|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **2.ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)** |
| **แผนที่** | **6. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)** |
| **โครงการที่** | **13. โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาปลูกถ่ายอวัยวะ** |
| **ระดับการแสดงผล** | **จังหวัด เขตสุขภาพ และประเทศ** |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **35. อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล (โรงพยาบาล A, S)** |
| **คำนิยาม** | **บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก (actual brain-dead organ donor) หมายถึง** ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยภาวะสมองตายครบถ้วนตามกระบวนการที่แพทยสภากำหนดและญาติลงนามยินยอมบริจาคอวัยวะลงในแบบฟอร์มของศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย และได้มีการลงมือผ่าตัดนำอวัยวะใดอวัยวะหนึ่ง จากร่างผู้บริจาคอวัยวะ  **จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล หมายถึง** จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากทุกสาเหตุ ใน 1 ปีงบประมาณก่อนการรายงานผลตัวชี้วัด (เช่นรายงานตัวชี้วัดปี 2566 ให้ใช้จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2565 เป็นตัวหาร) |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** :   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ปีงบประมาณ 66** | **ปีงบประมาณ 67** | **ปีงบประมาณ 68** | **ปีงบประมาณ 69** | **ปีงบประมาณ 70** | | อัตราส่วนเพิ่มขี้น  ร้อยละ 20 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2565 ของแต่ละเขตสุขภาพ | อัตราส่วนเพิ่มขี้น  ร้อยละ 20 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2566 ของแต่ละเขตสุขภาพ | อัตราส่วนเพิ่มขี้น  ร้อยละ 20 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2567 ของแต่ละเขตสุขภาพ | อัตราส่วนเพิ่มขี้น  ร้อยละ 20 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2568 ของแต่ละเขตสุขภาพ | อัตราส่วนเพิ่มขี้น  ร้อยละ 20 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2569 ของแต่ละเขตสุขภาพ | | |
| **วัตถุประสงค์** | เพิ่มจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | โรงพยาบาล A, S |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | รวบรวมจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยและการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข |
| **แหล่งข้อมูล** | ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยและการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข |
| **รายการข้อมูล 1** | A = จำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก (actual brain-dead organ donor) ปีงบประมาณ 2566 |
| **รายการข้อมูล 2** | B = จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากทุกสาเหตุ (hospital death) ปีงบประมาณ 2565 |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | (A/B) x 100  หมายหตุ \* คำนวณแยกรายเขตสุขภาพ โดยใช้ปี 2565 ในการเทียบเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | รายงานเป็นรายไตรมาส |
| **เกณฑ์การประเมิน :**  **ปี 2566:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2565 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2565 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2565 |   **ปี 2567:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2566 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2566 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2566 |   **ปี 2568:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2567 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2567 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2567 |   **ปี 2569:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2568 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2568 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2568 |   **ปี 2570:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2569 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2569 | เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2569 | | |
| **เกณฑ์การประเมิน : ปี 2566 เป้าหมายแยกรายเขตสุขภาพ**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **เขตสุขภาพ** | **เขต 1** | **เขต 2** | **เขต 3** | **เขต 4** | **เขต 5** | **เขต 6** | **เขต 7** | | **ผล 65** | 0.07 | 0.28 | 0.46 | 0.37 | 0.30 | 0.07 | 0.25 | | **เกณฑ์ 66** | > 0.08 | > 0.34 | > 0.55 | > 0.44 | > 0.36 | > 0.08 | > 0.30 |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **เขตสุขภาพ** | **เขต 8** | **เขต 9** | **เขต 10** | **เขต 11** | **เขต 12** | **ประเทศ** | | **ผล 66** | 0.29 | 0.28 | 0.23 | 0.09 | 0.02 | 0.23 | | **เกณฑ์ 66** | > 0.35 | > 0.34 | > 0.28 | > 0.11 | > 0.02 | > 0.28 |   ที่มา : A = ข้อมูลสภากาชาดไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2565  B = ข้อมูลจากการตรวจนิเทศงานรอบที่ 1 ปีงบประมาณพ.ศ. 2565 และข้อมูลจากสำนักดิจิทัลการแพทย์ กรมการแพทย์ | |
| **วิธีการประเมินผล :** | ติดตามและนิเทศผ่านการตรวจราชการ |
| **เอกสารสนับสนุน :** | 1. ข้อมูลรายงานศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย  2. คู่มือแนวทางการตรวจนิเทศงาน กรมการแพทย์ (Smart Inspection Guideline)  สำนักนิเทศระบบการแพทย์ กรมการแพทย์ |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2563** | **2564** | **2565** | | ... | อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล | 0.18 : 100 | 0.20 : 100 | 0.23 : 100 | |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1. พญ.กรทิพย์ ผลโภค นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2206 2900 ต่อ 50139 โทรศัพท์มือถือ : 09 5409 1619  โทรสาร : 0 2354 8188 E-mail : korntip\_p@rajavithi.go.th  **โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์** |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย  2. กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  3. กลุ่มงานนิเทศระบบการแพทย์ สำนักนิเทศระบบการแพทย์ กรมการแพทย์  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6358 - 59 โทรสาร : 02 965 9851  E-mail : supervision.dms@gmail.com |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. พญ.กรทิพย์ ผลโภค นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2206 2900 ต่อ 50139 โทรศัพท์มือถือ : 09 5409 1619  โทรสาร : 0 2354 8188 E-mail : korntip\_p@rajavithi.go.th  **โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์**  2. นายปวิช อภิปาลกุลวณิช นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6350 โทรศัพท์มือถือ : 09 8546 3564  โทรสาร : 0 2591 8279 E-mail: evaluation.dms@gmail.com  **กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมการแพทย์** |