คำแนะนำเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา – 19 (โควิด 19)

• ในปัจจุบันสามารถฉีดวัคซีนโควิด 19 แบบใดได้บ้าง?

‣ จากข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2021 ในสาธารณรัฐเกาหลีสามารถใช้วัคซีนโควิด 19 ได้ 2 ประเภท

<จำนวนครั้งและระยะห่างของการฉีดวัคซีนแต่ละประเภท>

ประเภท	ประเภทวัคซีน	จำนวนครั้งในการฉีด	ระยะห่างในการฉีด
บริษัท แอสตราเซเนกา จำกัด	วัคซีนตัวนำ (ไวรัสเวกเตอร์)	2 ครั้ง	8 – 12 สัปดาห์
บริษัท ไฟเซอร์ จำกัด	วัคซีนกรดไรโบนิวคลีอิก (mRNA)	2 ครั้ง	21 วัน

*วัคซีนตัวนำ (ไวรัสเวกเตอร์) ฝังยีนแอนติเจนบนผิวเซลล์ไวรัสโควิด 19 เข้าสู่ร่างกายโดยไปอยู่บนโมเลกุลของไวรัสอื่น ส่วนวัคซีนกรดไรโบนิวคลิอิก (mRNA) ฝังยีนแอนติเจนบนผิวเซลล์ไวรัสโควิด 19 เข้าสู่ร่างกายในร่าง RNA และกระตุ้นการตอบสนองของภูมิคุ้มกันโดยการสร้างโปรตีนแอนติเจนบนผิวเซลล์ภายในร่างกาย ซึ่งวัคซีนทั้ง 2 ประเภทไม่ใช่วัคซีนเชื้อเป็น จึงไม่ก่อให้เกิดการติดเชื้อโควิด 19

‣เนื่องจากปัจจุบันยังขาดข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาที่ต่อเนื่องของประสิทธิภาพการป้องกันโรคหลังฉีดวัคซีน จึงไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนเกินกว่าจำนวนครั้งที่ได้รับอนุญาต

● ข้อควรระวังก่อนฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 มีอะไรบ้าง?

‣การรับวัคซีนโควิด 19 ในขณะที่ร่างกายแข็งแรงเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด

'และต้องรับ**การตรวจร่างกายเบื้องต้นจากแพทย์ก่อนการรับการฉีดวัคซีน**

‣กรณีที่มีอาการดังต่อไปนี้ ห้ามรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

‣กรณีที่มี**อาการแพ้อย่างรุนแรงเหมือนกับอาการแอนาฟิแล็กซิส**โดยมีสาเหตุมาจาก**ส่วนประกอบของวัคซีนโควิด 19**

‣กรณีที่มี**อาการแพ้อย่างรุนแรงเหมือนกับอาการแอนาฟิแล็กซิส ภายหลังการฉีดวัคซีนโควิด 19 ครั้งที่ 1**

※แอนาฟิแล็กซิส: อาการแพ้รุนแรงร่วมกับอาการช็อก, หายใจติดขัด, หมดสติ, อาการบวมบนริมฝีปากและในช่องปาก, ลมพิษรุนแรงทั่วร่างกาย ฯลฯ

※หากมีประวัติการแพ้ต่างๆ อาทิ ยา (เช่น สารล้างลำไส้), เครื่องสำอางค์, วัคซีนประเภทอื่น ฯลฯ กรุณากรอกลงบนใบตรวจร่างกายเบื้องต้นให้ละเอียด!

▸กรณีสำหรับสตรีมีครรภ์, เด็กและเยาวชนอายุไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์

ไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนก่อนทราบผลการวิจัยทางคลิเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัยหลังฉีดวัคซีน

(อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามใบอนุญาตในประเทศสำหรับวัคซีนแต่ละชนิด)

▸สำหรับกรณีต่อไปนี้ให้เลื่อนการฉีดวัคซีนป้องกันโรค

▪กรณีที่สงสัยว่าอาจติดเชื้อโควิด 19 ต้องเข้ารับการตรวจวินิจฉัยที่ศูนย์คัดกรองฯลฯ ทันที และเลื่อนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคออกไปจนกว่าจะทราบผล

▪ผู้ป่วยโควิด 19 และผู้สัมผัสใกล้ชิดที่อยู่ระหว่างกักตัว

ให้เลื่อนการฉีดวัคซีออกไปจนกว่าจะกักตัวเสร็จสิ้น

▪กรณีที่มีโรคเฉียบพลัน อาทิ มีไข้ (37.5℃) ฯลฯ

ให้เลื่อนการฉีดวัคซีนออกไปจนกว่าจะหายจากอาการดังกล่าว

● ข้อควรระวังหลังฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 มีอะไรบ้าง?

‣หลังฉีดวัคซีน **สังเกตอาการผิดปกติอยู่ในหน่วยงานที่ฉีดวัคซีนเป็นเวลา 15 - 30 นาที**

‣ เมื่อกลับถึงบ้าน **สังเกตอาการผิดปกติโดยละเอียดอย่างน้อย 3 ชั่วโมง**

‣ หลังฉีดวัคซีน **สังเกตอาการเป็นพิเศษอย่างน้อย 3 วัน**

หากมีอาการไข้สูงหรือมีอาการทางร่างกายที่ต่างไปจากปกติให้รีบเข้ารับการรักษาจากแพทย์ทันที

‣**รักษาความสะอาดบริเวณที่ฉีดวัคซีน**

‣กรณีสำหรับผู้สูงอายุ ไม่ควรอยู่คนเดียวหลังฉีดวัคซีนป้องกันโรค

โดยต้องอยู่ร่วมกับผู้อื่นตลอดเวลาเพื่อให้สามารถรับความช่วยเหลือได้หากเกิดอาการที่ผิดปกติ

● หลังฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แล้ว ยังสามารถติดเชื้อโควิด 19 ได้อีกหรือไม่?

‣ เนื่องจากวัคซีนโควิด 19 ที่กำลังใช้อยู่ภายในประเทศนั้น ไม่ใช่วัคซีนเชื้อเป็น

ดังนั้นภายหลังการฉีดวัคซีนจะไม่ติดเชื้อโควิด 19

หลังจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคจะไม่ปรากฏอาการไอ, ไม่มีอาการ การสูญเสียการรับกลิ่นหรือรส

‣ หากเกิดอาการดังกล่าว อาจเป็นการติดเชื้อโควิด 19 ก่อนฉีดวัคซีนป้องกันโรค

หรืออาจเป็นการติดเชื้อก่อนที่ร่างกายจะสร้างสารภูมิต้านทาน

โดยหลังจากที่พบอาการจะต้องเข้ารับการตรวจวินิจฉัยที่ศูนย์คัดกรองทันที

● หลังฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

คาดว่าจะมีอาการผิดปกติใดบ้างที่อาจเกิดขึ้นกับร่างกาย?

‣หลังฉีดวัคซีนโควิด 19 บริเวณที่ฉีดวัคซีนอาจเกิดอาการเฉพาะที่ได้ อาทิ อาการปวด, บวม, แดง ฯลฯ

และอาจมีอาการทั่วร่างกาย อาทิ มีไข้, อ่อนเพลีย, ปวดศีรษะ, ปวดกล้ามเนื้อ, คลื่นไส้และอาเจียน ฯลฯ

ซึ่งเป็นปฏิกิริยาที่พบได้ทั่วไปหลังฉีดวัคซีน โดยส่วนใหญ่แล้วอาการดังกล่าวจะหายไปภายใน 3 วัน

‣ อาจเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงร่วมกับอาการช็อก, หายใจติดขัด, หมดสติ, อาการบวมบนริมฝีปาก/

ในช่องปาก ฯลฯ แต่เป็นอาการที่พบได้น้อยมาก

▸หลังฉีดวัคซีนป้องกันโรค ต้องอยู่สังเกตอาการอยู่ในหน่วยงานที่ฉีดวัคซีนเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที เพื่อสังเกตว่าเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง (แอนาฟิแล็กซิส) หรือไม่

ส่วนผู้ที่เคยเกิดอาการแพ้รุนแรงจากสาเหตุอื่น ๆ (เช่น ยากิน, อาหาร, ยาฉีด ฯลฯ) ต้องอยู่สังเกตอาการเป็นเวลา 30 นาที

☞ ตรวจสอบอาการผิดปกติและวิธีรับมือได้ที่ 'ตรวจสอบสุขภาพหลังฉีดวัคซีนป้องกันโรค' บนโฮมเพจช่วยเหลือด้านการฉีดวัคซีนป้องกันโรค (https://nip.kdca.go.kr)

● หากเกิดอาการผิดปกติหลังฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ต้องปฏิบัติอย่างไร?

▸ หากเกิดอาการหลังกลับถึงบ้าน เช่น ไข้สูงกว่า 39℃, อาการแพ้ (ลมพิษหรือรอยแดง, หน้าหรือมือบวม) ฯลฯ หรือเกิดอาการผิดปกติทั่วไปในระดับที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิต กรุณาเข้ารับการรักษาที่หน่วยงานทางการแพทย์

▸หากเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง (เช่น แอนาฟิแล็กซิส) กรุณา**ติดต่อไปยัง 119 ทันที** หรือไปยัง**ห้องฉุกเฉิน**ของโรงพยาบาล**ใกล้บ้าน**

▸ กรณีที่สงสัยว่าอาจเกิดอาการผิดปกติ สามารถแจ้งข้อมูลได้ผ่านทางศูนย์บริการด้านสาธารณสุขหรือโฮมเพจช่วยเหลือด้านการฉีดวัคซีน (https://nip.kdca.go.kr)

● ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายชดเชยความเสียหายจากการฉีดวัคซีน

▸กรณีที่เกิดอาการผิดปกติจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรค จะดำเนินการตามนโยบายชดเชยความเสียหายจากการฉีดวัคซีนตาม 「กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ」

▸ ยื่นเรื่องได้ภายใน 5 ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดอาการผิดปกติ และรับค่าชดเชยได้ในกรณีที่ได้รับการยอมรับผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมาธิการผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบความเสียหายและชดเชยความเสียหายจากการฉีดวัคซีน

▸กรณีที่สงสัยว่าอาจได้รับความเสียหายจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรค

สามารถยื่นเรื่องได้ที่ศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่

＊ ปี 2021 ลดเกณฑ์ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลในการยื่นเรื่องขอรับค่าชดเชยความเสียหายจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แล้ว (มากกว่า 300,000 วอน → ไม่จำกัด)

＊ อบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้ที่ศูนย์บริการสาธารณสุขหรือโฮมเพจช่วยเหลือด้านการฉีดวัคซีนป้องกันโรค (https://nip.kdca.go.kr)

· แม้จะฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แล้ว แต่ก็ยังต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อโควิด 19 อย่างสม่ำเสมอ เช่น สวมหน้ากากอนามัย, รักษาระยะห่าง, ดูแลสุขอนามัยส่วนบุคคล ฯลฯ

ข้อมูลประกอบสำหรับแพทย์
เกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัส
โคโรนา-19

● **จากข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2021 ในสาธารณรัฐเกาหลีสามารถใช้วัคซีนโควิด 19 ได้ 2 ประเภท**

<จำนวนครั้งและระยะห่างของการฉีดวัคซีนแต่ละประเภท>

ประเภท	ประเภทวัคซีน	จำนวนครั้งในการฉีด	ระยะห่างในการฉีด
บริษัท แอสตราเซเนกา จำกัด	วัคซีนตัวนำ (ไวรัสเวกเตอร์)	2 ครั้ง	8 – 12 สัปดาห์
บริษัท ไฟเซอร์ จำกัด	วัคซีนกรดไรโบนิวคลีอิก (mRNA)	2 ครั้ง	21 วัน

*วัคซีนตัวนำ (ไวรัสเวกเตอร์) ฝังยีนแอนติเจนบนผิวเซลล์ไวรัสโควิด 19 เข้าสู่ร่างกายโดยไปอยู่บนโมเลกุลของไวรัสอื่น ส่วนวัคซีนกรดไรโบนิวคลิอิก (mRNA) ฝังยีนแอนติเจนบนผิวเซลล์ไวรัสโควิด 19 เข้าสู่ร่างกายในร่าง RNA และกระตุ้นการตอบสนองของภูมิคุ้มกันโดยการสร้างโปรตีนแอนติเจนบนผิวเซลล์ภายในร่างกาย ซึ่งวัคซีนทั้ง 2 ประเภทไม่ใช่วัคซีนเชื้อเป็นจึงไม่ก่อให้เกิดการติดเชื้อโควิด 19

▸เนื่องจากปัจจุบันยังขาดข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาที่ต่อเนื่องของประสิทธิภาพการป้องกันโรคหลังฉีดวัคซีน จึงไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนเกินกว่าจำนวนครั้งที่ได้รับอนุญาต

<กลุ่มเป้าหมายที่ยกเว้นการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19>

‣กรณีที่สงสัยว่าอาจติดเชื้อโควิด 19 (ต้องเข้ารับการตรวจวินิจฉัยจากหน่วยคัดกรอง ฯลฯ ทันที)

‣ ผู้ป่วยโควิด 19 และผู้สัมผัสใกล้ชิดที่อยู่ระหว่างกักตัว (สามารถฉีดวัคซีนได้หลังกักตัวเสร็จสิ้น)

‣ กรณีที่พบโรคเฉียบพลัน อาทิ มีไข้ (37.5°C) ฯลฯ (เลื่อนการฉีดวัคซีนออกไปจนกว่าจะหายจากอาการ)

‣สตรีมีครรภ์, เด็กและเยาวชนอายุไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์

*ยกเว้นจากการเป็นกลุ่มเป้าหมายของการฉีดวัคซีน

เนื่องจากในปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัย

<กลุ่มเป้าหมายที่ห้ามฉีดวัคซีนโควิด 19>

‣กรณีที่มีประวัติการเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง (ตัวอย่าง: แอนาฟิแล็กซิส) ที่มีต่อส่วนประกอบของวัคซีนโควิด 19

‣กรณีที่ได้รับการยืนยันแล้วว่าเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงหลังฉีดวัคซีนโควิด 19 ครั้งแรก

· **(วัคซีนไฟเซอร์, โมเดอร์นา)** กรณีที่มีประวัติการเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงต่อ polyethylene glycol (PEG), ส่วนประกอบ (molecules) ที่เกี่ยวข้อง หรือ polysorbate จัดอยู่ในกลุ่มเป้าหมายที่ห้ามรับวัคซีน

* โพลิเอธิลีนไกลคอล (PEG) สามารถพบได้ในยา, ผลิตภัณฑ์สำหรับเตรียมพร้อมลำไส้ (สารล้างลำไส้) เพื่อการส่องลำไส้ใหญ่ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (สารล้างลำไส้), ยาน้ำแก้ไอ, เครื่องสำอาง, ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับใช้กับผิวพรรณและการผ่าตัด, ยาสีฟัน, คอนแทกต์เลนส์และน้ำยาคอนแทกต์เลนส์

* polysorbate อาจก่อให้เกิด PEG และอาการภูมิไวเกินได้ ดังนั้นกรณีที่มีประวัติการเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงต่อ polysorbate ห้ามฉีดวัคซีนไฟเซอร์, โมเดอร์นา

· **(วัคซีนแอสตราเซเนกา)** ผู้ที่มีประวัติการเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงต่อ polysorbate จัดอยู่ในกลุ่มเป้าหมายที่ห้ามรับวัคซีน

*ไม่มี PEG เป็นส่วนประกอบของวัคซีนนี้ แต่มี polysorbate ที่อาจก่อให้เกิด PEG และอาการภูมิไวเกินได้ ดังนั้นผู้ที่สงสัยว่าอาจมีอาการแพ้ PEG จำเป็นต้องระมัดระวังในการฉีดวัคซีนแอสตราเซเนกา

ประเภทวัคซีน	Comirnaty™ (บริษัท ไฟเซอร์ จำกัด)	วัคซีนแอสตราเซเนกาโควิด-19 เกาหลี (บริษัท แอสตราเซเนกา จำกัด)
ส่วนประกอบ	2[(polyethylene glycol)-2000]-N, N-ditetradecylacetamide 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine Cholesterol (4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6, 1-diyl) bis(2-hexyldecanoate) Potassium chloride Monobasic potassium phosphate Sodium chloride Dibasic sodium phosphate dihydrate Sucrose	L-Histidine L-Histidine hydrochloride monohydrate Magnesium chloride hexahydrate Polysorbate 80 Ethanol Sucrose Sodium chloride Disodium edetate dihydrate water for injections

●ระยะเวลาสังเกตอาการหลังฉีดวัคซีนป้องกันโรคสำหรับกลุ่มเป้าหมายของการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

▸กลุ่มเป้าหมายผู้รับวัคซีนทุกคนต้องสังเกตอาการหลังฉีดวัคซีนป้องกันโรคเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที

▸ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายที่มีประวัติการเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง (ตัวอย่าง: แอนาฟิแล็กซิส) ที่เกิดจากสาเหตุอื่น จำเป็นต้องสังเกตอาการเป็นเวลา 30 นาที

● ข้อควรพิจารณาทางคลินิกเมื่อตรวจร่างกายเบื้องต้น

▸ท่านตั้งครรภ์อยู่หรือไม่?

เนื่องจากยังมีข้อมูลน้อยมากเกี่ยวกับผลกระทบของวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ต่อทารกในครรภ์และเด็กแรกเกิด จึงไม่แนะนำให้สตรีมีครรภ์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

▸วันนี้ท่านมีอาการเจ็บป่วยอื่น ๆ ที่ต่างจากก่อนหน้านี้หรือไม่?

อาการเล็กน้อย เช่น หวัด, ท้องเสีย ฯลฯ ไม่เข้าข่ายการเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ห้ามฉีดวัคซีนป้องกันโรค แต่ในกรณีที่มีโรคเฉียบพลันระดับปานกลาง ต้องเลื่อนการฉีดวัคซีนออกไปจนกว่าอาการจะทุเลา หากสงสัยว่าอาจติดเชื้อโควิด 19 จะต้องเข้ารับการตรวจวินิจฉัยจากหน่วยคัดกรอง ฯลฯ ทันที

▸ท่านเคยได้รับการตรวจหาโรคติดเชื้อโควิด 19 มาก่อนหรือไม่?

ไม่แนะนำให้ตรวจไวรัสและตรวจซีรั่มวิทยาเพื่อประกอบการตัดสินใจในการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ซึ่งถ้าหากไม่เข้าข่ายข้อห้ามในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แนะนำให้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ถึงแม้ว่าจะมีความทนต่อโรคโควิด 19 ก็ตาม

ไม่มีระยะห่างที่แนะนำสำหรับการติดเชื้อและการฉีดวัคซีนป้องกันโรค

แต่เนื่องจากมีตัวอย่างการติดเชื้อซ้ำภายหลังการติดเชื้อครั้งแรกภายใน 6 เดือน จึงสามารถเลื่อนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคภายหลังการติดเชื้อครั้งแรกได้ถึง 6 เดือน

โดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้หากมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประสิทธิภาพต่อเนื่องของภูมิต้านทานที่เกิดขึ้นจากการฉีดวัคซีน (natural infection)

ในปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพของการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ในกลุ่มเป้าหมายที่เคยรับการรักษาอาการติดเชื้อโควิด 19 ด้วยแอนติบอดีที่เป็นบวก (การรักษาด้วยพลาสมาหรือสารภูมิต้านทานโมโนโคลน)

ดังนั้นสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เคยรับการรักษาอาการติดเชื้อโควิด 19 ด้วยแอนติบอดีที่เป็นบวก แนะนำให้เลื่อนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคออกไปเป็นเวลาอย่างน้อย 90 วัน นับจากวันที่เสร็จสิ้นการรักษาจนกว่าจะมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม

ทั้งนี้ก็เพื่อหลีกเลี่ยงการกระตุ้นการตอบสนองของภูมิต้านทานและอาการแทรกซ้อนเกี่ยวกับการรักษาด้วยพลาสมาที่อาจเกิดจากวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

▸ในช่วง 14 วันที่ผ่านมา ท่านเคยรับการฉีดวัคซีนอื่น (นอกเหนือจากวัคซีนโควิด 19) มาก่อนหรือไม่? เนื่องจากในปัจจุบันยังมีข้อมูลน้อยมากเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัยของวัคซีนโควิด 19 เมื่อนำไปฉีดพร้อมกับวัคซีนอื่นดังนั้นจึงไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนพร้อมกัน ซึ่งถ้าหากต้องการฉีดวัคซีนโควิด 19 แนะนำให้เว้นระยะห่างก่อนและหลังฉีดวัคซีนอื่นอย่างน้อย 14 วัน

ทั้งนี้ กรณีที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ก่อนหรือหลังฉีดวัคซีนอื่นไม่เกิน 14 วัน หรือฉีดพร้อมกับวัคซีนอื่นโดยไม่ตั้งใจแนะนำว่าไม่ควรฉีดวัคซีนเพิ่ม

▸ท่านเคยรับการฉีดวัคซีนโควิด 19 มาก่อนหรือไม่?

เนื่องจากในปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพของการฉีดวัคซีนโควิด 19 แบบสับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ (ระหว่างวัคซีนกรดไรโบนิวคลีอิก (mRNA) ด้วยกันเอง, ระหว่างวัคซีนตัวนำ (ไวรัสเวกเตอร์) ด้วยกันเอง, ระหว่างวัคซีนกรดไรโบนิวคลีอิก (mRNA) และวัคซีนตัวนำ (ไวรัสเวกเตอร์)) ดังนั้นจึงแนะนำให้ฉีดวัคซีนจากผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งการฉีดครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 หากฉีดวัคซีนแบบสับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์โดยไม่ตั้งใจ ไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนเพิ่ม

☞ หากได้รับวัคซีนแล้ว ท่านเคยเข้ารับการรักษาเนื่องจากเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงหลังได้รับวัคซีนโควิด 19 หรือไม่?

กรณีที่ในอดีตเคยมี *อาการแพ้อย่างรุนแรง หลังได้รับวัคซีนโควิด 19 ครั้ง 1 ห้ามฉีดวัคซีนประเภทเดิมอีก

* เช่น การรักษาฉุกเฉินและการรักษาในโรงพยาบาลจากอาการแอนาฟิแล็กซิส ฯลฯ

▸ก่อนหน้านี้ท่านเคยเข้ารับการรักษาเนื่องจากเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง (แอนาฟิแล็กซิส) หรือไม่?

อาการแพ้ทุกรูปแบบไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค โดยอาการแพ้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับวัคซีน, การฉีดวัคซีน หรือส่วนประกอบของวัคซีน ไม่ใช่ข้อห้ามของการฉีดวัคซีนป้องกันโรค โดยในกรณีของ PEG ที่อยู่ในข้อควรพิจารณาในการฉีดวัคซีนไฟเซอร์นั้นสามารถพบได้ในยา, ผลิตภัณฑ์สำหรับเตรียมพร้อมลำไส้ (สารล้างลำไส้) เพื่อการส่องลำไส้ใหญ่ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (สารล้างลำไส้), ยาน้ำแก้ไอ, เครื่องสำอาง, ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับใช้กับผิวพรรณและการผ่าตัด, ยาสีฟัน, คอนแทกต์เลนส์และน้ำยาคอนแทกต์เลนส์ ฯลฯ โดยกรณีที่เคยเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงมาก่อน (เช่นแอนาฟิแล็กซิสฯลฯ) หลังฉีดวัคซีนจำเป็นต้องสังเกตอาการเป็นเวลา 30 นาที

▸ ท่านมีภาวะเลือดออกง่ายหรือรับประทานยาต้านการแข็งตัวของเลือดอยู่หรือไม่?

สามารถฉีดวัคซีนโควิดได้เช่นเดียวกับวัคซีนอื่นทุกประเภท โดยในกรณีที่เป็นกลุ่มเป้าหมายซึ่งมีภาวะเลือดออกง่ายหรืออยู่ระหว่างรับประทานยาต้านการแข็งตัวของเลือด ต้องใช้เข็มฉีดยาขนาดเล็ก (มากกว่า 23G) ในการฉีดวัคซีน รวมถึงไม่นวดคลึงบริเวณที่ฉีดวัคซีน และต้องกดแผลไว้เป็นเวลา 2 นาที

▸ **กรณีอื่น ๆ**

- (ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง)

ผลการวิจัยทางคลินิกยืนยันว่าผู้ป่วยโรคเรื้อรังมีการตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกันและวัคซีนมีประสิทธิภาพเช่นเดียวกับกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ใช่ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

จึงแนะนำให้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคหากไม่เข้าข่ายข้อห้ามในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

- (ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ รวมถึงผู้ติดเชื้อ HIV)

ปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ เมื่อฉีดวัคซีนป้องกันโรค การตอบสนองของภูมิคุ้มกันจากวัคซีนโควิด 19 อาจลดลงและอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพได้ แต่เนื่องจากวัคซีนโควิด 19 รุ่นไฟเซอร์และแอสตราเซเนกาไม่ใช่วัคซีนเชื้อเป็น

จึงแนะนำให้ฉีดวัคซีนหากไม่เข้าข่ายข้อห้ามในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

- (สตรีให้นมบุตร)

ปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยเกี่ยวกับสตรีให้นมบุตรและเด็กแรกเกิดที่ถูกเลี้ยงด้วยนมแม่เมื่อฉีดวัคซีนให้แก่สตรีให้นมบุตรคนดังกล่าว

จึงแนะนำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้แก่สตรีให้นมบุตรหากไม่เข้าข่ายข้อห้ามในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

● อาการผิดปกติหลังฉีดวัคซีนแต่ละประเภท

ประเภทวัคซีน	Comirnaty™ (บริษัท ไฟเซอร์ จำกัด)	วัคซีนแอสตราเซเนกาโควิด-19 เกาหลี (บริษัท แอสตราเซเนกา จำกัด)
อาการผิดปกติ	• อาการผิดปกติที่พบได้บ่อยครั้งคือ ปวดบริเวณที่ฉีดวัคซีน (84.1%), อ่อนเพลีย (62.9%), ปวดศีรษะ (55.1%), ปวดกล้ามเนื้อ (38.3%), หนาวสั่น (31.9%), ปวดข้อ (23.6%), มีไข้ (14.2%) ซึ่งมีรายงานว่าเกิดอาการบวมในบริเวณที่ฉีดวัคซีน (10.5%), รอยแดงบริเวณที่ฉีดวัคซีน (9.5%), คลื่นไส้เป็นระยะ (1.1%), เหนื่อยล้า (0.5%) และต่อมน้ำเหลืองอักเสบ (0.3%) •จากการวิจัยทางคลินิกในขอบเขตที่กว้างขวาง สังเกตพบว่ามีเคสที่เกิดอาการชาเฉียบพลันบนใบหน้าหลังฉีดวัคซีน 4 เคส และทุกเคสหายจากอาการดังกล่าวภายใน 2-3 สัปดาห์	•ส่วนใหญ่แล้วมีอาการผิดปกติเล็กน้อย โดยหายจากอาการดังกล่าวภายใน 2 – 3 วัน และมีเคสที่เกิดอาการผิดปกติต่อเนื่อง 7 วัน คิดเป็นอาการเฉพาะที่ 4%, อาการทั่วร่างกาย 13% • อาการผิดปกติที่พบได้บ่อยครั้งคือ อาการปวดแบบบีบคั้นในบริเวณที่ฉีดวัคซีน (มากกว่า 60%), ปวดบริเวณที่ฉีดวัคซีน – ปวดศีรษะ - อ่อนเพลีย (มากกว่า 50%), ปวดกล้ามเนื้อ - เหนื่อยล้า (มากกว่า 40%), มีไข้ - หนาวสั่น (มากกว่า 30%), ปวดข้อ - คลื่นไส้ (มากกว่า 20%)