

คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ยุทธศาสตร์กระทรวง (๔E)	๒. Service Excellence		
แผนงานกระทรวง	๖. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ		
โครงการกระทรวง	๑๔. โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง		
ตัวชี้วัดกระทรวง	๓๔. อัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง		
เป้าประสงค์ สสจ.บุรีรัมย์	๓. ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีสุขภาพดี อัตราป่วย อัตราการตาย จากโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหา และป้องกันได้ ในทุกกลุ่มวัยลดลงอย่างต่อเนื่อง		
กลยุทธ์ สสจ.บุรีรัมย์	๕. สร้างระบบการจัดการโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ของหมู่บ้าน ชุมชน ด้วยวาระสุขภาพเชิงพื้นที่ ผสานการมีส่วนร่วมเข้มแข็งของประชาชนเป้าหมาย		
นโยบาย นพ.สสจ.บุรีรัมย์			
ชื่อตัวชี้วัด	๓๔. อัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง		
เกณฑ์เป้าหมาย ปี ๒๕๖๐	ไม่เกิน ร้อยละ ๗	หน่วยวัด	ร้อยละ
น้ำหนัก	ร้อยละ	ประเภท KPI	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation <input type="checkbox"/> Monitoring
หน่วยรับประเมิน	<input checked="" type="checkbox"/> คปสอ.	<input type="checkbox"/> รพช.	<input type="checkbox"/> สสอ.

คำอธิบาย

๑. ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง หมายถึง ผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยที่รับไว้นอนพักรักษาในโรงพยาบาล(admit นานตั้งแต่ ๔ ชั่วโมงขึ้นไป) ที่มี Principle diagnosis (pdx.) เป็นโรคหลอดเลือดสมอง (I๖๐ - I๖๙))

๒. การตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง หมายถึง การตายจากทุกสาเหตุของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

๓. การจำหน่ายผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองทุกสถานะ หมายถึง การที่ผู้ป่วยในออกจากโรงพยาบาลในทุกสถานะทุกกรณี

เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑

ขั้นตอนที่	เกณฑ์การให้คะแนน			
๑	ประเมินการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน โรคหลอดเลือดสมอง			
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน		
		๐.๐๐	๐.๕๐	
	๑. มีการจัดตั้งเครือข่ายการพัฒนาตามระบบบริการ (Service Plan) สาขาโรคหลอดเลือดสมอง โดยมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานระดับอำเภอเชื่อมโยงสู่ รพ.สต	ไม่มี	มี	
๒	มีแนวทาง/ผลการดำเนินงานเชิงรุกคลินิกผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง			
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน		
		๐.๐๐	๐.๒๕	๐.๕๐
	๑. มีแผนงาน/โครงการการพัฒนาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง Stroke หรือแผนงาน/โครงการดำเนินงานเชิงรุก Stroke Alert บูรณาการร่วมกับฝ่ายเวชปฏิบัติและ รพ.สต.	ไม่มี	มี	
๓	มีการจัดตั้ง (Stroke corner) ดูแลในหออภิบาลผู้ป่วยใน เพื่อบริการผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง			
		ไม่มี		มี
	๓. มีทะเบียนรับ-ส่งต่อ เพื่อติดตามการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง			
		ไม่มี	มี	

คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ขั้นตอน ที่	เกณฑ์การให้คะแนน					
๓	มีกิจกรรมดำเนินงานเฝ้าระวังโรคในพื้นที่และรณรงค์ให้ความรู้					
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		๐.๐๐	๐.๕๐			
	๑. มีการวิเคราะห์และจัดทำสถานการณ์โรคอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี	ไม่มี	มี			
๔	มีการจัดบริการก่อน - หลัง สอดส่องผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง					
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		๐.๑๐	๐.๒๐	๐.๓๐	๐.๔๐	๐.๕๐
	๑. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองก่อนเข้ารับบริการ Stroke Fast Track (Onset to door time) (เริ่มมีอาการ ถึง รพ.) ภายใน ๓ ชม.	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐	๖๐
๕	มีการจัดบริการคลินิกโรคหลอดเลือดสมองตามมาตรฐาน					
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		๐.๑๐	๐.๒๐	๐.๓๐	๐.๔๐	๐.๕๐
	๑. ร้อยละการได้รับ Thrombolytic agent ภายใน ๔.๓๐ ชั่วโมง ตั้งแต่เริ่มมีอาการแสดงของภาวะหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันจนได้รับยาละลายลิ่มเลือด	๒.๒	๒.๔	๒.๖	๒.๘	๓
๒. อัตราตายด้วยโรคหลอดเลือดสมอง	๓	๔	๕	๖	๗	

เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๒

ขั้นตอน ที่	เกณฑ์การให้คะแนน					
๑-๒	มีการจัดบริการก่อน - หลัง สอดส่องผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง					
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		๐.๒๐	๐.๔๐	๐.๖๐	๐.๘๐	๑.๐๐
	๑. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองก่อนเข้ารับบริการ Stroke Fast Track (Onset to door time) (เริ่มมีอาการ ถึง รพ.) ภายใน ๓ ชม.	๔๐	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐
๓-๕	มีการจัดบริการคลินิกโรคหลอดเลือดสมองตามมาตรฐาน					
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		๐.๓๐	๐.๖๐	๐.๙๐	๑.๒๐	๑.๕๐
	๑. ร้อยละการได้รับ Thrombolytic agent ภายใน ๔.๓๐ ชั่วโมง ตั้งแต่เริ่มมีอาการแสดงของภาวะหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันจนได้รับยาละลายลิ่มเลือด	๒.๒	๒.๔	๒.๖	๒.๘	๓
๒. อัตราตายด้วยโรคหลอดเลือดสมอง	๓	๔	๕	๖	๗	

สูตรคำนวณ

๑. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองก่อนเข้ารับบริการ Stroke Fast Track (Onset to door time) (เริ่มมีอาการ ถึง รพ.) ภายใน ๓ ชม.

$$= \frac{\text{ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเข้ารับบริการ Stroke Fast Track ใน ๓ ชม}}{\text{จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมองทั้งหมด}}$$

๒. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับ Refer ภายใน ๓๐ นาที

$$= \frac{\text{จำนวนอัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับ Refer ภายใน ๓๐ นาที}}{\text{จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมองที่รับบริการ Stroke Fast Track ทั้งหมด}}$$

๓. ร้อยละการได้รับ Thrombolytic agent ภายใน ๔.๓๐ ชั่วโมง ตั้งแต่เริ่มมีอาการแสดงของภาวะหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันจนได้รับยาละลายลิ่มเลือด

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับ Thrombolytic agent ภายใน ๔.๓๐ ชั่วโมง}}{\text{จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมองที่รับบริการ Stroke Fast Track ทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๔. อัตราตายด้วยโรคหลอดเลือดสมอง

$$= \frac{\text{จำนวนครั้งของการจำหน่ายผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตายจากทุกหอผู้ป่วย}}{\text{จำนวนครั้งของการจำหน่ายทุกสถานะของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองจากทุกหอผู้ป่วย}} \times ๑๐๐$$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
๑. ระยะเวลาเฉลี่ยของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองก่อนเข้ารับบริการ Stroke Fast Track (Onset to door time) (เริ่มมีอาการ ถึง รพ.)	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
๒. ระยะเวลาเฉลี่ยในการบริการผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองก่อน Refer รพท./รพศ.	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
๓. ร้อยละการได้รับ Thrombolytic agent ภายใน ๔.๓๐ ชั่วโมง ตั้งแต่เริ่มมีอาการแสดงของภาวะหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันจนได้รับยาละลายลิ่มเลือด	ร้อยละ	๒.๕๙	๒.๘๕	๔.๑๒
๔. อัตราตายด้วยโรคหลอดเลือดสมอง	ร้อยละ	๓.๖๘	๔.๒๘	๘.๗๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล

๑. รพ.บุรีรัมย์และรายงานในแต่ละอำเภอ
๒. ทะเบียนรายงานรับ-ส่งต่อ ผู้ป่วยระดับอำเภอ
๓. รายงานการนำเสนอ หรือเฝ้าระวังโรคของแต่ละพื้นที่
๔. ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร (การตายจากมรณบัตรและหนังสือรับรองการตายของอำเภอนั้นๆ)
๕. ฐานข้อมูล ๒๑ แฟ้ม/ ๔๓ แฟ้ม ทั้งผู้ป่วยนอกและในแยกตามรายโรงพยาบาล

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นางคันสนีย์ ภัทรศรีวงษ์ชัย

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๗๒๕๖๗๑๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล

นางรัชดาพร นิตย์กระโทก

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๙๔-๑๕๔๒๒๙๕