

## ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19

1. วัคซีนทำงานโดยเตรียมระบบภูมิคุ้มกันของเราเพื่อผลิตแอนติบอดีและหน่วยความจำภูมิคุ้มกันต่อไวรัสหรือแบคทีเรียบางชนิด เมื่อร่างกายของเราพบกับเชื้อโรคชนิดเดียวกันในภายหลัง ระบบภูมิคุ้มกันของเราจะสามารถตอบสนองได้อย่างรวดเร็วซึ่งจะช่วยป้องกันการพัฒนาของความเจ็บป่วย อย่างไรก็ตาม บางคนไม่เหมาะกับการรับวัคซีนบางประเภท รวมถึง ผู้ป่วยมะเร็ง หรือ ผู้ที่แพ้ส่วนผสมบางอย่างในวัคซีน เมื่อมีคนในชุมชนได้รับการฉีดวัคซีนในปริมาณที่เพียงพอและลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อในพื้นที่ ก็จะมีภูมิคุ้มกันหมู่ ดังนั้นการได้รับวัคซีนไม่เพียงแต่ปกป้องตัวเราเองเท่านั้น แต่ยังรวมถึงผู้คนที่รอบตัวเราด้วย
2. โดยทั่วไปการฉีดวัคซีนส่วนใหญ่ปลอดภัย ผลข้างเคียงที่พบบ่อย ได้แก่ ความเจ็บปวดบริเวณที่ฉีดความเหนื่อยล้า ปวดศีรษะ ไข้ต่ำ และปวดกล้ามเนื้อ โดยส่วนใหญ่แล้วผลข้างเคียงเหล่านี้ไม่รุนแรงและเกิดขึ้นชั่วคราวและทุกคนไม่ได้ประสบพบเจอ
3. บางคนอาจมีอาการรุนแรงขึ้น แต่โดยทั่วไปแล้ว วัคซีนมีผลข้างเคียงน้อยมาก
4. ผู้เข้ารับการฉีดวัคซีน COVID-19 จำนวนหนึ่งทั่วโลกได้เข้าสู่การทดลองทางคลินิกระยะที่ 3 วัคซีนเหล่านี้ใช้กลไกที่แตกต่างกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน - เพื่อช่วยป้องกัน COVID-19
5. ผู้เข้ารับการฉีดวัคซีนทุกคนต้องได้รับขั้นตอนการทดสอบก่อนการรักษาทางคลินิกในห้องปฏิบัติการ เพื่อ ยืนยัน ผลกระทบ และความปลอดภัย เมื่อใช้กับสัตว์ที่มีชีวิต หลังจากนั้นอาสาสมัครซึ่งส่วนใหญ่มีสุขภาพแข็งแรงจะได้รับคัดเลือกสำหรับขั้นตอนทางคลินิก 1 ถึง 3 ซึ่งจะศึกษาความปลอดภัยและประสิทธิภาพของวัคซีนดังกล่าวอย่างก้าวหน้า เช่นเดียวกับวัคซีนทุกชนิดวัคซีน COVID-19 ต้องผ่านขั้นตอนการพัฒนานี้
6. การอนุญาตให้ประชาชนได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อการเริ่มต้นใหม่ของวิถีชีวิตปกติในฮ่องกง ในปีต่อ ๆ ไปรัฐบาลกำลังเป็นหัวหอกในโครงการฉีดวัคซีนเพื่อให้ประชาชนได้รับวัคซีนตามความสมัครใจ
7. รัฐบาลได้กำหนดระเบียบการป้องกันและควบคุมโรค (การใช้วัคซีน) (ข้อ 599K) (กฎข้อบังคับ) ซึ่งให้อำนาจกระทรวงอาหารและสุขภาพในการอนุญาตและอนุญาตให้ใช้วัคซีน COVID-19 ที่ระบุไว้ ในฮ่องกงภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉิน เพื่อให้แน่ใจว่าวัคซีน COVID-19 ที่ได้รับอนุญาตซึ่งได้รับการอนุมัติสำหรับการใช้งานในกรณีฉุกเฉินที่ระบุภายใต้กฎระเบียบนี้ยังคงเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยประสิทธิภาพและคุณภาพต้องได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอาหารและสุขภาพโดยอาศัยข้อมูลทางคลินิกและความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ และเสริมด้วยกลไกในการติดตามเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นกับผู้รับที่เกี่ยวข้องกับการให้วัคซีนที่เกี่ยวข้อง
8. เป็นเรื่องของความจริงที่ว่า ระยะเวลาการวิจัยและพัฒนาของวัคซีน COVID-19 นั้น ถูก บี บ คั น อ ย า ง ม า ก เมื่อ เทียบ กับ วั ค ซี น ป ก ตี อื่น ๆ

ดังนั้นการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงนั้นพบได้ยากหรือไม่สามารถคาดเดาได้หลังจากการฉีดวัคซีนในประชากรในวงกว้างแล้วจึงไม่สามารถตัดออกได้อย่างสมบูรณ์ รัฐบาลจะติดตามเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นกับผู้รับวัคซีนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารวัคซีนที่เกี่ยวข้อง

9. ประชาชนจะได้รับแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจนเกี่ยวกับวัคซีนก่อนการฉีดวัคซีน และวัคซีนจะต้องได้รับความยินยอมจากผู้รับ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการข้างต้น รัฐบาลจะให้ข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับวัคซีนที่เกี่ยวข้องผ่านช่องทางต่าง ๆ ในช่วงเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ประชาชนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับวัคซีนที่เกี่ยวข้อง
10. วัคซีนเป็นส่วนสำคัญในการต่อสู้กับไวรัส อย่างไรก็ตามไม่มีวัคซีนใดที่สามารถป้องกันได้ 100% ดังนั้นมาตรการป้องกันอื่น ๆ ยังคงมีความสำคัญ ในระหว่างการแพร่ระบาดแม้ว่าจะได้รับการฉีดวัคซีนแล้วประชาชนควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน เช่น การปฏิบัติตามสุขอนามัยส่วนบุคคล สวมหน้ากากอนามัยอย่างเหมาะสม และรักษาระยะห่างทางสังคม
11. ยิ่งไปกว่านั้นเนื่องจากการติดเชื้อไขหวัดใหญ่และโควิด -19 ร่วมกันอาจนำไปสู่การเจ็บป่วยที่รุนแรงขึ้นการได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่จึงเป็นมาตรการป้องกันที่สำคัญเช่นกัน
12. เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์เกี่ยวกับโควิด -19 โดยเฉพาะของเราเป็นประจำเพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมและข้อมูลทันต่อเหตุการณ์ได้ที่ (<https://www.coronavirus.gov.hk/eng/index.html>)