

เป้าหมายตัวชี้วัดคุณภาพการรักษายาบาลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

รหัส	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
S: Standard		
S01	ระยะเวลาเฉลี่ยในการให้การรักษาด้วยยาละลายลิ่มเลือดทางหลอดเลือดดำ (Door to Needle Time)	≤60 นาที
S02	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่ได้รับยาต้านเกล็ดเลือด (Antiplatelet) เพื่อการรักษาภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากเกิดอาการ	≥85%
S03	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่กลับบ้าน และได้รับยาต้านเกล็ดเลือด (Antiplatelet) หรือยาต้านการแข็งตัวของเลือด (Anticoagulant) ขณะจำหน่าย (Discharge)	100%
S04	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีระดับไขมัน LDL สูง กลับบ้านและได้รับยากลุ่ม Statin ขณะจำหน่าย	≥90%
S05	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบอุดตันระยะเฉียบพลันที่มีอาการไม่เกิน 4.5 ชั่วโมงหลังเกิดอาการได้รับการรักษาด้วยยาละลายลิ่มเลือดทางหลอดเลือดดำ (rt-PA) ภายใน 60 นาที (Door to Needle Time ≤ 60 min)	≥75%
S06	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบอุดตันระยะเฉียบพลันที่มีอาการไม่เกิน 4.5 ชั่วโมงหลังเกิดอาการได้รับการรักษาด้วยยาละลายลิ่มเลือดทางหลอดเลือดดำ (rt-PA) ภายใน 45 นาที (Door to Needle Time ≤ 45 min)	≥50%
P: Process		
P01	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับไว้ในโรงพยาบาล	100%
P02	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับการตรวจ EKG หลังเกิดอาการภายใน 24 ชั่วโมง	100%
P03	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับการตรวจ CT scan และหรือ MRI/MRA สมอง ภายใน 24 ชั่วโมง	100%
P04	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันเฉียบพลันที่มีอาการไม่เกิน 4.5 ชั่วโมง (Stroke Fast Track) ได้รับการตรวจ CT scan และหรือ MRI/MRA สมอง ภายใน 1 ชั่วโมง	100%
P05	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่มีไข้ (≥37.5°C) และได้รับการดูแลรักษาภาวะไข้อย่างเหมาะสม	100%
P06	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับการดูแลรักษาตามแนวทางที่วางแผนไว้ (Care Map/Path Way)	100%
P07	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่มีอาการภายใน 72 ชั่วโมง ได้รับการดูแลรักษาใน Stroke Unit	≥80%
P08	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับคำแนะนำการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมก่อนจำหน่าย	100%
P09	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับการประเมินการกลืนภายใน 72 ชั่วโมงหลังรับไว้ในโรงพยาบาล	100%
P10	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่ได้รับการประเมินฟื้นฟูสมรรถภาพและหรือทำกายภาพบำบัด/กิจกรรมบำบัด/อรรถบำบัด ภายใน 72 ชั่วโมง เวลาทำการ หลังรับไว้ในโรงพยาบาล	100%
P11	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่ได้รับการบำบัด/คำแนะนำเกี่ยวกับการเลิกสูบบุหรี่	≥70%
P12	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่มีอาการภายใน 72 ชั่วโมง ได้รับการ on EKG Monitor ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมงหลังรับไว้ในโรงพยาบาล	≥80%

เป้าหมายตัวชี้วัดคุณภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

รหัส	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
C: Complication		
C01	ร้อยละการเกิดโรคปอดอักเสบจากการสูดสำลัก (Aspirate Pneumonia) ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)	≤5%
C02	ร้อยละการเกิดการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary Tract Infection) ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)	≤5%
C03	ร้อยละการเกิดแผลกดทับ (Pressure Sore/Skin Break) ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)	≤0.5%
C04	ร้อยละการเกิดพลัดตกหกล้มของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)	0%
C05	ร้อยละการเกิดหลอดเลือดดำที่ขาอุดตัน (DVT) ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)	≤5%
O: Outcome		
O01	ร้อยละการกลับเข้ารับรักษาซ้ำภายใน 28 วัน (Readmission) ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)	<1.5
O02	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69) ที่มีภาวะทุพพลภาพลดลงหรือคงที่ (BI _{จำหน่าย} - BI _{แรกรับ} ≥ 0 คะแนน)	≥70%
O03	จำนวนวันนอนเฉลี่ย (LOS) ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน	≤10 วัน
O04	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน (บาท)	≤36,776
O05	ร้อยละการตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน (I63)	≤5%
O06	ร้อยละการตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันเฉียบพลันที่ได้รับการรักษาด้วยยาละลายลิ่มเลือดทางหลอดเลือดดำภายใน 4.5 ชั่วโมง	≤7%
O07	ร้อยละการตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองแตก (I60-I62) ที่มีอาการภายใน 7 วัน (ยกเว้นกรณี Palliative Care)	≤25%
O08	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีภาวะทุพพลภาพลดลงหรือคงที่ (mRS _{จำหน่าย} - mRS _{แรกรับ} ≤ 0 คะแนน)	≥80%
O09	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตันที่มีความรุนแรงของภาวะโรคหลอดเลือดสมองลดลงหรือคงที่ (NIHSS _{จำหน่าย} - NIHSS _{แรกรับ} ≤ 0 คะแนน)	≥80%