**หน่วยงานหลัก : สํานักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม   
หน่วยงานร่วม : สํานักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ 8**

PP Excellence แผนงานที่.......

**แผนงาน การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ**

**โครงการการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เป้าหมาย/ตัวชี้วัด** | 1.อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2.อัตราตายโรคไข้เลือดออก = 0 3. ร้อยละ 100 ของหมู่บ้าน/ชุมชนสามารถควบคุมโรค ไข้เลือดออกได้ภายใน 28 วันของแต่ละเหตุการณ์ 4. ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำตามเกณฑ์ที่กําหนด 5.ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา 6.ร้อยละ 100 ของผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้เลือดออก ได้ทํา dead case conference | | | | | |
| **สถานการณ์/ข้อมูลพื้นฐาน** | อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุภาพที่ 8 บึงกาฬอัตราป่วย 30.54 ต่อแสน เลย อัตราป่วย 62.12 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 18.26 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 54.19 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 26.67 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 21.44 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 21.09 ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2561 สำนักควบคุมโรคนำโดยแมลง | | | | | |
| **ยุทธศาสตร์/มาตรการ** | **ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริม สนับสนุน ระบบกลไก การเตือนภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไข้เลือดออก** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างเครือข่ายการมี ส่วนร่วมในการป้องกันควบคุมไข้เลือดออก** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกและการส่งต่อ** | |
| **กิจกรรมหลัก** | 1.เฝ้าระวังโรคสถานการณ์ ควบคุมแหล่งแพร่โรคและเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดโรค 2. ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรค 3. ควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคให้มีประสิทธิภาพโดยใช้เครื่องมือ R8-506 4. พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมของทีม | | 1.ระดมทรัพยากร เช่น งบประมาณ วัสดุ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการควบคุมโรค 2. ร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนในการป้องกันโรค | | 1.พัฒนาขีดความสามารถแพทย์จบใหม่ด้านการวินิจฉัย รักษาและส่งต่อ  2. ตรวจประเมินการวินิจฉัยตามเกณฑทางคลินิก/ทางหองปฏิบัติการ 3. จัดระบบสงตอที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ 4.ทํา Dead case conference | |
| **ระดับความสำเร็จ** | **ไตรมาสที่ 1** 1.หมู่บ้าน/ชุมชน มีค่า HI น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มากกว่า 80% 2. โรงพยาบาล/โรงเรียน/ศูนย์เด็ก /วัด/อาคารสถานที่อื่นๆ CI = 0 มากกว่า 80 % | **ไตรมาสที่ 2** 1.ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ที่พบผู้ป่วยมีค่า HI ≤ 10 รร./ศูนย์เด็ก วัด/อาคาร สถานที่ ทุกแห่งมีค่า CI = 0 2. ทีม SRRT ระดับอําเภอ ตําบล ได้รับ การพัฒนาศักยภาพ มากกว่าร้อยละ 80 | | **ไตรมาสที่ 3** 1.มีการประชุมWar roomอย่าง น้อยเดือนละ1ครั้ง 2.ดําเนินมาตรการ 3-3-1ในชุมชนที่พบผู้ป่วยทุกราย 3.ร้อยละ 100 ของหมู่บ้าน/ชุมชนสามารถควบคุมโรค ไข้เลือดออกได้ภายใน 28 วันของแต่ละเหตุการณ์ | | **ไตรมาสที่ 4** 1.อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2.อัตราตายโรคไข้เลือดออก = 0 3.ร้อยละ 100 ของผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้เลือดออก ได้ทํา dead case conference |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Excellence | | | | แผนงาน **การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ** | | | โครงการ **การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก** | | | | | | |
| วัตถุประสงค์  1.เพื่อเฝาระวังโรคสถานการณโรคไขเลือดออก ควบคุมแหลงแพรโรคและเตรียมความพรอมกอนการเกิดโรค 2. เพื่อควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคใหมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อระดมทรัพยากรหรือความรวมมือจากหนวยงานที่เกี่ยวของ องคกรหรือชุมชน 4. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพรอมของทีมควบคุมโรคทุกระดับ 5. เพื่อพัฒนาระบบการดูแลรักษาและการสงตอผูปวยโรคไขเลือดออก | | | | | | | | | | | | | |
| ตัวชี้วัด : 1. อัตราปวยโรคไขเลือดออกลดลง รอยละ 20 จากคามัธยฐาน 5 ป  2. อัตราตายโรคไขเลือดออก = 0  3. รอยละ 100 ของหมูบาน/ชุมชนสามารถควบคุมโรคไขเลือดออกไดภายใน 28 วันของแตละเหตุการณ  4. รอยละ 80 ของหมูบาน/ชุมชน มีคาดัชนีลูกน้ำตามเกณฑที่กําหนด  5. รอยละ 100 ของผูปวยไขเลือดออก ไดรับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถวน ทันเวลา  6. รอยละ 100 ของผูเสียชีวิตดวยโรคไขเลือดออก ไดทํา dead case conference | | | | | | | | | | | | | |
| สถานการณ์ : อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุภาพที่ 8 บึงกาฬอัตราป่วย 30.54 ต่อแสน เลย อัตราป่วย 62.12 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 18.26 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 54.19 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 26.67 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 21.44 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 21.09 ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2561 สำนักควบคุมโรคนำโดยแมลง | | | | | | | | | | | | | |
| **มาตรการ** | | **แนวทาง/กิจกรรมหลัก** | | | | | | **ส่วนกลาง** | **เขต** | **จังหวัด** | | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** |
| มาตรการที่ 1 สงเสริม สนับสนุนระบบกลไกการเตือนภัยและตอบโตภาวะฉุกเฉินไขเลือดออก | | 1. เฝาระวังโรคสถานการณ ควบคุมแหลงแพรโรคและ เตรียมความพรอมกอนการเกิดโรค 2. ควบคุมแหลงเพาะพันธุยุงลายและจัดการสภาพแวดลอมที่เอื้อตอการเกิดโรค  3. ควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคใหมีประสิทธิภาพโดยใชเครื่องมือ R8-506 4. พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพรอมของทีมควบคุมโรคด้านการใช้โปรแกรม R8-506 ในการควบคุมโรค | | | | | |  |  |  | | ตค.61- มีค.62  ตค.61 – กย.62  ตค.61- กย.62  ตค.61 – มีค.62 | 100,000 |
| มาตรการที่ 2 สรางเครือขายการมีสวนรวมในการปองกันควบคุมไขเลือดออก | | | 1. ระดมทรัพยากร เชน งบประมาณ วัสดุ เคมีภัณฑเครื่องมือและอุปกรณ ตางๆที่ใชในการควบคุมโรค 2. ประสานความรวมมือกับชุมชนและหนวยงานที่เกี่ยวของทั้งภาครัฐและเอกชนในการปองกันโรค | | | | |  |  |  | | ตค.61- มีค.62  ตค.61 – กย.62 |  |
| มาตรการที่ 3 พัฒนาระบบการดูแลรักษาผูปวยโรคไขลือดออกและการสงตอ | | | 1.พัฒนาขีดความสามารถแพทย์จบใหม่ด้านการวินิจฉัย รักษาและส่งต่อ  2. ตรวจประเมินการวินิจฉัยตามเกณฑทางคลินิก/ทางหองปฏิบัติการ 3. จัดระบบสงตอที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ 4.ทํา Dead case conference | | | | |  |  |  | | ตค.61 – กย.62 |  |
| Small success | 3 เดือน  1.หมูบาน/ชุมชน มีคา HI นอยกวาหรือ เทากับ 10 มากกวา 80% 2. โรงพยาบาล/โรงเรียน/ศูนยเด็ก / วัด/ อาคารสถานที่อื่นๆ CI = 0 มากกวา 80 % | | | | 6 เดือน  1.ทุกหมูบาน/ชุมชน ที่พบผูปวยมีคา HI ≤ 10 รร./ศูนยเด็ก วัด/อาคารสถานที่ ทุกแหงมีคา CI = 0 2. ทีม SRRT ระดับจังหวัดอําเภอตําบล ไดรับการพัฒนาศักยภาพ มากกวารอยละ 80 | 9 เดือน  1.มีการประชุมWar room อยางนอย เดือนละ1ครั้ง 2.ดําเนินมาตรการ 3-3-1ในชุมชนที่พบผู ปวยทุกรายได 3.รอยละ 100 ของหมูบาน/ชุมชนสามารถควบคุมไข้เลือดออกได้ภายใน 28 วัน ของแต่ละเหตุการณ์ | | | | | 12 เดือน  1.อัตราปวยโรคไขเลือดออกลดลง รอยละ 20 จากคามัธยฐาน 5 ป 2.อัตราตายโรคไขเลือดออก = 0 3.รอยละ 100 ของผูเสียชีวิตดวยโรค ไขเลือดออก ไดทํา dead case conference | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action plan ระยะ 1 ปี(พ.ศ.2562) ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข** | | | | | |
| **PP&P Excellence แผนงาน...การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ...........................โครงการ......การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก............** | | | | | |
| ระยะดำเนินการ | ปี 2562 | | | | |
| เป้าหมาย(Goal) | ลดอัตราป่วย และอัตราตายด้วยโรคไข้เลือดออก | | | | |
| ตัวชี้วัด(KPI) | 1. อัตราปวยโรคไขเลือดออกลดลง รอยละ 20 จากคามัธยฐาน 5 ป 2. อัตราตายโรคไขเลือดออก = 0 3. รอยละ 100 ของหมูบาน/ชุมชนสามารถควบคุมโรคไขเลือดออกไดภายใน 28 วันของแตละเหตุการณ 4. รอยละ 80 ของหมูบาน/ชุมชน มีคาดัชนีลูกน้ำตามเกณฑที่กําหนด 5. รอยละ 100 ของผูปวยไขเลือดออก ไดรับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถวน ทันเวลา  6. รอยละ 100 ของผูเสียชีวิตดวยโรคไขเลือดออก ไดทํา dead case conference | | | | |
| ข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบัน/baseline | อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุภาพที่ 8 บึงกาฬอัตราป่วย 30.54 ต่อแสน เลย อัตราป่วย 62.12 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 18.26 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 54.19 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 26.67 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 21.44 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 21.09 ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2561 สำนักควบคุมโรคนำโดยแมลง | | | | |
| มาตรการ(PIRAB) | P : Partnership | I : Investment | R : Regulation & Law | A : Advocate | B : Building Capacity |
| 1.เสริมสร้างความเข้มแข็งของ บุคลากรและภาคีเครือข่ายในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก คณะกรรมการควบคุมโรคติดต่อจังหวัด บุคลากรสาธารณสุข  องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  2.เร่งรัดการป้องกันและควบคุมการแพร่เชื้อโรคติดต่อนำโดยยุงลาย  3.เพิ่มความเข้มแข็งระบบการดูแล รักษาแก่ผู้ป่วย พัฒนาระบบส่งต่อและ การรักษา | สนับสนุน ประสานแหล่งทุนเพื่อให้เกิดการบูรณาการการใช้งบประมาณ ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกระทรวงสาธารณสุข กองทุนหลักประกันสุขภาพพื้นที่ งบอุดหนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | ขับเคลื่อน พรบ.ควบคุมโรคติดต่อ ปี 2558  กลไก พชอ. | เสริมสร้างความเข้มแข็งระบบควบคุมโรคและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคไข้เลือดออกโดยการต่อยอดนวัตกรรม โปรแกรม R8-506 เพื่อให้เกิดการใช้งานเต็มประสิทธิภาพ | พัฒนาศักยภาพของภาคีเครือข่ายภาคประชาชน |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Action plan ระยะ 1 ปี(พ.ศ.2562) ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข** | | | | | | |
|  | | **PP&P Excellence แผนงาน...การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ...........................โครงการ......การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก............** | | | | | | |
| ระยะดำเนินการ |  | | ปี 2562 | | | | | |
| เป้าหมาย(Goal) |  | | ลดอัตราป่วย และอัตราตายด้วยโรคไข้เลือดออก | | | | | |
| ตัวชี้วัด(KPI) |  | | 1. อัตราปวยโรคไขเลือดออกลดลง รอยละ 20 จากคามัธยฐาน 5 ป 2. อัตราตายโรคไขเลือดออก = 0 3. รอยละ 100 ของหมูบาน/ชุมชนสามารถควบคุมโรคไขเลือดออกไดภายใน 28 วันของแตละเหตุการณ 4. รอยละ 80 ของหมูบาน/ชุมชน มีคาดัชนีลูกน้ำตามเกณฑที่กําหนด 5. รอยละ 100 ของผูปวยไขเลือดออก ไดรับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถวน ทันเวลา  6. รอยละ 100 ของผูเสียชีวิตดวยโรคไขเลือดออก ไดทํา dead case conference | | | | | |
| ข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบัน/baseline |  | | อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุภาพที่ 8 บึงกาฬอัตราป่วย 30.54 ต่อแสน เลย อัตราป่วย 62.12 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 18.26 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 54.19 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 26.67 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 21.44 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 21.09 ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2561 สำนักควบคุมโรคนำโดยแมลง | | | | | |
| มาตรการ  (6 Building blocks) | **Service Delivery** | | | **Workforce** | **IT** | **Drug & Equipment** | **Financing** | **Governance** |
| 1. วิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์รวบรวมผลการดำเนินงาน 2. กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน 3. สนับสนุนการดำเนินงานโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ 4. ประชุม war room ระดับจังหวัด 5. พัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยและการส่งต่อ 6. จัดทำ case conference | | | 1.จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้  2.อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร SRRT ทุกระดับ | 1.ระบบรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506)  2.ระบบ GIS สุขภาพ  3.รายงาน 43 แฟ้มรายวัน  4. ระบบรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.R8-506) | 1. Stock สนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรค 2. สนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรค | 1.งบประมาณจากเขตสุขภาพที่ 8  2.งบประมาณจังหวัด  3.กองทุนหลักประกันสุขภาพพื้นที่  3.งบสนับสนุนการดำเนินงานจาก อปท. | 1.คณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสาขาโรคไข้เลือดออก เขตสุขภาพที่ 8  2.คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด  3.คณะกรรมการ พชอ. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น PA : การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก** | | | |
| เป้หมาย/ตัวชี้วัด  1. อัตราปวยโรคไขเลือดออกลดลง รอยละ 20 จากคามัธยฐาน 5 ป 2. อัตราตายโรคไขเลือดออก = 0 3. รอยละ 100 ของหมูบาน/ชุมชนสามารถควบคุมโรคไขเลือดออกไดภายใน 28 วันของแตละเหตุการณ 4. รอยละ 80 ของหมูบาน/ชุมชน มีคาดัชนีลูกน้ำตามเกณฑที่กําหนด 5. รอยละ 100 ของผูปวยไขเลือดออก ไดรับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถวน ทันเวลา  6. รอยละ 100 ของผูเสียชีวิตดวยโรคไขเลือดออก ไดทํา dead case conference | | | |
|  | **ต้นทาง** | **กลางทาง** | **ปลายทาง** |
| **มาตรการ/แนวทาง** | การส่งเสริม สนับสนุน ระบบกลไก การเตือนภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไข้เลือดออก | 1.การสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการป้องกันควบคุมไข้เลือดออก  2.การพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกและการส่งต่อ | 1.กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน |
| **กิจกรรมหลัก** | 1.จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้  2.อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร เรื่องการใช้งานโปรแกรม R8-506  3.ระบบรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506)  4.ระบบ GIS สุขภาพ  5.รายงาน 43 แฟ้มรายวัน  6. การควบคุมโรคในระยะที่มีการระบาด โดยใช้เครื่องมือโปรแกรมR8-506 | 1.ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ในการป้องกันโรคไข้เลือดออก  2.พัฒนาและสนับสนุนมาตรฐาน/แนวทาง/คู่มือการปฏิบัติการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออก | 1.การติดตามผลการใช้โปรแกรม R8-506 ในการควบคุมโรค  2.การจัดทำสถานการณ์โรครายเดือน  3. การประเมินพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดการระบาด |
| **หน่วยงานที่รับผิดชอบ** | เขตสุขภาพที่ 8  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด | เขตสุขภาพที่ 8  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.ชื่อตัวชี้วัด | ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชน สามารถควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ภายใน 28 วัน ของแต่ละเหตุการณ์ |
| 2. หน่วยวัด | ร้อยละ |
| 3. น้ำหนัก | 20 |
| 4. คำอธิบายตัวชี้วัด | 1. หมู่บ้าน/ชุมชน หมายถึง หมู่บ้าน/ชุมชน ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ 8 แต่ละจังหวัด  2. ควบคุมโรคได้ หมายถึง สามารถควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ ภายใน Generation ที่ 2 (2 เท่าของระยะฟักตัวที่ยาวที่สุดของโรค) นับจากวันที่พบผู้ป่วยระยะแรก (28 วัน) ในหมู่บ้าน/ชุมชนเดียวกัน |
| 5. สูตรการคำนวณผลงาน | จำนวนหมู่บ้านที่ควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ตามเกณฑ์  × 100  จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งจังหวัด |
| 6.เป้าหมายความสำเร็จ | ร้อยละ100 ของหมู่บ้าน |
| 7.เกณฑ์การให้คะแนน | จังหวัดที่มีการเตรียมความพร้อม และตอบโต้การระบาดของโรคไข้เลือดออกได้ ภายใน 28 วัน ของแต่ละเหตุการณ์   1. ควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ ร้อยละ 76 – 80 ของหมู่บ้าน ได้ 1 คะแนน 2. ควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ ร้อยละ 81 - 85 ของหมู่บ้าน ได้ 2 คะแนน 3. ควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ ร้อยละ 86 – 90 ของหมู่บ้าน ได้ 3 คะแนน 4. ควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ ร้อยละ 91 - 95 ของหมู่บ้าน ได้ 4 คะแนน 5. ควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ ร้อยละ 96 - 100 ของหมู่บ้าน ได้ 5 คะแนน |
| 8. เงื่อนไขตัวชี้วัด | ประเมินการควบคุมโรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน / ชุมชน ที่ได้รับการวินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก และ/ หรือ มีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าด้วยไข้เลือดออกทุกกลุ่มอาการ (DF,DHF และ DSS) |
| 9. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | จำนวนหมู่บ้านที่มีผู้ป่วยเกิน 28 วัน ของแต่ละเหตุการณ์ ปี 2557 - 2561 | | | | | | | รายละเอียด | | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | | อุดรธานี | |  |  |  |  |  | | สกลนคร | |  |  |  |  |  | | เลย | |  |  |  |  |  | | นครพนม | |  |  |  |  |  | | หนองคาย | |  |  |  |  |  | | หนองบัวลำภู | |  |  |  |  |  | | บึงกาฬ | |  |  |  |  |  | | รวมทั้งเขต | |  |  |  |  |  | |
| 10. แหล่งข้อมูล | รายางาน 506 |
| 11. วิธีการจัดเก็บข้อมูล | จากรายงาน 506 ของแต่ละจังหวัด |
| 12.ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด | นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ |
| 13. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด | นายดนัย เนวะมาตย์ ผู้รับผิดชอบ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777  นางสาวปราณี ปัดชาสี ผู้รับผิดชอบ สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ  นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สี ผู้รับผิดชอบ สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ  นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ ผู้รับผิดชอบ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ  นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ  นายสมภาร ดวงคุ้ม ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ  นายวรวุฒิ แสงเพชร ผู้รับผิดชอบ สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.ชื่อตัวชี้วัด | ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่า HI ≤ 10  ร้อยละ 80 ของโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆมีค่า CI = 0 |
| 2. หน่วยวัด | ร้อยละ 80 |
| 3. น้ำหนัก | 20 |
| 4. คำอธิบายตัวชี้วัด | 1. หมู่บ้าน/ชุมชน หมายถึง หมู่บ้าน/ชุมชน ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ ๘ แต่ละจังหวัด  2. โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ หมายถึง โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ ๘ แต่ละจังหวัด  3. ควบคุมพาหะ หมายถึง สามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายตัวอ่อนและยุงตัวเต็มวัย จากการสำรวจ ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย HI, CI  4. การจัดการแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หมายถึง การจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพาะพันธุ์ ลูกน้ำยุงลาย และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรค เช่น สถานที่มีน้ำขัง พื้นที่รกร้างที่อยู่ใกล้แหล่งชุมชน |
| 5. สูตรการคำนวณผลงาน | 1.ค่า HI จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ 10  × 100  จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการสุ่มประเมิน  2.CI จำนวนโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียนที่มีค่า CI = 0  × 100  จำนวนโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียนที่ได้รับการสุ่มประเมิน |
| 6. เป้าหมายความสำเร็จ | ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน/โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ ที่ถูกสุ่มประเมิน |
| 7. เกณฑ์การให้คะแนน | จังหวัดมีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายและการจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก   1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ 10 และ CI = 0 น้อยกว่า ร้อยละ 51-60 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 1 คะแนน 2. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ 10 และ CI = 0 ร้อยละ 61-70 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 2 คะแนน 3. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ 10 และ CI = 0 ร้อยละ 71-80 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 3 คะแนน 4. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ 10 และ CI = 0 ร้อยละ 81-90 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 4 คะแนน 5. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ ๑๐ และ CI = 0 ร้อยละ 91-100 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 5 คะแนน |
| 8. เงื่อนไขตัวชี้วัด | ประเมินการควบคุมโรคไข้เลือดออก ในทุกอำเภอๆละ 2 ตำบลๆละ 2 หมู่บ้าน โดยใช้ข้อมูลผู้ป่วยไข้เลือดออกจาก 43 แฟ้ม โดยทีมศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงในพื้นที่ |
| 9. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | อำเภอที่มีความเสี่ยงสูง ปี 2556 - 2558 | | | | | | | รายละเอียด | | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | | อุดรธานี | |  |  |  |  |  | | สกลนคร | |  |  |  |  |  | | เลย | |  |  |  |  |  | | นครพนม | |  |  |  |  |  | | หนองคาย | |  |  |  |  |  | | หนองบัวลำภู | |  |  |  |  |  | | บึงกาฬ | |  |  |  |  |  | | รวมทั้งเขต | |  |  |  |  |  | |
| 10. แหล่งข้อมูล | รายงานการสุ่มประเมินของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงในพื้นที่ตามเกณฑ์ของกรมควบคุมโรค |
| 11. วิธีการจัดเก็บข้อมูล | ปีละ 2 ครั้ง |
| 12. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด | นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ |
| 13. ผู้รับผิดชอบ/  ผู้ประสานงานตัวชี้วัด | นายดนัย เนวะมาตย์ ผู้รับผิดชอบ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777  นางสาวปราณี ปัดชาสี ผู้รับผิดชอบ สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ  นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สี ผู้รับผิดชอบ สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ  นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ ผู้รับผิดชอบ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ  นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ  นายสมภาร ดวงคุ้ม ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ  นายวรวุฒิ แสงเพชร ผู้รับผิดชอบ สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ |

**มาตรการที่ 3** ประสิทธิภาพของการควบคุมและสอบสวนโรคของจังหวัดตามโปรแกรม R8-506 ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * + - 1. **ชื่อตัวชี้วัด** | ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ | | | |
| 1. **หน่วยนับ** | ร้อยละ | | | |
| 1. **น้ำหนัก** | 30 | | | |
| 1. **คำอธิบาย** | **การควบคุมและสอบสวนโรค** คือ กระบวนการสอบสวนโรคในผู้ป่วยที่รายงานเข้าระบบ R8-506 และการควบคุมโรคในพื้นที่ที่ผู้ป่วยอยู่ เพื่อการตัดวงจรการแพร่เชื้ออย่างรวดเร็วโดยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายร่วมกับการฉีดพ่นสารเคมีในบ้านผู้ป่วยและรอบบ้านผู้ป่วยตามมาตรการ 3-3-1 และดำเนินการพ่นสารเคมีตามมาตรฐานให้ครอบคลุมรัศมี 100 เมตรจากบ้านผู้ป่วย ภายใน 30 ชั่วโมง โดยดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งในรอบ 7 วัน | | | |
| 1. **สูตรการคำนวณ** | ความครบถ้วน = จำนวนครั้งในการควบคุมสอบสวนโรค x 100  จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด  ความทันเวลา = จำนวนรายที่ลงควบคุมภายใน30 ชั่วโมง x 100  จำนวนรายที่ลงควบคุมทั้งหมด | | | |
| 1. **เป้าหมายความสำเร็จ** | ร้อยละ 100 | | | |
| 1. **เกณฑ์การให้คะแนน** | **ความครบถ้วน**  1. ความครบถ้วน ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน  2. ความครบถ้วน ร้อยละ 81–90 ได้ 4 คะแนน  3. ความครบถ้วน ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน  4. ความครบถ้วน ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน  5. ความครบถ้วน < ร้อยละ 60 ได้ 1 คะแนน  **ความทันเวลา**  1. ความทันเวลา ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน  2. ความทันเวลา ร้อยละ 81–90 ได้ 4 คะแนน  3. ความทันเวลา ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน  4. ความทันเวลา ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน  5. ความทันเวลา < ร้อยละ 60 ได้ 1 คะแนน  **การลงพิกัดสำเร็จ**  1. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน  2. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 81–90 ได้ 4 คะแนน  3. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน  4. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน  5. การลงพิกัดสำเร็จ < ร้อยละ 60 ได้ 1 คะแนน  คะแนนเฉลี่ย = คะแนนความครบถ้วน + คะแนนความทันเวลา+ การลงพิกัดสำเร็จ  3 | | | |
| 1. **เงื่อนไขตัวชี้วัด** | ใช้ผลงานตามระบบรายงาน R8-506 | | | |
| 1. **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | ความครบถ้วนและทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ | | | |
| รายละเอียด | ความครบถ้วน | ความทันเวลา | การลงพิกัดสำเร็จ |
| จ.อุดรธานี |  |  |  |
| จ.สกลนคร |  |  |  |
| จ.เลย |  |  |  |
| จ.นครพนม |  |  |  |
| จ.หนองคาย |  |  |  |
| จ.หนองบัวลำภู |  |  |  |
| จ.บึงกาฬ |  |  |  |
| รวมทั้งเขต |  |  |  |
| 1. **แหล่งข้อมูล** | โปรแกรม R8-506 | | | |
| 1. **ความถี่ในการจัดเก็บ** | 1 ครั้ง ต่อปี สรุปข้อมูล ณ สิงหาคม 2560 | | | |
| 1. **ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** | นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ | | | |
| 1. **ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานตัวชี้วัด** | นายดนัย เนวะมาตย์ ผู้รับผิดชอบ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777  นางสาวปราณี ปัดชาสี ผู้รับผิดชอบ สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ  นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สี ผู้รับผิดชอบ สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ  นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ ผู้รับผิดชอบ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ  นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ  นายสมภาร ดวงคุ้ม ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ  นายวรวุฒิ แสงเพชร ผู้รับผิดชอบ สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ชื่อตัวชี้วัด** | ร้อยละ 100 ของผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้เลือดออก ได้ทำ dead case conference |
| **2. หน่วยวัด** | ร้อยละ 100 |
| **3. น้ำหนัก** | 10 |
| **4. คำอธิบายตัวชี้วัด** | **โรคไข้เลือดออก** หมายถึง โรคที่วินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก และ/ หรือ มีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าด้วยไข้เลือดออก  Dead case conference หมายถึง การประชุมเพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต และหาแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ |
| **5. สูตรการคำนวณผลงาน** | ผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้เลือดออกที่ได้ทำ dead case conference × 100  จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกที่เสียชีวิตทั้งหมด |
| **6.เป้าหมายความสำเร็จ** | ร้อยละ 100 |
| **7.เกณฑ์การให้คะแนน** | เกณฑ์การให้คะแนน   1. การทำ dead case conference ร้อยละ 51-60 ได้ 1 คะแนน 2. การทำ dead case conference ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน 3. การทำ dead case conference ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน 4. การทำ dead case conference ร้อยละ 81-90 ได้ 4 คะแนน 5. การทำ dead case conference ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน |
| **8. เงื่อนไขตัวชี้วัด** | ประเมินเฉพาะเสียชีวิตที่ได้รับการวินิจฉัยโรคไข้เลือดออก |
| **9. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้เลือดออก | | | | | | | รายละเอียด | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | | อุดรธานี |  |  |  |  |  | | สกลนคร |  |  |  |  |  | | เลย |  |  |  |  |  | | นครพนม |  |  |  |  |  | | หนองคาย |  |  |  |  |  | | หนองบัวลำภู |  |  |  |  |  | | บึงกาฬ |  |  |  |  |  | | รวมทั้งเขต |  |  |  |  |  | |
| **10. แหล่งข้อมูล** | รายงาน 506 |
| **11.ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** | นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ |
| **12. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | นายดนัย เนวะมาตย์ ผู้รับผิดชอบ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777  นางสาวปราณี ปัดชาสี ผู้รับผิดชอบ สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ  นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สี ผู้รับผิดชอบ สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ  นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ ผู้รับผิดชอบ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ  นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ  นายสมภาร ดวงคุ้ม ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ  นายวรวุฒิ แสงเพชร ผู้รับผิดชอบ สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี** |
| **2. หน่วยวัด** | ร้อยละ |
| **3. น้ำหนัก** | 10 |
| **4. คำอธิบายตัวชี้วัด** | **โรคไข้เลือดออก** หมายถึง โรคที่วินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก และ/ หรือ มีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าด้วยไข้เลือดออกทุกกลุ่มอาการ (DF,DHF และ DSS) โดยใช้รหัสโรคตามรายงาน 506 รหัส 26,27 และ 66  **ค่ามัธยฐาน 5 ปี** หมายถึง ค่ามัธยฐาน การป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก 5 ปี ของแต่ละจังหวัด นับจาก ปี2555 - 2559 |
| **5. สูตรการคำนวณผลงาน** | (อัตราป่วยปี 2560 – ค่ามัธยฐาน 5 ปี) × 100    ค่ามัธยฐาน 5 ปี |
| **6.เป้าหมายความสำเร็จ** | อัตราป่วย ลดลง ร้อยละ 16 ของค่ามัธยฐาน 5 ปี |
| **7.เกณฑ์การให้คะแนน** | เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ดังนี้   1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ≤ ร้อยละ 4 ได้ 1 คะแนน 2. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 5-8 ได้ 2 คะแนน 3. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 9-12 ได้ 3 คะแนน 4. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 13-16 ได้ 4 คะแนน 5. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง >ร้อยละ 16 ได้ 5 คะแนน |
| **8. เงื่อนไขตัวชี้วัด** | ใช้ข้อมูลอัตราป่วยต่อแสนประชากร จากปี 2557 – 2561 เป็นเกณฑ์ หาค่ามัธยฐาน 5 ปี จากรายงาน 506 ของสำนักระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยสำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง ฉบับล่าสุด |
| **9. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | |  |  | | --- | --- | | ค่ามัธยฐาน 5 ปี (2557 – 2561) รายจังหวัด | | | อุดรธานี |  | | สกลนคร |  | | เลย |  | | นครพนม |  | | หนองคาย |  | | หนองบัวลำภู |  | | บึงกาฬ |  | |
| **10. แหล่งข้อมูล** | รายงาน 506 ปี 2557 -2561 |
| **11. วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | ใช้ข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจาก รง.506 แล้วนำอัตราป่วยโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากรเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปี ว่าเพิ่มขึ้นหรือลดลง กี่เปอร์เซ็นต์ |
| **12.ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** | นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ |
| **13. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | นายดนัย เนวะมาตย์ ผู้รับผิดชอบ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777  นางสาวปราณี ปัดชาสี ผู้รับผิดชอบ สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ  นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สี ผู้รับผิดชอบ สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ  นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ ผู้รับผิดชอบ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ  นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ  นายสมภาร ดวงคุ้ม ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ  นายวรวุฒิ แสงเพชร ผู้รับผิดชอบ สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราตายด้วยโรคไข้เลือดออก = 0** |
| **2. หน่วยวัด** | ร้อยละ |
| **3. น้ำหนัก** | 10 |
| **4. คำอธิบายตัวชี้วัด** | **โรคไข้เลือดออก** หมายถึง โรคที่วินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก และ/ หรือ มีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าด้วยไข้เลือดออกทุกกลุ่มอาการ (DF,DHF และ DSS)  อัตราตายด้วยโรคไข้เลือดออก = 0 โดยคิดอัตราต่อแสนประชากร |
| **5. สูตรการคำนวณผลงาน** | จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกที่เสียชีวิต  × ประชากร 100,000 คน  จำนวนประชากรทั้งหมดจังหวัด |
| **6.เป้าหมายความสำเร็จ** | อัตราตายด้วยโรคไข้เลือดออก = 0 |
| **7.เกณฑ์การให้คะแนน** | เกณฑ์การให้คะแนนตัวชี้วัด ดังนี้  อัตราตายโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากร = 0 ได้ 5 คะแนน  อัตราตายโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากร ≤ 0.15 ได้ 4 คะแนน  อัตราตายโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากร ≤ 0.20 ได้ 3 คะแนน  อัตราตายโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากร ≤ 0.25 ได้ 2 คะแนน  อัตราตายโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากร > 0.25 ได้ 1 คะแนน |
| **8. เงื่อนไขตัวชี้วัด** | ใช้ข้อมูลจากรายงาน 506 ของสำนักระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยสำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง ฉบับล่าสุด |
| **9. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ข้อมูลอัตราตายของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก : แสนประชากรจำแนกรายจังหวัด ปี 2557 - 2561 | | | | | | | รายละเอียด | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | | อุดรธานี |  |  |  |  |  | | สกลนคร |  |  |  |  |  | | เลย |  |  |  |  |  | | นครพนม |  |  |  |  |  | | หนองคาย |  |  |  |  |  | | หนองบัวลำภู |  |  |  |  |  | | บึงกาฬ |  |  |  |  |  | |
| **10. แหล่งข้อมูล** | ข้อมูลรายงาน 506 |
| **11. วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | ใช้ข้อมูล รง.506 โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยสำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง ฉบับล่าสุด |
| **12.ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** | นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ |
| **13. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | นายดนัย เนวะมาตย์ ผู้รับผิดชอบ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777  นางสาวปราณี ปัดชาสี ผู้รับผิดชอบ สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ  นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สี ผู้รับผิดชอบ สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ  นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ ผู้รับผิดชอบ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ  นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ  นายสมภาร ดวงคุ้ม ผู้รับผิดชอบ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ  นายวรวุฒิ แสงเพชร ผู้รับผิดชอบ สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ |