แนวทางการให้วัคซีนโควิด 19 ประจำปี

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมษายน 2566

แนวทางการให้วัคซีนโควิด 19 ประจำปี

ที่ปรึกษา

นพ.ธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์	อธิบดีกรมควบคุมโรค
นพ.โสภณ เอี่ยมศิริถาวร	รองอธิบดีกรมควบคุมโรค

บรรณาธิการ

ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ	คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.(พิเศษ) นพ.ทวี โชติพิทยสุนนท์	สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
ศ.พญ.กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ	คณะแพทย์ศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
นพ.วิชาญ บุญกิติกร	กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
นพ.ชนินันท์ สนธิไชย	กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
พญ.ปิยดา อังศุวัชรากร	กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
นส.ปรางณพิชญ์ วิหารทอง	กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
นส.ณัฐพร ปาระมี	กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

แนวทางการให้วัคซีนโควิด 19 ประจำปี

เมษายน 2566

หลักการเหตุผลการให้วัคซีนโควิด 19 ประจำปี

จากการเฝ้าระวังสถานการณ์โควิด 19 โดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พบแนวโน้มผู้ป่วยโควิด 19 สูงขึ้นในช่วงหลังเทศกาลสงกรานต์ และจากการประเมินสถานการณ์พบว่าโควิด 19 มีลักษณะทางระบาดวิทยาคล้ายคลึงกับไข้หวัดใหญ่ คือมีการระบาดตามฤดูกาล จึงคาดประมาณได้ว่าอาจมีการระบาดของโควิด 19 ในช่วงฤดูฝน

จากผลการสำรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประชากรไทยอายุ 7 ปีขึ้นไป โดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พบว่า มีภูมิคุ้มกันร้อยละ 94 จากการติดเชื้อและรับวัคซีน (ข้อมูลจากกองระบาดวิทยา) ซึ่งสอดคล้องกับผลการสำรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประชาชนจังหวัดชลบุรี จำนวน 1,459 คน (ตรวจ anti-nucleocapsid total Ig, anti-RBD IgG antibodies จากตัวอย่างเลือด และประวัติการติดเชื้อ) โดย ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ และคณะ พบว่า มีภูมิคุ้มกันร้อยละ 97.4 จากการติดเชื้อและรับวัคซีน แสดงให้เห็นว่าประชาชนไทยส่วนใหญ่มีภูมิคุ้มกันต่อโควิด 19

ที่ประชุมศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 จึงมีมติแนะนำการฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปี โดยให้วัคซีนโควิด 1 เข็มกระตุ้นประจำปี ในทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยให้ห่างจากเข็มสุดท้ายหรือประวัติการติดเชื้อ อย่างน้อย 3 เดือน

การให้วัคซีนโควิด 19 ประจำปี

1. **คำแนะนำการให้วัคซีน 19 ประจำปี**
   1.1 แนะนำให้ฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปี โดยฉีดปีละ 1 เข็ม
   1.2 ระยะห่างจากเข็มสุดท้ายหรือประวัติการติดเชื้อครั้งสุดท้าย ตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป โดยไม่คำนึงว่าเป็นเข็มที่เท่าใด
   1.3 สามารถใช้วัคซีนได้ทุกชนิดและทุกรุ่นการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย
   1.4 สามารถฉีดวัคซีนโควิด 19 พร้อมกับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ โดยฉีดที่แขนคนละข้าง กรณีที่ไม่สามารถฉีดวัคซีนทั้ง 2 ชนิดในวันเดียวกันได้ แนะนำให้ฉีดเมื่อใดก็ได้ โดยไม่ต้องคำนึงถึงระยะห่าง
   1.5 กรณีได้รับภูมิคุ้มกันสำเร็จรูปมาก่อน สามารถฉีดวัคซีนโควิด 19 เมื่อใดก็ได้ ทั้งนี้สามารถศึกษาและติดตามคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ภูมิคุ้มกันสำเร็จรูป ได้จากแนวทางการให้บริการภูมิคุ้มกัน

สำเร็จรูป ด้วยกลยุทธ์ประสงค์ฉีดหลังได้รับข้อมูล (Opt-out strategy) เอกสารกำกับยา หรือคำแนะนำจากราชวิทยาลัย/สมาคมแพทย์เฉพาะทาง

ทั้งนี้ ขอให้เฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับวัคซีน ตามแนวทางของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

2. **กลุ่มเป้าหมาย**

2.1 **กลุ่มเสี่ยงต่อโรครุนแรง** เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยรุนแรงหรือเกิดภาวะแทรกซ้อน ได้แก่

- บุคคลที่มีอายุ ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป
- บุคคลที่มีโรคเรื้อรัง ได้แก่ โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคไตวายเรื้อรัง โรคหลอดเลือดสมอง โรคอ้วน โรคมะเร็ง โรคเบาหวาน
- หญิงตั้งครรภ์
- เด็กอายุน้อยกว่า 5 ปี

2.2 **กลุ่มเสี่ยงต่อการสัมผัสและการแพร่เชื้อ** ได้แก่ พนักงานบริการหรือผู้ที่มีอาชีพต้องสัมผัสคนเป็นจำนวนมาก หรือผู้อยู่ในสถานที่แออัด เช่น ทัณฑสถาน

2.3 **กลุ่มผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข** เพื่อลดอาการป่วยหนัก/เสียชีวิต และรักษาระบบสาธารณสุขของประเทศ ก่อนการระบาดของโควิด 19 ตามฤดูกาล ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ด่านหน้า อาสาสมัครสาธารณสุข

ทั้งนี้ ประชาชนทั่วไป ที่ต้องการลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ สามารถเข้ารับวัคซีนประจำปีได้เช่นเดียวกันตามความสมัครใจ

3. **ระยะเวลาการให้วัคซีน**

ขอให้เร่งรัดการให้วัคซีนโควิด 19 แก่กลุ่มเป้าหมายโดยทันที เพื่อลดการป่วยรุนแรง/เสียชีวิต และป้องกันการระบาดของโควิด 19 ในช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 ถึงเดือนกรกฎาคม 2566 ทั้งนี้ขอให้มีการให้บริการวัคซีนโควิด 19 อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2566 เป็นต้นไป เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแก่ประชาชนไทยได้ตลอดทั้งปี

แนวทางการเบิก-จ่ายวัคซีนโควิด 19

1. ขอให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและกรุงเทพมหานคร บันทึกจำนวนความต้องการวัคซีนโควิด 19 ผ่านทาง Google Sheet ของกรมควบคุมโรค เดือนละ 2 ครั้ง (รอบปกติ) ทุกวันที่ 5 และ 20 ของเดือน โดยกำกับติดตามผ่านทางกลไกผู้ช่วยผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงวันสำรวจตามสถานการณ์ความเร่งด่วนและวันหยุดราชการ

2. การขอรับสนับสนุนวัคซีนเพิ่มเติม กรณีเร่งด่วนและกรณีขอรับจัดสรรเพิ่มเติมสำหรับองค์กรต่าง ๆ ในพื้นที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสามารถทำหนังสือขอรับการสนับสนุนวัคซีนโควิด 19 เรียน อธิบดีกรมควบคุมโรค พร้อมทั้งสำเนาถึงผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขตามเขตพื้นที่ โดยระบุชนิดและจำนวนวัคซีนที่ต้องการขอรับการสนับสนุน วันและเวลาที่ต้องการมารับวัคซีนที่กรมควบคุมโรค หากไม่สามารถมารับวัคซีนที่กรมควบคุมโรคได้ ทางกรมควบคุมโรค จะพิจารณาจัดส่งวัคซีนดังกล่าวต่อไป

การรายงานผล

1. ขอให้สถานพยาบาลจัดเก็บข้อมูลผู้รับวัคซีนโควิด 19 ในระบบทะเบียนหรือฐานข้อมูลของสถานพยาบาล
2. ขอให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัดและกรุงเทพมหานคร รวบรวมข้อมูลจากทุกหน่วยบริการในพื้นที่ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปี ผ่านทาง Google Sheet (ภาคผนวก 2) ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น. โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป

ภาคผนวก 1 ตัวอย่างเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนโควิด 19 ประจำปี

เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนโควิด 19 ประจำปี

ชื่อ-นามสกุล.....

เพศ..... อายุ.....ปี วัน/เดือน/ปีเกิด.....

หมายเลขบัตรประชาชน.....เลขที่หนังสือเดินทาง.....

ที่อยู่ .....

ข้อมูลประวัติการได้รับวัคซีน	ชนิดวัคซีน	วันที่ได้รับวัคซีน (วัน/เดือน/ปี)	ชื่อการค้าวัคซีน	รุ่นการผลิต (Lot.no.)
	วัคซีนโควิด 19 ประจำปี			
	วัคซีนอื่นๆ			

โปรดเก็บเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนโควิด 19 ประจำปี และวัคซีนอื่น ๆ เพื่อแสดงว่าท่านได้รับการฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปีและวัคซีนอื่น ๆ โดยเอกสารรับรองนี้จะต้องมีลายมือชื่อของเจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรอง และระบุสถานที่ให้บริการวัคซีน

ลงนาม.....

(.....)

สถานที่ให้บริการ.....

ภาคผนวก 2 ตัวอย่าง แบบรายงานสรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปี

(ตัวอย่าง) แบบรายงานสรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปี

		จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (ราย)							ผลการให้บริการรายกลุ่มเป้าหมาย (ราย)											ผลการให้บริการรายชนิดวัคซีน					
									วัคซีนโควิด 19 Primary		วัคซีนโควิด 19 เข็มประจำปี							LAAB							
เขตสุขภาพ	จังหวัด	HCW	อสม./อสส.	60 ปีขึ้นไป	7 โรคเรื้อรัง	เด็กต่ำกว่า 5 ปี	หญิงตั้งครรภ์	ประชาชนทั่วไป	เข็ม 1	เข็ม 2	HCW	อสม./อสส.	60 ปีขึ้นไป	7 โรคเรื้อรัง	เด็กต่ำกว่า 5 ปี	หญิงตั้งครรภ์	ประชาชนทั่วไป	ป้องกัน	รักษา	AstraZeneca	Moderna (Bivalent)	Pfizer สำหรับ 12 ปีขึ้นไป	Pfizer สำหรับ 5-11 ปี	Pfizer สำหรับ 6 เดือน - 4 ปี	LAAB
1	เชียงราย																								
1	เชียงใหม่																								
1	น่าน																								
1	พะเยา																								
1	แพร่																								
1	แม่ฮ่องสอน																								
1	ลำปาง																								
1	ลำพูน																								
2	ตาก																								
2	พิษณุโลก																								
2	เพชรบูรณ์																								
2	สุโขทัย																								
2	อุตรดิตถ์																								
3	กำแพงเพชร																								
3	ชัยนาท																								
3	นครสวรรค์																								
3	พิจิตร																								
3	อุทัยธานี																								
4	นครนายก																								
4	นนทบุรี																								
4	ปทุมธานี																								
4	พระนครศรีอยุธยา																								
4	ลพบุรี																								
4	สระบุรี																								
4	สิงห์บุรี																								
4	อ่างทอง																								
5	กาญจนบุรี																								
5	นครปฐม																								
5	ประจวบคีรีขันธ์																								
5	เพชรบุรี																								
5	ราชบุรี																								
5	สมุทรสงคราม																								
5	สมุทรสาคร																								
5	สุพรรณบุรี																								

หมายเหตุ 1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย คือ จำนวนทั้งหมดของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย ตามนิยามในข้อ 2.1 – 2.3 เพื่อใช้สำหรับการคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของแต่ละกลุ่มเป้าหมายในระดับประเทศ

2. จำนวนกลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไป คือ จำนวนประชากรที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มเป้าหมายตามนิยามในข้อ 2.1 – 2.3

3. กรมควบคุมโรคจะเปิดให้ทุกจังหวัดบันทึกข้อมูลผ่าน Google Sheet Link : https://shorturl-ddc.moph.go.th/cZiaM

แบบรายงานผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ประจำปี