



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๒๒๒ โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๗๗๑๖

ที่... สธ ๐๔๑๐.๓/ว ๕๒๓ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง... ขอแจ้งการนำส่งวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา Pfizer รอบต้นเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มเสี่ยงสัญชาติไทย

เรียน ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๔, ๕, ๖, ๑๒ และ ๑๓

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ดำเนินการจัดหา และจัดส่งวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (วัคซีนโควิด 19) สำหรับให้บริการฉีดวัคซีนแก่ประชากรที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยเพื่อป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นั้น

กระทรวงสาธารณสุข ขอจัดส่งวัคซีนโควิด 19 Pfizer รอบต้นเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเพื่อลดการป่วยรุนแรงและอัตราการเสียชีวิต และปกป้องระบบสาธารณสุขของประเทศ โดยขอให้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดพิจารณาเร่งรัดการให้วัคซีนกับกลุ่มเป้าหมายผู้มีความเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิตจากการติดเชื้อโควิด 19 ที่มีสัญชาติไทย ในจังหวัดควบคุมสูงสุดและเข้มงวด (๑๓ จังหวัด ตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๒๘) ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม สมุทรปราการ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส) ดังนี้

๑. ผู้สูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป
 ๒. ผู้มีโรคเรื้อรัง ๗ กลุ่มโรค อายุ ๑๒ ปีขึ้นไป
 ๓. หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ ๑๒ สัปดาห์ขึ้นไป
- ผู้ที่มีโรคเรื้อรัง ๗ โรค ได้แก่
- ๑) โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืด ที่ควบคุมได้ไม่ดี
 - ๒) โรคหัวใจและหลอดเลือด
 - ๓) โรคไตเรื้อรังระยะ ๕
 - ๔) โรคหลอดเลือดสมอง
 - ๕) โรคมะเร็งทุกชนิดที่อยู่ระหว่างเคมีบำบัด รังสีบำบัด และภูมิคุ้มกันบำบัด
 - ๖) โรคเบาหวาน
 - ๗) โรคอ้วน ที่มีน้ำหนัก > ๑๐๐ กิโลกรัม หรือ ดัชนีมวลกาย > ๓๕ กิโลกรัมต่อตารางเมตร
๔. กลุ่มเสี่ยงโรคเรื้อรังในเด็กที่จะทำให้โรคโควิด 19 รุนแรง ตามคำแนะนำของราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ มีดังต่อไปนี้

- ๔.๑ บุคคลที่มีโรคอ้วน (ดัชนีมวลกายมากกว่า ๓๕ กิโลกรัม ต่อตารางเมตร หรือมีน้ำหนัก ๗๐ กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ ๑๒ - ๑๓ ปี ที่มีน้ำหนัก ๘๐ กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ ๑๓ - ๑๕ ปี ที่มีน้ำหนัก ๙๐ กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ ๑๕ - ๑๘ ปี หรือเด็กอ้วนที่มีภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากภาวะทางเดินหายใจอุดกั้น)
- ๔.๒ โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง รวมทั้ง หอบหืดที่มีอาการปานกลางหรือรุนแรง
- ๔.๓ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง
- ๔.๔ โรคไตวายเรื้อรัง
- ๔.๕ โรคมะเร็งและภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ

๔.๖ โรคเบาหวาน...

๔.๖ โรคเบาหวาน

๔.๗ กลุ่มโรคพันธุกรรม รวมทั้งกลุ่มอาการดาวน์ เด็กที่มีภาวะบกพร่องทางระบบประสาท อย่างรุนแรงเด็กที่มีพัฒนาการช้า
ทั้งนี้ เนื่องจากวัคซีนจะเก็บอยู่ในอุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส ได้เพียง ๑ เดือน ดังนั้น กระทรวงสาธารณสุขจะส่งวัคซีน Pfizer สำหรับผู้รับวัคซีนเข็ม ๒ ในกลุ่มเป้าหมายประมาณกลางเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ อนึ่ง ในกรณีที่มีวัคซีนเพียงพอ สามารถจัดสรรให้กับกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ได้ตามที่คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด จะเห็นสมควรและติดตามกำกับให้มีการรายงานผลการฉีดวัคซีนรายบุคคล จำนวนวัคซีนคงคลังประจำวัน ผ่านระบบติดตามการให้วัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ที่เว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข <https://cvp1.moph.go.th/> รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ อุปกรณ์สำหรับการฉีดวัคซีนจะจัดส่งให้หน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

พงษ์ ธรรมวุฒิ

(นายยงยศ ธรรมวุฒิ)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบต้นเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มเสี่ยง

ลำดับ	เขต สุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	จำนวนที่จัดส่ง (โดส)	กำหนดการจัดส่ง
1	1	เชียงราย	รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์	-	
2		เชียงใหม่	รพ.นครพิงค์	-	
3		น่าน	รพ.น่าน	-	
4		พะเยา	รพ.พะเยา	-	
5		แพร่	รพ.แพร่	-	
6		แม่ฮ่องสอน	รพ.ศรีสังวาลย์	-	
7		ลำปาง	รพ.ลำปาง	-	
8		ลำพูน	รพ.ลำพูน	-	
9	2	ตาก	รพ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	-	
10		พิษณุโลก	รพ.พุทธชินราช	-	
11		เพชรบูรณ์	รพ.เพชรบูรณ์	-	
12		สุโขทัย	รพ.สุโขทัย	-	
13		อุตรดิตถ์	รพ.อุตรดิตถ์	-	
14	3	กำแพงเพชร	รพ.กำแพงเพชร	-	
15		ชัยนาท	รพ.ชัยนาทเรนทร	-	
16		นครสวรรค์	รพ.สวรรค์ประชารักษ์	-	
17		พิจิตร	รพ.พิจิตร	-	
18		อุทัยธานี	รพ.อุทัยธานี	-	
19	4	นครนายก	รพ.นครนายก	-	
20		นนทบุรี	รพ.ศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี	37,680	10 - 11 สิงหาคม 64
21		ปทุมธานี	รพ.ปทุมธานี	18,960	10 - 11 สิงหาคม 64
22		พระนครศรีอยุธยา	รพ.พระนครศรีอยุธยา	31,920	10 - 11 สิงหาคม 64
23		ลพบุรี	รพ.สมเด็จพระนารายณ์มหาราช	-	
24		สระบุรี	รพ.สระบุรี	-	
25		สิงห์บุรี	รพ.อินทร์บุรี	-	
26		อ่างทอง	รพ.อ่างทอง	-	

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบต้นเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มเสี่ยง

ลำดับ	เขต สุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	จำนวนที่จัดส่ง (โดส)	กำหนดการจัดส่ง
27	5	กาญจนบุรี	รพ.พหลพลพยุหเสนา	-	
28		นครปฐม	รพ.นครปฐม	31,440	
29		ประจวบคีรีขันธ์	รพ.ประจวบคีรีขันธ์	-	
30		เพชรบุรี	รพ.พระจอมเกล้า	-	
31		ราชบุรี	รพ.ราชบุรี	-	
32		สมุทรสงคราม	รพ.สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	-	
33		สมุทรสาคร	รพ.สมุทรสาคร	10,800	10 - 11 สิงหาคม 64
34		สุพรรณบุรี	รพ.เจ้าพระยายมราช	-	
35	6	จันทบุรี	รพ.พระปกเกล้า	-	
36		ฉะเชิงเทรา	รพ.พุทธโสธร	21,360	10 - 11 สิงหาคม 64
37		ชลบุรี	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	37,200	10 - 11 สิงหาคม 64
38		ตราด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	-	
39		ปราจีนบุรี	รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	-	
40		ระยอง	รพ.ระยอง	-	
41		สมุทรปราการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	25,680	10 - 11 สิงหาคม 64
42		สระแก้ว	รพ.สระแก้ว	-	
43	7	กาฬสินธุ์	รพ.กาฬสินธุ์	-	
44		ขอนแก่น	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น	-	
45		มหาสารคาม	รพ.มหาสารคาม	-	
46		ร้อยเอ็ด	รพ.ร้อยเอ็ด	-	
47	8	นครพนม	รพ.นครพนม	-	
48		บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	-	
49		เลย	รพ.เลย	-	
50		สกลนคร	รพ.สกลนคร	-	
51		หนองคาย	รพ.หนองคาย	-	
52		หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	-	
53		อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	-	
54	9	ชัยภูมิ	รพ.ชัยภูมิ	-	
55		นครราชสีมา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	-	
56		บุรีรัมย์	รพ.บุรีรัมย์	-	
57		สุรินทร์	รพ.สุรินทร์	-	

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบต้นเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มเสี่ยง

ลำดับ	เขต สุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	จำนวนที่จัดส่ง (โดส)	กำหนดการจัดส่ง
58	10	มุกดาหาร	รพ.มุกดาหาร	-	
59		ยโสธร	รพ.ยโสธร	-	
60		ศรีสะเกษ	รพ.ศรีสะเกษ	-	
61		อำนาจเจริญ	รพ.อำนาจเจริญ	-	
62		อุบลราชธานี	รพ.สรรพสิทธิประสงค์	-	
63	11	กระบี่	รพ.กระบี่	-	
64		ชุมพร	รพ.ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	-	
65		นครศรีธรรมราช	รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช	-	
66		พังงา	รพ.พังงา	-	
67		ภูเก็ต	รพ.วชิระภูเก็ต	-	
68		ระนอง	รพ.ระนอง	-	
69		สุราษฎร์ธานี	รพ.สุราษฎร์ธานี	-	
70	12	ตรัง	รพ.ตรัง	-	
71		นราธิวาส	รพ.นราธิวาสราชนครินทร์	15,600	10 - 11 สิงหาคม 64
72		ปัตตานี	รพ.ปัตตานี	14,880	10 - 11 สิงหาคม 64
73		พัทลุง	รพ.พัทลุง	-	
74		ยะลา	รพ.ยะลา	9,600	10 - 11 สิงหาคม 64
75		สงขลา	รพ.สงขลา	31,440	10 - 11 สิงหาคม 64
76		สตูล	รพ.สตูล	-	
77	13	กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย	34,320	10 - 11 สิงหาคม 64
รวม				320,880	

แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับวัคซีนบริจาคตลอด 1.5 ล้านโดส

กรมควบคุมโรค
2 สิงหาคม 2564

QR Code สำหรับดาวน์โหลด
เอกสาร/สื่อ/แนวทางการใช้วัคซีน Pfizer



แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับวัคซีนบริจาคตลอด 1.5 ล้านโดส

กรมควบคุมโรค

2 สิงหาคม 2564

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)

วัคซีนโควิด 19 ของ Pfizer มีชื่อทางการค้า คือ Comirnaty เป็นวัคซีนชนิดอาร์เอ็นเอ (RNA based vaccine) ที่สามารถดำเนินการผลิตได้ง่าย รวดเร็ว กระบวนการสร้างภูมิคุ้มกันได้ดี ในกรณีที่มีการกลายพันธุ์ของไวรัสจะปรับปรุงวัคซีนได้ง่าย มีข้อมูลการศึกษาและใช้จริงในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศในทวีปยุโรป พบประสิทธิภาพสูงมาก รวมทั้งการศึกษาในประเทศอิสราเอล พบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการติดเชื้อทั้งหมดได้ร้อยละ 95 ป้องกันการติดเชื้อที่ไม่มีอาการได้ร้อยละ 91 ป้องกันการนอนโรงพยาบาลเนื่องจากป่วยหนัก และเสียชีวิตได้ ร้อยละ 97 และการศึกษาในประเทศอังกฤษพบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการติดเชื้อได้ร้อยละ 70 ตั้งแต่หลังการฉีดเข็มแรก และในประเทศสกอตแลนด์พบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการนอนโรงพยาบาลได้ถึงร้อยละ 91 ตั้งแต่หลังการฉีดเข็มแรก มีข้อมูลการใช้ในหญิงตั้งครรภ์และผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องว่าปลอดภัย และได้ผลดี และมีการรับรองและยอมรับสำหรับประเทศในทวีปยุโรปและทวีปอเมริกา อาจทำให้เกิดอุปสรรคน้อยกว่าในการต้องเดินทางเข้าเมืองในประเทศเหล่านั้น มีอาการข้างเคียงพบได้บ่อย ประมาณครั้งหนึ่ง แต่ส่วนใหญ่ไม่รุนแรง เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีใหม่ จึงทำให้มีความกังวลถึงผลข้างเคียงในระยะยาว

ขนาดต่อโดส: วัคซีนไฟเซอร์ บรรจุในขวดแก้วสำหรับใช้หลายโดส (Multiple Dose Vial) ชนิด preservation free ในหนึ่งขวดบรรจุวัคซีน 0.45 มิลลิลิตร หลังจากเจือจางแล้ว 1 ขวดวัคซีนประกอบด้วยวัคซีน 6 โดส โดสละ 30 ไมโครกรัมใน 0.3 มิลลิลิตร

วิธีการฉีด: เข้าชั้นกล้ามเนื้อ

กำหนดการให้วัคซีน : กำหนดให้วัคซีน 2 ครั้ง ห่างกัน 3 สัปดาห์

อายุที่สามารถฉีดวัคซีนได้: 12 ปีขึ้นไป

การเก็บรักษาวัคซีน:

กรณีแช่แข็ง

- เก็บไว้ที่อุณหภูมิ -80 ถึง -60 องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้สูงสุด 6 เดือน
- เก็บไว้ที่อุณหภูมิ -25 ถึง -15 องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้สูงสุด 2 สัปดาห์

ละลายจากการแช่แข็ง

- เก็บไว้ที่อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้สูงสุด 1 เดือน นับตั้งแต่นำออกจากอุณหภูมิติดลบ
- ขวดวัคซีนที่ยังไม่ได้เจือจาง สามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิห้องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง รวมระยะเวลาในการละลาย

การให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)

1. กลุ่มเป้าหมายและแนวทางการให้บริการ

1.1 บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทั่วประเทศ*

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด้านหน้าทุกคนที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงานทั่วประเทศ รวมทั้งนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงาน เช่น แผนกผู้ป่วยนอก แผนกผู้ป่วยใน คลินิกทางเดินหายใจ ห้องฉุกเฉิน แผนกผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสนาม เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในสถานที่กักกัน หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับภารกิจการดูแลผู้ป่วยโควิด 19 อื่นๆ ตามการพิจารณาของสถานพยาบาล/หน่วยงานต้นสังกัด โดยมีหลักการให้วัคซีน ดังนี้

- 1.1.1 บุคลากรที่ได้รับวัคซีน Sinovac หรือ Sinopharm ครบ 2 เข็ม พิจารณาให้วัคซีน Pfizer กระตุ้น 1 เข็ม
- 1.1.2 บุคลากรที่ได้รับวัคซีนใดๆ มาแล้วเพียง 1 เข็ม พิจารณาให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มที่ 2 โดยกำหนดระยะห่างระหว่างโดสตามชนิดของวัคซีนเข็มที่ 1 เป็นหลัก
- 1.1.3 บุคลากรที่ไม่เคยได้วัคซีนใดๆ มาก่อน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer 2 เข็ม ห่างกัน 3 สัปดาห์
- 1.1.4 บุคลากรที่เคยติดเชื้อโควิดและไม่เคยได้รับวัคซีน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer 1 เข็ม โดยมีระยะห่างจากวันที่พบการติดเชื้ออย่างน้อย 1 เดือน

ทั้งนี้ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เคยได้รับวัคซีนดังต่อไปนี้

- 1) วัคซีน Sinovac เข็มแรกและวัคซีน AstraZeneca เข็มที่ 2 หรือ
- 2) วัคซีน AstraZeneca 2 เข็ม หรือ
- 3) วัคซีน Sinovac 2 เข็ม และได้รับเข็มกระตุ้นด้วย AstraZeneca 1 เข็ม

คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา ขณะนี้ยังไม่แนะนำให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มกระตุ้น เพราะบุคลากรดังกล่าวยังมีภูมิคุ้มกันอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอเนื่องจากเพิ่งฉีดวัคซีน อย่างไรก็ตาม บุคลากรกลุ่มนี้ให้ขึ้นทะเบียนรายชื่อไว้ และจะมีการพิจารณาข้อมูลวิชาการและดำเนินการให้วัคซีน Pfizer ตามข้อมูลวิชาการและจำนวนวัคซีนที่จะเข้ามาเพิ่มในระยะต่อไป

* มติการประชุมคณะอนุกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2564 ณ กรมควบคุมโรค

1.2 ผู้มีภาวะเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิตจากการติดเชื้อโควิด 19 ที่มีสัญชาติไทย ในจังหวัดควบคุมสูงสุดและเข้มงวด** (13 จังหวัด ตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๒๘) ประกาศ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2564 ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม สมุทรปราการ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส) ดังนี้

- 1.2.1 ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป
- 1.2.2 ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค อายุ 12 ปีขึ้นไป
- 1.2.3 หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป

ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 โรค ได้แก่

- 1) โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืดที่ควบคุมได้ไม่ดี
 - 2) โรคหัวใจและหลอดเลือด
 - 3) โรคไตเรื้อรังระยะ 5
 - 4) โรคหลอดเลือดสมอง
 - 5) โรคมะเร็งทุกชนิดที่อยู่ระหว่างเคมีบำบัด รังสีบำบัด และภูมิคุ้มกันบำบัด
 - 6) โรคเบาหวาน
 - 7) โรคอ้วน ที่มีน้ำหนัก>100 กิโลกรัม หรือ ดัชนีมวลกาย>35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
- กลุ่มเสี่ยงโรคเรื้อรังในเด็กที่จะทำให้โรคโควิด 19 รุนแรง ตามคำแนะนำของราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 มีดังต่อไปนี้

- 1) บุคคลที่มีโรคอ้วน (ดัชนีมวลกายมากกว่า 35 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร หรือมีน้ำหนัก 70 กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ 12-13 ปี ที่มีน้ำหนัก 80 กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ 13-15 ปี ที่มีน้ำหนัก 90 กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ 15-18 ปี หรือเด็กอ้วนที่มีภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากภาวะทางเดินหายใจอุดกั้น
- 2) โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง รวมทั้ง หอบหืดที่มีอาการปานกลางหรือรุนแรง
- 3) โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง
- 4) โรคไตวายเรื้อรัง
- 5) โรคมะเร็งและภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ
- 6) โรคเบาหวาน
- 7) กลุ่มโรคพันธุกรรม รวมทั้งกลุ่มอาการดาวน์ เด็กที่มีภาวะบกพร่อง ทางระบบประสาทอย่างรุนแรงเด็กที่มีพัฒนาการช้า

**** มติการประชุมคณะทำงานด้านบริหารจัดการการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (วัคซีนโควิด 19) กรณีวัคซีนโควิด (Pfizer) ภายใต้คณะกรรมการอำนวยการบริหารจัดการการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 ณ กระทรวงสาธารณสุข**

- 1.3 ชาวต่างชาติที่อาศัยในประเทศไทย เน้นผู้สูงอายุ และ โรคเรื้อรัง หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป และชาวไทยที่ต้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีหลักฐานแสดงความจำเป็นต้องรับวัคซีน Pfizer ก่อนถึงประเทศปลายทาง เช่น นักเรียน/นักศึกษา นักกีฬา นักการทูต หรือผู้ที่มีความจำเป็นต้องทำธุรกิจระหว่างประเทศ

1.3.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนสำหรับชาวต่างชาติ มีดังนี้

- กรณีอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครลงทะเบียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกระทรวงการต่างประเทศ (www.expatvac.consular.go.th) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564 และรับบริการตามจุดบริการที่กำหนด โดยกระทรวงการต่างประเทศประสานการดำเนินงานร่วมกับกรมควบคุมโรค
- กรณีอยู่ในพื้นที่ต่างจังหวัด ให้ลงทะเบียน ณ โรงพยาบาลใกล้บ้าน และเข้าไปรับบริการตามจุดบริการที่จังหวัดกำหนด

1.3.2 สำหรับกลุ่มชาวไทยต้องเดินทางไปต่างประเทศให้แสดงหลักฐานความจำเป็นว่าต้องรับวัคซีน Pfizer ก่อนถึงประเทศปลายทาง เช่น สถานศึกษา/สถานประกอบการกำหนด หรือ มีประวัติแพ้วัคซีนชนิดอื่นอย่างรุนแรง ณ โรงพยาบาลที่ให้บริการวัคซีน Pfizer เพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าสถานพยาบาลที่ให้วัคซีนต่อไป

2. การเตรียมวัคซีน

2.1 อุปกรณ์ที่ต้องเตรียม

- วัคซีนไฟเซอร์
- สารละลายโซเดียมคลอไรด์ 0.9% ชนิดฉีดที่มีปริมาตร ≥ 2 มิลลิลิตร
- กระบอกลดปริมาตรและเข็มฉีดยา ชนิด Low Dead Volume
- อุปกรณ์อื่นๆ เช่น สำลี แอลกอฮอล์ ถุงมือ เป็นต้น

2.2 การเตรียมวัคซีน

- ใน 1 ขวดวัคซีนบรรจุวัคซีนสำหรับฉีดปริมาตร 0.45 มิลลิลิตร ที่ความเข้มข้น 0.5 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร
- วัคซีนต้องเจือจางด้วยสารละลายโซเดียมคลอไรด์ 0.9% ชนิดฉีดก่อนใช้
- หลังจากเจือจางด้วยสารละลายโซเดียมคลอไรด์ 0.9% ชนิดฉีดแล้ว 1 ขวดวัคซีนประกอบด้วยวัคซีน 6 โดส โดสละ 30 ไมโครกรัมใน 0.3 มิลลิลิตร
- ห้ามเติมสารละลายสำหรับเจือจางมากกว่า 1.8 มิลลิลิตร
- ความเข้มข้นหลังเจือจาง 0.1 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร
- วัคซีนที่เจือจางแล้วสามารถเก็บที่อุณหภูมิห้อง (ไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส) หรือในตู้เย็น (2 ถึง 8 องศาเซลเซียส) และต้องถูกใช้ภายใน 6 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เจือจาง
- ให้ทั้งวัคซีนใดๆ ที่เหลืออยู่ในขวดวัคซีน (หรือในกระบอกลดปริมาตร) เมื่อครบ 6 ชั่วโมงหลังจากเจือจาง
- ควรใช้กระบอกลดปริมาตรและ/หรือเข็มฉีดยาชนิด low dead-volume (LDV) เพื่อให้สามารถดูดวัคซีนออกจากขวดวัคซีนได้ 6 โดส หากใช้กระบอกลดปริมาตรและเข็มฉีดยาแบบมาตรฐาน วัคซีนหนึ่งขวดอาจมีปริมาตรไม่เพียงพอสำหรับการดูดวัคซีนโดสที่ 6 ทั้งนี้ หลังจากเจือจางไม่ว่าใช้วัคซีนเข็มใด ขนาดวัคซีนสำหรับฉีดแต่ละโดส ต้องมีปริมาตร 0.3 มิลลิลิตร หากปริมาณวัคซีนที่เหลืออยู่ในขวดวัคซีนไม่เพียงพอสำหรับการฉีดวัคซีนเต็มโดสที่ขนาด 0.3 มิลลิลิตร ให้ทั้งขวดวัคซีนและวัคซีนใดๆ ที่เหลือในขวด ห้ามนำวัคซีนที่เหลือจากหลายขวดวัคซีนมารวมกัน

3. การเตรียมให้บริการ ให้บริการ การบันทึกการให้บริการ และการเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์
ภายหลังการได้รับวัคซีน

- 3.1 ขอให้หน่วยบริการเตรียมสถานที่ให้บริการที่มีแพทย์/พยาบาล ดูแล และสามารถให้การช่วยเหลือได้ รวมถึงจุดให้บริการนอกสถานพยาบาล พร้อมทั้งวัสดุอุปกรณ์การฉีด อุปกรณ์กักชีพ
 - 3.2 ขอให้หน่วยบริการยืนยันตัวตนผู้รับวัคซีนก่อนการให้บริการ ตรวจสอบความพร้อมก่อนให้บริการ ได้แก่ การกำหนดลำดับขวดวัคซีนเรียงตามวันหมดอายุ ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ครบถ้วนถูกต้องพร้อมใช้งาน เมื่อดำเนินการให้บริการวัคซีน ขอให้เจ้าหน้าที่ซักประวัติคัดกรอง และให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย หากไม่พบข้อห้ามใดๆ และอยู่ในสถานะที่สามารถวัคซีนได้ ให้ฉีดวัคซีนบริเวณต้นแขนเข้าชั้นกล้ามเนื้อ ตามขนาดและตำแหน่งที่กำหนดด้วยวิธี sterile technique หลังฉีดวัคซีนให้พักสังเกตอาการอย่างน้อย 30 นาที และบันทึกอาการก่อนกลับบ้าน
 - 3.3 ขอให้หน่วยบริการทั้งภาครัฐและเอกชน บันทึกผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ของผู้รับวัคซีนในระบบ MOPH Immunization Center ทุกราย ทั้งกรณีให้บริการภายในและภายนอกสถานพยาบาล รวมทั้งประมวลผลข้อมูลการให้บริการ
 - 3.4 การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับวัคซีน (AEFIs surveillance) เนื่องจากวัคซีนโควิด 19 เป็นวัคซีนใหม่ที่พัฒนาและผลิตขึ้นอย่างเร่งด่วน ที่ใช้ป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก่ประชาชน เพื่อเป็นการกำกับติดตามความปลอดภัยและประกันความมั่นใจของประชาชนต่อวัคซีนและงานบริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค โดยขอให้เฝ้าระวังและรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ฯ ตามแนวทางของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
-