**KPI Template ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (PA) ของผู้บริหารสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว**

**ประจำปีงบประมาณ 2565**

**□ รอบ 1 (1 ต.ค. 2564 – 31 มี.ค. 2565 ; รอบ 6 เดือน)**

**□ รอบ 2 (1 เม.ย. 2565 – 30 ก.ย. 2565 ; รอบ 12 เดือน)**

**น้ำหนักตัวชี้วัด ร้อยละ 10**

**ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานตาม service plan สาขา โรคไต ปีงบประมาณ 2565 : CKD (ประเด็นปัญหาของอำเภอ เมืองสระแก้ว)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภทตัวชี้วัด** | **ตัวชี้วัดแบบผสม (Hybrid)** |
| **คำนิยาม** | **- ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง** หมายถึง ผู้ป่วยที่มีภาวะไตผิดปกติ (Abnormal Renal Structure) หรือ มีค่า eGFR (Estimated Glomerular Filtration Rate) น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร/นาที/1.73 ตารางเมตร นานติดต่อกันเกิน 3 เดือน  **-** **ค่า eGFR** (Estimated Glomerular Filtration Rate) คือปริมาณเลือดที่ไหลผ่านตัวกรองของไตในหนึ่งนาที เป็นตัวบ่งบอกการทำงานของไตที่ดีที่สุด คำนวณมาจากค่าครีอาตินิน (Cr หรือ creatinine) ซึ่งได้จากการเจาะเลือด โดยเอาไปคำนวณร่วมกับอายุ เพศ และเผ่าพันธุ์ ของแต่ละคนแบ่งเป็นระยะได้ดังนี้  **ระยะ (Stage)** **คำจำกัดความ eGFR (ml/min/1.73m2)**  **ระยะที่ 1** พบโปรตีน (Microalbumin> 100) หรือเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะหรือไตผิดปกติจากการตรวจทางรังสีหรือมีพยาธิ  สภาพและ GFR ปกติหรือเพิ่มขึ้น >90  **ระยะที่ 2** พบโปรตีน (Microalbumin> 100) หรือเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะหรือไตผิดปกติจากการตรวจทางรังสีหรือมีพยาธิ  สภาพและ GFR ลดลงเล็กน้อย 60-89  **ระยะที่ 3A** GFR ลดลงปานกลาง 45-59  **ระยะที่ 3B** GFR ลดลงปานกลาง 44-30  **ระยะที่ 4** GFR ลดลงมาก 15-29  **ระยะที่ 5** ไตวายระยะสุดท้าย >15 |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** | ไม่น้อยกว่า 4 คะแนน |
| **วัตถุประสงค์** | 1. เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานดูแลผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ในระดับ คปสอ.ให้มีการบูรณาการ และประเมินผลร่วมกัน  2. เพื่อพัฒนารูปแบบ และมาตรฐานในการประเมินผล ในระดับคปสอ.  3. เพื่อพัฒนาทักษะ และความสามารถในการเป็นพี่เลี้ยง (Coaching ,Training and Facilitator) ของบุคลากรสาธารณสุขอำเภอเมืองสระแก้ว  4. เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินไปใช้ในปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล |
| **กลุ่มเป้าหมาย** | 1. สถานบริการในเขตอำเภอเมืองสระแก้ว (รพ.สต.21 แห่ง, CMU 1 แห่ง) พัฒนาการทำดำเนินงานตามเกณฑ์ sevice plan สาขาโรคไต ปีงบประมาณ 2564  2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสระแก้ว กำกับ ติดตาม สนับสนุนการดำเนินงาน เป็นพี่เลี้ยง ให้กับสถานบริการ พร้อมทั้งติดตาม และประเมินผล |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | เก็บข้อมูลการประเมินผลการปฏิบัติงานในรอบ 1 และ 2 ประจำปีงบประมาณ 2564 สถานบริการ 22 แห่ง  รอบ 6 เดือน : ประเมินการการนิเทศ และ ประเมินผลการปฏิบัติงาน NCDs Clinic plus ไตรมาสที่ 1-2  รอบ 12 เดือน : ประเมินการการนิเทศ และ ประเมินผลการปฏิบัติงาน NCDs Clinic plus ไตรมาสที่ 3-4 |
| **แหล่งข้อมูล** | - ทะเบียนข้อมูลผู้ป่วยผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง  - ผลงาน HDC |
| **รายการข้อมูล 1** | A = คะแนนระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน ตาม service plan สาขา โรคไต ปีงบประมาณ 2565 |
| **สูตรการคำนวณ** | A |
| **ระยะเวลาการประเมินผล** | รอบ 1 (1 ต.ค. 2564 – 31 มี.ค. 2565 ; รอบ 6 เดือน)  รอบ 2 (1 เม.ย. 2565 – 30 ก.ย. 2565 ; รอบ 12 เดือน) |
| **เกณฑ์การประเมินผล** | **ระดับ คปสอ.เมืองสระแก้ว**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 6 เดือน** | **คะแนน 5** | **รอบ 12 เดือน** | **คะแนน 5** | | 1. สถานบริการมีแผนการพัฒนาการดำเนินงาน NCDs Clinic plus ในปี 2564  - ต่ำกว่าร้อยละ 80 0.5 คะแนน  - ร้อยละ 80 ขึ้นไป 1 คะแนน | 1 | 1.กิจกรรมอบรมให้ความรู้เพิ่มทักษะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อชะลอไตเสื่อมผู้ป่วยไตวายระยะ 3-4 "อย่าฝากไตไว้กับหมอ" ร้อยละ 80 ของตำบลในเขตอำเภอเมืองสระแก้ว (ทั้งหมด 8 ตำบล)  - ต่ำกว่าร้อยละ 80 1 คะแนน  - ร้อยละ 80 ขึ้นไป 2 คะแนน | 2 | | 2. สถานบริการมีทะเบียนผู้ป่วย DM และ/หรือ HT  - ต่ำกว่าร้อยละ 80 0.5 คะแนน  - ร้อยละ 80 ขึ้นไป 1 คะแนน | 1 | 2.ผลการประเมินผู้ป่วยเบาหวาน และ/หรือ ความดันโลหิตสูงที่เป็น CKD 3-4 ชะลอการลดลงของ eGFR ได้ตามเป้าหมาย มากกว่าร้อยละ 50 โดยคะแนน  - ต่ำกว่าร้อยละ 50 1.5 คะแนน  - ร้อยละ 50 ขึ้นไป 3 คะแนน | 3 | | 3. ผู้ป่วย DM และ/หรือ HT ที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง  - ต่ำกว่าร้อยละ 80 1 คะแนน  - ร้อยละ 80 ขึ้นไป 2 คะแนน | 2 | | 4.การดำเนินกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการอาสาสมัครครอบครัวและชุมชน ในการ ติดตาม ดูแล กลุ่มเสี่ยง กลุ่มป่วยที่ควบคุมอาการของโรคไม่ได้ เน้นพัฒนาทักษะการดูแลผู้ป่วย อย่างเข้มข้น "ชุมชนวิถีใหม่ ห่างไกล NCDs" อย่างน้อย 1 หมู่บ้าน ใน 1 อำเภอ | 1 | |
| **วิธีการประเมินผล** | รอบ 6 เดือน : หลักฐานเชิงประจักษ์ตามเกณฑ์ การประเมินผล  รอบ 12 เดือน : หลักฐานเชิงประจักษ์ตามเกณฑ์ การประเมินผล และคะแนนการประเมิน คปสอ. |
| **เอกสารสนับสนุน** | เอกสารคู่มือการประเมิน NCDS clinic plus 2564 |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ตำบล** | **B** | **A** | **อัตรา(100)** | **2563** | | **2564** | | | | | | | **ไตรมาส 1** | | **ไตรมาส 2** | | **ไตรมาส 3** | | **ไตรมาส 4** | | | **จำนวน** | **อัตรา** | **จำนวน** | **อัตรา** | **จำนวน** | **อัตรา** | **จำนวน** | **อัตรา** | | สระแก้ว | 2,550 | 1,394 | 54.67 | 460 | 18.04 | 440 | 17.25 | 206 | 8.08 | 288 | 11.29 | | บ้านแก้ง | 1,404 | 852 | 60.68 | 587 | 41.81 | 208 | 14.81 | 21 | 1.50 | 36 | 2.56 | | ศาลาลำดวน | 1,386 | 948 | 68.40 | 525 | 37.88 | 160 | 11.54 | 128 | 9.24 | 135 | 9.74 | | โคกปี่ฆ้อง | 1,369 | 1,008 | 73.63 | 595 | 43.46 | 343 | 25.05 | 32 | 2.34 | 38 | 2.78 | | ท่าแยก | 1,284 | 989 | 77.02 | 541 | 42.13 | 249 | 19.39 | 84 | 6.54 | 115 | 8.96 | | ท่าเกษม | 1,523 | 1,190 | 78.14 | 457 | 30.01 | 592 | 38.87 | 78 | 5.12 | 63 | 4.14 | | สระขวัญ | 1,658 | 951 | 57.36 | 492 | 29.67 | 317 | 19.12 | 77 | 4.64 | 65 | 3.92 | | หนองบอน | 774 | 607 | 78.42 | 210 | 27.13 | 331 | 42.76 | 28 | 3.62 | 38 | 4.91 | | รวม | 11,948 | 7,939 | 66.45 | 3,867 | 32.37 | 2,640 | 22.10 | 654 | 5.47 | 778 | 6.51 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ร้อยละของผู้ป่วย DM และ/หรือ HT ที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง อำเภอเมืองสระแก้ว ปี 2564 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** | ชื่อ – สกุล | ตำแหน่ง |
| 1.นายแพทย์สุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว |
| 2.นายไชยยา จักรสิงห์โต | สาธารณสุขอำเภอเมืองสระแก้ว |
| **ผู้จัดเก็บข้อมูล** | นางสาวอรอุมา มาโพธิ์ชัย เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน โทร 084-3610214 | |
| **หน่วยงาน** | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสระแก้ว | |
| **โทรศัพท์สำนักงาน** | 0 3724 1179 | |
| **ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล** | 6 เดือน และ 12 เดือน | |