

โครงการวัคซีนและฉีดวัคซีน COVID-19

คำถามที่มักถูกถามบ่อย ๆ

ณ 25 พฤษภาคม 2021

สารบัญ

คำแนะนำสำหรับการใช้งานของวัคซีน COVID-19

ทำไมเราจำเป็นต้องฉีดวัคซีน COVID-19?

ทำไมเราต้องจัดลำดับความสำคัญ? กลุ่มคนใดที่จะได้รับสิทธิ์ก่อน?

เราจะได้ใช้วัคซีน COVID-19 ชนิดใด?

มาตรการป้องกันอื่น ๆ ควรจะมีผลต่อไปหรือไม่?

ช่วงอายุฉีดวัคซีนคือเท่าไร?

การฉีดวัคซีนจำเป็นต้องใช้เข็ม และระยะเวลาในการฉีดวัคซีน?

ฉันสามารถฉีดวัคซีนซึ่งเป็นชนิดที่แตกต่างจากเข็มที่หนึ่งและเข็มที่สองได้ไหม?

ฉันสามารถฉีดวัคซีนมากกว่า 2 เข็มได้ไหม?

ผู้ใดไม่ควรฉีดวัคซีน COVID-19

แอนาฟิแล็กซิส (Anaphylaxis) คืออะไร? มันมีอาการอย่างไร?

มีหลักฐานที่บ่งชี้ถึงอัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือน่าตกใจในผู้สูงอายุที่อ่อนแอที่ฉีดวัคซีน BioNTech COVID-19 หรือไม่?

ควรใช้วัคซีน Sinovac COVID-19 สำหรับผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปหรือไม่?

ข้อสรุปของคณะที่ปรึกษาเรื่องวัคซีน COVID-19 เกี่ยวกับวัคซีน BioNTech COVID-19 คืออะไร?

ข้อสรุปของคณะที่ปรึกษาเรื่องวัคซีน COVID-19 เกี่ยวกับวัคซีน Sinovac COVID-19 คืออะไร?

วัคซีน COVID-19 ที่มีอยู่ใช้ได้ผลกับสายพันธุ์ต่างๆหรือไม่?

หากเขา/เธอเป็นหนึ่งในกลุ่มเสี่ยงหรือมีเงื่อนไขเฉพาะต่อไปนี้ ควรฉีดวัคซีน COVID-19

ผู้ที่มีไข้

เด็กหรือวัยรุ่น

สตรีที่ตั้งครรภ์

สตรีที่ให้นมบุตร

ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง

ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการตกเลือด

ผู้ที่ติดเชื้อ COVID-19 ก่อนหน้านี้

ผู้ที่สัมผัสกับไวรัส COVID-19

ผู้ที่อยู่ระหว่างกักตัว

ใช้ร่วมกับวัคซีนอื่น ๆ หรือกำลังจะได้รับการฉีดวัคซีน

ผู้สูงอายุมีความอ่อนแออย่างรุนแรง

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีน Fosun Pharma/BioNTech Comirnaty COVID-19 mRNA (BNT162b2)

คำถามทั่วไป

ประโยชน์ของการฉีดวัคซีน COVID-19 คืออะไร?

วัคซีน Comirnaty (วัคซีน COVID-19 ด้วยเทคโนโลยี mRNA) ใช้สำหรับอะไร?

สิ่งใดที่เราควรคำนึงก่อนเข้ารับการฉีดวัคซีน Comirnaty?

วัคซีน Comirnaty ฉีดอย่างไร?

ฉันจะสามารถฉีดวัคซีน Comirnaty ได้อยู่ไหม หากฉันกำลังใช้ยาอื่น ๆ อยู่ควบคู่กัน?

ฉันยังสามารถขับรถหรือใช้เครื่องมือหลังจากการฉีดวัคซีน Comirnaty ได้อยู่หรือไม่?

วัคซีน Comirnaty ประกอบด้วยอะไรบางอย่างและมีอะไรอยู่ในแพ็คเกจ?

วัคซีนกรดนิวคลีอิก (Nucleic) มีความใกล้เคียงกับวัคซีนตัวใหม่และยังไม่ได้ทดลองใช้กับมนุษย์ ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของวัคซีน Comirnaty พิจารณาอย่างไร

ความปลอดภัย

อะไรคือผลข้างเคียงที่เป็นไปได้ของวัคซีน Comirnaty?

มีข้อควรระวังในการฉีดวัคซีน Comirnaty ไหม?

ฉันควรทำอะไรหากฉันประสบผลข้างเคียงหลังจากการฉีดวัคซีน Comirnaty?

ประสิทธิภาพ

วัคซีน Comirnaty จะทำงานทันที?

ตามข้อมูลจากการศึกษาวัคซีน Comirnaty ให้ความคุ้มครองมากน้อยเพียงใด?

วัคซีน Comirnaty สามารถป้องกันได้หลังจากการฉีดเพียงเข็มเดียวได้ไหม?

หลังจากที่ผู้ฉีดวัคซีนได้ฉีดวัคซีน Comirnaty เข็มแรกแล้ว ผู้นั้นสามารถเปลี่ยนไปใช้วัคซีน COVID-19 ชนิดอื่น ๆ สำหรับเข็มที่สองได้ไหม?

Comirnaty มีผลในการป้องกัน COVID-19 รุนแรงได้ไหม?

คุณภาพ

วัคซีน Comirnaty ส่งเข้าห้องผลิตที่ไหน? จะมั่นใจในคุณภาพของวัคซีนที่นำส่งเข้าห้องผลิตได้อย่างไร?

มีข้อกำหนดที่เข้มงวดในการจัดเก็บวัคซีน Comirnaty วัคซีนเหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ที่ไหน?

เนื่องจากมีข้อกำหนดในการจัดเก็บวัคซีน Comirnaty อย่างเข้มงวด จะรักษาคุณภาพก่อนใช้วัคซีนได้อย่างไร?

โครงการฉีดวัคซีนและสถานที่ฉีดวัคซีน

โครงการฉีดวัคซีน COVID-19 คืออะไร?

ประชากรสามารถเลือกชนิดของวัคซีนที่จะใช้ฉีดได้ไหม?

ศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชนปฏิบัติงานอย่างไร?

คำถามหลังจากการฉีดวัคซีน

ฉันควรทำอะไรหากสงสัยว่าตัวเองกำลังประสบผลข้างเคียงจากวัคซีน COVID-19?

วัคซีน COVID-19 สามารถทำให้ป่วยจาก COVID-19 ได้หรือไม่?

หลังจากได้รับวัคซีน COVID-19 แล้วผลตรวจ COVID-19 ของฉันจะเป็นบวกได้หรือไม่?

จะทราบได้อย่างไรว่าจะได้รับการป้องกันหลังฉีดวัคซีน แล้วต้องได้รับการตรวจเพื่อยืนยันหรือไม่?

หากฉันมีอาการไม่พึงประสงค์อย่างรุนแรงหลังฉีดวัคซีนเข็มแรก ฉันสามารถฉีดเข็มที่สองได้หรือไม่?

คำถามอื่น ๆ เกี่ยวกับวัคซีน COVID-19

วัคซีน COVID-19 ที่จัดส่งให้ห้องงเป็นฮาลาลหรือได้รับการรับรองฮาลาลไหม?

รัฐบาลใช้กลยุทธ์อะไรในการจัดซื้อวัคซีน COVID-19?

ชนิดของวัคซีน COVID-19 มีอะไรบ้าง?

“Electronic Vaccination Record” คืออะไร

รัฐบาลจะมั่นใจได้อย่างไรว่าวัคซีนที่ประชากรฉีดไปนั้นปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ?

กฎระเบียบและการตรวจสอบของวัคซีน COVID-19 คืออะไร?

กองทุนชดใช้สำหรับเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19 (กองทุน AEFI) คืออะไร?

ผู้ที่ประสบทุกข์จากเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรงจะได้รับเงินก้อนภายใต้กองทุน AEFI?

จำนวนเงินสูงสุดที่จะได้รับจากกองทุน AEFI คือเท่าใด? มีการคำนวณจำนวนเงินอย่างไร?

มีกำหนดระยะเวลาในการยื่นข้อเรียกร้องต่อกองทุน AEFI หรือไม่?

หากผู้เรียกร้องได้รับการชำระเงินจากกองทุน AEFI เขา/เธอสามารถขอความช่วยเหลือทางกฎหมายสำหรับความเสียหายหรือความสูญเสียต่อผู้ผลิตวัคซีนได้หรือไม่?

หากฉันมีคำถามอื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดโครงการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19?

มาตรการสาธารณสุขอื่น ๆ

เมื่อฉีดวัคซีน COVID-19 แล้วยังมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามมาตรการสาธารณสุข เช่น การสวมหน้ากากอนามัย การเว้นระยะห่างทางสังคม ฯลฯ หรือไม่?

มาตรการที่มีอยู่ เช่น การสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเต็มรูปแบบ (PPE) ในหมู่เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ยังคงจำเป็นสำหรับผู้ที่ได้ฉีดวัคซีนแล้วหรือไม่?

มาตรการที่มีอยู่ เช่น การทดสอบหรือการกักตัว จะยังคงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้ที่ได้ฉีดวัคซีน แต่แล้วต่อมาได้มีการสัมผัสกับผู้ติดเชื้ออีก หรือไม่?

สามารถใช้หลักฐานการฉีดวัคซีนหรือภูมิคุ้มกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการเดินทางได้หรือไม่?

บางประเทศได้พิจารณาใช้ “ใบรับรองภูมิคุ้มกัน” “ใบรับรองภูมิคุ้มกัน” นี้จะใช้ได้กับผู้ที่ฉีดวัคซีนหรือไม่?

วัคซีน COVID-19 ที่มีอยู่มีประสิทธิภาพในการป้องกันการแพร่เชื้อและความเสียหายที่เกิดจากสายพันธุ์ที่หลากหลายของ COVID-19 หรือไม่?

การดื่มสุราและแอลกอฮอล์ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของเราอ่อนแอลงหรือไม่?

ความเชื่อผิดและข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัคซีน

ความเชื่อผิดเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19

วัคซีน COVID-19 ปลอดภัย เพราะ มีการพัฒนาและทดสอบอย่างรวดเร็วจริงหรือ?

วัคซีน COVID-19 โดยเทคโนโลยี mRNA จะเปลี่ยน DNA มนุษย์จริงหรือ?

หลายคนที่หายจากการติดเชื้อ COVID-19 นั้นไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีนจริงหรือ?

วัคซีน COVID-19 สามารถควบคุมประชากรผ่านไมโครชิปติดตามหรือปลูกฝังบางสิ่งในสมองมนุษย์จริงหรือ?

ผู้อัมพาตใบหน้าทั้งสองข้าง ซึ่งเข้าร่วมการทดลองฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech ก่อนหน้านี้ ถูกยืนยันว่ามีความเกี่ยวข้องกับวัคซีนจริงหรือ?

อัตราการเสียชีวิตจะเพิ่มขึ้นหลังจากการฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech จริงหรือ?

วัคซีนแต่ละชนิดใช้ได้กับทุกคนจริงหรือ?

วัคซีน COVID-19 ของ BioNTech ทำงานทันทีหลังจากการฉีดวัคซีนจริงหรือ?

มีหลักฐานที่บ่งชี้ถึงอัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือน่าตกใจในผู้สูงอายุที่อ่อนแอหลังจากฉีดวัคซีน BioNTech COVID-19 หรือไม่?

วัคซีน Sinovac COVID-19 เห็นผลได้ทันทีหลังจากการฉีดหรือไม่?

ทำความเข้าใจวัคซีน: ข้อเท็จจริงและความเชื่อผิด

ภูมิคุ้มกันธรรมชาติดีกว่าและมีประสิทธิภาพมากกว่าภูมิคุ้มกันจากวัคซีนจริงหรือ?

โรคอันตรายน้อยกว่าวัคซีนจริงหรือ?

วัคซีนมีส่วนผสมที่เป็นพิษจริงหรือ?

วัคซีนทำให้ภูมิคุ้มกันของฉันทอ่อนแอลงจริงหรือ?

สำหรับทุกวัคซีน ฉันทจะมีภูมิคุ้มกันตลอดชีวิตเพียงการฉีดวัคซีนหนึ่งครั้งจริงหรือ?

ทุกวัคซีนควรเก็บในอุณหภูมิห้องจริงหรือ?

ไม่มีข้อมูลการทดลองแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech จริงหรือ?

วัคซีนไขหวัดใหญ่ช่วยป้องกันการติดเชื้อ COVID-19 ได้จริงหรือ?

เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นหลังการฉีดวัคซีนเกิดจากวัคซีนหรือไม่?

คำแนะนำสำหรับการใช้งานของวัคซีน COVID-19

ทำไมเราจำเป็นต้องฉีดวัคซีน COVID-19?

ณ ขณะนี้การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงทั่วโลก ในฮ่องกงจำนวนผู้ติดเชื้อและการแพร่ระบาดยังคงมีการรายงานต่อไป

เพื่อลดผลกระทบของ COVID-19 ต่อสาธารณสุขและสังคม วัคซีนป้องกัน COVID-19 จึงเป็นเครื่องมือทางสาธารณสุขที่สำคัญในการรักษาระดับของโรคระบาดให้อยู่ในระดับเสี่ยงปานกลางและยาวนาน

ทำไมเราต้องจัดลำดับความสำคัญ? กลุ่มคนใดที่จะได้รับสิทธิ์ก่อน?

การจัดซื้อวัคซีนมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เพียงพอต่อประชากรฮ่องกงได้ใช้ในระยะเวลา เนื่องจากในช่วงเริ่มต้นมีขีดจำกัดด้านปริมาณเมื่อวัคซีนนั้นมาถึง การเข้าวัคซีนถึงจึงต้องแบ่งเป็นช่วงเพื่อให้กลุ่มผู้จำเป็นต้องฉีดวัคซีนก่อนเข้ารับและรักษา เพื่อลดการเจ็บป่วยและการสูญเสีย และคงการให้บริการที่จำเป็น

เราจะได้ใช้วัคซีน COVID-19 ชนิดใด?

คุณสมบัติของ 3 วัคซีน COVID-19

วัคซีน	BNT162b2/Comirnaty (Fosun Pharma/BioNTech vaccine)	CoronaVac (Sinovac vaccine)
เทคโนโลยีที่ใช้	mRNA	เชื้อตาย
ตารางการเข้ารับเข็ม (ในระหว่างการรับ เข็มที่ 1 และเข็มที่ 2)	2 เข็ม (อย่างน้อย 21 วัน)	2 เข็ม (14 หรือ 28 วัน)
อายุการเก็บ	6 เดือน ณ อุณหภูมิ - 75°C(±15°C) หรือ 5 วัน ณ อุณหภูมิ 2-8°C	12 เดือน ณ อุณหภูมิ 2-8°C (รอ การยืนยัน)
เทคนิคการฉีด	เข้าชั้นกล้ามเนื้อ	เข้าชั้นกล้ามเนื้อ

มาตรการป้องกันอื่น ๆ ควรมีผลต่อไปหรือไม่?

ในระยะสั้นจะไม่สามารถปกป้องประชากรได้ทุกคน ยังคงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการตามกลยุทธ์ของสาธารณสุขในการป้องกันด้านอื่น ๆ เช่น การเว้นระยะห่างทางสังคม การรักษาสุขอนามัยของมือและการสวมใส่หน้ากากในพื้นที่สาธารณะ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อไวรัส

มีหลักฐานที่ค้นพบขึ้นเรื่อย ๆ ของการพบไวรัส COVID-19 และไวรัสไข้หวัดใหญ่พร้อมกัน ซึ่งสามารถนำไปสู่การเจ็บป่วยและการสูญเสีย และผลลัพธ์ที่แย่ในบุคคลผู้ติดเชื้อทั้งสองพร้อมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทั่วโลก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมั่นใจว่าผู้ที่มีความเสี่ยงสูงจากการรับเชื้อหรือการเชื้อทั้งไวรัสไข้หวัดใหญ่และไวรัส COVID-19 เช่น ผู้ทำงานและผู้สูงอายุ (รายละเอียดสามารถติดตามได้ที่เว็บไซต์ของศูนย์ป้องกันสุขภาพ "[คำถามที่มักพบบ่อยเรื่อง การฉีดวัคซีนโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดู 2020/21 ในฮ่องกง](#)") สามารถเข้าถึงและฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ตามฤดู

ช่วงอายุฉีดวัคซีนคือเท่าไร?

BioNTech vaccine กำหนดให้ใช้ได้สำหรับบุคคลอายุ 16 ปีขึ้นไป และ วัคซีน Sinovac กำหนดให้ใช้ได้สำหรับบุคคลอายุ 18 ปีขึ้นไป

การฉีดวัคซีนจำเป็นต้องใช้เข็ม และระยะเวลาในการฉีดวัคซีน?

ระยะเวลาที่แนะนำของBioNTech vaccine คือ 2 เข็ม แบ่งการฉีดแต่ละเข็มอย่างน้อย 21 วัน การฉีดวัคซีน Sinovac ได้รับการแนะนำว่าควรทำการฉีด 2 เข็มและจะต้องเว้นระยะการฉีด 28 วัน

ขณะนี้ข้อมูลด้านความปลอดภัย ภูมิคุ้มกัน และประสิทธิภาพของการฉีด Sinovac นอกเหนือจากระยะเวลาที่ได้แนะนำยังมีอยู่อย่างจำกัด หากเกิน 28 วัน เข็มที่สองควรได้รับการฉีดให้เร็วที่สุด ไม่จำเป็นต้องเริ่มต้นการฉีดวัคซีนใหม่อีกครั้ง

ตารางการฉีดวัคซีน Comirnaty (BioNTech) สองเข็มควรให้ห่างกันอย่างน้อย 21 วัน ปัจจุบันข้อมูลยังมีอยู่จำกัด เกี่ยวกับความปลอดภัย ความสามารถในการสร้างภูมิคุ้มกันและประสิทธิภาพของการได้รับวัคซีนหากเวลาผ่านไปนานกว่า 21 วันนับตั้งแต่เข็มแรก ตามข้อมูลทางการแพทย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน องค์การอนามัยโลกแนะนำว่าช่วงเวลาของการฉีดวัคซีน Comirnaty (BioNTech) สองเข็มสามารถขยายได้ถึง 42 วัน ในทางกลับกัน หากเวลาผ่านไปนานกว่า 21 วันนับตั้งแต่การให้ยาเข็มแรก ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคและสุขภาพแห่งสหรัฐอเมริกาทั้งสองแห่งขอแนะนำให้ฉีดวัคซีนเข็มที่สองโดยเร็วที่สุดโดยไม่ต้องเริ่มการฉีดซ้ำ

ฉันสามารถฉีดวัคซีนซึ่งเป็นชนิดที่แตกต่างจากเข็มที่หนึ่งและเข็มที่สองได้ไหม?

บุคคลหนึ่งคนควรฉีดวัคซีนโดยใช้วัคซีนเป็นชนิดเดียวกัน

ฉันสามารถฉีดวัคซีนมากกว่า 2 เข็มได้ไหม?

ไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีน/บูสเตอร์ ที่มีชนิดเดียวกันหรือวัคซีน COVID-19 อื่น ๆ เพิ่มเติม ณ ขณะนี้

ผู้ใดไม่ควรฉีดวัคซีน COVID-19

เข็มกรรณาอ้างอิงจากเอกสารแจ้งข้อเท็จจริงการฉีดวัคซีน

บุคคลผู้มีประวัติไฮเปอร์เซนซิวิตีอย่างรุนแรงต่อโพลีเอทิลีนไกลคอล (PEG) และพอลิซอร์เบต (polysorbate)* ไม่ควรฉีดBioNTech vaccine

*BioNTech vaccine ประกอบด้วย PEG แม้ว่า polysorbate ไม่ได้อยู่ในวัคซีนBioNTech แต่มันมีความใกล้เคียงกับ PEG

แอนาฟิแล็กซิส (Anaphylaxis) คืออะไร? มันมีอาการอย่างไร?

แอนฟิแล็กซิส หมายถึง อาการภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันซึ่งรวมถึงอาการแสดงออกของโรคและอาการอื่น ๆ เช่น ลมพิษ คลื่นไส้ เวียนศีรษะ ความดันเลือดต่ำ(ความดันโลหิตต่ำผิดปกติ) บวม หรือ หายใจไม่ออก (หายใจลำบาก)

เมื่อวันที่ 14 ถึง 23 ธันวาคม 2020 ในสหรัฐอเมริกา มีการฉีดBioNTech vaccine จำนวน 1,893,360 เข็มแรก ในรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากวัคซีนต่อระบบรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากวัคซีน (VAERS) มี 21 รายงานยืนยันว่าพบอาการแอนฟิแล็กซิสหลังได้รับการฉีดBioNTech vaccine ซึ่งเป็นอัตรา 11.1 ต่อล้านเข็มที่ฉีดไป ในข้อมูลการติดตามผลฉีดวัคซีนจาก US Centers for Disease Control and Prevention (CDC) มี 20 ในหลายรายและทั้งหมดรักษาหายหรือส่งกลับบ้านได้ 17 ใน 21 รายนั้น (81%) พบว่ามีประวัติการแพ้หรืออาการแพ้ และอีก 7 รายมีประวัติอาการแอนฟิแล็กซิส

มีหลักฐานที่บ่งชี้ถึงอัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือน่าตกใจในผู้สูงอายุที่อ่อนแอที่ฉีดวัคซีน BioNTech COVID-19 หรือไม่?

จากข้อมูลที่มีอยู่และคำแนะนำจากหน่วยงานด้านสุขภาพในต่างประเทศและองค์การอนามัยโลก ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นมา ปัจจุบันยังไม่มีหลักฐานที่บ่งชี้ถึงอัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือน่าตกใจในผู้สูงอายุที่อ่อนแอที่หลังฉีด BioNTech COVID-19 ไม่มีหลักฐานที่ชัดเจนที่บ่งชี้ว่ารายงานการเสียชีวิตเกิดจากการฉีดแต่อย่างใด

สรุปได้ว่าผู้สูงอายุที่อ่อนแอส่วนใหญ่จะลดความเสี่ยงของโรค COVID-19 ที่รุนแรงมากกว่าจะรับความเสี่ยงจากการฉีดวัคซีน

การใช้วัคซีน Sinovac COVID-19 สำหรับผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปหรือไม่?

ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปฉีดวัคซีน Sinovac COVID-19 โดยปกติแล้วจะได้รับประโยชน์จากการฉีดวัคซีนมากกว่าความเสี่ยงจากการฉีดวัคซีน แต่จนถึงตอนนี้ข้อมูลประสิทธิภาพของการฉีดวัคซีนนี้สำหรับผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปยังมียังอยู่จำกัด อย่างไรก็ตามจากข้อมูลการทดลองระบุว่าวัคซีนของผลิตภัณฑ์นี้จะทำให้เกิดการสร้างแอนติบอดีที่เป็นกลางในผู้ใหญ่ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป

ข้อสรุปของคณะที่ปรึกษาเรื่องวัคซีน COVID-19 เกี่ยวกับวัคซีน BioNTech COVID-19 คืออะไร?

หลังจากการปรึกษาหารือ ตามหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านความปลอดภัยประสิทธิภาพและคุณภาพทั้งหมดเท่าที่มีอยู่และมาตรการหลังการอนุญาตที่จะดำเนิน คณะที่ปรึกษาเรื่องวัคซีน COVID-19 พิจารณาว่าผู้ที่มีอายุ 16 ปีขึ้นไปในฮ่องกงที่ฉีดวัคซีน BioNTech COVID-19 มีประโยชน์มากกว่าความเสี่ยงจากการฉีด เพื่อเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคป้องกัน COVID-19 ที่เกิดจากไวรัส SARS-CoV-2 ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดในปัจจุบัน

ข้อสรุปของคณะที่ปรึกษาเรื่องวัคซีน COVID-19 เกี่ยวกับวัคซีน Sinovac COVID-19 คืออะไร?

หลังจากการปรึกษาหารือ ตามหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านความปลอดภัยประสิทธิภาพและคุณภาพทั้งหมดเท่าที่มีอยู่และมาตรการหลังการอนุญาตที่จะดำเนิน คณะที่ปรึกษาเรื่องวัคซีน COVID-19 พิจารณาว่าผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในฮ่องกงที่ฉีดวัคซีน Sinovac COVID-19 มีประโยชน์มากกว่าความเสี่ยง

เสี่ยงจากการฉีด เพื่อเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคป้องกัน COVID-19 ที่เกิดจากไวรัส SARS-CoV-2 ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดในปัจจุบัน

วัคซีน COVID-19 ที่มีอยู่ใช้ได้ผลกับสายพันธุ์ต่างๆหรือไม่?

สายพันธุ์ที่เกิดขึ้นใหม่เป็นภัยคุกคามอย่างต่อเนื่องต่อการป้องกันจากการฉีดวัคซีน COVID-19 มีหลายสายพันธุ์ที่เกิดขึ้นทั่วโลก รวมถึงสายพันธุ์ที่เกิดขึ้นครั้งแรกในอังกฤษ (B.1.1.7) ในแอฟริกาใต้ (B.1.351) และในบราซิล (P.1) โดยทั่วไปการศึกษาแสดงให้เห็นว่าวัคซีนที่มีอยู่ทำงานได้ดีต่อหนึ่งสายพันธุ์เท่านั้น ข้อมูลประสิทธิผลต่อสายพันธุ์ที่แตกต่างกันไปแยกตามวัคซีน วัคซีน Fosun Pharma/BioNTech (BNT162b2) มีผลกับ B.1.1.7 และ P.1 แต่มีประสิทธิภาบน้อยกว่าเมื่อเทียบกับ B.1.351 ขณะนี้ข้อมูลประสิทธิภาพของ CoronaVac ที่พัฒนาโดย Sinovac Biotech (HongKong) Limited ต่อสายพันธุ์ต่าง ๆ ยังคงจำกัด ตอนนี้องค์ษัทยาอยู่ระหว่างการศึกษาระยะที่สามในบราซิลและจะมีข้อมูลประสิทธิภาพเพิ่มเติมเมื่อเทียบกับสายพันธุ์ต่าง ๆ ส่วนวัคซีนจาก AstraZeneca ที่ร่วมกับ University of Oxford (AZD1222) มีประสิทธิภาพต่อ B.1.1.7 แต่ไม่ได้ผลต่อ B.1.351 การประสบความสำเร็จของการฉีดวัคซีน COVID-19 อย่างครอบคลุมในระดับสูงโดยเร็วที่สุดและมุ่งเน้นมาตรการที่ไม่ใช่ยาเพื่อลดโอกาสในการแพร่เชื้อไวรัสอย่างต่อเนื่องเป็นเป้าหมายสำคัญในการควบคุมการแพร่ระบาดและป้องกันการเกิดสายพันธุ์ใหม่

หากเขา/เธอเป็นหนึ่งในกลุ่มเสี่ยงหรือมีเงื่อนไขเฉพาะต่อไปนี้ ควรฉีดวัคซีน COVID-19

ผู้ที่มีไข้

บุคคลผู้ที่ป่วยจากไข้เฉียบพลันควรล่าช้าการฉีดวัคซีน COVID-19

เด็กหรือวัยรุ่น

ปัจจุบันไม่แนะนำให้ใช้ทั้ง BioNTech vaccine และวัคซีน AstraZeneca ในบุคคลเหล่านี้ (BioNTech vaccine ระบุให้ใช้ในผู้ที่มีอายุ 16 ปีขึ้นไปและวัคซีน AstraZeneca ระบุให้ใช้ในผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป)

อย่างไรก็ตามการฉีดวัคซีนอาจได้รับการพิจารณาหลังจากปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับความเสี่ยงและประโยชน์ของการฉีดวัคซีนและเงื่อนไขทางการแพทย์ของพวกเขา

วัคซีน Sinovac ไม่แนะนำให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีฉีด

สตรีที่ตั้งครรภ์

สตรีตั้งครรภ์ที่มีแผนจะฉีดวัคซีน Comirnaty (BioNTech) (วัคซีน mRNA COVID-19) ควรปรึกษาสูติแพทย์เกี่ยวกับความเสี่ยงและประโยชน์ของการฉีดวัคซีน สตรีตั้งครรภ์ไม่ควรฉีดวัคซีน Sinovac

สตรีที่ให้นมบุตร

เนื่องจากไม่มีความเสี่ยงที่ทราบแน่ชัดเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน mRNA COVID-19 ให้กับสตรีให้นมบุตร แนะนำให้สตรีให้นมบุตรฉีดวัคซีน Comirnaty (BioNTech) (วัคซีน mRNA COVID-19) เป็นกลุ่มประชากรรอฉีดวัคซีนที่เหลือ ท่านไม่ควรฉีดวัคซีน Sinovac หากท่านเป็นสตรีให้นมบุตร

ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง

ข้อมูลการใช้ BioNTech vaccine และวัคซีน AstraZeneca ในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องยังคงจำกัด และอาจส่งผลให้การตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกันลดลง

ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอาจได้รับวัคซีน COVID-19 เว้นแต่จะมีข้อห้าม

ยังไม่ได้รับข้อมูลความปลอดภัยและประสิทธิภาพของวัคซีน Sinovac ในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องและการฉีดวัคซีน Sinovac ควรขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์แต่ละบุคคล

ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการตกเลือด

บุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการตกเลือด เช่น ผู้ที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านการแข็งตัวของเลือด หรือผู้ที่มีโรคเลือดออก อาจมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการฉีดวัคซีน COVID-19 ที่ต้องฉีดเข้าชั้นกล้ามเนื้อ ขอแนะนำให้บุคคลเหล่านี้ปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับความเสี่ยงและประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนระยะเวลาและวิธีที่เหมาะสมในการฉีดวัคซีน COVID-19

การขาดกลูโคส-6-ฟอสเฟตดีไฮโดรจีเนส (G6PD)

มีข้อมูลด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการใช้วัคซีน COVID-19 ในผู้ที่ขาดน้ำตาลกลูโคส-6-ฟอสเฟตดีไฮโดรจีเนส (G6PD) อย่างจำกัด จากข้อมูลที่จัดทำโดยบริษัทยา การขาด G6PD ไม่ได้ระบุไว้ในรายการข้อห้ามหรือข้อควรระวัง หากบุคคลเหล่านี้มีข้อสงสัยว่าสภาพของตนเองเหมาะสมกับการฉีดวัคซีนหรือไม่โปรดขอคำแนะนำจากแพทย์

ผู้ที่ติดเชื้อ COVID-19 ก่อนหน้านี้

ตามคำแนะนำปัจจุบันของคณะกรรมการร่วมทางวิทยาศาสตร์ด้านโรคอุบัติใหม่และโรคจากสัตว์และโรคที่วัคซีนที่ป้องกันได้ ขอแนะนำให้ผู้ที่หายจากการติดเชื้อ COVID-19 ฉีดวัคซีน COVID-19 เพียงเข็มเดียวเพื่อเพิ่มการป้องกันของตัวท่าน

ผู้ที่ต้องการฉีดวัคซีน mRNA (Comirnaty (BioNTech)) ควรรออย่างน้อย 90 วันหลังจากรักษาหายจากการติดเชื้อ COVID-19 ในขณะที่ผู้ที่ต้องการฉีดวัคซีนเชื้อที่ตายแล้ว (CoronaVac (Sinovac)) ควรรออย่างน้อย 180 วันหลังจากรักษาหายจากการติดเชื้อ

ผู้ที่สัมผัสกับไวรัส COVID-19

ขณะนี้ยังไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีน COVID-19 เป็นการป้องกันโรคหลังการสัมผัส

ขณะนี้ยังไม่มีหลักฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพของยาป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหลังจากการมีเพศสัมพันธ์หรือ โปส-เอ็กซ์โพสิชัน โพรฟีแลกซิสเท่ากับการฉีดวัคซีน COVID-19

วัคซีน COVID-19 ทั้งสามวัคซีนจำเป็นต้องฉีด 2 เข็ม ซึ่งมีบริการให้ในฮ่องกง และระยะเวลาในการฉีดวัคซีนจะเกินระยะฟักตัวทั่วไปของ COVID-19

ผู้ที่อยู่ระหว่างกักตัว

แพทย์จะเป็นผู้พิจารณาถึงความเสี่ยงของการเกิดโรค COVID-19 และการแพร่เชื้อต่อไปของผู้ที่สัมผัสไวรัส COVID-19 การฉีดวัคซีน COVID-19 จึงต้องรอจนกว่าระยะเวลาการกักตัวจบลงโดยคำแนะนำของแพทย์

ใช้ร่วมกับวัคซีนอื่น ๆ หรือกำลังจะได้รับการฉีดวัคซีน

ถึง ณ ตอนนี้อย่างไม่มีการศึกษาปฏิกิริยาของวัคซีน COVID-19 ทั้งสามวัคซีนกับวัคซีนป้องกันโรคและ/หรือยาอื่น ๆ

โดยปกติวัคซีนชนิดเชื้อตายสามารถใช้ในเวลาเดียวกันได้ ขณะที่วัคซีนเชื้อเป็นปกติแนะนำให้ฉีดได้ในระหว่าง 28 วัน

คำแนะนำในช่วงระหว่างการฉีดที่เผยแพร่โดยศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งสหรัฐอเมริกา (CDC) เพื่อเป็นการป้องกัน การฉีดวัคซีน COVID-19 ใน 14 วันก่อนหรือหลังการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอื่น ๆ จะก่อให้เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ได้ชัดเจนมากขึ้น

การฉีดวัคซีน BioNTech COVID-19 ที่ไม่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์/ร่วมกันวัคซีนอื่น ๆ ที่สั้นกว่าช่วงเวลานี้ไม่ต้องทำการฉีดวัคซีนอย่างใดอย่างหนึ่งซ้ำ

ผู้สูงอายุมีความอ่อนแออย่างรุนแรง

สำหรับผู้สูงอายุที่มีความอ่อนแออย่างรุนแรง (เช่น ผู้สูงอายุที่นอนติดเตียงในบ้านพักคนชรา) โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในกลุ่มอายุมากที่สุด (เช่น ผู้ที่มีอายุมากกว่า 85 ปี) อาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์ยารวมถึงวัคซีนอาจทำให้โรคหรืออาการเดิมแย่ลง ผลประโยชน์และความเสี่ยงของการฉีดวัคซีน BioNTech ในกลุ่มเฉพาะเหล่านี้ควรได้รับการประเมินแยกกัน โดยการเข้าร่วมแพทย์และควรให้แพทย์เป็นผู้ประเมินบุคคลใดก็ตามที่เป็นโรคใช้เฉียบพลันควรชะลอการฉีดวัคซีน และคำแนะนำนี้ใช้กับการใช้วัคซีน BioNTech ในผู้สูงอายุที่อ่อนแอ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Fosun Pharma/BioNTech Comirnaty COVID-19 mRNA Vaccine (BNT162b2)

คำถามที่มักพบบ่อยเกี่ยวกับวัคซีน Comirnaty

คำถามที่มักพบบ่อยเหล่านี้ (คำถามที่มักพบบ่อย) ที่เกี่ยวข้องกับ Fosun Pharma/BioNTech Comirnaty COVID-19 mRNA Vaccine (BNT162b2) ("วัคซีน Comirnaty") ได้รับการจัดเตรียมโดยกรมอนามัยตามข้อมูลผลิตภัณฑ์

เอกสารนี้จะถูกเก็บไว้ภายใต้การตรวจสอบและปรับปรุงเป็นครั้งคราวตามความจำเป็น

ข้อมูลในคำถามที่มักพบบ่อยมีไว้สำหรับการอ้างอิงทั่วไปเท่านั้นและไม่สามารถใช้แทนคำแนะนำทางการแพทย์ได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกรหากมีคำถามหรือข้อกังวลใด ๆ เกี่ยวกับอาการของคุณ

คำถามที่มักพบบ่อย (หมายเลข 21 ถึง 41) เผยแพร่ครั้งแรกในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2021

คำถามทั่วไป

ประโยชน์ของการฉีดวัคซีน COVID-19 คืออะไร?

COVID-19 ที่เกิดจากไวรัส SARS-CoV-2 เป็นโรคติดต่อแพร่กระจายสูง เมื่อติดเชื้อแล้วอาจเกิดภาวะแทรกซ้อนร้ายแรงและในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เสียชีวิตได้ หากคุณติดเชื้อคุณอาจแพร่กระจายโรคไปยังครอบครัว เพื่อนและคนอื่น ๆ รอบตัวคุณ

การสวมหน้ากากอนามัยและรักษาระยะห่างทางสังคมสามารถช่วยลดโอกาสในการติดเชื้อหรือแพร่กระจายไปยังผู้อื่นได้ แต่มาตรการเหล่านี้ยังไม่เพียงพอ วัคซีนจะทำงานร่วมกับระบบภูมิคุ้มกันของคุณเพื่อเตรียมระบบภูมิคุ้มกันของคุณเพื่อต่อสู้กับไวรัส หากคุณสัมผัสกับไวรัส วิธีนี้จะช่วยป้องกัน COVID-19 ได้ดีที่สุด

นอกจากนี้จากข้อมูลเบื้องต้นจากการทดลองทางแพทย์เชื่อว่าการฉีดวัคซีนอาจช่วยป้องกันไม่ให้คุณป่วยหนักแม้ว่าคุณจะได้รับ COVID-19 ก็ตาม

และโดยทั่วไปแล้ววัคซีนป้องกันโรคไวรัสสามารถลดโอกาสในการแพร่เชื้อจากผู้ที่ได้รับการฉีดวัคซีนน้อยลง ผู้ที่ได้รับวัคซีน COVID-19 ยังสามารถสร้างภูมิคุ้มกันในระดับชุมชนได้ซึ่งเป็นการป้องกันทางอ้อมจากโรคติดเชื้อที่เกิดขึ้น เมื่อประชากรได้รับภูมิคุ้มกันจากการฉีดวัคซีน

วัคซีน Comirnaty (วัคซีน COVID-19 ด้วยเทคโนโลยี mRNA) ใช้สำหรับอะไร?

Comirnaty เป็นวัคซีนที่ใช้ป้องกัน COVID-19 ที่เกิดจากไวรัส SARS-CoV-2 มอบให้กับผู้ใหญ่และวัยรุ่นตั้งแต่อายุ 16 ปีขึ้นไป

วัคซีนทำให้ระบบภูมิคุ้มกัน (การป้องกันตามธรรมชาติของร่างกาย) ผลิตแอนติบอดีและเซลล์เม็ดเลือดที่ทำงานต่อต้านไวรัสดังนั้นการป้องกัน COVID-19

เนื่องจาก Comirnaty ไม่มีไวรัสเพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน มันจึงไม่ให้ COVID-19 แก่คุณ

สิ่งใดที่เราควรคำนึงก่อนเข้ารับการฉีดวัคซีน Comirnaty?

คุณไม่ควรรับ Comirnaty หากคุณ:

- ก่อนหน้านี้มีอาการแพ้ต่อเข็มของ Comirnaty หรือต่อสารออกฤทธิ์หรือส่วนผสมอื่น ๆ ของยา

พูดคุยกับบุคลากรทางการแพทย์ก่อนที่คุณจะได้รับวัคซีนหาก:

- คุณเคยมีอาการแพ้อย่างรุนแรงหรือมีปัญหาในการหายใจหลังจากการฉีดวัคซีนอื่น ๆ หรือหลังจากที่คุณได้รับ Comirnaty ก่อนหน้านี้
- คุณเคยเป็นลมหลังจากฉีดเข็มใด ๆ
- คุณมีอาการป่วยหนักหรือมีไข้สูง ควรชะลอการฉีดวัคซีนสำหรับผู้ที่เป็โรคไข้เฉียบพลัน
- คุณมีปัญหาเลือดออก เกิดรอยฟกช้ำง่าย หรือใช้ยาเพื่อป้องกันเลือดอุดตัน
- คุณมีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอเนื่องจากโรคเช่นการติดเชื้อเอชไอวีหรือยา เช่น คอร์ติโคสเตียรอยด์ ที่ส่งผลต่อระบบภูมิคุ้มกันของคุณ

เช่นเดียวกับวัคซีนใด ๆ หลักการการฉีดวัคซีน 2 เข็มของ Comirnaty อาจไม่สามารถปกป้องผู้ที่ได้รับวัคซีนได้อย่างเต็มที่และไม่ทราบว่าคุณจะได้รับการคุ้มครองนานเท่าใด

ไม่แนะนำให้ใช้ Comirnaty สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 16 ปี

วัคซีน วัคซีน Comirnaty ฉีดอย่างไร?

วัคซีน Comirnaty จะฉีดเข้าชั้นกล้ามเนื้อ การเว้นระยะเวลาการฉีดวัคซีน 2 เข็มที่แนะนำอย่างน้อย 21 วัน

ฉันจะสามารถฉีดวัคซีน Comirnaty ได้อยู่ใหม่ หากฉันกำลังใช้ยาอื่น ๆ อยู่ควบคู่อยู่ขณะนี้?

ก่อนการฉีดวัคซีน แจ้งแพทย์หรือเภสัชกรของคุณว่าคุณกำลังใช้ เฝิงไข้หรืออาจใช้ยาอื่น ๆ หรือเฝิงได้ฉีดวัคซีนอื่น ๆ

ฉันยังสามารถขับรถหรือใช้เครื่องมือหลังจากการฉีดวัคซีน Comirnaty ได้อยู่หรือไม่?

การฉีดวัคซีนอาจมีผลกระทบต่อความสามารถในการขับรถหรือใช้เครื่องจักรชั่วคราวจนกว่าผลข้างเคียงเหล่านี้จะหมดลงก่อนที่คุณจะขับรถหรือใช้เครื่องจักร (โปรดดูคำถามด้านล่างสำหรับผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นจากวัคซีน)

วัคซีน Comirnaty ประกอบด้วยอะไรบางและมีอะไรอยู่ในแพ็คเกจ?

สารออกฤทธิ์ของวัคซีน Comirnaty คือวัคซีน COVID-19 mRNA หลังจากเจือจางแล้วขวดนี้ใช้ได้ 5 เข็ม เข็มละ 0.3 มล. พร้อม mRNA 30 ไมโครกรัมต่อขวด

ส่วนผสมอื่น ๆ ได้แก่:

- ((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate) (ALC-0315)

- 2-[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide (ALC-0159)
- 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC)
- คอเลสเตรอล
- โพลีเอทิลีนไกลคอลไครด์
- โพลีเอทิลีนไดไฮโดรเจนฟอสเฟต
- โซเดียมคลอไรด์
- ไดโซเดียมฟอสเฟตดีไฮเดรต
- ซูโครส
- น้ำสำหรับฉีด

วัคซีนมีสารสีขาวถึงขาวมากกระจายตัวอยู่ (pH: 6.9-7.9) หนึ่งขวดใช้ได้ 5 เข็ม เข็มละ 2 มล. ขวดใส (แก้วประเภท I) มียางสำหรับปิดและฝาพลาสติกกับที่ปิดผนึกอลูมิเนียม

ขนาดแพ็คเกจ: 195 ขวด, 5 ขวด, 1 ขวด

วัคซีนกรดนิวคลีอิก (Nucleic) มีความใกล้เคียงกับวัคซีนตัวใหม่และยังไม่ได้ทดลองใช้กับมนุษย์ ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของวัคซีน Comirnaty พิจารณาอย่างไร

หลักการของวัคซีนกรด Nucleic คือการสกัดส่วนหนึ่งของกรดไรโบนิวคลีอิกจากภายในไวรัสซึ่งจับไขมันและนำเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์ วัคซีนจะถูกนำเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์และเพื่อยีน (แอนติเจน) ของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ที่ขัดขวางโปรตีน เพื่อกระตุ้นให้ระบบภูมิคุ้มกันของมนุษย์ผลิตแอนติบอดีและกระตุ้นให้เซลล์ T ทำลายเซลล์ที่ติดเชื้อ

จนถึงขณะนี้ ไม่พบข้อกังวลด้านความปลอดภัยที่สำคัญในการทดลองทางการแพทย์ และข้อมูลการทดลองทางการแพทย์แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของวัคซีนร้อยละ 95 ในการป้องกันโรค COVID-19 (โปรดดูคำถามที่ 34)

กรมอนามัยจะตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่และติดตามการประเมินความปลอดภัยและประสิทธิภาพล่าสุดที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแลยาของประเทศที่มีความก้าวหน้าและอำนาจศาล และข้อมูลอ้างอิงที่ประกาศโดยองค์การอนามัยโลก

ความปลอดภัย

อะไรคือผลข้างเคียงที่เป็นไปได้ของวัคซีน Comirnaty?

Comirnaty มีผลข้างเคียงเหมือนกับวัคซีนอื่น ๆ แม้ว่าจะไม่เกิดขึ้นกับทุกคนจะมีก็ตาม โดยปกติผลข้างเคียงของ Comirnaty นั้นอ่อนและชั่วคราว บางคนอาจจะประสบผลข้างเคียงที่หนักกว่า แต่เป็นส่วนน้อย

ความจริงก็คือระยะเวลาสำหรับการวิจัยและพัฒนาวัคซีน COVID-19 ถูกบีบอย่างมากเมื่อเทียบกับวัคซีนทั่วไปตัวอื่น ๆ ผลกระทบร้ายแรงที่ไม่พึงประสงค์จะเกิดขึ้นน้อยหรืออาจไม่สามารถคาดการณ์ได้เลย หลังจากการฉีดวัคซีนให้กับประชากรไปแล้ว จึงไม่สามารถที่จะกำหนดได้อย่างชัดเจน

มีโอกาสที่ Comirnaty อาจทำให้เกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง อาการแพ้อย่างรุนแรงมักเกิดขึ้นภายในไม่กี่นาทีถึงหนึ่งชั่วโมงหลังจากได้รับ Comirnaty

สัญญาณของอาการแพ้อย่างรุนแรงอาจรวมถึงหายใจลำบาก บวมที่ใบหน้าและลำคอ หัวใจเต้นเร็ว มีผื่นขึ้นทั่วร่างกาย เวียนศีรษะและอ่อนแรง

Comirnaty ยังคงได้รับการศึกษาในการทดลอง

ผลข้างเคียงที่พบบ่อยมาก: อาจมีผลต่อ 1 ใน 10 คน

- บริเวณที่ฉีด: ปวดบวม
- อ่อนเพลีย
- ปวดหัว
- เจ็บกล้ามเนื้อ
- หนาวสั่น
- ปวดข้อ
- ท้องร่วง
- มีไข้

ผลข้างเคียงทั่วไป: อาจมีผลต่อ 1 ใน 10 คน

- บริเวณที่ฉีด: รอยแดง
- คลื่นไส้
- อาเจียน

ผลข้างเคียงที่ไม่ปกติ: อาจมีผลต่อ 1 ใน 100 คน

- ตอมน้ำเหลืองโต
- รู้สึกไม่สบาย
- ปวดแขน
- นอนไม่หลับ
- บริเวณที่ฉีด: อาการคัน
- อาการแพ้ (เช่น ผื่น คัน)

ผลข้างเคียงที่พบบ่อยน้อย: อาจมีผลต่อ 1 ใน 1 000 คน

- ใบนํายานค่างหนึ่งชั่วคราว
- อาการแพ้ (เช่น ผื่น คัน)

ยังไม่พบเจอ (ไม่สามารถคาดการณ์ได้จากข้อมูลที่มีอยู่):

- อาการแพ้อย่างรุนแรง

มีข้อควรระวังในการฉีดวัคซีน Comirnaty ใหม่?

ตามข้อมูลของผลิตภัณฑ์อาจมีอาการภูมิแพ้และอาการภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันหลังการฉีด Comirnaty ผู้ที่ฉีด Comirnaty ควรได้รับการสังเกตและเฝ้าติดตามอย่างน้อย 15 นาที

ผู้ที่มีประวัติอาการภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันควรขอคำแนะนำจากแพทย์หรือเภสัชกรก่อนได้รับวัคซีนนี้และหากได้รับวัคซีนควรสังเกตอย่างน้อย 30 นาทีหลังจากได้รับยา

ไม่ควรให้วัคซีนครั้งที่สองแก่ผู้ที่เคยมีอาการภูมิแพ้รุนแรงเฉียบพลันกับ Comirnaty ในครั้งแรก

ฉันควรทำอะไรหากฉันประสบผลข้างเคียงหลังจากการฉีดวัคซีน Comirnaty?

หากคุณได้รับผลข้างเคียงที่รุนแรงควรปรึกษาแพทย์ เภสัชกรหรือพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์จะให้คำแนะนำ ดูแลสิ่งที่คุณประสบ และทำการประเมินที่เหมาะสมเพื่อรายงานไปยัง Department of Health (DH)

DH มีระบบรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยา ("ADR") ซึ่งจะรับข้อมูลเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ตามรายงานการฉีดวัคซีน (AEFIs) เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของวัคซีน COVID-19 และหากจำเป็น บุคลากรทางการแพทย์จะรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ใด ๆ หลังจากการฉีดวัคซีนที่มีความสำคัญต่อ DH เพื่อการติดตามความปลอดภัยของวัคซีน

ประสิทธิภาพ

วัคซีน Comirnaty จะทำงานทันที?

การฉีดวัคซีน Comirnaty จำนวน 2 เข็ม คุณจะได้รับการป้องกันจากเข็มแรก และเมื่อได้ฉีดเข็มที่สอง คุณจะได้รับการป้องกันที่ดีที่สุดต่อไวรัส ต้องใช้เวลาหลังการฉีดวัคซีนเพื่อให้แอนติบอดีพัฒนาในร่างกายและให้การป้องกัน COVID-19 บุคคลอาจไม่ได้รับการป้องกันอย่างเต็มที่จนกว่าจะถึง 7 วันหลังจากได้รับวัคซีนครั้งที่สอง

ตามข้อมูลจากการศึกษาวัคซีน Comirnaty ให้ความคุ้มครองอย่างน้อยเพียงใด?

การทดลองขนาดใหญ่แสดงให้เห็นว่า Comirnaty มีประสิทธิภาพในการป้องกัน COVID-19 ในผู้ที่มีอายุ 16 ปีขึ้นไป

การทดลองมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 44 000 คน ครึ่งหนึ่งได้ฉีดวัคซีนและครึ่งหนึ่งได้ฉีดน้ำเกลือ ผู้เข้าร่วมไม่ทราบว่าพวกเขาได้รับวัคซีนหรือฉีดน้ำเกลือ

ประสิทธิภาพคำนวณได้ในคน 36 500 คนที่มีอายุ 16 ปีขึ้นไป (รวมถึงผู้ที่มีอายุมากกว่า 75 ปี) ที่ไม่มีสัญญาณของการติดเชื้อก่อนหน้านี้ การศึกษาพบว่าผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการลดลง 95% ในผู้ฉีดวัคซีน (8 รายจาก 18 198 รายมีอาการ COVID-19) เทียบกับผู้ที่ฉีดน้ำเกลือ (162 รายจาก 18 325 รายมีอาการ COVID-19) ซึ่งหมายความว่าวัคซีนดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพ 95% ในการทดลอง

การทดลองยังแสดงให้เห็นประสิทธิภาพประมาณ 95% ในผู้เข้าร่วมที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ COVID-19 ชั้นรุนแรงรวมถึงผู้ที่เป็โรคหอบหืด โรคปอดเรื้อรัง โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูงหรือดัชนีมวลกาย > = 30 กก./ตร.ม.

วัคซีน Comirnaty สามารถป้องกันได้หลังจากการฉีดเพียงเข็มเดียวได้ไหม?

สำหรับผู้ป่วยที่ไม่ได้ฉีดวัคซีน Comirnaty ครบสองเข็ม ประสิทธิภาพของวัคซีนยังคงต้องได้รับการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อยืนยัน จากข้อมูลปัจจุบันของประสิทธิภาพของวัคซีนโดยรวมเผยว่าหลังจากได้รับ

หนึ่งเข็มมีประสิทธิภาพ 82% นอกจากนี้ยังมีข้อมูลที่แสดงให้เห็นว่าประสิทธิภาพของวัคซีนหลังการฉีดเข็มแรกและก่อนเข็มที่สองคือ 52%

หลังจากที่ผู้ฉีดวัคซีนได้ฉีดวัคซีน Comirnaty เข็มแรกแล้ว ผู้นั้นสามารถเปลี่ยนไปใช้วัคซีน COVID-19 ชนิดอื่น ๆ สำหรับเข็มที่สองได้ไหม?

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการใช้แทนกันของวัคซีน COVID-19 ผู้ฉีดวัคซีนควรรับการฉีดวัคซีนในชนิดเดียวกันจนครบ

Comirnaty มีผลในการป้องกัน COVID-19 รุนแรงได้ไหม?

ตามข้อมูลเบื้องต้นจากการทดลองของทางการแพทย์เชื่อว่าการฉีดวัคซีนอาจช่วยป้องกันไม่ให้คุณป่วยหนักแม้ว่าคุณจะได้รับ COVID-19 แต่ก็ยังต้องได้รับการยืนยันจากข้อมูลการทดลองเพิ่มเติม

คุณภาพ

วัคซีน Comirnaty ส่งเข้าห้องกึ่งผลิตที่ไหน? จะมั่นใจในคุณภาพของวัคซีนที่นำส่งเข้าห้องกึ่งได้อย่างไร?

ตามข้อมูลที่ระบุโดย Fosun Pharma ผู้ผลิต วัคซีน Comirnaty ส่งให้ห้องกึ่งจะผลิตในประเทศแถบยุโรป

ผู้ผลิตวัคซีนจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/S) Good Manufacturing Practice (GMP) วัคซีนที่นำเข้ายังมีใบรับรองการวิเคราะห์เพื่อพิสูจน์ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด

มีข้อกำหนดที่เข้มงวดในการจัดเก็บ วัคซีน Comirnaty วัคซีนเหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ที่ไหน?

ควรเก็บวัคซีนให้พ้นสายตาและมือของเด็ก

ข้อมูลต่อไปนี้จะเกี่ยวกับการจัดเก็บ การหมดอายุ การใช้งานและการจัดการซึ่งมีไว้สำหรับบุคลากรทางการแพทย์

- ห้ามใช้ยานี้หลังจากวันหมดอายุซึ่งระบุไว้บนกล่องและฉลากหลังจาก EXP วันหมดอายุหมายถึงวันสุดท้ายของเดือนนั้น
- เก็บในช่องแช่แข็งอุณหภูมิต่ำพิเศษที่ -90°C ถึง -60°C
- เก็บในหีบห่อเดิมเพื่อป้องกันแสง
- หลังจากละลายแล้วควรเจือจางวัคซีนและใช้ทันที อย่างไรก็ตามข้อมูลความเสถียรในการใช้งานได้แสดงให้เห็นว่าเมื่อนำออกจากช่องแช่แข็งแล้ววัคซีนที่ไม่เจือปนสามารถเก็บไว้ได้นานถึง 5 วันที่อุณหภูมิ 2°C ถึง 8°C หรือนานถึง 2 ชั่วโมงที่อุณหภูมิสูงถึง 30°C ก่อนใช้
- หลังจากเจือจางแล้วให้เก็บวัคซีนไว้ที่ 2°C ถึง 30°C และใช้ภายใน 6 ชั่วโมง โปรดทิ้งวัคซีนที่ไม่ได้ใช้
- เมื่อนำออกจากช่องแช่แข็งและเจือจางขวดควรมีการระบุวันที่และเวลาทิ้งใหม่
- เมื่อละลายแล้ววัคซีนจะไม่สามารถแช่แข็งซ้ำได้
- อย่าใช้วัคซีนนี้ หากคุณสังเกตเห็นอนุภาคในการเจือจางหรือเปลี่ยนสี

- อย่าทิ้งวัคซีนใด ๆ ผ่านทางน้ำเสียหรือขยะในครัวเรือน ถ้ามลพิษของคุณว่าจะทิ้งยาที่คุณไม่ใช้แล้ว มาตรการเหล่านี้จะช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากมีข้อกำหนดในการจัดเก็บวัคซีน Comirnaty อย่างเข้มงวด จะรักษาคุณภาพก่อนใช้วัคซีนได้อย่างไร?

จากสนามบินถึงคลังสินค้า

เมื่อมาถึงฮ่องกง วัคซีนในบรรจุภัณฑ์ที่ส่งโดยที่ผู้ผลิตในยุโรปจะถูกส่งตรงไปยังคลังสินค้า บรรจุภัณฑ์ที่เป็นภาชนะเก็บความร้อนที่บรรจุน้ำแข็งแห้งเพื่อรักษาอุณหภูมิภายใน

นอกจากนี้ยังมีการวางเครื่องบันทึกอุณหภูมิเพื่อบันทึกอุณหภูมิภายในของแต่ละบรรจุภัณฑ์ระหว่างการขนส่ง

การจัดเก็บในคลังสินค้า

เมื่อมาถึงคลังสินค้า จะถูกเปิดออกและวัคซีนจะถูกย้ายไปยังตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำพิเศษทันทีซึ่งได้รับการตรวจสอบเพื่อรักษาวัคซีนที่อุณหภูมิในการจัดเก็บที่ต้องการ (เช่น -90°C ถึง -60°C)

ผู้รับผิดชอบคลังสินค้าจะปล่อยชุดวัคซีนสำหรับการใช้งานก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบข้อมูลจากเครื่องบันทึกอุณหภูมิเพื่อให้แน่ใจว่าวัคซีนถูกเก็บไว้ที่อุณหภูมิการจัดเก็บที่ต้องการในระหว่างการเดินทางทั้งหมดจากผู้ผลิตจนถึงคลังสินค้า

การตรวจสอบอุณหภูมิ

ระบบเตือนภัยในพื้นที่และระยะไกลที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะได้รับการติดตั้งในตู้แช่แข็งที่มีอุณหภูมิต่ำมาก ในกรณีที่อุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากที่ระบุในสภาวะจัดเก็บ ระบบเตือนภัยจะแจ้งเตือนผู้รับผิดชอบคลังสินค้า

นอกจากนี้ยังมีแผนสำรองพลังงานและการจัดเก็บฉุกเฉิน ในกรณีที่ไฟฟ้าดับหรือความล้มเหลวทางกลไกของตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำพิเศษ

การละลายวัคซีน

เมื่อได้รับคำสั่งซื้อจากศูนย์/สถานที่ฉีดวัคซีน วัคซีนจะถูกนำออกจากตู้แช่แข็งที่มีอุณหภูมิต่ำเป็นพิเศษและละลายภายในห้องเย็นที่ผ่านการตรวจสอบแล้วภายในคลังสินค้าซึ่งได้รับการตรวจสอบแล้วว่าต้องรักษาอุณหภูมิไว้ที่ 2°C ถึง 8°C

จากนั้นวัคซีนที่ละลายแล้วจะถูกระบุว่ามีอายุการเก็บรักษาที่ละลายได้ (เช่น 5 วันนับจากเวลาที่นำออกจากช่องแช่แข็ง) การบรรจุและการเตรียมสำหรับการจัดส่งทั้งหมดนี้จะทำในห้องเย็นที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว

การจัดส่งวัคซีน

วัคซีนที่ละลายแล้วจะถูกจัดส่งในกล่องเย็นที่ผ่านการตรวจสอบแล้วซึ่งบรรจุสารหล่อเย็นเพื่อรักษาอุณหภูมิ กล่องเย็นทุกกล่องสำหรับการจัดส่งจะติดตั้งเครื่องบันทึกอุณหภูมิเพื่อบันทึกอุณหภูมิระหว่างการกระบวนการจัดส่ง

เมื่อได้รับวัคซีน เจ้าหน้าที่ของศูนย์/สถานที่ฉีดวัคซีนจะตรวจสอบข้อมูลจากเครื่องบันทึกอุณหภูมิเพื่อให้แน่ใจว่าวัคซีนได้รับการดูแลรักษาที่ 2°C ถึง 8°C ในระหว่างกระบวนการขนส่งทั้งหมดจากคลังสินค้าไปยังศูนย์/สถานที่ฉีดวัคซีนก่อนนำวัคซีนไปใช้

อายุการเก็บรักษาของวัคซีนที่ละลายแล้วคือ 5 วันเมื่อเก็บไว้ที่ 2°C ถึง 8°C นับจากเวลาที่นำออกจากตู้แช่แข็งที่มีอุณหภูมิต่ำเป็นพิเศษ

วัคซีนที่ละลายแล้วทั้งหมดจะถูกส่งไปยังศูนย์/สถานที่ฉีดวัคซีนภายในวันที่สองของการละลายเพื่อศูนย์/สถานที่ฉีดวัคซีนสามารถใช้งานได้อย่างน้อย 80 ชั่วโมง วัคซีนที่ละลายแล้วจะถูกเก็บไว้ที่ 2°C ถึง 8°C ในตู้เย็นการแพทย์ที่ศูนย์/สถานที่ฉีดวัคซีน

การควบคุมความเย็นที่เข้มงวดข้างต้นสามารถทำให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพของ วัคซีน Comirnaty จะไม่ได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิการจัดเก็บนอกช่วงใด ๆ

โครงการฉีดวัคซีนและสถานที่ฉีดวัคซีน

โครงการฉีดวัคซีน COVID-19 คืออะไร?

รัฐบาลได้เปิดโครงการฉีดวัคซีน COVID-19 ทั่วประเทศ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) เพื่อให้ประชากรฮ่องกงได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายอย่างเป็นทางการเป็นขั้นเป็นตอนและเป็นระเบียบตามประเภทความเสี่ยง

ภายใต้โครงการนี้การฉีดวัคซีน COVID-19 จะมีให้บริการในสถานที่ต่าง ๆ รวมถึงโรงพยาบาลและคลินิก และการติดต่อไปยังบ้านพักคนชราและศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชน

ประชากรสามารถเลือกชนิดของวัคซีนที่จะใช้ฉีดได้ไหม?

รัฐบาลจะเป็นผู้ตัดสินใจว่าจะให้วัคซีนชนิดใด โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่แตกต่างกัน เช่น กลุ่มผู้ฉีดวัคซีน สถานที่และระยะเวลาในการจัดส่งวัคซีน

ปัจจุบันคาดว่าจะให้วัคซีนไม่เกิน 1 ชนิดในช่วงเวลาและสถานที่เดียวกัน

หากประชาชนต้องการเลือกวัคซีนชนิดอื่นก็สามารถเลือกสถานที่อื่นที่จะให้บริการฉีดวัคซีนชนิดที่ต้องการได้

ศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชนปฏิบัติงานอย่างไร?

เพื่อสนับสนุนโครงการฉีดวัคซีน COVID-19 ทั่วประเทศ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) รัฐบาลได้จัดตั้งศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชนในเขตต่าง ๆ เริ่มตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2021 เป็นต้นไป เพื่อดำเนินการฉีดวัคซีน Sinovac และตามด้วย BioNTech ศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชนจะเปิดทำการเป็นช่วงเวลา วัคซีนหนึ่งประเภทต่อหนึ่งศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชนเท่านั้น ประชากรฮ่องกงทุกคนสามารถเขารับการฉีดวัคซีนตามช่วงเวลาทำการโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายและประพฤติตามขั้นตอนอย่างเป็นทางการเป็นระเบียบตามประเภทความเสี่ยง

วิธีการนัดหมาย:

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรวมตัวกันของผู้คนและอำนวยความสะดวกในการจัดเตรียม ประชาชนสามารถกำหนดเวลานัดหมายบนเว็บไซต์นัดหมายของโครงการได้

การฉีดวัคซีน:

เมื่อมาถึงศูนย์ฉีดวัคซีนเจ้าหน้าที่จะอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนให้กับแต่ละบุคคลและยืนยันความเหมาะสมในการฉีดวัคซีนก่อนการฉีดวัคซีน หลังจากได้รับการฉีดวัคซีน จะได้รับบันทึกการฉีดวัคซีนซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของวัคซีนและควรพักเฝ้าสังเกตอาการอย่างน้อย 15 ถึง 30 นาทีก่อนออกจากศูนย์ฉีดวัคซีน

คำถามหลังจากการฉีดวัคซีน

ฉันควรทำอย่างไรหากสงสัยว่าตัวเองกำลังประสบผลข้างเคียงจากวัคซีน COVID-19?

ข้อมูลเกี่ยวกับผลข้างเคียงสามารถพบได้ในเอกสารแจ้งข้อเท็จจริงของวัคซีน

โดยทั่วไปผลข้างเคียงที่พบบ่อยของวัคซีน COVID-19 มักไม่รุนแรงและเกิดขึ้นชั่วคราว บางรายอาจรุนแรงกว่า แต่โดยทั่วไปผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นได้ยากหลังจากได้รับการฉีดวัคซีน คุณจะต้องอยู่รอดที่จุดสังเกตอาการเป็นเวลา 15 ถึง 30 นาที

เพื่อลดความเจ็บปวดและความไม่สบายตัวหลังฉีดวัคซีน คุณอาจใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดที่เย็นและเปียกประคบทั่วบริเวณนั้นบริหารแขนเบา ๆ เพื่อลดความรู้สึกไม่สบายจากใช้เล็กน้อยให้ดื่มน้ำมาก ๆ

ขอคำแนะนำจากแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพอื่น ๆ (เช่น ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาลและแพทย์แผนจีน) หาก:

- ความเจ็บปวดหรือรอยแดงบริเวณที่ฉีดเพิ่มขึ้นหลังจาก 24 ชั่วโมงหลังการฉีดหรือ
- ผลข้างเคียงของคุณดูเหมือนจะไม่หายไปไปอีกไม่กี่วันหรือ
- ผลข้างเคียงหรืออาการของคุณทำให้คุณกังวล

หากคุณไปพบแพทย์โปรดแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดการฉีดวัคซีนของคุณและแสดงบัตรบันทึกการฉีดวัคซีนของคุณ หากมี พวกเขาจะให้คำแนะนำ ตรวจสอบอาการของคุณและทำการประเมินเพื่อรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังจากการฉีดวัคซีนต่อกรมอนามัย ซึ่งถือว่ามีคามสำคัญทางการแพทย์

วัคซีน COVID-19 สามารถทำให้ป่วยจาก COVID-19 ได้หรือไม่?

วัคซีน Sinovac, BioNTech และ AstraZeneca ไม่มีไวรัสที่เป็นสาเหตุของ COVID-19 วัคซีนเหล่านี้ไม่สามารถทำให้คุณป่วยจาก COVID-19 ได้

โปรดทราบว่า โดยทั่วไปร่างกายจะใช้เวลาสักพักในการสร้างภูมิคุ้มกันหลังจากฉีดวัคซีน นั่นหมายความว่าคน ๆ หนึ่งอาจติดเชื้อไวรัสที่เป็นสาเหตุของ COVID-19 ก่อนหรือหลังการฉีดวัคซีนและยังมีอาการป่วยได้ เนื่องจากวัคซีนไม่มีเวลาเพียงพอในการสร้างการป้องกัน

หลังจากได้รับวัคซีน COVID-19 แล้วผลตรวจ COVID-19 ของฉันจะเป็นบวกได้หรือไม่?

วัคซีน Sinovac, BioNTech และ AstraZeneca ล้วนได้รับการฉีดเข้ากล้ามเนื้อและไม่น่าจะมีผลต่อผลของการตรวจ COVID-19 ด้วยกรดนิวคลีอิกหรือแอนติเจนจากตัวอย่างระบบทางเดินหายใจของคุณ ซึ่งใช้เพื่อดูว่าคุณมีการติดเชื้อในปัจจุบันหรือไม่

หากร่างกายของคุณมีการตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกัน (เป้าหมายของการฉีดวัคซีน) ยังมีความเป็นไปได้ที่ผลการตรวจของคุณจะเป็นบวกจากการตรวจแอนติบอดี การตรวจแอนติบอดีโดยทั่วไปจะบ่งชี้ว่าคุณเคยติดเชื้อหรือเคยมีประวัติการฉีดวัคซีนมาก่อน และคุณได้รับการป้องกันในระดับหนึ่งต่อไวรัส

จะทราบได้อย่างไรว่าจะได้รับการป้องกันหลังฉีดวัคซีน แล้วต้องได้รับการตรวจเพื่อยืนยันหรือไม่?

โดยทั่วไปการตรวจทางห้องปฏิบัติการของ COVID-19 (PCR หรือเซรัมวิทยา) ไม่จำเป็นต้องทำเป็นประจำก่อนหรือหลังการฉีดวัคซีน COVID-19 หากคุณพบอาการ COVID-19 ให้ปรึกษาแพทย์และเข้ารับการตรวจ หากจำเป็น

หากฉันมีอาการไม่พึงประสงค์อย่างรุนแรงหลังจากฉีดวัคซีนเข็มแรก ฉันสามารถฉีดเข็มที่สองได้หรือไม่?

ในกรณีที่มมีอาการไม่พึงประสงค์ร้ายแรง (โดยเฉพาะกรณีที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล) หลังจากได้รับวัคซีนเข็มแรกแนะนำให้ปรึกษาแพทย์ที่คำสั่งให้การรักษาท่านหรือแพทย์ครอบครัวก่อนรับวัคซีนเข็มที่สอง

เพื่อประโยชน์ต่อสุขภาพของประชาชน หากบุคคลใดมีอาการไม่พึงประสงค์ร้ายแรงที่นำไปสู่การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหลังจากได้รับวัคซีนเข็มแรก การนัดหมายรับวัคซีนเข็มที่สองที่ศูนย์ฉีดวัคซีนชุมชนหรือคลินิกผู้ป่วยนอกทั่วไปขององค์การโรงพยาบาลจะถูกยกเลิก เพื่อให้ท่านเข้าปรึกษาแพทย์ของท่านก่อนทำการนัดหมายรับวัคซีนเข็มที่สองทางออนไลน์

คำถามอื่น ๆ เกี่ยวกับวัคซีน COVID-19

วัคซีน COVID-19 ที่จัดส่งให้ฮ่องกงเป็นฮาลาลหรือได้รับการรับรองฮาลาลไหม?

ตามข้อมูลที่ระบุโดย Sinovac ให้ไว้วัคซีน CoronaVac ที่จัดหาให้กับฮ่องกงได้รับการรับรองฮาลาลตามข้อมูลที่ระบุโดย Fosun Pharma/BioNTech ขณะนี้ยังไม่มีการรับรองฮาลาลสำหรับวัคซีน Comirnaty ที่จัดหาให้กับฮ่องกง

รัฐบาลใช้กลยุทธ์อะไรในการจัดซื้อวัคซีน COVID-19?

ก่อนหน้านี้เมื่อเดือนกันยายน 2020 รัฐบาลได้ประกาศว่าจะใช้กลยุทธ์ "แบบสองง่าม" ในการจัดหาวัคซีนป้องกัน COVID-19 สำหรับประชากรฮ่องกงทุกคน

รัฐบาลได้เข้าร่วมกับ COVAX Facility ที่นำโดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และในเวลาเดียวกันได้ทำข้อตกลงซื้อล่วงหน้าโดยตรงกับผู้พัฒนาวัคซีนแต่ละรายเพื่อให้ได้รับวัคซีนจำนวนมากขึ้นในช่วงเวลาก่อนหน้านี้

วัตถุประสงค์ของการลงนามในข้อตกลงการสั่งซื้อล่วงหน้า คือ การสำรองวัคซีนล่วงหน้าเพื่อให้ประชากรฮ่องกงได้โอกาสใช้วัคซีนให้ได้มากที่สุด แม้ว่าวัคซีนจะยังอยู่ในขั้นตอนการพัฒนาและยังไม่ได้การอนุมัติอย่างเต็มที่จากหน่วยงานกำกับดูแลในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

ชนิดของวัคซีน COVID-19 มีอะไรบ้าง?

วัคซีน COVID-19 ส่วนใหญ่ได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน 4 รูปแบบซึ่งรวมถึงเชื้อตาย พหุไวรัส กรดนิวคลีอิก และโปรตีน

รัฐบาลกับคณะกรรมการร่วมทางวิทยาศาสตร์ด้านโรคอุบัติใหม่และโรคจากสัตว์ และ คณะกรรมการทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน ภายใต้กรมอนามัย (รายชื่อสมาชิกของคณะกรรมการสามารถดูได้จากเว็บไซต์ของศูนย์ป้องกันสุขภาพ: www.chp.gov.hk/en/static/24002.html) และ 4

ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพร่ระบาดของรัฐบาลได้หารือเรื่องเทคโนโลยีที่ใช้ข้างต้นและวัคซีนที่เข้าร่วมจากแต่ละเทคโนโลยีซึ่งได้เข้าสู่การทดลองระยะที่ 3 แล้ว

ผู้เชี่ยวชาญมองว่าแต่ละเทคโนโลยีมีต่างมีข้อดีของตัวเอง ผู้เชี่ยวชาญยังเข้าใจว่ารัฐบาลควรจัดหาวัคซีนที่ได้รับการพัฒนาจากผู้ผลิตวัคซีนที่แตกต่างกันและจากเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน

นอกจากนี้ควรจัดหาปริมาณที่เพียงพอเพื่อให้ครอบคลุมอย่างน้อยสองเท่าของประชากรฮ่องกงเพื่อกระจายความเสี่ยงและสร้างความมั่นใจว่าจะมีวัคซีนเพียงพอสำหรับประชากรฮ่องกงทุกคน

“Electronic Vaccination Record” คืออะไร

รัฐบาลได้เตรียมเว็บไซต์ (www.evt.gov.hk) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชากรในการดาวน์โหลดบันทึกการฉีดวัคซีน COVID-19 ของตนเองและบันทึกการทดสอบในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและแสดงผลในโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟนของคุณ

เมื่อเปิด “COVID-19 Vaccination Programme” ประชาชนสามารถดาวน์โหลด “Electronic Vaccination Record” ได้จากเว็บไซต์โดยตรงหลังจากยืนยันตัวตนผ่าน “iAM Smart”

รัฐบาลจะมั่นใจได้อย่างไรว่าวัคซีนที่ประชากรฉีดไปนั้นปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ?

เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัย ประสิทธิภาพและคุณภาพของวัคซีน วัคซีนทั้งหมดจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ก่อน ซึ่งรวมถึงการทดลองระยะที่ 3 ให้เสร็จสิ้นและได้รับการอนุมัติ (รวมถึงการใช้ในกรณีฉุกเฉิน) โดยหน่วยงานกำกับดูแลยาในสถานที่นอกฮ่องกง และได้รับอนุญาตเลขาธิการอาหารและสุขภาพตามกฎหมายการป้องกันและควบคุมโรค (การใช้วัคซีน) (บทที่ 599K) ที่กล่าวถึงการใช้วัคซีนที่เกี่ยวข้องในฮ่องกงภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉินสำหรับโครงการฉีดวัคซีนที่ดำเนินการโดยรัฐบาล

เนื่องจากการแข่งขันวัคซีนทั่วโลกสูงมาก ทำให้อุปทานในระยะเริ่มต้นจึงค่อนข้างคับขัน รัฐบาลจะเจรจากับผู้พัฒนาวัคซีนในการส่งมอบวัคซีนไปยังฮ่องกงในระยะแรกผ่านข้อตกลงการซื้อล่วงหน้ากับผู้พัฒนาวัคซีน และขณะเดียวกันยังคำนึงถึงหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ล่าสุดและข้อมูลทางการแพทย์เพื่อดำเนินการปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อสรุปรายละเอียดการเตรียมการสำหรับโครงการฉีดวัคซีนต่อไป เพื่อให้ประชาชนได้รับการฉีดวัคซีนโดยเร็วที่สุด

กฎระเบียบและการตรวจสอบของวัคซีน COVID-19 คืออะไร?

รัฐบาลได้ออกกฎหมายการป้องกันและควบคุมโรค (การใช้วัคซีน) (บทที่ 599K) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “กฎหมาย”)

ตามกฎหมาย เลขาธิการอาหารและสุขภาพ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “เลขาธิการ”) อาจอนุญาตให้ฉีดวัคซีน COVID-19 สำหรับการใช้งานที่ระบุซึ่งโดยพื้นฐานแล้วเป็นโครงการฉีดวัคซีนที่ดำเนินการโดยรัฐบาลก่อนที่จะอนุญาตให้ฉีดวัคซีนเลขานุการจะต้องรับคำแนะนำจากคณะที่ปรึกษาซึ่งได้พิจารณาถึงความปลอดภัย ประสิทธิภาพและคุณภาพของวัคซีน ในข้อกำหนดอื่น ๆ วัคซีนจะต้องได้รับการอนุมัติการใช้งานที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแลยาในสถานที่นอกฮ่องกงหรือองค์การอนามัยโลก

กฎหมายยังกำหนดว่าเลขาธิการด้านอาหารและสุขภาพต้องวางกลไกในการติดตามเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นกับผู้ฉีดวัคซีนที่เกี่ยวข้องกับการฉีดวัคซีน

กรมอนามัย (DH) มีกลไกที่จัดตั้งขึ้นเพื่อติดตามรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยา (รวมทั้งวัคซีน) ที่ได้รับอย่างใกล้ชิด ตลอดทั้ง DH มีระบบเภสัชกรรม ซึ่งจะดำเนินการประเมินเชิงสาเหตุตามรายงานของเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการฉีดวัคซีน (โดยเฉพาะอย่างยิ่งเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่ร้ายแรง) จากผู้ผลิตยาและผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพ รายงานจะได้รับการประเมินเพื่อให้แน่ใจว่าเกี่ยวข้องกับการฉีดวัคซีนหรือไม่

DH ยังติดตามการประเมินความปลอดภัยและประสิทธิภาพล่าสุดที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแลยาของประเทศที่มีความก้าวหน้าและอำนาจศาล และข้อมูลอ้างอิงที่ประกาศโดยองค์การอนามัยโลก

หากวัคซีนถูกพิจารณาว่ามีความเสี่ยงมากกว่าประโยชน์ที่จะได้รับ DH จะดำเนินการที่เหมาะสม รวมถึงการส่งต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องไปยังคณะที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบและพิจารณาความจำเป็นในการเพิกถอนการอนุญาตวัคซีน ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเพิกถอนการอนุญาตจะถูกส่งไปยังเลขาธิการอาหารและสุขภาพเพื่อพิจารณา ในส่วนของผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19 DH จะดำเนินการตรวจสอบตามกฎหมายและอ้างอิงถึงกลไกที่มีอยู่ ในขณะเดียวกันก็รักษาระดับความระมัดระวังในการควบคุมให้เท่าเดิม

กองทุนชดเชยสำหรับเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19 (กองทุน AEFI) คืออะไร?

กองทุน AEFI คือการให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บุคคลที่มีสิทธิซึ่งมีหลักฐานว่าประสบกับเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรงที่ไม่คาดคิด (SAEs) (รวมถึงการเสียชีวิตและการบาดเจ็บสาหัส) จากการฉีดวัคซีน COVID-19 สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่หน้านี้

ผู้ที่ประสบทุกข์จากเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรงจะได้รับเงินก้อนภายใต้กองทุน AEFI?

SAEs ทั้งหมดควรได้รับการรายงานโดยแพทย์ผ่านแพลตฟอร์มของกรมอนามัย หลังจากได้รับรายงานจาก SAEs แล้ว [คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการฉีดวัคซีน COVID-19](#) จะทำการประเมินเชิงสาเหตุ บุคคลที่ได้รับผลกระทบจะมีสิทธิได้รับเงินก้อนในจำนวนที่สอดคล้องกับเหตุการณ์ภายใต้กองทุน หากตรงตามเงื่อนไขสองประการด้านล่าง –

1. มีการรับรองโดยแพทย์ที่ขึ้นทะเบียนของ SAE; และ
2. ผลการประเมินของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญไม่สามารถระบุได้ว่าไม่เกี่ยวข้องกับการฉีดวัคซีนภายใต้โครงการฉีดวัคซีน COVID-19 ของรัฐบาล ซึ่งนำไปสู่เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์นี้

จำนวนเงินสูงสุดที่จะได้รับจากกองทุน AEFI คือเท่าใด? มีการคำนวณจำนวนเงินอย่างไร?

ระดับการจ่ายเงินสูงสุดสำหรับกรณีผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บได้อ้างอิงมาจากจำนวนเงินชดเชยภายใต้ข้อบังคับการชดเชยของพนักงาน (บทที่ 282)

การจ่ายเงินสำหรับการเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่ร้ายแรงที่ระบุไว้

อายุของผู้เสียชีวิต (ณ วันที่ฉีดวัคซีนครั้งสุดท้าย)	จำนวนเงินที่จ่าย (ต่อราย)
น้อยกว่า 40 ปี	\$2,500,000
40 ปีขึ้นไป	\$2,000,000

การจ่ายเงินสำหรับการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรงที่ระบุไว้

อายุของผู้เสียชีวิต (ณ วันที่ฉีดวัคซีนครั้งสุดท้าย)	จำนวนเงินที่จ่าย (ต่อราย)
น้อยกว่า 40 ปี	\$3,000,000
40 ปีขึ้นไป	\$2,500,000

มีกำหนดระยะเวลาในการยื่นข้อเรียกร้องต่อกองทุน AEFI หรือไม่?

การเรียกร้องต่อกองทุน AEFI ควรทำภายในสองปีหลังการฉีดวัคซีนครั้งสุดท้ายของวัคซีน

หากผู้เรียกร้องได้รับการชำระเงินจากกองทุน AEFI เขา/เธอสามารถขอความช่วยเหลือทางกฎหมายสำหรับความเสียหายหรือความสูญเสียต่อผู้ผลิตวัคซีนได้หรือไม่?

การรับเงินจากกองทุนจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิทธิของบุคคลในการขอความช่วยเหลือทางกฎหมายสำหรับความเสียหายหรือความสูญเสียต่อผู้ผลิตวัคซีน ผู้เรียกร้องยังคงสามารถดำเนินการทางแพ่งกับบุคคลใด ๆ ที่ต้องรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บทางร่างกาย อย่างไรก็ตามผู้อ้างสิทธิไม่สามารถรับการชดเชยสองเท่าได้ หากผู้เรียกร้องได้รับค่าชดเชยตามที่ถูกต้องตัดสินในศาล จำนวนเงินที่เขา/เธอเคยได้รับจากกองทุน AEFI ก่อนหน้านั้นจะหักล้างกับจำนวนเงินค่าชดเชยจากศาล

หากฉันมีคำถามอื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดโครงการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19?

สำหรับการสอบถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อสายด่วน โทร. 3142 2366

มาตรการสาธารณสุขอื่น ๆ

เมื่อฉีดวัคซีน COVID-19 แล้วยังมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามมาตรการสาธารณสุข เช่น การสวมหน้ากากอนามัย การเว้นระยะห่างทางสังคม ฯลฯ หรือไม่?

ใช่ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องมุ่งเน้นมาตรการที่ไม่ใช่ยา (NPI) ต่อไปรวมถึงการเว้นระยะห่างทางสังคม รักษาสุขอนามัยของมือและการสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะเพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อไวรัส

วัคซีนจะช่วยลดจำนวนผู้ที่เจ็บป่วย หลายประเทศเริ่มรณรงค์การฉีดวัคซีนจำนวนมากโดยใช้วัคซีน COVID-19 ที่เพิ่งได้รับการอนุมัติ การศึกษาที่เผยแพร่เมื่อเร็ว ๆ นี้จากอิสราเอลแสดงให้เห็นว่าการฉีดวัคซีน BNT162b2 สามารถลดอาการติดเชื้อการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและการติดเชื้อร้ายแรงในกลุ่มที่ได้รับวัคซีน

อย่างไรก็ตามมีข้อมูลไม่เพียงพอจากการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ที่ทราบว่าวัคซีนช่วยลดการแพร่เชื้อได้มากเพียงใดและต้องฉีดวัคซีนกี่คนเพื่อให้ได้ภูมิคุ้มกันหมู่ เมื่อเวลาผ่านไปข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลของการฉีดวัคซีนจำนวนมากอาจปรากฏขึ้น

ในทางตรงกันข้ามมาตรการต่าง ๆ เช่น การล้างมือ การสวมหน้ากากอนามัยและการเว้นระยะห่างทางสังคมได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถลดการแพร่เชื้อได้

ดังนั้นในเวลานี้ การปฏิบัติตาม NPI อย่างต่อเนื่องและการเพิ่มการฉีดวัคซีนจะช่วยป้องกันไวรัสได้มากที่สุด

มาตรการที่มีอยู่ เช่น การสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเต็มรูปแบบ (PPE) ในหมู่เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ยังคงจำเป็นสำหรับผู้ที่ได้ฉีดวัคซีนแล้วหรือไม่?

บุคลากรทางการแพทย์ต้องสัมผัสกับผู้ป่วยหนักที่มีระดับไวรัสสูงสุดเป็นประจำ บุคลากรทางการแพทย์ยังมีการติดต่อกับผู้ป่วยที่เปราะบางที่สุดที่มีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอที่สุด

ในปัจจุบันยังคงมีการศึกษาความสามารถของวัคซีน COVID-19 ในการป้องกันการแพร่เชื้อไปยังผู้อื่น

ดังนั้นบุคลากรทางการแพทย์ควรยังคงปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมการติดเชื้ออย่างเต็มรูปแบบในการตั้งค่าทางคลินิก รวมถึง PPE สุกอนามัยที่ดีเป็นต้น

มาตรการที่มีอยู่ เช่น การทดสอบหรือการกักตัว จะยังคงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้ที่ได้ฉีดวัคซีน แต่แล้วต่อมาได้มีการสัมผัสกับผู้ติดเชื้ออีก หรือไม่?

บุคคลใด ๆ โดยไม่คำนึงถึงสถานะการฉีดวัคซีนที่สัมผัสกับผู้ติดเชื้อควรได้รับการตรวจ

ในเวลา นี้บุคคลใดก็ตามที่สัมผัสกับผู้ติดเชื้อควรได้รับการกักตัวตามข้อกำหนดปกติ

อย่างไรก็ตามรัฐบาลกำลังติดตามการพัฒนาในและต่างประเทศอย่างใกล้ชิดว่าบุคคลที่ได้รับวัคซีนสามารถถูกปล่อยออกจากการกักตัวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่ หลังจากระยะเวลาสั้นลง

สามารถใช้หลักฐานการฉีดวัคซีนหรือภูมิคุ้มกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการเดินทางได้หรือไม่?

ประเด็นนี้กำลังเป็นที่ถกเถียงกันทั่วโลก

ในปัจจุบันองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้คำแนะนำต่อข้อกำหนดที่เสนอมาเรื่องหลักฐานการฉีดวัคซีนหรือภูมิคุ้มกันสำหรับผู้เดินทางระหว่างประเทศและการยกเว้นบุคคลที่ได้รับวัคซีนจากมาตรการลดความเสี่ยงในการเดินทางใด ๆ

เนื่องจากสถานการณ์ทั่วโลกกำลังพัฒนาไปพร้อมกับการเกิดขึ้นของสายพันธุ์ SARS CoV2 ที่ใหม่กว่าและแพร่เชื้อได้มากขึ้น (ช็อกกังวลอีกมากมาย) แต่ยังคงเพิ่มระดับการฉีดวัคซีนในบางประเทศ รัฐบาลเขตบริหารพิเศษฮ่องกงจึงเห็นด้วยกับคำแนะนำของ WHO แต่จะติดตามพัฒนาการต่อไป และจะแก้ไขข้อกำหนดตามที่ระบุโดยข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่ใหม่กว่าและคำแนะนำด้านสาธารณสุข

บางประเทศได้พิจารณาใช้ “ใบรับรองภูมิคุ้มกัน” “ใบรับรองภูมิคุ้มกัน” นี้จะใช้ได้กับผู้ที่ฉีดวัคซีนหรือไม่?

ในขณะนี้ฮ่องกงไม่มีแผนที่จะนำใบรับรองภูมิคุ้มกันมาใช้

มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับระยะเวลาในการสร้างภูมิคุ้มกันสำหรับผู้ที่หายจาก COVID-19 หรือได้รับการฉีดวัคซีน

นอกเหนือจากข้อกังวลทางวิทยาศาสตร์แล้วยังต้องพิจารณาข้อกังวลด้านจริยธรรมและปัญหาการดำเนินการด้านลอจิสติกส์และได้รับการแก้ไขอย่างเพียงพอ

วัคซีน COVID-19 ที่มีอยู่มีประสิทธิภาพในการป้องกันการแพร่เชื้อและความเสียหายที่เกิดจากสายพันธุ์ที่หลากหลายของ COVID-19 หรือไม่?

มีหลักฐานเบื้องต้นบางประการเกี่ยวกับผลของการฉีดวัคซีนในการป้องกันการแพร่เชื้อและความเสียหายที่เกิดจากการเกิดสายพันธุ์ของ COVID-19 ในปัจจุบัน

องค์การอนามัยโลกและศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งยุโรปพิจารณาว่าหลักฐานการฉีดวัคซีนไม่ควรทำให้ผู้เดินทางระหว่างประเทศได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดความเสี่ยงในการเดินทาง

ฮ่องกงมีข้อกำหนดในการตรวจและกักตัวที่เข้มงวดมากสำหรับผู้เดินทางขาเข้า ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 จนถึงกลางเดือนมีนาคม 2564 ในบรรดาผู้ป่วยขาเข้ากว่า 400 รายที่รายงานในฮ่องกงพบว่ามีประมาณ 4 เปอร์เซ็นต์ถูกตรวจพบเกิน 14 วันของการกักกัน ในบรรดาผู้ป่วยขาเข้าเหล่านี้มีการตรวจพบมากกว่า 90 รายที่มีสายพันธุ์ที่แตกต่างกันซึ่งมากกว่าร้อยละ 60 ไม่มีอาการในขณะกักตัว จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำการตรวจและกักตัวในปัจจุบัน

การปฏิบัติตามมาตรการการไม่ใช้ยา (NPIs) กับการฉีดวัคซีนจะช่วยป้องกันไวรัสได้มากที่สุด มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินกลยุทธ์สาธารณสุขเกี่ยวกับ NPI ต่อไป รวมถึงการเว้นระยะห่างทางสังคม การรักษาสุขอนามัยของมือที่ดีและสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะเพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ

บุคคลที่ฉีดวัคซีนแล้วควรปฏิบัติตาม NPI เช่นเดียวกับบุคคลที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีน การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของ NPI ควรได้รับการควบคุมอย่างรอบคอบ แต่สามารถตรวจสอบได้ด้วยการเพิ่มความครอบคลุมของการฉีดวัคซีน

การดื่มสุราและแอลกอฮอล์ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของเราอ่อนแอลงหรือไม่?

สุราและแอลกอฮอล์เป็นสารพิษที่มีผลโดยตรงและโดยอ้อมต่ออวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกาย การดื่มสุราและแอลกอฮอล์โดยเฉพาะในปริมาณมากจะทำให้ระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอลงและทำให้ผู้ดื่มมีโอกาสติดเชื้อได้ง่ายขึ้น การศึกษาพบว่ามีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นของการติดเชื้อทางเดินหายใจอย่างรุนแรงจากการดื่มรวมถึงโรคปอดบวม

ในการต่อสู้กับ COVID-19 ขอร้องให้ประชาชนใช้ชีวิตอย่างระมัดระวัง มีสุขภาพดีและดื่มน้ำเพื่อสุขภาพที่ดีขึ้นและระบบภูมิคุ้มกันที่แข็งแรงขึ้น

ความเชื่อผิดและข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัคซีน

ความเชื่อผิดเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19

วัคซีน COVID-19 ปลอดภัย เพราะ มีการพัฒนาและทดสอบอย่างรวดเร็วจริงหรือ?

สถานการณ์ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถนิ่งเฉยได้ นั่นไม่ได้หมายความว่ามาตรการความปลอดภัยหรือการทดสอบได้ถูกเพิกเฉย ในขณะที่กระบวนการพัฒนาดำเนินไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากความต้องการวัคซีนสูง ไม่มีการลดระยะเวลาให้สั้นลง อันที่จริงมีการพัฒนาทางเทคโนโลยีมากมายที่ทำให้วัคซีนสามารถพัฒนาได้เร็วขึ้นมาก ส่วนผสมทั้งหมดในวัคซีนเช่นเดียวกับตัววัคซีนเองก็ได้รับการตรวจสอบและติดตามอย่างครบถ้วนเพื่อความปลอดภัย

วัคซีน COVID-19 โดยเทคโนโลยี mRNA จะเปลี่ยน DNA มนุษย์จริงหรือ?

mRNA ไม่เข้าสู่นิวเคลียสของเซลล์และไม่มีผลต่อ DNA ของเราด้วยเช่นกัน วัคซีนที่ใช้เทคโนโลยี mRNA จะสอนเซลล์ของเราถึงวิธีการสร้างโปรตีน (หรือชิ้นส่วนของโปรตีน) ที่ก่อให้เกิดการตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกัน การตอบสนองของภูมิคุ้มกันคือสิ่งที่ช่วยปกป้องเราจากการติดเชื้อ หากไวรัสตัวจริงเข้าสู่ร่างกายของเรา

หลายคนที่หายจากการติดเชื้อ COVID-19 นั้นไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีนจริงหรือ?

COVID-19 เป็นโรคร้ายแรงที่อาจทำให้เจ็บป่วยอย่างรุนแรง และยังมีผลระยะยาวที่เรายังไม่เข้าใจอย่างถ่องแท้ วัคซีน COVID-19 ถูกสร้างขึ้นเพื่อลดการเสียชีวิตและการเจ็บป่วยที่รุนแรง

แม้ว่าผู้คนจะหายจาก COVID-19 เป็นจำนวนมาก แต่บางคนก็ป่วยหนักหรือถึงขั้นเสียชีวิตได้ นอกจากนี้ยังพบผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสแต่ไม่มีอาการ และสามารถแพร่เชื้อไปยังผู้อื่นได้ แม้ว่าจะไม่มีอาการก็ตาม

เมื่อคุณเลือกที่จะฉีดวัคซีน คุณไม่เพียงแต่ปกป้องตัวคุณเท่านั้น แต่ยังรวมถึงสมาชิกในครอบครัวและคนรอบข้างจากโอกาสที่จะเสียชีวิตและเจ็บป่วยที่รุนแรงจาก COVID-19

วัคซีน COVID-19 สามารถควบคุมประชากรผ่านไมโครชิปติดตามหรือปลุกฝังบางสิ่งในสมองมนุษย์จริงหรือ?

ส่วนผสมทั้งหมดในวัคซีนและตัววัคซีนเองได้รับการทดสอบและตรวจสอบอย่างละเอียด มีการกล่าวอ้างที่ผิด ๆ ว่าวัคซีน COVID-19 จะใช้เทคโนโลยีการปลูกถ่ายไมโครชิปเพื่อติดตามการเคลื่อนไหวของมนุษย์หรือแม้แต่ควบคุมการทำงานของร่างกายผ่านเสาโทรศัพท์มือถือ 5G นี่เป็นเท็จ ไม่มีวัคซีน COVID-19 ที่จะติดตามบุคคลหรือรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลลงในฐานข้อมูล

ผู้ฉีดยาไบโหนัทซึ่งเข้าร่วมการทดลองฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech ก่อนหน้านี้ถูกยืนยันว่ามีความเกี่ยวข้องกับวัคซีนจริงหรือ?

ในระหว่างการทดลอง ผู้เข้าร่วมสี่ท่านเป็นอัมพาตไบโหนัทหลังการฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech การสืบหาภายหลังโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของสหรัฐอเมริกาพบว่าเหตุการณ์การอัมพาตไบโหนัทมีความใกล้เคียงกัน และยังไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเหตุการณ์สี่รายนี้เกิดจากวัคซีน

อัตราการเสียชีวิตจะเพิ่มขึ้นหลังจากการฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech จริงหรือ?

คำแถลงที่ออกโดยคณะกรรมการที่ปรึกษาองค์การอนามัยโลกเรื่องความปลอดภัยของวัคซีนว่า หลังจากตรวจสอบรายงานการเสียชีวิตในยุโรปและในฐานข้อมูลทั่วโลกขององค์การ WHO พบว่ารายงาน

ดังกล่าวสอดคล้องกับอัตราการเสียชีวิตจากทุกสาเหตุและสาเหตุของการเสียชีวิตในประชากรกลุ่มผู้สูงอายุและอ่อนแอที่คาดการณ์ไว้

ไม่มีอัตราการเสียชีวิตเพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือไม่ดีขึ้นหลังจากที่ผู้สูงอายุและอ่อนแอได้ฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech และการฉีดวัคซีนยังถือว่าเป็นสิ่งที่ดีสำหรับผู้สูงอายุ

วัคซีนแต่ละชนิดใช้ได้กับทุกคนจริงหรือ?

ผลิตภัณฑ์วัคซีนจะมีข้อมูลบ่งบอกการใช้ของตัวเอง และประชากรกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ สำหรับผู้เหมาะสมกับการฉีดวัคซีนควรได้รับวัคซีนทันเวลาและตามตารางเวลา

วัคซีน COVID-19 ของ BioNTech ทำงานทันทีหลังจากการฉีดวัคซีนจริงหรือ?

หลังจากการฉีดวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech แอนติบอดีจะใช้เวลาในการพัฒนาสร้างขึ้นมาและป้องกัน COVID-19 ผู้ฉีดวัคซีนอาจจะไม่ได้รับการปกป้องจนกว่าจะครบ 7 วันหลังจากการฉีดวัคซีนเข็มที่สอง

มีหลักฐานที่บ่งชี้ถึงอัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือน่าตกใจในผู้สูงอายุที่อ่อนแอหลังจากฉีดวัคซีน BioNTech COVID-19 หรือไม่?

จากข้อมูลที่มีอยู่และคำแนะนำจากหน่วยงานด้านสุขภาพในต่างประเทศและองค์การอนามัยโลก ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นมา ปัจจุบันยังไม่มีหลักฐานที่บ่งชี้ถึงอัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นอย่างไม่คาดคิดหรือน่าตกใจในผู้สูงอายุที่อ่อนแอที่หลังฉีด BioNTech COVID-19 ไม่มีหลักฐานที่ชัดเจนที่บ่งชี้ว่ารายงานการเสียชีวิตเกิดจากการฉีดแต่อย่างใด

วัคซีน Sinovac COVID-19 เห็นผลได้ทันทีหลังจากการฉีดหรือไม่?

วัคซีน Sinovac COVID-19 ต้องฉีดเป็นชุดละสองครั้ง คุณอาจได้รับการป้องกันจากเข็มแรกและหลังจากเข็มที่สองจะช่วยป้องกันไวรัสได้ดีที่สุด การป้องกันจะมีประสิทธิภาพต่อเมื่อถึง 14 วันหลังจากได้รับวัคซีนเข็มที่สอง

ทำความเข้าใจวัคซีน: ข้อเท็จจริงและความเชื่อผิด

ภูมิคุ้มกันธรรมชาติดีกว่าและมีประสิทธิภาพมากกว่าภูมิคุ้มกันจากวัคซีนจริงหรือ?

การฉีดวัคซีนเป็นวิธีที่ดีที่สุดวิธีหนึ่งในการป้องกันโรค ความเสี่ยงต่าง ๆ จากการรับเชื้อไวรัสนั้นร้ายแรงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากการฉีดวัคซีนมาก โดยรวมแล้ววัคซีนคาดว่าจะช่วยชีวิต 2 ถึง 3 ล้านคนต่อปี วัคซีนช่วยลดความเสี่ยงในการเป็นโรคโดยทำงานร่วมกับกลไกการป้องกันตามธรรมชาติของร่างกายเพื่อสร้างการป้องกัน

เมื่อเราได้รับการฉีดวัคซีน เราไม่เพียงแต่ปกป้องตัวเองเท่านั้น แต่ยังรวมถึงคนรอบข้างด้วย

โรคอันตรายน้อยกว่าวัคซีนจริงหรือ?

เช่นเดียวกับยา วัคซีนอาจทำให้เกิดผลข้างเคียง มักเป็นเพียงเล็กน้อยและชั่วคราว เช่น เจ็บแขนหรือมีไข้เล็กน้อย ผลข้างเคียงที่รุนแรงกว่านั้นเป็นไปได้ แต่หายากมาก

โปรดจำไว้ว่าคุณมีแนวโน้มที่จะได้รับความเจ็บป่วยจากโรคที่ป้องกันได้จากวัคซีนร้ายแรงมากกว่าที่จะได้รับจากวัคซีน

วัคซีนมีส่วนผสมที่เป็นพิษจริงหรือ?

วัคซีนมีส่วนผสมต่าง ๆ ที่ช่วยให้ตัวของมันเองปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ส่วนผสมหลายอย่างในหลายล้านเข็มของวัคซีนถูกใช้ให้อยู่ได้หลายปี ส่วนผสมของวัคซีนแต่ละชนิดมีไว้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ และแต่ละส่วนผสมได้รับการทดสอบในกระบวนการผลิต

วัคซีนทำให้ภูมิคุ้มกันของฉันอ่อนแอลงจริงหรือ?

การฉีดวัคซีนเป็นวิธีที่ง่าย ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการปกป้องผู้คนจากโรคร้ายก่อนที่จะสัมผัส ในความเป็นจริงวัคซีนใช้หลักการปกป้องตามธรรมชาติของร่างกาย เพื่อสร้างความต้านทานต่อการติดเชื้อเฉพาะและเสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกันของคุณ

สำหรับทุกวัคซีน ฉันจะมีภูมิคุ้มกันตลอดชีวิตเพียงการฉีดวัคซีนหนึ่งครั้งจริงหรือ?

วัคซีนบางชนิดต้องการเพียงหนึ่งเข็มและจะให้การป้องกันตลอดชีวิต อย่างไรก็ตามวัคซีนส่วนใหญ่จะต้องใช้มากกว่าหนึ่งเข็ม (เช่นเข็มที่สองหรือเข็มที่สามซึ่งห่างกันหลายเดือน) นอกเหนือจากหลักการฉีด "หลายเข็ม" ที่กล่าวถึงข้างต้น วัคซีนบางชนิดอาจกำหนดให้ผู้ฉีดวัคซีนเข้ารับการฉีด "กระตุ้น" หลังจากระยะเวลา (เช่น หนึ่งปีหรือหลายปีหลังจากนั้น)

ทุกวัคซีนควรเก็บในอุณหภูมิห้องจริงหรือ?

วัคซีนควรเก็บไว้ภายใต้เงื่อนไขตามคำแนะนำของผู้ผลิต

วัคซีนแต่ละชนิดมีข้อกำหนดในการจัดเก็บและอายุการเก็บที่เฉพาะเจาะจงซึ่งจะแสดงอยู่บนฉลาก

ไม่มีข้อมูลการทดลองแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของวัคซีน COVID-19 ของ BioNTech จริงหรือ?

การทดลองขนาดใหญ่แสดงให้เห็นว่า Comirnaty มีประสิทธิภาพในการป้องกัน COVID-19 ในผู้ที่มีอายุ 16 ปีขึ้นไป การทดลองนี้แสดงการลดลง 95% ในกลุ่มผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ที่แสดงอาการ

วัคซีนไข้วัดใหญ่ช่วยป้องกันการติดเชื้อ COVID-19 ได้จริงหรือ?

วัคซีนสองชนิดนี้แตกต่างกัน แต่วัคซีนไข้วัดใหญ่สามารถป้องกันไม่ให้คุณติดเชื้อไข้วัดใหญ่และ COVID-19 ได้ในเวลาเดียวกัน มันสามารถบรรเทาอาการเจ็บป่วยจะรุนแรงได้

เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นหลังการฉีดวัคซีนเกิดจากวัคซีนหรือไม่?

เมื่อมีอาการไม่พึงประสงค์เกิดขึ้นหลังการฉีดวัคซีน ผู้คนมักจะกล่าวโทษวัคซีน อาการหรือความเจ็บป่วยบางอย่างอาจเกิดขึ้นโดยบังเอิญหลังการฉีดวัคซีนและไม่เกี่ยวข้องกับวัคซีน ดังนั้นเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ทั้งหมดหลังการฉีดวัคซีนไม่ได้เกิดจากวัคซีน