**การป้องกันควบคุมโรคและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ**

**งานป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)**

**ยุทธศาสตร์ที่ :** ส่งเสริมและสนับสนุนการดูแลสุขภาพด้วยตนเองของประชาชนให้มีสุขภาพดี

**เป้าประสงค์ :** ลดอัตราการป่วยและอัตรการเสียชีวิตของประชาชนจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

**ประเด็นขับเคลื่อน :** สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวชี้วัดที่ 1** | อัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เข็มที่ 1 ในกลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มบุคคลที่มีโรคประจำตัว 7 กลุ่มโรค และหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป (กลุ่ม 608) มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80  |
| **คำนิยาม** | กลุ่มเป้าหมายได้รับวัคซีน ได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 เข็มที่ 1 อัตรามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่1.ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป2.บุคคลที่มีโรคประจําตัว 7 กลุ่มโรค อายุตั้งแต่ 18 ปี ถึงอายุ 60 ปี ดังนี้  2.1 โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืด 2.2 โรคหัวใจและหลอดเลือด  2.3 โรคไตเรื้อรัง ที่อยู่ระยะ 5 ขึ้นไป (ไตวายเรื้อรัง)  2.4 โรคหลอดเลือดสมอง  2.5 โรคมะเร็งทุกชนิด ที่อยู่ระหว่างการรักษาด้วยเคมีบําบัด รังสีบําบัดและภูมิคุ้มกันบําบัด  2.6 โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)  2.7 โรคอ้วน ได้แก่ผู้ที่มีน้ำหนักมากกว่า 100 กิโลกรัม หรือ BMI มากกว่า 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร3.หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** | กลุ่มเป้าหมายได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 เข็มที่ 1 อัตรามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมาย |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | 1.ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป2.บุคคลที่มีโรคประจําตัว 7 กลุ่มโรค อายุตั้งแต่ 18 ปี ถึงอายุ 60 ปี ดังนี้  2.1 โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืด 2.2 โรคหัวใจและหลอดเลือด  2.3 โรคไตเรื้อรัง ที่อยู่ระยะ 5 ขึ้นไป (ไตวายเรื้อรัง)  2.4 โรคหลอดเลือดสมอง  2.5 โรคมะเร็งทุกชนิด ที่อยู่ระหว่างการรักษาด้วยเคมีบําบัด รังสีบําบัดและภูมิคุ้มกันบําบัด  2.6 โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)  2.7 โรคอ้วน ได้แก่ผู้ที่มีน้ำหนักมากกว่า 100 กิโลกรัม หรือ BMI มากกว่า 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร3.หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | จากรายงานการได้รับวัคซีนของกลุ่มเป้าหมายผ่านโปรแกรมการจัดเก็บและรายงานข้อมูลตามระบบของ MOPH-IC |
| **แหล่งข้อมูล** | สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง ทั้งภาครัฐและเอกชน |
| **รายการข้อมูล ๑** | A = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีน |
| **รายการข้อมูล ๒** | B = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด (อาจจะมีการปรับเปลี่ยนจำนวนจากทางส่วนกลาง) |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | ร้อยละประชากรกลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 A/B X 100กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนการประเมินรอบที่ 1/2564 เป็นผลงานสะสมตั้งแต่เริ่มการฉีดวัคซีน ถึงวันที่ 30 มีนาคม 2565 ตามเกณฑ์ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดได้รับวัคซีนโควิด 19  | คะแนน |
| < ร้อยละ 65.00 | 1 |
| ร้อยละ 65.00 – 69.99 | 2 |
| ร้อยละ 70.00 – 74.99 | 3 |
| ร้อยละ 75.00 – 79.99 | 4 |
| ≥ ร้อยละ 80 | 5 |

 |
| **หน่วยงานที่จัดเก็บข้อมูล** | โรงพยาบาลแพร่ รพ.สต./รพช. ทุกแห่ง และโรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง |
| **วิธีรายงาน/ความถี่ในการรายงาน** |  ช่วงเวลาประเมิน รอบที่ 1/2564 เป็นผลงานสะสมตั้งแต่เริ่มมีการฉีดวัคซีนโควิด 19 ถึงวันที่ 30 มีนาคม 2565การประเมินรอบที่ 2 ยังไม่สามารถคาดการณ์สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคได้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงการกำหนดตัวชี้วัดใหม่ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบก่อนการประเมินรอบที่ 2 |
| **ตัวชี้วัดที่ 2** | อัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 |
| **คำนิยาม** | กลุ่มเป้าหมายได้รับวัคซีน ได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 เข็มที่ 1 อัตรามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม ได้แก่1.บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชน2.บุคลากรด่านหน้าที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมและป้องกันโรคโควิด 19 ที่มีโอกาสสัมผัสผู้ป่วย3.ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป4.บุคคลที่มีโรคประจําตัว 7 กลุ่มโรค อายุตั้งแต่ 18 ปี ถึงอายุ 60 ปี ดังนี้  4.1 โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืด 4.2 โรคหัวใจและหลอดเลือด  4.3 โรคไตเรื้อรัง ที่อยู่ระยะ 5 ขึ้นไป (ไตวายเรื้อรัง)  4.4 โรคหลอดเลือดสมอง  4.5 โรคมะเร็งทุกชนิด ที่อยู่ระหว่างการรักษาด้วยเคมีบําบัด รังสีบําบัดและภูมิคุ้มกันบําบัด  4.6 โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)  4.7 โรคอ้วน ได้แก่ผู้ที่มีน้ำหนักมากกว่า 100 กิโลกรัม หรือ BMI มากกว่า 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร5.หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป6. กลุ่มนักเรียน นักศึกษา หรือเทียบเท่า ทั้งในระบบ นอกระบบ และไม่ได้เรียนหนังสือที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป ถึง 17 ปี |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** | กลุ่มเป้าหมายได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 เข็มที่ 1 อัตรามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมาย |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | 1.บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชน2.บุคลากรด่านหน้าที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมและป้องกันโรคโควิด 19 ที่มีโอกาสสัมผัสผู้ป่วย3.ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป4.บุคคลที่มีโรคประจําตัว 7 กลุ่มโรค อายุตั้งแต่ 18 ปี ถึงอายุ 60 ปี ดังนี้  4.1 โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืด 4.2 โรคหัวใจและหลอดเลือด  4.3 โรคไตเรื้อรัง ที่อยู่ระยะ 5 ขึ้นไป (ไตวายเรื้อรัง)  4.4 โรคหลอดเลือดสมอง  4.5 โรคมะเร็งทุกชนิด ที่อยู่ระหว่างการรักษาด้วยเคมีบําบัด รังสีบําบัดและภูมิคุ้มกันบําบัด  4.6 โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)  4.7 โรคอ้วน ได้แก่ผู้ที่มีน้ำหนักมากกว่า 100 กิโลกรัม หรือ BMI มากกว่า 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร5.หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป6. กลุ่มนักเรียน นักศึกษา หรือเทียบเท่า ทั้งในระบบ นอกระบบ และไม่ได้เรียนหนังสือที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป ถึง 17 ปี |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | จากรายงานการได้รับวัคซีนของกลุ่มเป้าหมายผ่านโปรแกรมการจัดเก็บและรายงานข้อมูลตามระบบของ MOPH-IC |
| **แหล่งข้อมูล** | สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง ทั้งภาครัฐและเอกชน |
| **รายการข้อมูล ๑** | A = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีน(อาจจะมีการปรับเปลี่ยนจำนวนจากทางส่วนกลาง) |
| **รายการข้อมูล ๒** | B = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | ร้อยละประชากรกลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 A/B X 100กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนการประเมินรอบที่ 1/2564 เป็นผลงานสะสมตั้งแต่เริ่มการฉีดวัคซีน ถึงวันที่ 30 มีนาคม 2565 ตามเกณฑ์ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดได้รับวัคซีนโควิด 19  | คะแนน |
| < ร้อยละ 65.00 | 1 |
| ร้อยละ 65.00 – 69.99 | 2 |
| ร้อยละ 70.00 – 74.99 | 3 |
| ร้อยละ 75.00 – 79.99 | 4 |
| ≥ ร้อยละ 80 | 5 |

 |
| **หน่วยงานที่จัดเก็บข้อมูล** | โรงพยาบาลแพร่ รพ.สต./รพช. ทุกแห่ง และโรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง |
| **วิธีรายงาน/ความถี่ในการรายงาน** |  ช่วงเวลาประเมิน รอบที่ 1/2564 เป็นผลงานสะสมตั้งแต่เริ่มมีการฉีดวัคซีนโควิด 19 ถึงวันที่ 30 มีนาคม 2565การประเมินรอบที่ 2 ยังไม่สามารถคาดการณ์สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคได้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงการกำหนดตัวชี้วัดใหม่ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบก่อนการประเมินรอบที่ 2 |
| **หน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัด** | กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่  |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/****ผู้ประสานงาน****โทรศัพท์** | นางสาวสุชนะ ภัทรกุลพิสิฐ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงานโทร 096-6810729  |