1193 1121 1328">52.11</td> <td data-bbox="1129 1193 1289 1328">41.48</td> <td data-bbox="1297 1193 1457 1328">62.85</td> </tr> <tr> <td data-bbox="339 1328 954 1563">3.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง ระยะเวลาที่เข้า รพช. - ระยะเวลาที่ออกจาก รพช.(การบริหารจัดการที่รพช. ใน case Stroke fast (tract) 30 นาที</td> <td data-bbox="962 1328 1121 1563">69.56</td> <td data-bbox="1129 1328 1289 1563">55.00</td> <td data-bbox="1297 1328 1457 1563">42.85</td> </tr> <tr> <td data-bbox="339 1563 954 1641">4.อัตราการจัดการบริการของ PCU/NPCU ครอบคลุม</td> <td data-bbox="962 1563 1121 1641">25.00</td> <td data-bbox="1129 1563 1289 1641">25.00</td> <td data-bbox="1297 1563 1457 1641">50.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="339 1641 954 1720">5.อัตราการดูแลผู้ป่วย DM/HT ควบคุมได้ดีขึ้น</td> <td data-bbox="962 1641 1121 1720">28.37/65.26</td> <td data-bbox="1129 1641 1289 1720">27.11/62.01</td> <td data-bbox="1297 1641 1457 1720">27.01/59.17</td> </tr> </tbody> </table>								ข้อมูลตามตัวชี้วัด	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	1.อัตราการตายผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง (น้อยกว่าร้อยละ 7)	2.50	1.96	0	2.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง	52.11	41.48	62.85	3.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง ระยะเวลาที่เข้า รพช. - ระยะเวลาที่ออกจาก รพช.(การบริหารจัดการที่รพช. ใน case Stroke fast (tract) 30 นาที	69.56	55.00	42.85	4.อัตราการจัดการบริการของ PCU/NPCU ครอบคลุม	25.00	25.00	50.00	5.อัตราการดูแลผู้ป่วย DM/HT ควบคุมได้ดีขึ้น	28.37/65.26	27.11/62.01	27.01/59.17
ข้อมูลตามตัวชี้วัด	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565																																
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ																																
1.อัตราการตายผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง (น้อยกว่าร้อยละ 7)	2.50	1.96	0																																
2.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง	52.11	41.48	62.85																																
3.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีอาการภายใน 4.5 ชั่วโมง ระยะเวลาที่เข้า รพช. - ระยะเวลาที่ออกจาก รพช.(การบริหารจัดการที่รพช. ใน case Stroke fast (tract) 30 นาที	69.56	55.00	42.85																																
4.อัตราการจัดการบริการของ PCU/NPCU ครอบคลุม	25.00	25.00	50.00																																
5.อัตราการดูแลผู้ป่วย DM/HT ควบคุมได้ดีขึ้น	28.37/65.26	27.11/62.01	27.01/59.17																																
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง																																	
	1.นายแพทย์จตุนิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์ 2.นายภิรมณ์ ถี่ถ้วน	1. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคลองหาด 2. สาธารณสุขอำเภอคลองหาด																																	
ผู้จัดเก็บข้อมูล	1.นางจิรภัทร พึ่งเกษม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ 2.นางสาวสิริยา เดชะ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ																																		

	3. นายธนাত্র คำดำ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
--	---

	4. นางสาวทองออน ศรีสุข ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
--	--