

Chương trình tiêm vắc-xin và vắc-xin COVID-19

Các câu hỏi thường gặp

Tính đến ngày 25 tháng 5 năm 2021

Mục lục

Khuyến nghị về việc sử dụng vắc-xin COVID-19

Tại sao chúng ta cần tiêm vắc-xin COVID-19?

Tại sao chúng ta cần ưu tiên? Có các nhóm ưu tiên nào?

Sẽ có các loại vắc-xin COVID-19 nào?

Có nên tiếp tục các biện pháp phòng ngừa khác không?

Giới hạn độ tuổi tiêm vắc-xin là bao nhiêu?

Cần dùng bao nhiêu liều vắc-xin và lịch tiêm vắc-xin như thế nào?

Tôi có thể tiêm các loại vắc-xin khác nhau cho liều thứ nhất và liều thứ hai không?

Tôi có thể được tiêm vắc-xin nhiều hơn 2 liều không?

Đối tượng nào không nên tiêm vắc-xin COVID-19?

Phản vệ là gì? Phản vệ có mức độ phổ biến như thế nào?

Có bằng chứng nào cho thấy có bất kỳ sự gia tăng bất ngờ hoặc không bình thường nào về tỷ lệ tử vong ở người già yếu sau khi sử dụng vắc-xin BioNTech COVID-19 không?

Có nên sử dụng vắc-xin Sinovac COVID-19 cho những người từ 60 tuổi trở lên không?

Hội đồng Tư vấn về Vắc-xin COVID-19 kết luận như thế nào về vắc-xin BioNTech COVID-19?

Hội đồng Tư vấn về Vắc-xin COVID-19 kết luận như thế nào về vắc-xin Sinovac COVID-19?

Các vắc-xin COVID-19 hiện có có hiệu quả với các biến thể khác nhau không?

Có nên tiêm vắc-xin COVID-19 cho người thuộc một nhóm nhất định hoặc có một bệnh trạng cụ thể không?

Người bị sốt

Trẻ em hoặc thanh thiếu niên

Phụ nữ mang thai

Người mẹ đang cho con bú

Người bị suy giảm miễn dịch

Người có nguy cơ chảy máu cao

Người nhiễm COVID-19 trước đó

Người có phơi nhiễm với vi-rút COVID-19

Người thuộc diện cách ly

Người vừa được tiêm hoặc sắp được tiêm các loại vắc-xin khác

Thông tin thêm về Vắc-xin Comirnaty COVID-19 mRNA của Fosun Pharma/BioNTech (BNT162b2)

Các câu hỏi chung

Các lợi ích của việc tiêm vắc-xin COVID-19 là gì?

Vắc-xin Comirnaty (vắc-xin COVID-19 mRNA) có tác dụng gì?

Chúng ta nên cân nhắc điều gì trước khi tiêm vắc-xin Comirnaty?

Comirnaty được tiêm như thế nào?

Tôi vẫn có thể tiêm vắc-xin Comirnaty nếu tôi đang dùng thuốc khác không?

Tôi vẫn có thể lái xe hoặc sử dụng máy móc sau khi tiêm vắc-xin Comirnaty không?

Vắc-xin Comirnaty có chứa thành phần gì và có gì bên trong bao bì?

Vắc-xin axit nucleic là nền tảng vắc-xin tương đối mới và cho đến nay vẫn chưa được sử dụng ở con người. Độ an toàn và tính hiệu quả của vắc-xin Comirnaty được xác định như thế nào?

Độ an toàn

Các tác dụng phụ tiềm ẩn của vắc-xin Comirnaty là gì?

Có bất cứ biện pháp phòng ngừa nào khi tiêm vắc-xin Comirnaty không?

Tôi nên làm gì nếu gặp phải tác dụng phụ nghiêm trọng sau khi tiêm vắc-xin Comirnaty?

Tính hiệu quả

Vắc-xin Comirnaty có tác dụng ngay không?

Theo dữ liệu từ nghiên cứu lâm sàng cho đến nay, vắc-xin Comirnaty cung cấp mức độ bảo vệ đến bao nhiêu?

Vắc-xin Comirnaty có thể bảo vệ bệnh nhân sau một liều vắc-xin không?

Sau khi nhận liều vắc-xin Comirnaty đầu tiên, người nhận có thể thay đổi sang loại vắc-xin COVID-19 khác cho liều thứ hai không?

Comirnaty có hiệu quả trong việc phòng ngừa COVID-19 nghiêm trọng không?

Chất lượng

Vắc-xin Comirnaty cung cấp cho Hồng Kông được sản xuất ở đâu? Làm thế nào để đảm bảo chất lượng của vắc-xin cung cấp cho Hồng Kông?

Có các yêu cầu nghiêm ngặt về việc bảo quản vắc-xin Comirnaty. Các yêu cầu đó là gì?

Với yêu cầu bảo quản nghiêm ngặt của vắc-xin Comirnaty, làm thế nào có thể duy trì chất lượng vắc-xin trước khi tiêm?

Chương trình và các địa điểm tiêm vắc-xin

Chương trình tiêm vắc-xin COVID-19 là gì?

Người dân có thể chọn loại vắc-xin sẽ tiêm không?

Trung tâm tiêm vắc-xin cộng đồng hoạt động như thế nào?

Tôi nên làm gì nếu tôi nghi ngờ bản thân đang gặp phải tác dụng phụ của vắc-xin COVID-19?

Thuốc chủng ngừa COVID-19 có thể làm cho tôi nhiễm vi-rút COVID-19 không?

Sau khi chủng ngừa COVID-19, tôi có kết quả dương tính với COVID-19 khi xét nghiệm vi-rút không?

Làm cách nào để biết liệu tôi có được bảo vệ sau khi tiêm chủng hay không? Tôi có cần phải làm bất kỳ xét nghiệm nào để xác nhận không?

Nếu tôi bị phản ứng bất lợi nghiêm trọng sau khi sử dụng liều vắc-xin đầu tiên, tôi có thể tiếp tục với liều thứ hai không?

Các câu hỏi khác liên quan đến vắc-xin COVID-19

Vắc-xin COVID-19 có được cung cấp cho Hồng Kông hoặc được chứng nhận halal không?

Chiến lược mua vắc-xin COVID-19 của Chính phủ là gì?

Có các loại vắc-xin COVID-19 nào?

"Hồ sơ tiêm vắc-xin điện tử" là gì?

Làm thế nào Chính phủ đảm bảo được vắc-xin mà người dân nhận an toàn và hiệu quả?

Có quy định và quy trình giám sát vắc-xin COVID-19 nào?

Quỹ bồi thường cho các sự kiện bất lợi sau khi tiêm chủng bằng vắc-xin COVID-19 (Quỹ AEFI) là gì?

Những người bị các sự kiện bất lợi nghiêm trọng sẽ nhận được khoản thanh toán một lần theo Quỹ AEFI?

Số tiền thanh toán tối đa của Quỹ AEFI là bao nhiêu? Làm thế nào để nhận được số tiền đó?

Có bất kỳ thời hạn nào để nộp các khiếu nại cho Quỹ AEFI không?

Nếu người khiếu nại đã nhận được khoản thanh toán từ Quỹ AEFI, người đó có thể tìm kiếm sự hỗ trợ từ cơ quan pháp lý để đòi bồi thường thiệt hại hoặc tổn thất từ nhà sản xuất vắc-xin không?

Nếu tôi có các câu hỏi khác về việc sắp xếp Chương trình Tiêm chủng COVID-19 thì sao?

Với vắc-xin COVID-19 được triển khai, liệu có còn cần đến các biện pháp y tế công cộng như đeo khẩu trang, giãn cách xã hội, v.v.?

Các biện pháp hiện có như trang bị đầy đủ thiết bị bảo vệ cá nhân (PPE) cho nhân viên y tế có còn được yêu cầu đối với những người được tiêm chủng không?

Có thể sử dụng bằng chứng về việc chủng ngừa hoặc miễn dịch cho mục đích du lịch không?

Một số quốc gia đã xem xét việc sử dụng “chứng nhận miễn dịch”. “Chứng nhận miễn dịch” có được áp dụng cho những người được chủng ngừa không?

Các vắc-xin COVID-19 hiện có có hiệu quả trong việc ngăn ngừa lây truyền và những thách thức đặt ra khi xuất hiện các biến thể COVID-19 không?

Uống rượu bia có làm suy yếu hệ thống miễn dịch của chúng ta không?

Những lầm tưởng và sự thật về vắc-xin

Xóa bỏ những lầm tưởng về vắc-xin COVID-19

Vắc-xin COVID-19 không an toàn vì chúng được phát triển và xét nghiệm nhanh chóng?

Vắc-xin mRNA phòng ngừa COVID-19 sẽ làm thay đổi ADN của người phải không?

Nhiều người bình phục sau khi mắc COVID-19 và vì vậy, chúng ta không cần đến vắc-xin phải không?

Vắc-xin COVID-19 có thể kiểm soát người dân qua việc theo dõi vi mạch hoặc cấy ghép thứ gì đó trong não người phải không?

Bốn ca bệnh liệt mặt đã tham gia vào thử nghiệm lâm sàng vắc-xin COVID-19 của BioNTech trước đó đã được xác nhận có liên quan đến vắc-xin phải không?

Có phải tỷ lệ tử vong cao hơn bình thường sau khi tiêm vắc-xin COVID-19 của BioNTech không?

Có phải mỗi loại vắc-xin đều thích hợp cho mọi người?

Vắc-xin COVID-19 của BioNTech có tác dụng ngay sau khi tiêm vắc-xin phải không?

Có bằng chứng cho thấy tỷ lệ tử vong ở người già yếu tăng lên bất ngờ hoặc không bình thường sau khi sử dụng vắc-xin BioNTech COVID-19 không?

Vắc-xin Sinovac COVID-19 có tác dụng ngay sau khi tiêm không?

Hiểu về vắc-xin: sự thật và điều lầm tưởng

Miễn dịch tự nhiên tốt cho sức khỏe hơn và hiệu quả hơn so với miễn dịch do vắc-xin tạo ra phải không?

Bệnh tật ít gây hại cho tôi hơn vắc-xin phải không?

Vắc-xin có chứa các thành phần độc hại phải không?

Vắc-xin có thể làm suy yếu hệ miễn dịch của tôi phải không?

Đối với tất cả các loại vắc-xin, tôi có thể được miễn dịch suốt đời chỉ với một mũi tiêm phải không?

Tất cả các loại vắc-xin sẽ được bảo quản ở nhiệt độ phòng phải không?

Không có dữ liệu nghiên cứu lâm sàng chỉ ra hiệu quả vắc-xin COVID-19 của BioNTech phải không?

Vắc-xin cúm có thể giúp phòng ngừa mắc COVID-19 không?

Tất cả các tác dụng phụ xảy ra sau khi tiêm chủng là do vắc-xin?

Khuyến nghị về việc sử dụng vắc-xin COVID-19

Tại sao chúng ta cần tiêm vắc-xin COVID-19?

Đại dịch do vi-rút corona 2019 (COVID-19) gây ra gánh nặng bệnh tật nghiêm trọng trên toàn thế giới. Tại Hồng Kông, các ca bệnh và đợt bùng phát vẫn tiếp tục được báo cáo.

Để giảm tác động của COVID-19 đối với sức khỏe cộng đồng và xã hội, vắc-xin phòng ngừa COVID-19 được xem là một công cụ sức khỏe cộng đồng quan trọng để ngăn chặn đại dịch trong thời gian trung và dài hạn.

Tại sao chúng ta cần ưu tiên? Có các nhóm ưu tiên nào?

Về lâu dài, sẽ hướng đến việc mua vắc-xin cho toàn bộ người dân Hồng Kông. Để chuẩn bị cho nguồn cung vắc-xin hạn chế trong giai đoạn đầu, chúng tôi đã thực hiện biện pháp tiếp cận theo giai đoạn, có xác định tiêm vắc-xin cho một số nhóm người dân địa phương nhất định được ưu tiên, để giảm tỷ lệ mắc bệnh, tử vong cũng như duy trì các dịch vụ thiết yếu.

Sẽ có các loại vắc-xin COVID-19 nào?

Đặc điểm của ba loại vắc-xin COVID-19

Vắc-xin	BNT162b2 / Comirnaty (Fosun Pharma/ BioNTech vaccine)	CoronaVac (Sinovac vaccine)
Nền tảng	mRNA	Bất hoạt
Lịch tiêm vắc-xin (khoảng thời gian giữa liều 1 và liều 2)	2 liều (ít nhất 21 ngày)	2 liều (14 hoặc 28 ngày)
Thời hạn sử dụng	6 tháng ở nhiệt độ -75°C (±15°C); 5 ngày ở nhiệt độ 2-8°C	12 tháng ở 2- 8°C
Đường tiêm vắc-xin	Tiêm vào bắp	Tiêm vào bắp

Có nên tiếp tục các biện pháp phòng ngừa khác không?

Trong ngắn hạn, sẽ không đạt được mức bảo vệ cho toàn dân số. Cần tiếp tục các chiến lược y tế cộng đồng về các biện pháp phòng ngừa khác, bao gồm giãn cách xã hội, vệ sinh tay tốt và đeo khẩu trang ở nơi công cộng để giảm nguy cơ lây nhiễm.

Ngày càng có nhiều bằng chứng cho thấy việc cả vi-rút COVID-19 và vi-rút cúm lưu hành có thể có tác động nghiêm trọng đến tỷ lệ mắc bệnh và tỷ lệ tử vong cũng như kết quả xấu ở những cá nhân đồng nhiễm hai loại vi-rút này.

Trong bối cảnh đại dịch COVID-19 toàn cầu, điều đặc biệt quan trọng là đảm bảo những người có nguy cơ cao nhiễm vi-rút và có các biến chứng do cả cúm và COVID-19 như nhân viên chăm sóc sức khỏe và người già (để biết chi tiết, vui lòng tham khảo trang web của Trung tâm Bảo vệ Sức khỏe "[Các câu hỏi thường gặp về tiêm vắc-xin cúm mùa 2020/21 tại Hồng Kông](#)") có thể tiếp cận và tiêm vắc-xin cúm mùa.

Giới hạn độ tuổi tiêm vắc-xin là bao nhiêu?

Vắc-xin của BioNTech được chỉ định sử dụng cho các cá nhân từ 16 tuổi trở lên; vắc-xin Sinovac và vắc-xin AstraZeneca được chỉ định sử dụng ở các cá nhân từ 18 tuổi trở lên.

Cần dùng bao nhiêu liều vắc-xin và lịch tiêm vắc-xin như thế nào?

Lịch tiêm vắc-xin của BioNTech được khuyến nghị bao gồm 2 liều, cách nhau ít nhất 21 ngày. Lịch tiêm vắc-xin Sinovac được khuyến nghị bao gồm 2 liều và nên được tiêm cách nhau 28 ngày.

Hiện tại, có rất ít thông tin về tính an toàn, tính tạo miễn dịch và hiệu quả của việc tiêm vắc-xin Sinovac khác lịch trình khuyến cáo. Nếu hơn 28 ngày đã trôi qua, liều thứ hai nên được tiêm càng sớm càng tốt. Không cần thiết phải lặp lại 2 liều tiêm này.

Lịch tiêm hai liều vắc-xin Comirnaty (BioNTech) nên được thực hiện cách nhau ít nhất 21 ngày. Hiện tại, có rất ít thông tin về tính an toàn, tính sinh miễn dịch và hiệu quả của việc tiêm phòng vắc-xin sau hơn 21 ngày kể từ liều đầu tiên. Tổ chức Y tế Thế giới, theo dữ liệu lâm sàng hiện có, khuyến cáo rằng khoảng thời gian của hai liều vắc-xin Comirnaty (BioNTech) có thể được kéo dài đến 42 ngày. Mặt khác, nếu đã hơn 21 ngày kể từ liều đầu tiên, Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh Hoa Kỳ và Bộ Y tế Canada đều khuyến nghị tiêm liều thứ hai trong thời gian sớm nhất mà không cần lặp lại các liều tiêm.

Tôi có thể tiêm các loại vắc-xin khác nhau cho liều thứ nhất và liều thứ hai không?

Các cá nhân nên hoàn thành các đợt tiêm vắc-xin với cùng một loại vắc-xin.

Tôi có thể được tiêm vắc-xin nhiều hơn 2 liều không?

Hiện không khuyến nghị tiêm liều tăng cường/liều bổ sung với cùng loại vắc-xin COVID-19 hay loại vắc-xin COVID-19 khác.

Đối tượng nào không nên tiêm vắc-xin COVID-19?

Vui lòng tham khảo tờ thông tin tiêm chủng.

Những người có tiền sử quá mẫn nghiêm trọng với polyethylene glycol (PEG) và polysorbate* không nên tiêm vắc-xin BioNTech.

*Vắc-xin của BioNTech có chứa PEG. Mặc dù vắc-xin của BioNTech không chứa polysorbate, thành phần này có liên quan chặt chẽ với PEG.

Phản vệ là gì? Phản vệ có mức độ phổ biến như thế nào?

Phản vệ đề cập đến tình trạng phản ứng dị ứng nghiêm trọng và tức thì, bao gồm các dấu hiệu và triệu chứng lâm sàng như phát ban, buồn nôn, chóng mặt, hạ huyết áp (huyết áp thấp bất thường), sưng hoặc thở khò khè (suy hô hấp).

Từ ngày 14 đến 23 tháng 12 năm 2020, tổng số 1.893.360 liều vắc-xin của BioNTech đã được cho dùng cho liều đầu tiên tại Hoa Kỳ. Trong số các biến cố bất lợi được báo cáo lên Hệ thống báo cáo biến cố bất lợi của vắc-xin (VAERS), 21 trong số các báo cáo này đã được xác định là phản vệ sau khi tiêm vắc-xin của BioNTech, tương đương với tỷ lệ 11,1 trên một triệu liều vắc-xin được tiêm. Theo Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh Hoa Kỳ (CDC), có sẵn thông tin theo dõi của 20 ca bệnh này và tất cả các ca đều đã hồi phục hoặc được xuất viện. 17 trong số 21 ca bệnh (81%) có tiền sử dị ứng hoặc phản ứng dị ứng đã được ghi nhận và bảy ca có tiền sử phản vệ.

Có bằng chứng nào cho thấy có bất kỳ sự gia tăng bất ngờ hoặc không bình thường nào về tỷ lệ tử vong ở người già yếu sau khi sử dụng vắc-xin BioNTech COVID-19 không?

Dựa trên thông tin sẵn có và khuyến nghị từ các cơ quan y tế nước ngoài và Tổ chức Y tế Thế giới tính đến tháng 1 năm 2021, hiện tại không có bằng chứng nào cho thấy có bất kỳ sự gia tăng bất ngờ hoặc không bình thường nào về tỷ lệ tử vong ở người già yếu sau khi sử dụng vắc-xin BioNTech. Không có bằng chứng rõ ràng cho thấy các trường hợp tử vong được báo cáo là do sử dụng vắc-xin này.

Người ta kết luận rằng đối với hầu hết những người già yếu, lợi ích của việc giảm nguy cơ mắc một đợt bệnh COVID-19 nghiêm trọng lớn hơn nguy cơ tiêm vắc-xin.

Có nên sử dụng vắc-xin Sinovac COVID-19 cho những người từ 60 tuổi trở lên không?

Lợi ích của việc sử dụng vắc-xin Sinovac COVID-19 nói chung cao hơn việc không nhận được bất kỳ vắc-xin COVID-19 nào ở những người từ 60 tuổi trở lên. Cho đến nay, có số liệu hạn chế về hiệu quả đối với người lớn từ 60 tuổi trở lên. Có dữ liệu lâm sàng cho thấy tiêm chủng sản phẩm này sẽ tạo ra kháng thể kháng vi-rút ở người lớn từ 60 tuổi trở lên.

Hội đồng Tư vấn về Vắc-xin COVID-19 kết luận như thế nào về vắc-xin BioNTech COVID-19?

Sau khi cân nhắc, Hội đồng Tư vấn về Vắc-xin COVID-19 cho rằng, dựa trên toàn bộ bằng chứng khoa học về tính an toàn, hiệu quả và chất lượng hiện có và các biện pháp sau khi được cấp phép, lợi ích của vắc-xin BioNTech COVID-19 là cao hơn rủi ro sử dụng ở Hồng Kông để chúng ngừa chủ động phòng ngừa COVID-19 do vi-rút SARS-CoV-2 gây ra, ở những người từ 16 tuổi trở lên trong tình hình đại dịch hiện nay.

Hội đồng Tư vấn về Vắc-xin COVID-19 kết luận như thế nào về vắc-xin Sinovac COVID-19?

Sau khi cân nhắc, Hội đồng Tư vấn về Vắc-xin COVID-19 cho rằng, dựa trên toàn bộ bằng chứng khoa học về tính an toàn, hiệu quả và chất lượng hiện có và các biện pháp sau khi được cấp phép, lợi ích của vắc-xin Sinovac COVID-19 là cao hơn rủi ro sử dụng ở Hồng Kông để chúng ngừa chủ động phòng ngừa COVID-19 do vi-rút SARS-CoV-2 gây ra, ở những người từ 16 tuổi trở lên trong tình hình đại dịch hiện nay.

Các vắc-xin COVID-19 hiện có có hiệu quả với các biến thể khác nhau không?

Các biến thể mới là mối đe dọa thường xuyên đối với khả năng bảo vệ do vắc-xin COVID-19 mang lại. Có một số biến thể rải rác trên toàn cầu, bao gồm các biến thể xuất hiện lần đầu tiên ở Vương quốc Anh (B.1.1.7), ở Nam Phi (B.1.351) và ở Brazil (P.1). Nhìn chung, các nghiên cứu đã chỉ ra rằng các loại vắc-xin hiện có hoạt động tốt đối với loại không phải là biến thể. Dữ liệu về hiệu quả chống lại các biến thể khác nhau tùy theo vắc-xin. Vắc-xin Fosun Pharma/BioNTech (BNT162b2) có hiệu quả đối với B.1.1.7 và P.1, nhưng kém hiệu quả hơn đối với B.1.351. Hiện có số liệu hạn chế về hiệu quả của CoronaVac do Sinovac Biotech (Hồng Kông) Limited phát triển so với các biến thể. Công ty này hiện đang thực hiện một nghiên cứu quy mô lớn ở Brazil và sẽ có thêm dữ liệu về hiệu quả chống lại các biến thể. Vắc-xin được phát triển bởi AstraZeneca, phối hợp với Đại học Oxford (AZD1222) có hiệu quả chống lại B.1.1.7 nhưng không hiệu quả với biến thể B.1.351. Việc tăng tỷ lệ sử dụng vắc-xin COVID-19 càng sớm càng tốt và tiếp tục các biện pháp can thiệp không dùng thuốc mạnh mẽ để giảm thiểu nguy cơ lây truyền vi-rút sẽ là mục tiêu ưu tiên trong việc kiểm soát dịch bệnh và ngăn ngừa sự xuất hiện của các biến thể.

Có nên tiêm vắc-xin COVID-19 cho người thuộc một nhóm nhất định hoặc có một bệnh trạng cụ thể không?

Người bị sốt

Nên trì hoãn tiêm vắc-xin COVID-19 cho các cá nhân mắc các bệnh sốt cấp tính.

Trẻ em hoặc thanh thiếu niên

Hiện không khuyến nghị tiêm vắc-xin của BioNTech và AstraZeneca cho các cá nhân này (vắc-xin của BioNTech được chỉ định sử dụng cho các cá nhân từ 16 tuổi trở lên và AstraZeneca vaccine được chỉ định sử dụng ở các cá nhân từ 18 tuổi trở lên).

Tuy nhiên, có thể cân nhắc tiêm vắc-xin sau khi tham khảo ý kiến của bác sĩ về rủi ro và lợi ích của việc tiêm vắc-xin và các bệnh trạng lâm sàng của bệnh nhân.

Vắc-xin Sinovac không được khuyến cáo cho trẻ em dưới 18 tuổi.

Phụ nữ mang thai

Phụ nữ mang thai mà đang cân nhắc sử dụng vắc-xin Comirnaty (BioNTech) (vắc-xin mRNA COVID-19) nên tham khảo ý kiến bác sĩ sản khoa về những rủi ro và lợi ích của việc tiêm chủng. Bạn không nên tiêm vắc-xin Sinovac nếu bạn đang mang thai.

Người mẹ đang cho con bú

Do không có rủi ro đã biết nào liên quan đến việc sử dụng vắc-xin mRNA COVID-19 cho phụ nữ đang cho con bú, các bà mẹ đang cho con bú được khuyến nghị tiêm vắc-xin Comirnaty (BioNTech) (vắc-xin mRNA COVID-19) như đối với những người còn lại. Bạn không nên nhận vắc-xin Sinovac nếu bạn là một bà mẹ đang cho con bú.

Người bị suy giảm miễn dịch

Có ít dữ liệu về việc sử dụng vắc-xin của BioNTech và AstraZeneca ở các cá nhân suy giảm miễn dịch và phản ứng miễn dịch có thể bị giảm.

Các cá nhân bị suy giảm miễn dịch có thể được tiêm vắc-xin COVID-19 trừ khi có chống chỉ định.

Chưa có dữ liệu về tính an toàn và hiệu quả của vắc-xin Sinovac trên những người bị suy giảm chức năng miễn dịch, và việc tiêm vắc-xin Sinovac nên dựa trên những cân nhắc của từng cá nhân.

Người có nguy cơ chảy máu cao

Các cá nhân có nguy cơ chảy máu cao như những người nhận liệu pháp chống đông máu hoặc những người có rối loạn đông máu có thể có nguy cơ mắc các biến cố bất lợi cao hơn khi tiêm vắc-xin COVID-19 đòi hỏi phải tiêm vào bắp. Các cá nhân này nên trao đổi với bác sĩ của họ về rủi ro và lợi ích có thể có cũng như thời gian và đường tiêm vắc-xin COVID-19 tối ưu.

Thiếu hụt glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD)

Có rất ít dữ liệu về tính an toàn và hiệu quả trong việc sử dụng vắc-xin COVID-19 ở những người bị thiếu hụt glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD). Từ thông tin được cung cấp bởi các công ty thuốc, thiếu men G6PD không được đề cập trong danh sách chống chỉ định hoặc phòng ngừa. Nếu những cá nhân này có bất kỳ câu hỏi nào về việc liệu tình trạng của họ có phù hợp để tiêm chủng hay không, vui lòng tìm kiếm tư vấn y tế.

Người nhiễm COVID-19 trước đó

Theo khuyến nghị hiện tại của Ủy ban Khoa học về Các bệnh mới nổi, Các bệnh truyền nhiễm từ động vật và Các bệnh có thể phòng ngừa bằng vắc-xin, những người đã khỏi bệnh sau nhiễm COVID-19 được khuyến nghị chỉ tiêm một liều vắc-xin COVID-19 để tăng cường khả năng bảo vệ cá nhân của họ.

Những người muốn nhận vắc-xin mRNA (Comirnaty (BioNTech)) nên đợi ít nhất 90 ngày sau khi xuất viện vì nhiễm COVID-19. Trong khi đó, những người muốn nhận vắc-xin bất hoạt (CoronaVac (Sinovac)) nên đợi ít nhất 180 ngày sau khi xuất viện.

Người có phơi nhiễm với vi-rút COVID-19

Hiện không khuyến nghị tiêm vắc-xin COVID-19 để phòng ngừa sau phơi nhiễm.

Hiện không có bằng chứng về sự an toàn và tính hiệu quả của việc tiêm vắc-xin COVID-19 để phòng ngừa sau phơi nhiễm.

Yêu cầu tiêm hai liều vắc-xin trong số ba loại vắc-xin COVID-19 có sẵn tại Hồng Kông và thời gian hoàn thành các đợt tiêm vắc-xin sẽ không vượt quá thời gian ủ bệnh COVID-19 thông thường.

Người thuộc diện cách ly

Căn cứ vào nguy cơ mắc COVID-19 ở các cá nhân phơi nhiễm với vi-rút COVID-19 và nguy cơ lây lan vi-rút, các chuyên gia chăm sóc sức khỏe khuyến nghị nên trì hoãn việc tiêm vắc-xin COVID-19 cho đến khi hết thời gian cách ly thích hợp.

Người vừa được tiêm hoặc sắp được tiêm các loại vắc-xin khác

Cho đến nay, chưa có nghiên cứu về tương tác giữa ba loại vắc-xin COVID-19 với các loại vắc-xin và/hoặc thuốc phòng bệnh khác.

Nhìn chung, có thể tiêm đồng thời các loại vắc-xin bất hoạt trong khi khuyến nghị tiêm các loại vắc-xin sống cách một khoảng thời gian 28 ngày.

Theo hướng dẫn tạm thời do Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh Hoa Kỳ (CDC) công bố, để phòng ngừa, việc tiêm vắc-xin COVID-19 trước hoặc sau một loại vắc-xin phòng bệnh khác một khoảng thời gian 14 ngày sẽ cho phép xác định rõ ràng hơn về các biến cố bất lợi tiềm ẩn.

Việc vô tình tiêm/tiêm đồng thời vắc-xin BioNTech COVID-19 với một loại vắc-xin khác ngắn hơn thời gian này không yêu cầu phải tiêm lặp lại một trong hai loại vắc-xin này.

Người già yếu nặng

Đối với những người già yếu nặng (ví dụ như người già nằm liệt giường trong nhà chăm sóc người già ở khu dân cư), đặc biệt là những người ở nhóm tuổi khắc nghiệt nhất (chẳng hạn như những người trên 85 tuổi), bất kỳ tác dụng phụ nhẹ nào từ các sản phẩm được bao gồm vắc-xin có thể làm trầm trọng thêm diễn biến bệnh ban đầu hoặc sức khỏe của họ. Các lợi ích và rủi ro của việc tiêm vắc-xin BioNTech trong các nhóm cụ thể này nên được đánh giá riêng biệt bằng cách tham vấn các bác sĩ lâm sàng và việc đánh giá lâm sàng như vậy cần được thực hiện một cách thận trọng hơn. Bất kỳ cá nhân nào đang mắc các bệnh sốt cấp tính nên trì hoãn việc tiêm chủng và khuyến cáo này áp dụng cho việc sử dụng vắc-xin BioNTech cho người già yếu.

Thông tin thêm về Vắc-xin Comirnaty COVID-19 mRNA của Fosun Pharma/BioNTech (BNT162b2)

Các câu hỏi thường gặp về vắc-xin Comirnaty

Các câu hỏi thường gặp (FAQ) liên quan đến Vắc-xin Comirnaty COVID-19 mRNA của Fosun Pharma/BioNTech (BNT162b2) (“Vắc-xin Comirnaty”) đã được Sở Y tế biên soạn theo thông tin sản phẩm.

Tài liệu này sẽ được xem xét và cập nhật theo thời gian khi cần thiết.

Thông tin trong FAQ chỉ để tham khảo chung và không thay thế cho tư vấn y tế của chuyên gia. Vui lòng hỏi ý kiến của bác sĩ hoặc dược sĩ để được giải đáp bất cứ thắc mắc hay mối quan ngại nào mà quý vị có thể có liên quan đến tình trạng của quý vị.

FAQ (số 21 đến 41) được phát hành lần đầu tiên vào ngày 4 tháng 2 năm 2021.

Các câu hỏi chung

Các lợi ích của việc tiêm vắc-xin COVID-19 là gì?

COVID-19 do vi-rút SARS-CoV-2 rất dễ lây lan. Sau khi mắc COVID-19, bệnh nhân có thể mắc các biến chứng nghiêm trọng và trong các trường hợp nguy kịch, có thể dẫn đến tử vong. Nếu quý vị mắc bệnh, quý vị có thể lây bệnh cho gia đình, bạn bè và những người ở xung quanh quý vị.

Đeo khẩu trang và duy trì giãn cách xã hội có thể giúp giảm nguy cơ mắc bệnh và lây bệnh cho người khác, nhưng các biện pháp phòng ngừa này là không đủ để phòng bệnh. Vắc-xin sẽ hợp lực với hệ miễn dịch của quý vị để chuẩn bị cho hệ miễn dịch của quý vị chống lại vi-rút nếu quý vị phơi nhiễm với vi-rút. Điều này sẽ mang đến sự bảo vệ tốt nhất để chống lại COVID-19.

Ngoài ra, dựa vào dữ liệu ban đầu từ các thử nghiệm lâm sàng, các chuyên gia tin rằng tiêm vắc-xin có thể giúp phòng tránh nguy cơ mắc bệnh nặng cho quý vị nếu quý vị mắc COVID-19.

Và nói chung, vắc-xin phòng ngừa bệnh do vi-rút cũng có thể giảm nguy cơ lây lan vi-rút ở những người đã được tiêm vắc-xin. Những người được tiêm vắc-xin COVID-19 cũng có thể tạo ra miễn dịch cộng đồng, là sự bảo vệ gián tiếp khỏi bệnh truyền nhiễm xảy ra khi người dân được miễn dịch qua việc tiêm vắc-xin.

Vắc-xin Comirnaty (vắc-xin COVID-19 mRNA) có tác dụng gì?

Comirnaty là một loại vắc-xin dùng để phòng ngừa COVID-19 do vi-rút SARS-CoV-2 gây ra. Vắc-xin này được dùng cho người lớn và thanh thiếu niên từ 16 tuổi trở lên.

Vắc-xin khiến hệ miễn dịch (hệ thống phòng thủ tự nhiên của cơ thể) tạo ra kháng thể và các tế bào máu có tác dụng chống lại vi-rút để bảo vệ cơ thể chống lại COVID-19.

Vì Comirnaty không chứa vi-rút để tạo ra miễn dịch, vắc-xin này sẽ không khiến quý vị mắc COVID-19.

Chúng ta nên cân nhắc điều gì trước khi tiêm vắc-xin Comirnaty?

Quý vị không nên tiêm Comirnaty nếu quý vị:

- dị ứng với liều Comirnaty trước đó, với hoạt chất hoặc bất cứ thành phần nào khác của loại vắc-xin này.

Trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe trước khi quý vị được cho tiêm vắc-xin nếu:

- quý vị đã từng có phản ứng dị ứng nghiêm trọng hoặc có các vấn đề về hô hấp sau khi tiêm bất cứ loại vắc-xin nào khác hoặc sau khi quý vị được cho tiêm Comirnaty trong quá khứ.
- quý vị từng ngất xỉu sau khi tiêm mũi bất kỳ.
- quý vị mắc bệnh nặng hoặc bị sốt cao. Nên trì hoãn tiêm vắc-xin cho các cá nhân mắc các bệnh sốt cấp tính.
- quý vị có vấn đề về chảy máu, quý vị dễ bị bầm tím hoặc sử dụng thuốc để ngăn đông máu.
- quý vị có hệ miễn dịch suy yếu vì một loại bệnh như nhiễm HIV hoặc một loại thuốc như corticosteroid ảnh hưởng đến hệ miễn dịch của quý vị.

Như với bất cứ loại vắc-xin nào, liệu trình tiêm vắc-xin 2 liều của Comirnaty có thể không bảo vệ hoàn toàn cho những người được tiêm vắc-xin này và chưa rõ quý vị sẽ được bảo vệ trong bao lâu.

Không khuyến nghị tiêm Comirnaty cho trẻ dưới 16 tuổi.

Comirnaty được tiêm như thế nào?

Vắc-xin Comirnaty được tiêm vào bắp. Lịch tiêm vắc-xin được khuyến nghị bao gồm 2 liều, cách nhau ít nhất 21 ngày.

Tôi vẫn có thể tiêm vắc-xin Comirnaty nếu tôi đang dùng thuốc khác không?

Trước khi tiêm vắc-xin, vui lòng cho bác sĩ hoặc dược sĩ của quý vị biết nếu quý vị đang dùng, gần đây có dùng hoặc có thể dùng bất cứ loại thuốc nào khác hoặc gần đây có dùng bất cứ loại vắc-xin nào khác.

Tôi vẫn có thể lái xe hoặc sử dụng máy móc sau khi tiêm vắc-xin Comirnaty không?

Một số tác dụng có thể có của việc tiêm vắc-xin có thể tạm thời ảnh hưởng đến khả năng lái xe hoặc sử dụng máy móc của quý vị. Vui lòng đợi cho đến khi các tác dụng này đã hết rồi mới lái xe hoặc sử dụng máy móc (Vui lòng xem câu hỏi dưới đây để biết các tác dụng phụ tiềm ẩn của vắc-xin).

Vắc-xin Comirnaty có chứa thành phần gì và có gì bên trong bao bì?

Hoạt chất của vắc-xin Comirnaty là vắc-xin COVID-19 mRNA. Sau khi pha loãng, lọ có chứa 5 liều 0,3 mL với 30 microgam mRNA mỗi liều.

Các thành phần khác là:

- ((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)
- cholesterol
- kali clorua
- kali đihidrophotphat
- natri clorua
- disodium phosphate dihydrate
- sucrose
- nước cất pha tiêm

Vắc-xin là chất phân tán có màu trắng đến trắng nhạt (pH: 6,9 đến 7,9) được cung cấp trong một lọ đa liều chứa 5 liều, lọ trong suốt 2 mL (thủy tinh loại I), có nút cao su và nắp nhựa lật có màng nhôm.

Kích thước bao bì: 195 lọ, 5 lọ, 1 lọ

Vắc-xin axit nucleic là nền tảng vắc-xin tương đối mới và cho đến nay vẫn chưa được sử dụng ở con người. Độ an toàn và tính hiệu quả của vắc-xin Comirnaty được xác định như thế nào?

Nguyên tắc của vắc-xin axit nucleic là chiết xuất một phần axit ribonucleic từ bên trong vi-rút, gắn kết lipid và đưa lipid vào trong tế bào người; vắc-xin được đưa vào tế bào người và biểu hiện gen (kháng nguyên) của protein gai của vi-rút corona chủng mới để kích thích hệ miễn dịch người tạo ra kháng thể và kích hoạt tế bào T tiêu diệt các tế bào nhiễm vi-rút.

Cho đến nay, chưa thấy có mối quan ngại đáng kể nào về độ an toàn trong các thử nghiệm lâm sàng và dữ liệu thử nghiệm lâm sàng đã chứng minh vắc-xin có hiệu quả phòng ngừa COVID-19 đến 95 phần trăm (Vui lòng xem câu hỏi 34).

Sở Y tế sẽ giám sát hồ sơ an toàn tại địa phương và tiếp tục giám sát đánh giá mới nhất về độ an toàn và tính hiệu quả được ban hành bởi các cơ quan quản lý thuốc thuộc các khu vực pháp lý và quốc gia tiên tiến và các tài liệu tham khảo do Tổ chức Y tế Thế giới ban hành.

Độ an toàn

Các tác dụng phụ tiềm ẩn của vắc-xin Comirnaty là gì?

Giống như tất cả các loại vắc-xin, Comirnaty có thể gây ra các tác dụng phụ mặc dù không phải mọi người đều mắc phải. Nhìn chung, các tác dụng phụ thường gặp của Comirnaty thường nhẹ và diễn ra trong thời gian ngắn. Một số người có thể mắc các tác dụng phụ nghiêm trọng hơn, nhưng nhìn chung là hiếm gặp.

Thực tế thì giai đoạn nghiên cứu và phát triển vắc-xin COVID-19 diễn ra rất gấp rút so với các loại vắc-xin thông thường khác. Do đó, không thể loại trừ hoàn toàn việc xảy ra các tác dụng phụ nghiêm trọng hiếm gặp hoặc không thể đoán trước sau khi tiêm vắc-xin rộng rãi cho toàn dân.

Trong tương lai xa, Comirnaty có thể gây ra phản ứng dị ứng nghiêm trọng. Phản ứng dị ứng nghiêm trọng thường sẽ xảy ra trong vòng vài phút cho đến một giờ sau khi tiêm một liều Comirnaty.

Các dấu hiệu của phản ứng dị ứng nghiêm trọng có thể bao gồm khó thở, sưng mắt và cổ họng, nhịp tim nhanh, phát ban nặng trên khắp cơ thể, chóng mặt và suy nhược.

Comirnaty vẫn đang được nghiên cứu trong các thử nghiệm lâm sàng.

Các tác dụng phụ rất hay gặp: có thể ảnh hưởng đến trên 1 trong số 10 người

- tại vị trí tiêm: đau, sưng
- mệt mỏi
- đau đầu
- đau cơ
- ớn lạnh
- đau khớp
- bệnh tiêu chảy
- sốt

Các tác dụng phụ thường gặp: có thể ảnh hưởng đến tối đa 1 trong số 10 người

- mẩn đỏ tại vị trí tiêm
- buồn nôn
- nôn mửa

Các tác dụng phụ ít gặp: có thể ảnh hưởng đến tối đa 1 trong số 100 người

- sưng hạch bạch huyết
- cảm thấy không khỏe
- đau vùng cánh tay
- mất ngủ
- ngứa tại vị trí tiêm
- phản ứng dị ứng (ví dụ như phát ban, ngứa)

Các tác dụng phụ hiếm gặp: có thể ảnh hưởng đến tối đa 1 trong số 1000 người

- tạm thời bị xệ một bên mắt

Không rõ (không thể ước tính từ dữ liệu sẵn có):

- phản ứng dị ứng nghiêm trọng
- phản ứng dị ứng (ví dụ như phát ban, ngứa)

Có bất cứ biện pháp phòng ngừa nào khi tiêm vắc-xin Comirnaty không?

Theo thông tin sản phẩm, người tiêm vắc-xin có thể bị quá mẫn và phản vệ sau khi tiêm Comirnaty. Nên giữ người tiêm Comirnaty ở lại để quan sát và theo dõi trong tối thiểu 15 phút.

Những người có tiền sử phản vệ nên hỏi bác sĩ hoặc dược sĩ để được tư vấn trước khi tiêm vắc-xin này và nếu tiêm vắc-xin, nên có người quan sát trong ít nhất 30 phút sau khi tiêm.

Không nên tiêm liều vắc-xin thứ hai cho những người đã bị phản vệ sau liều Comirnaty đầu tiên.

Tôi nên làm gì nếu gặp phải tác dụng phụ nghiêm trọng sau khi tiêm vắc-xin Comirnaty?

Nếu quý vị có bất cứ tác dụng phụ nghiêm trọng nào, quý vị nên trao đổi với bác sĩ, dược sĩ hoặc y tá của quý vị. Các chuyên gia chăm sóc sức khỏe sẽ tư vấn, kiểm soát tình trạng của quý vị và có đánh giá thích hợp để báo cáo lên Sở Y tế (DH).

DH có hệ thống báo cáo phản ứng có hại của thuốc (“ADR”) nhận các tác dụng phụ sau khi có báo cáo tiêm chủng (AEFIs) để theo dõi độ an toàn của vắc-xin COVID-19 và nếu cần, chuyên gia chăm sóc sức khỏe sẽ báo cáo bất cứ biến cố bất lợi nào sau khi chủng ngừa có ý nghĩa về mặt y tế lên DH để tiếp tục giám sát độ an toàn của vắc-xin.

Tính hiệu quả

Vắc-xin Comirnaty có tác dụng ngay không?

Comirnaty được cho dùng với liệu trình hai liều. Quý vị có thể được bảo vệ một phần sau liều đầu tiên và sau khi tiêm liều thứ hai, quý vị sẽ có được mức độ bảo vệ tốt nhất để chống lại vi-rút. Cần thời gian sau khi tiêm vắc-xin để kháng thể hình thành trong cơ thể và cung cấp sự bảo vệ để chống lại COVID-19. Các cá nhân có thể không được bảo vệ đầy đủ cho đến 7 ngày sau khi tiêm liều vắc-xin thứ hai.

Theo dữ liệu từ nghiên cứu lâm sàng cho đến nay, vắc-xin Comirnaty cung cấp mức độ bảo vệ đến bao nhiêu?

Một thử nghiệm lâm sàng có quy mô rất lớn chỉ ra rằng Comirnaty có hiệu quả trong việc phòng ngừa COVID-19 ở những người từ 16 tuổi trở lên.

Tổng cộng có khoảng 44.000 người tham gia thử nghiệm. Một nửa số người tham gia nhận vắc-xin và nửa còn lại được tiêm giả dược là nước muối sinh lý. Những người tham gia không biết họ được tiêm vắc-xin hay giả dược là nước muối sinh lý.

Tính hiệu quả đã được tính toán trong hơn 36.500 người từ 16 tuổi trở lên (bao gồm những người trên 75 tuổi) không có dấu hiệu nhiễm trùng. Nghiên cứu chỉ ra giảm 95% các ca bệnh COVID-19 có triệu chứng ở những người được tiêm vắc-xin (8 ca trong số 18.198 ca có triệu chứng COVID-19) so với những người nhận giả dược (162 ca trong số 18.325 ca có triệu chứng COVID-19). Điều này có nghĩa là vắc-xin đã chứng minh được hiệu quả 95% trong thử nghiệm.

Thử nghiệm cũng cho thấy hiệu quả khoảng 95% ở những người tham gia có nguy cơ mắc bệnh nghiêm trọng do COVID-19, bao gồm những người bị hen suyễn, mắc bệnh phổi mạn tính, tiểu đường, huyết áp cao hoặc có chỉ số khối cơ thể $\geq 30\text{kg/m}^2$.

Vắc-xin Comirnaty có thể bảo vệ bệnh nhân sau một liều vắc-xin không?

Ở những bệnh nhân không hoàn thành hai liều Comirnaty, tính hiệu quả của vắc-xin vẫn cần tiếp tục nghiên cứu lâm sàng để xác nhận. Theo dữ liệu hiện tại, tính hiệu quả chung của vắc-xin sau khi tiêm một liều là 82%. Cũng có dữ liệu cho thấy tính hiệu quả của vắc-xin sau liều đầu tiên và trước liều thứ hai là 52%.

Sau khi nhận liều vắc-xin Comirnaty đầu tiên, người nhận có thể thay đổi sang loại vắc-xin COVID-19 khác cho liều thứ hai không?

Không có dữ liệu về khả năng thay thế cho nhau của các loại vắc-xin COVID-19. Các cá nhân nên hoàn thành các đợt tiêm vắc-xin với cùng một loại vắc-xin.

Comirnaty có hiệu quả trong việc phòng ngừa COVID-19 nghiêm trọng không?

Theo dữ liệu ban đầu từ các thử nghiệm lâm sàng, các chuyên gia tin rằng tiêm vắc-xin có thể giúp bảo vệ quý vị khỏi mắc bệnh nặng nếu quý vị mắc COVID-19 nhưng điều này vẫn cần có thêm dữ liệu thử nghiệm lâm sàng để xác nhận.

Chất lượng

Vắc-xin Comirnaty cung cấp cho Hồng Kông được sản xuất ở đâu? Làm thế nào để đảm bảo chất lượng của vắc-xin cung cấp cho Hồng Kông?

Theo thông tin do Fosun Pharma cung cấp, vắc-xin Comirnaty cung cấp cho Hồng Kông sẽ được sản xuất tại các quốc gia châu Âu.

Nhà sản xuất vắc-xin phải tuân thủ các tiêu chuẩn Thực hành sản xuất tốt (GMP) của Công ước về thanh tra dược và chương trình hợp tác thanh tra (PIC/S). Vắc-xin nhập khẩu cũng có Chứng nhận phân tích để chứng minh rằng vắc-xin này đáp ứng các tiêu chuẩn.

Có các yêu cầu nghiêm ngặt về việc bảo quản vắc-xin Comirnaty. Các yêu cầu đó là gì?

Nên để vắc-xin xa tầm nhìn và tầm tay của trẻ em.

Thông tin sau về bảo quản, hạn sử dụng, việc sử dụng và xử lý chỉ dành cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe.

- Không sử dụng thuốc này sau ngày hết hạn chỉ rõ sau EXP ở trên bì các-tông và nhãn. Ngày hết hạn là ngày cuối cùng của tháng đó.
- Bảo quản trong tủ đông ở nhiệt độ cực thấp, từ -90°C đến -60°C.
- Bảo quản trong thùng vận chuyển ban đầu để bảo vệ khỏi ánh sáng.
- Sau khi rã đông, nên pha loãng và sử dụng vắc-xin ngay. Tuy nhiên, dữ liệu về độ ổn định trong quá trình sử dụng đã chứng minh rằng sau khi lấy ra khỏi tủ đông, có thể bảo quản vắc-xin chưa pha loãng trong tối đa 5 ngày ở nhiệt độ 2°C đến 8°C hoặc tối đa 2 giờ ở nhiệt độ tối đa 30°C trước khi sử dụng.
- Sau khi pha loãng, bảo quản vắc-xin ở nhiệt độ 2°C đến 30°C và sử dụng trong vòng 6 giờ. Thải bỏ bất cứ phần vắc-xin nào chưa sử dụng.
- Sau khi lấy khỏi tủ đông và pha loãng, nên đánh dấu lọ bằng ngày giờ thải bỏ mới.
- Sau khi rã đông, không thể làm đông vắc-xin trở lại.
- Không sử dụng vắc-xin nếu quý vị nhận thấy có các hạt trong dung dịch pha loãng hoặc có sự đổi màu.

- Không vứt bỏ bất kỳ loại thuốc nào qua nước thải hoặc rác thải sinh hoạt. Hỏi dược sĩ của quý vị về cách vứt bỏ thuốc mà quý vị không còn dùng nữa. Các biện pháp này sẽ giúp bảo vệ môi trường.

Với yêu cầu bảo quản nghiêm ngặt của vắc-xin Comirnaty, làm thế nào có thể duy trì chất lượng vắc-xin trước khi tiêm?

Quá trình từ sân bay cho đến nhà kho

Khi đến Hồng Kông, vắc-xin sẽ được vận chuyển trực tiếp đến nhà kho trong hộp vận chuyển ban đầu của nhà sản xuất châu Âu. Thùng vận chuyển là một thùng giữ nhiệt có chứa đá khô để duy trì nhiệt độ bên trong.

Một máy đo nhiệt độ cũng sẽ được đặt để ghi lại nhiệt độ bên trong của từng thùng vận chuyển trong quá trình vận chuyển.

Bảo quản tại nhà kho

Ngay khi đến nhà kho, thùng vận chuyển sẽ được mở và vắc-xin sẽ được vận chuyển ngay đến tủ đông có nhiệt độ cực thấp đã được xác nhận để duy trì vắc-xin ở nhiệt độ bảo quản yêu cầu (tức là -90°C đến -60°C).

Nhân viên phụ trách nhà kho sẽ chỉ cho phép sử dụng lô vắc-xin nếu dữ liệu từ máy đo nhiệt độ được xác định là đảm bảo vắc-xin được bảo quản ở nhiệt độ bảo quản cần thiết trong suốt hành trình vận chuyển từ nhà sản xuất đến nhà kho.

Theo dõi nhiệt độ

Hệ thống cảnh báo cục bộ và từ xa đã được xác nhận sẽ được lắp đặt trong mỗi tủ đông có nhiệt độ cực thấp. Trong trường hợp có bất cứ sai lệch nhiệt độ nào, hệ thống cảnh báo sẽ cảnh báo nhân viên phụ trách nhà kho.

Cũng sẵn có kế hoạch bảo quản dự phòng và nguồn điện dự phòng trong trường hợp mất điện hoặc sự cố máy móc đối với tủ đông có nhiệt độ cực thấp.

Rã đông vắc-xin

Sau khi nhận được đơn đặt hàng từ các trung tâm/cơ sở tiêm vắc-xin, vắc-xin sẽ được đưa ra khỏi tủ đông có nhiệt độ cực thấp và được rã đông trong phòng lạnh được phê duyệt trong nhà kho, được xác nhận là duy trì nhiệt độ từ 2°C đến 8°C .

Sau đó, vắc-xin đã rã đông sẽ được dán nhãn thời hạn sử dụng sau khi rã đông (tức là 5 ngày kể từ lúc lấy ra khỏi tủ đông), được đóng gói và chuẩn bị để vận chuyển. Tất cả công việc này sẽ được thực hiện bên trong phòng lạnh được phê duyệt.

Vận chuyển vắc-xin

Vắc-xin đã rã đông sẽ được vận chuyển bởi hộp lạnh được kiểm định có chứa chất làm lạnh để duy trì nhiệt độ. Mỗi hộp lạnh dùng để vận chuyển cũng sẽ được trang bị một máy đo nhiệt độ để ghi lại nhiệt độ trong quá trình vận chuyển.

Sau khi nhận vắc-xin, nhân viên tại trung tâm/cơ sở tiêm vắc-xin sẽ xác minh nhiệt độ từ máy đo nhiệt độ để đảm bảo vắc-xin được duy trì ở 2°C đến 8°C trong suốt quá trình vận chuyển từ nhà kho đến trung tâm/cơ sở tiêm vắc-xin trước khi cho phép sử dụng vắc-xin.

Thời hạn sử dụng của vắc-xin đã rã đông là 5 ngày khi được bảo quản ở 2°C đến 8°C, tính từ thời điểm lấy ra khỏi tủ đông có nhiệt độ cực thấp.

Tất cả vắc-xin đã rã đông sẽ được vận chuyển đến trung tâm/cơ sở tiêm vắc-xin trong hai ngày sau khi rã đông để cho phép trung tâm/cơ sở tiêm vắc-xin còn hạn sử dụng ít nhất 80 giờ. Vắc-xin đã rã đông sẽ được bảo quản ở 2°C đến 8°C trong tủ lạnh y tế tại các trung tâm/cơ sở tiêm vắc-xin.

Việc kiểm soát dây chuyền bảo quản lạnh tuân thủ yêu cầu nghiêm ngặt nói trên có thể đảm bảo chất lượng của vắc-xin Comirnaty sẽ không bị ảnh hưởng bởi bất cứ nhiệt độ bảo quản ngoài phạm vi quy định nào.

Chương trình và các địa điểm tiêm vắc-xin

Chương trình tiêm vắc-xin COVID-19 là gì?

Chính phủ đã triển khai Chương trình tiêm vắc-xin COVID-19 trên toàn lãnh thổ (Chương trình) để cung cấp vắc-xin COVID-19 miễn phí cho tất cả người dân Hồng Kông theo từng giai đoạn và thứ tự căn cứ vào loại nguy cơ của họ.

Trong Chương trình, việc tiêm vắc-xin COVID-19 sẽ được cung cấp tại các địa điểm khác nhau, bao gồm bệnh viện và phòng khám và mở rộng đến các cơ sở chăm sóc và lưu trú cũng như các trung tâm tiêm vắc-xin cộng đồng.

Người dân có thể chọn loại vắc-xin sẽ tiêm không?

Chính phủ sẽ quyết định cung cấp loại vắc-xin nào tùy theo các trường hợp khác nhau, chẳng hạn như nhóm người nhận vắc-xin, môi trường và thời gian giao vắc-xin.

Hiện tại, dự kiến sẽ không cung cấp nhiều hơn một loại vắc-xin trong cùng một thời gian và địa điểm.

Nếu người dân muốn chọn một loại vắc-xin khác, họ có thể chọn một địa điểm khác có sẵn loại vắc-xin ưu tiên của họ.

Trung tâm tiêm vắc-xin cộng đồng hoạt động như thế nào?

Để hỗ trợ Chương trình tiêm vắc-xin COVID-19 trên toàn lãnh thổ (Chương trình), Chính phủ đã thành lập các Trung tâm tiêm vắc-xin cộng đồng tại nhiều khu vực khác nhau từ ngày 26 tháng 02 năm 2021 để cung cấp vắc-xin Sinovac và sau đó là Sinovac BioNtech. Các Trung tâm tiêm vắc-xin cộng đồng này sẽ mở cửa theo từng giai đoạn. Chỉ một loại vắc-xin sẽ được tiêm tại trung tâm tiêm chủng cộng đồng. Cư dân Hồng Kông có thể nhận vắc-xin miễn phí theo từng giai đoạn và có thứ tự tùy theo loại nguy cơ của họ.

Cách đặt lịch hẹn:

Để ngăn đám đông tụ tập và tạo điều kiện thuận lợi cho việc sắp xếp lịch hẹn, người dân có thể lên lịch hẹn trên trang web lên lịch hẹn của Chương trình.

Tiêm vắc-xin:

Khi đến trung tâm tiêm vắc-xin, nhân viên sẽ giải thích thông tin liên quan đến vắc-xin cho cá nhân và xác nhận sự phù hợp của việc tiêm vắc-xin trước khi tiêm vắc-xin. Sau khi được tiêm vắc-xin, một hồ sơ tiêm chủng sẽ được cung cấp. Tùy thuộc vào loại vắc-xin và tiền sử bệnh của cá nhân, các cá nhân cần ở lại trong ít nhất 15 phút để nhân viên quan sát trước khi rời đi.

Các câu hỏi sau khi tiêm chủng

Tôi nên làm gì nếu tôi nghi ngờ bản thân đang gặp phải tác dụng phụ của vắc-xin COVID-19?

Thông tin về tác dụng phụ có thể được tìm thấy trên tờ thông tin về vắc-xin.

Nhìn chung, các tác dụng phụ thường gặp của vắc-xin COVID-19 thường nhẹ và tạm thời. Một số có thể gặp các tác dụng phụ nghiêm trọng hơn, nhưng nói chung là rất hiếm. Sau khi tiêm chủng, bạn sẽ phải ở trong khu vực tiêm phòng trong vòng 15 đến 30 phút để được theo dõi diễn biến sức khỏe.

Để giảm đau và khó chịu nơi bạn bị tiêm, bạn có thể đắp một chiếc khăn sạch, mát và ướt lên vùng đó. Vận động nhẹ nhàng cánh tay của bạn. Để giảm khó chịu do sốt nhẹ, hãy uống nhiều nước.

Tìm kiếm lời khuyên từ bác sĩ của bạn hoặc các chuyên gia chăm sóc sức khỏe khác (ví dụ: nha sĩ, dược sĩ, y tá và bác sĩ Đông y) nếu:

- đau hoặc đỏ tại chỗ tiêm phát sinh sau 24 giờ kể từ khi tiêm; hoặc
- các tác dụng phụ của bạn dường như không biến mất trong vài ngày; hoặc
- các tác dụng phụ hoặc triệu chứng của bạn đang làm bạn lo lắng

Nếu bạn tìm kiếm sự chăm sóc y tế, hãy đảm bảo rằng bạn đã nói với các chuyên gia chăm sóc sức khỏe về thông tin chi tiết tiêm chủng của bạn và cho họ xem thẻ hồ sơ tiêm chủng của bạn nếu có. Họ sẽ đưa ra lời khuyên, quản lý tình trạng của bạn và thực hiện đánh giá thích hợp để báo cáo cho Bộ Y tế bất kỳ trường hợp bất lợi nào sau khi tiêm chủng được coi là quan trọng về mặt y tế.

Thuốc chủng ngừa COVID-19 có thể làm cho tôi nhiễm vi-rút COVID-19 không?

Các vắc-xin Sinovac, BioNTech và AstraZeneca không chứa vi-rút sống gây ra COVID-19. Những loại vắc-xin này không thể làm cho bạn nhiễm vi-rút COVID-19.

Xin lưu ý rằng cơ thể thường mất một thời gian để tạo miễn dịch sau khi tiêm chủng. Điều đó có nghĩa là một người có thể bị nhiễm vi-rút gây ra COVID-19 ngay trước hoặc ngay sau khi tiêm chủng và vẫn bị bệnh. Điều này là do vắc-xin không có đủ thời gian để cung cấp sự bảo vệ cho cơ thể.

Sau khi chủng ngừa COVID-19, tôi có kết quả dương tính với COVID-19 khi xét nghiệm vi-rút không?

Các loại vắc-xin Sinovac, BioNTech và AstraZeneca đều được tiêm vào cơ và rất ít có khả năng ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm axit nucleic hoặc kháng nguyên đối với COVID-19 của bạn trong các mẫu đường hô hấp, được sử dụng để xem liệu bạn có đang bị nhiễm vi-rút hay không.

Nếu cơ thể bạn phát triển một phản ứng miễn dịch (mục tiêu của việc tiêm chủng), có khả năng bạn có kết quả dương tính với một số xét nghiệm kháng thể. Các xét nghiệm kháng thể thường chỉ ra rằng bạn đã từng bị nhiễm vi-rút trước đó hoặc có tiền sử tiêm chủng trước đó và bạn có thể có một mức độ bảo vệ nào đó chống lại vi-rút.

Làm cách nào để biết liệu tôi có được bảo vệ sau khi tiêm chủng hay không? Tôi có cần phải làm bất kỳ xét nghiệm nào để xác nhận không?

Nói chung, xét nghiệm COVID-19 trong phòng thí nghiệm (PCR hoặc huyết thanh học) thường không được yêu cầu trước hoặc sau khi tiêm vắc-xin COVID-19. Nếu bạn gặp phải các triệu chứng COVID-19, hãy tham khảo ý kiến bác sĩ và đi xét nghiệm nếu cần.

Nếu tôi bị phản ứng bất lợi nghiêm trọng sau khi sử dụng liều vắc-xin đầu tiên, tôi có thể tiếp tục với liều thứ hai không?

Trong trường hợp xảy ra các tác dụng phụ nghiêm trọng (đặc biệt là dẫn đến nhập viện) sau khi tiêm liều vắc-xin đầu tiên, bạn nên tham khảo ý kiến bác sĩ hoặc bác sĩ gia đình trước khi tiêm liều vắc-xin thứ hai.

Vì lợi ích của sức khỏe cộng đồng, nếu một người trải qua tác dụng phụ nghiêm trọng dẫn đến phải nhập viện sau khi tiêm liều vắc-xin đầu tiên, lịch hẹn của họ để tiêm liều vắc-xin thứ hai tại các trung tâm tiêm chủng cộng đồng hoặc tại các phòng khám đa khoa cho bệnh nhân ngoại trú của bệnh viện sẽ bị hủy bỏ, để cho phép họ tham khảo ý kiến bác sĩ của họ trước khi đặt một cuộc hẹn trực tuyến khác cho liều vắc-xin thứ hai.

Các câu hỏi khác liên quan đến vắc-xin COVID-19

Vắc-xin COVID-19 có được cung cấp cho Hồng Kông hoặc được chứng nhận halal không?

Theo thông tin mà Sinovac cung cấp, vắc-xin CoronaVac cung cấp cho Hồng Kông đã được chứng nhận halal.

Theo thông tin được cung cấp bởi Fosun Pharma/BioNTech, hiện chưa có chứng nhận halal cho vắc-xin Comirnaty cung cấp cho Hồng Kông.

Chiến lược mua vắc-xin COVID-19 của Chính phủ là gì?

Vào tháng 9 năm 2020, Chính phủ đã thông báo sẽ đi theo chiến lược "hai hướng" trong việc mua vắc-xin để bảo vệ toàn bộ người dân Hồng Kông khỏi COVID-19.

Một mặt, Chính phủ đã tham gia Giải pháp tiếp cận vắc-xin Covid-19 toàn cầu (COVAX) do Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) chỉ đạo và đồng thời trực tiếp ký kết các thỏa thuận mua vắc-xin trước với các công ty phát triển vắc-xin để có được nguồn cung vắc-xin nhiều hơn trong thời gian sớm hơn.

Mục đích của việc ký kết thỏa thuận mua vắc-xin trước là để dự trữ trước các loại vắc-xin có cơ hội thành công cao hơn cho người dân Hồng Kông mặc dù vắc-xin vẫn đang trong giai đoạn phát triển và chưa được các cơ quan quản lý địa phương có thẩm quyền phê duyệt đầy đủ.

Có các loại vắc-xin COVID-19 nào?

Các loại vắc-xin COVID-19 chủ yếu được phát triển từ bốn nền tảng công nghệ khác nhau, bao gồm bất hoạt, vec-tơ vi-rút, axit nucleic và tiểu đơn vị protein.

Chính phủ đã tham khảo ý kiến của Ủy ban Liên hợp Khoa học về Bệnh Mới xuất hiện và Lây truyền từ Động vật và Ủy ban Khoa học về Bệnh Có thể phòng ngừa bằng Vắc-xin trực thuộc Sở Y tế (quý vị có thể tìm thấy danh sách thành viên của ủy ban trên trang web của Trung tâm Bảo vệ sức khỏe: www.chp.gov.hk/en/static/24002.html) và bốn chuyên gia của Chính phủ về nỗ lực chống dịch liên quan đến các nền tảng công nghệ nêu trên và các vắc-xin tiềm năng từ mỗi nền tảng công nghệ về cơ bản đã bước vào thử nghiệm lâm sàng giai đoạn 3.

Các chuyên gia cho rằng mỗi nền tảng công nghệ đều có giá trị riêng. Các chuyên gia cũng hiểu rằng Chính phủ sẽ mua các vắc-xin tiềm năng do các nhà sản xuất vắc-xin khác nhau phát triển và dựa trên các nền tảng công nghệ khác nhau.

Chính phủ cũng sẽ mua đủ liều để đáp ứng cho ít nhất hai lần dân số Hồng Kông nhằm đa dạng hóa rủi ro và đảm bảo cung cấp đủ vắc-xin cho toàn bộ người dân Hồng Kông.

"Hồ sơ tiêm vắc-xin điện tử" là gì?

Chính phủ đã lập ra một trang web (www.evt.gov.hk) để tạo điều kiện cho người dân tải về hồ sơ tiêm vắc-xin COVID-19 và kết quả xét nghiệm dưới dạng phiên bản điện tử để dễ dàng lưu trữ và hiển thị trên điện thoại thông minh.

Khi “Chương trình tiêm vắc-xin COVID-19” được triển khai, người dân có thể tải về “hồ sơ tiêm vắc-xin điện tử” từ trang web ngay sau khi xác minh danh tính của họ qua ứng dụng "iAM Smart".

Làm thế nào Chính phủ đảm bảo được vắc-xin mà người dân nhận an toàn và hiệu quả?

Để đảm bảo độ an toàn, tính hiệu quả và chất lượng của vắc-xin, trước tiên, tất cả các vắc-xin phải tuân theo quy trình liên quan, bao gồm hoàn thành các thử nghiệm lâm sàng giai đoạn 3 và có được sự phê duyệt (bao gồm sử dụng trong trường hợp khẩn cấp) của cơ quan quản lý thuốc tại địa điểm bên ngoài Hồng Kông và có được sự cho phép của Bộ trưởng Bộ Thực phẩm và Sức khỏe theo Quy định về phòng ngừa và kiểm soát dịch bệnh (Sử dụng vắc-xin (Cap. 599K) để sử dụng vắc-xin COVID-19 tại Hồng Kông trong trường hợp khẩn cấp cho chương trình tiêm vắc-xin do Chính phủ thực hiện.

Do sự cạnh tranh toàn cầu về vắc-xin đang diễn ra vô cùng gay gắt, nguồn cung vắc-xin trong giai đoạn đầu sẽ khan hiếm. Một mặt, Chính phủ sẽ thỏa thuận với các nhà phát triển vắc-xin để cung cấp sớm vắc-xin cho Hồng Kông thông qua các thỏa thuận mua vắc-xin trước với các công ty phát triển vắc-xin; mặt khác, dựa trên bằng chứng khoa học và dữ liệu lâm sàng mới nhất, tiếp tục tham khảo ý kiến của các chuyên gia để hoàn tất các sắp xếp chi tiết cho chương trình tiêm vắc-xin để mọi người dân được tiêm vắc-xin càng sớm càng tốt.

Có quy định và quy trình giám sát vắc-xin COVID-19 nào?

Chính phủ đã ban hành Quy định về phòng ngừa và kiểm soát dịch bệnh (Sử dụng vắc-xin) (Cap. 599K) (Quy định).

Theo Quy định, Bộ trưởng Bộ Thực phẩm và Sức khỏe (Bộ trưởng) có thể cho phép sử dụng vắc-xin COVID-19 cho mục đích sử dụng cụ thể, về cơ bản là các chương trình tiêm vắc-xin do Chính phủ thực hiện. Trước khi cho phép sử dụng một loại vắc-xin, Bộ trưởng phải tham khảo ý kiến của ban tư vấn sau khi đã xem xét độ an toàn, tính hiệu quả và chất lượng của vắc-xin. Trong số các yêu cầu khác, vắc-xin cũng phải có được sự phê duyệt sử dụng của một cơ quan quản lý thuốc tại một địa điểm bên ngoài Hồng Kông hoặc Tổ chức Y tế Thế giới.

Quy định cũng nêu rõ rằng Bộ trưởng Bộ Thực phẩm và Sức khỏe phải áp dụng một cơ chế giám sát bất cứ biến cố bất lợi nào có liên quan đến việc tiêm vắc-xin xảy ra với người nhận.

Sở Y tế (DH) đã thiết lập một cơ chế để giám sát chặt chẽ mọi báo cáo về phản ứng bất lợi của thuốc (bao gồm cả vắc-xin) nhận được. Đồng thời, DH có hệ thống cảnh giác được và thực hiện đánh giá mối quan hệ nhân quả cho tất cả các báo cáo nhận được về Biến cố bất lợi sau khi chủng ngừa (đặc biệt là biến cố bất lợi nghiêm trọng) từ các chuyên gia thương mại được phẩm và chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Các báo cáo sẽ được đánh giá để xác định liệu các biến cố bất lợi có liên quan đến việc tiêm vắc-xin hay không.

DH cũng giám sát đánh giá mới nhất về độ an toàn và tính hiệu quả được ban hành bởi các cơ quan quản lý thuốc thuộc các khu vực pháp lý và quốc gia tiên tiến và các tài liệu tham khảo do Tổ chức Y tế Thế giới ban hành.

Nếu các rủi ro của vắc-xin được coi là cao hơn lợi ích, DH sẽ thực hiện các hành động thích hợp bao gồm chuyển thông tin liên quan đến Ban tư vấn để được xem xét và cân nhắc về sự cần thiết phải thu hồi lại giấy phép sử dụng vắc-xin. Khuyến nghị thu hồi giấy phép sẽ được trình lên Bộ trưởng Bộ Y tế và Bộ Thực phẩm và Sức khỏe để được xem xét. Liên quan đến tác dụng phụ tiềm ẩn sau khi chủng ngừa vắc-xin COVID-19, DH sẽ thực hiện giám sát theo Quy định và tham khảo cơ chế hiện hành trong khi duy trì cùng mức độ cảnh giác để kiểm soát.

Quỹ bồi thường cho các sự kiện bất lợi sau khi tiêm chủng bằng vắc-xin COVID-19 (Quỹ AEFI) là gì?

Quỹ AEFI cung cấp hỗ trợ tài chính cho những cá nhân đủ điều kiện có bằng chứng về việc bị các biến cố bất lợi nghiêm trọng không mong muốn (SAEs) (bao gồm tử vong và thương tích nghiêm trọng) liên quan đến vắc-xin COVID-19. Để biết chi tiết, vui lòng tham khảo trang này.

Những người bị các sự kiện bất lợi nghiêm trọng sẽ nhận được khoản thanh toán một lần theo Quỹ AEFI?

Tất cả các SAE phải được báo cáo bởi các chuyên gia y tế thông qua nền tảng của Bộ Y tế. Sau khi nhận được báo cáo phát sinh từ SAE, Ủy ban chuyên gia về Đánh giá các sự kiện lâm sàng sau Tiêm chủng COVID-19 sẽ tiến hành đánh giá quan hệ nhân quả. Cá nhân bị ảnh hưởng sẽ đủ điều kiện nhận thanh toán một lần ở mức tương ứng với sự kiện của Quỹ nếu đáp ứng hai điều kiện dưới đây -

1. có chứng nhận của một người hành nghề y tế đã đăng ký của SAE; và
2. kết quả đánh giá của Ủy ban chuyên gia không thể loại trừ rằng sự kiện này không liên quan đến việc quản lý vắc-xin thuộc Chương trình tiêm chủng COVID-19 của Chính phủ.

Số tiền thanh toán tối đa của Quỹ AEFI là bao nhiêu? Làm thế nào để nhận được số tiền đó?

Các mức chi trả tối đa cho các trường hợp tử vong và tổn thương đã được đưa ra có tham chiếu đến số tiền bồi thường theo Sắc lệnh Bồi thường cho Nhân viên (Cap. 282).

Số tiền thanh toán cho các trường hợp tử vong liên quan đến các sự kiện bất lợi nghiêm trọng được liệt kê dưới đây:

Tuổi của cá nhân đã qua đời (vào ngày tiêm chủng cuối cùng)	Số tiền thanh toán (mỗi cá nhân)
dưới 40	2.500.000 đô la Mỹ

Tuổi của cá nhân đã qua đời (vào ngày tiêm chủng cuối cùng)	Số tiền thanh toán (mỗi cá nhân)
≥ 40	2.000.000 đô la Mỹ

Số tiền thanh toán cho các trường hợp tổn thương liên quan đến các sự kiện bất lợi nghiêm trọng được liệt kê dưới đây:

Tuổi của cá nhân bị tổn thương (vào ngày tiêm chủng cuối cùng)	Số tiền thanh toán tối đa (mỗi cá nhân)
dưới 40	3.000.000 đô la Mỹ
≥ 40	2.500.000 đô la Mỹ

Có bất kỳ thời hạn nào để nộp các khiếu nại cho Quỹ AEFI không?

Các khiếu nại gửi Quỹ AEFI phải được thực hiện trong vòng hai năm sau khi tiêm liều vắc-xin cuối cùng.

Nếu người khiếu nại đã nhận được khoản thanh toán từ Quỹ AEFI, người đó có thể tìm kiếm sự hỗ trợ từ cơ quan pháp lý để đòi bồi thường thiệt hại hoặc tổn thất từ nhà sản xuất vắc-xin không?

Việc nhận thanh toán từ Quỹ sẽ không ảnh hưởng đến quyền của một cá nhân để tìm kiếm sự hỗ trợ từ cơ quan pháp lý để đòi bồi thường thiệt hại hoặc tổn thất từ nhà sản xuất vắc-xin. Người khiếu nại vẫn có thể thực hiện hành động dân sự chống lại bất kỳ người nào chịu trách nhiệm về tổn thương cơ thể. Tuy nhiên, người khiếu nại không thể nhận được tiền bồi thường gấp đôi. Nếu một người khiếu nại nhận được khoản bồi thường như đã được xét xử trước tòa, thì số tiền mà người đó nhận được trước đây từ Quỹ AEFI sẽ được bù đắp từ phán quyết của tòa án.

Nếu tôi có các câu hỏi khác về việc sắp xếp Chương trình Tiêm chủng COVID-19 thì sao?

Mọi thắc mắc vui lòng gọi tới số hotline 3142 2366.

Với vắc-xin COVID-19 được triển khai, liệu có còn cần đến các biện pháp y tế công cộng như đeo khẩu trang, giãn cách xã hội, v.v.?

Có. Cần phải tiếp tục các biện pháp can thiệp không dùng thuốc (NPI), bao gồm giãn cách xã hội, vệ sinh tay đúng cách và đeo khẩu trang nơi công cộng, để giảm nguy cơ lây truyền vi-rút.

Vắc-xin sẽ giúp giảm số người mắc bệnh. Nhiều quốc gia đã bắt đầu các chiến dịch tiêm chủng đại trà sử dụng vắc-xin COVID-19 mới được phê duyệt. Một nghiên cứu được công bố gần đây từ Israel cho thấy rằng việc tiêm chủng hàng loạt với BNT162b2 có thể làm giảm các triệu chứng nhiễm trùng, nhập viện và nhiễm trùng nghiêm trọng ở những người được tiêm chủng.

Tuy nhiên, không có đủ thông tin từ các nghiên cứu khoa học để biết mức độ mà vắc-xin có thể làm giảm sự lây truyền bệnh nhiễm trùng và cần tiêm cho bao nhiêu người để đạt được miễn dịch cộng

đồng. Cùng với thời gian, nhiều dữ liệu hơn về tác động của việc tiêm chủng hàng loạt có thể xuất bản.

Ngược lại, các biện pháp như rửa tay, đeo khẩu trang và giãn cách xã hội được chứng minh là có thể làm giảm sự lây truyền.

Do đó tại thời điểm này, việc kết hợp tiếp tục NPI và tiêm phòng thêm sẽ mang lại hiệu quả bảo vệ tối đa chống lại vi-rút.

Các biện pháp hiện có như trang bị đầy đủ thiết bị bảo vệ cá nhân (PPE) cho nhân viên y tế có còn được yêu cầu đối với những người được tiêm chủng không?

Nhân viên y tế thường xuyên tiếp xúc với những bệnh nhân bị bệnh nặng có mức vi-rút cao nhất. Nhân viên y tế cũng tiếp xúc với những bệnh nhân dễ bị tổn thương nhất, những người có hệ thống miễn dịch kém nhất.

Trong giai đoạn hiện nay, mức độ khả năng của vắc-xin COVID-19 trong việc ngăn ngừa lây truyền bệnh cho người khác vẫn đang được nghiên cứu.

Do đó, nhân viên y tế vẫn nên tiếp tục tuân thủ các biện pháp phòng ngừa và kiểm soát nhiễm trùng đầy đủ trong các cơ sở lâm sàng bao gồm PPE, vệ sinh đúng cách, v.v.

Liệu các biện pháp hiện có như xét nghiệm hoặc kiểm dịch có còn được yêu cầu đối với những người đã được tiêm phòng nhưng sau đó tiếp xúc với một cá thể bị nhiễm vi-rút hay không?

Bất kỳ cá nhân nào, bất kể tình trạng tiêm chủng, đã tiếp xúc với người bị nhiễm bệnh đều phải trải qua xét nghiệm.

Tại thời điểm này, bất kỳ cá nhân nào đã tiếp xúc với người bị nhiễm bệnh phải được kiểm dịch theo yêu cầu thông thường.

Tuy nhiên, Chính phủ đang theo dõi chặt chẽ các diễn biến trong nước và quốc tế liệu các cá thể đã được tiêm vắc-xin có thể được rời khỏi vùng kiểm dịch một cách an toàn sau một thời gian ngắn hơn hay không.

Có thể sử dụng bằng chứng về việc chủng ngừa hoặc miễn dịch cho mục đích du lịch không?

Vấn đề này đang được tranh luận sôi nổi trên toàn thế giới.

Tại thời điểm hiện tại, Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) khuyên không nên đưa ra các yêu cầu về bằng chứng tiêm chủng hoặc khả năng miễn dịch đối với khách du lịch quốc tế, và miễn cho những người đã tiêm chủng khỏi bất kỳ biện pháp giảm thiểu rủi ro du lịch nào.

Do tình hình toàn cầu đang phát triển, với sự xuất hiện của các chủng SARS CoV2 mới hơn và dễ lây lan hơn (các biến thể đáng lo ngại) nhưng cũng đang gia tăng mức độ tiêm chủng ở một số quốc gia, Chính phủ Đặc khu hành chính Hồng Kông đồng ý với hướng dẫn của WHO nhưng sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến và sẽ sửa đổi các yêu cầu liên quan theo các dữ liệu khoa học mới hơn và các khuyến nghị về sức khỏe cộng đồng.

Một số quốc gia đã xem xét việc sử dụng “chứng nhận miễn dịch”. “Chứng nhận miễn dịch” có được áp dụng cho những người được chủng ngừa không?

Tại thời điểm này, Hồng Kông không có kế hoạch thông qua cái gọi là chứng nhận miễn dịch.

Không chắc chắn về thời gian miễn dịch đối với những người đã khỏi bệnh sau COVID-19 hoặc đã được tiêm chủng.

Ngoài các mối quan tâm về khoa học, các mối quan tâm tiềm ẩn về đạo đức và các vấn đề thực hiện hậu cần phải được xem xét và giải quyết thỏa đáng.

Các vắc-xin COVID-19 hiện có có hiệu quả trong việc ngăn ngừa lây truyền và những thách thức đặt ra khi xuất hiện các biến thể COVID-19 không?

Có một số bằng chứng sơ bộ về tác dụng của việc tiêm vắc-xin trong việc ngăn ngừa lây truyền và những thách thức do sự xuất hiện của các biến thể COVID-19 hiện nay.

Tổ chức Y tế Thế giới và Trung tâm Phòng ngừa và Kiểm soát Dịch bệnh Châu Âu cho rằng bằng chứng về việc tiêm chủng không nên khiến du khách quốc tế được miễn tuân thủ các biện pháp giảm thiểu rủi ro khi đi du lịch.

Hồng Kông có yêu cầu kiểm tra và kiểm dịch rất nghiêm ngặt đối với khách du lịch trong nước. Từ tháng 12 năm 2020 đến giữa tháng 3 năm 2021, trong số hơn 400 trường hợp nhập cảnh được báo cáo tại Hồng Kông, khoảng 4% được phát hiện sau 14 ngày kiểm dịch. Trong số các trường hợp nhập cảnh này, hơn 90 trường hợp được phát hiện có các chủng biến thể, trong đó, hơn 60% là không có triệu chứng tại thời điểm thu thập mẫu xét nghiệm. Điều cần thiết là duy trì các biện pháp kiểm tra và kiểm dịch hiện tại.

Sự kết hợp giữa các biện pháp can thiệp không dùng thuốc (NPI) với tiêm chủng sẽ cho phép bảo vệ tối đa chống lại vi-rút. Cần tiếp tục các chiến lược y tế công cộng về NPI, bao gồm giãn cách xã hội, vệ sinh tay đúng cách và đeo khẩu trang nơi công cộng, để giảm nguy cơ lây truyền.

NPI nên được tiếp tục theo dõi bởi những người đã được tiêm chủng, cũng như những người chưa được tiêm chủng. Bất kỳ thay đổi nào đối với NPI cần được theo dõi cẩn thận, nhưng có thể được xem xét lại bằng cách tăng tỷ lệ tiêm chủng.

Uống rượu bia có làm suy yếu hệ thống miễn dịch của chúng ta không?

Rượu bia là một chất độc hại có ảnh hưởng trực tiếp và gián tiếp đến các cơ quan và hệ thống khác nhau của cơ thể. Uống rượu, đặc biệt với một lượng lớn, làm suy yếu hệ thống miễn dịch và khiến người uống dễ bị nhiễm bệnh. Các nghiên cứu đã ghi nhận sự gia tăng nguy cơ nhiễm bệnh đường hô hấp nặng khi uống rượu, bao gồm viêm phổi.

Trong cuộc chiến chống lại COVID-19, các thành viên của cộng đồng được kêu gọi sống một lối sống lành mạnh và hạn chế uống rượu bia để có sức khỏe tốt hơn và hệ thống miễn dịch mạnh hơn.

Những lầm tưởng và sự thật về vắc-xin

Xóa bỏ những lầm tưởng về vắc-xin COVID-19

Vắc-xin COVID-19 không an toàn vì chúng được phát triển và xét nghiệm nhanh chóng?

Trường hợp COVID-19 yêu cầu sự phản hồi khẩn cấp. Điều đó không có nghĩa là bỏ qua bất cứ kiểm tra hoặc quy trình an toàn nào. Mặc dù đã đẩy nhanh quy trình phát triển do nhu cầu về vắc-xin cao, đã không có quy trình nào bị rút ngắn. Thật vậy, đã có rất nhiều công nghệ phát triển cho phép phát triển vắc-xin nhanh hơn nhiều. Tất cả các thành phần trong vắc-xin cũng như vắc-xin đã được kiểm tra và giám sát đầy đủ để đảm bảo sự an toàn.

Vắc-xin mRNA phòng ngừa COVID-19 sẽ làm thay đổi ADN của người phải không?

mRNA không xâm nhập vào nhân tế bào và cũng không ảnh hưởng đến ADN của chúng ta. Vắc-xin mRNA dạy tế bào của chúng ta cách tạo ra một protein (hoặc một mảnh protein) kích hoạt phản ứng miễn dịch. Phản ứng miễn dịch đó sẽ bảo vệ chúng ta khỏi việc nhiễm vi-rút nếu vi-rút thực sự xâm nhập cơ thể chúng ta.

Nhiều người bình phục sau khi mắc COVID-19 và vì vậy, chúng ta không cần đến vắc-xin phải không?

COVID-19 là một căn bệnh chết người, có thể gây ra bệnh nặng và cũng để lại các hậu quả lâu dài mà chúng ta vẫn chưa hiểu hết. Vắc-xin COVID-19 đã được tạo ra để giảm tỷ lệ tử vong và mắc bệnh nặng.

Mặc dù tỷ lệ những người bình phục sau khi mắc COVID-19 cao, một số người mắc bệnh nặng hoặc thậm chí tử vong. Cũng thường gặp những trường hợp mắc vi-rút nhưng chưa hề biểu hiện các triệu chứng và có thể lây lan vi-rút cho người khác ngay cả khi không biểu hiện các triệu chứng.

Khi quý vị lựa chọn tiêm vắc-xin, quý vị bảo vệ không chỉ quý vị mà cả các thành viên gia đình cũng như những người ở xung quanh quý vị khỏi nguy cơ tử vong và mắc bệnh nặng do COVID-19 gây ra.

Vắc-xin COVID-19 có thể kiểm soát người dân qua việc theo dõi vi mạch hoặc cấy ghép thứ gì đó trong não người phải không?

Tất cả các thành phần trong vắc-xin cũng như vắc-xin đều được kiểm tra và xác minh kỹ lưỡng. Có một số tuyên bố sai lầm cho rằng vắc-xin COVID-19 sẽ sử dụng công nghệ cấy ghép vi mạch dạng tiêm để theo dõi chuyển động của con người hoặc thậm chí kiểm soát các chức năng của cơ thể thông qua trạm thu phát sóng 5G. Tuyên bố này là sai lầm. Không có vắc-xin COVID-19 nào sẽ theo dõi con người hoặc thu thập thông tin cá nhân vào một cơ sở dữ liệu.

Bốn ca bệnh liệt mắt đã tham gia vào thử nghiệm lâm sàng vắc-xin COVID-19 của BioNTech trước đó đã được xác nhận có liên quan đến vắc-xin phải không?

Trong quá trình thử nghiệm lâm sàng, bốn người tham gia đã bị liệt mắt sau khi được tiêm vắc-xin COVID-19 của BioNTech. Điều tra sau đó của Cơ quan Quản lý Thực phẩm và Dược

phẩm Hoa Kỳ đã phát hiện tỷ lệ mắc chứng liệt mặt ở mức bình thường và không thể chứng minh rằng các ca bệnh này do vắc-xin gây ra.

Có phải tỷ lệ tử vong cao hơn bình thường sau khi tiêm vắc-xin COVID-19 của BioNTech không?

Tuyên bố về sự an toàn của vắc-xin do Ủy ban tư vấn toàn cầu của Tổ chức Y tế Thế giới ban hành sau khi xem xét các trường hợp tử vong báo cáo tại châu Âu và cơ sở dữ liệu toàn cầu của WHO cho rằng các báo cáo phù hợp với tỷ lệ tử vong dự kiến do mọi nguyên nhân và các nguyên nhân tử vong ở bộ phận dân số nhỏ bao gồm các cá nhân già yếu.

Không có sự gia tăng bất thường hoặc ngoài dự kiến về tỷ lệ tử vong sau khi các cá nhân già yếu được tiêm vắc-xin COVID-19 của BioNTech và việc tiêm vắc-xin vẫn được coi là mang lại lợi ích cho người cao tuổi,

Có phải mỗi loại vắc-xin đều thích hợp cho mọi người?

Sản phẩm vắc-xin sẽ có chỉ định riêng và đối tượng mục tiêu cụ thể. Đối với những người phù hợp để tiêm vắc-xin, họ sẽ nhận vắc-xin theo thời điểm thích hợp và theo lịch tiêm vắc-xin.

Vắc-xin COVID-19 của BioNTech có tác dụng ngay sau khi tiêm vắc-xin phải không?

Sau khi tiêm vắc-xin COVID-19 của BioNTech, cần có thời gian để kháng thể hình thành trong cơ thể và cung cấp sự bảo vệ để chống lại COVID-19. Các cá nhân có thể không được bảo vệ đầy đủ cho đến 7 ngày sau khi tiêm liều vắc-xin thứ hai.

Có bằng chứng cho thấy tỷ lệ tử vong ở người già yếu tăng lên bất ngờ hoặc không bình thường sau khi sử dụng vắc-xin BioNTech COVID-19 không?

Dựa trên thông tin có sẵn và khuyến nghị từ các cơ quan y tế nước ngoài và Tổ chức Y tế Thế giới tính đến tháng 1 năm 2021, hiện tại không có bằng chứng cho thấy bất kỳ sự gia tăng bất ngờ hoặc không nghiêm trọng nào về tỷ lệ tử vong ở người già yếu sau khi sử dụng vắc-xin BioNTech. Không có bằng chứng rõ ràng cho thấy những trường hợp tử vong được báo cáo là do sử dụng vắc-xin BioNTech.

Vắc-xin Sinovac COVID-19 có tác dụng ngay sau khi tiêm không?

Vắc-xin Sinovac COVID-19 được sử dụng dưới dạng một loạt hai liều. Bạn có thể nhận được một mức độ bảo vệ nhất định từ liều đầu tiên, và liều thứ hai sẽ mang lại cho bạn sự bảo vệ tốt nhất chống lại vi-rút. Các cá nhân có thể không được bảo vệ hiệu quả cho đến 14 ngày sau liều vắc-xin thứ hai.

Hiểu về vắc-xin: sự thật và điều lầm tưởng

Miễn dịch tự nhiên tốt cho sức khỏe hơn và hiệu quả hơn so với miễn dịch do vắc-xin tạo ra phải không?

Tiêm vắc-xin là một trong các cách tốt nhất để phòng bệnh. Các rủi ro của việc nhiễm vi-rút cao hơn nhiều so với các rủi ro của việc tiêm vắc-xin. Ước tính vắc-xin đã cứu sống được tổng số 2 đến 3 triệu người mỗi năm.

Vắc-xin làm giảm nguy cơ mắc bệnh bằng cách phối hợp với hệ thống phòng thủ tự nhiên của cơ thể để tạo ra sự bảo vệ.

Khi chúng ta được tiêm vắc-xin, chúng ta không chỉ bảo vệ bản thân mà còn bảo vệ cả những người xung quanh chúng ta.

Bệnh tật ít gây hại cho tôi hơn vắc-xin phải không?

Giống như bất cứ loại thuốc nào, vắc-xin có thể gây ra các tác dụng phụ. Các tác dụng phụ thường nhẹ và diễn ra trong thời gian ngắn như đau tay và sốt nhẹ. Có thể xảy ra các tác dụng phụ nghiêm trọng hơn nhưng rất hiếm gặp.

Xin nhớ là quý vị có nguy cơ bị tổn hại nghiêm trọng do một bệnh có thể phòng ngừa bằng vắc-xin hơn là do vắc-xin.

Vắc-xin có chứa các thành phần độc hại phải không?

Vắc-xin có chứa nhiều thành phần khác nhau để giữ cho chúng an toàn và hiệu quả. Nhiều thành phần đã được sử dụng trong nhiều thập kỷ trong hàng tỷ liều vắc-xin. Mỗi thành phần vắc-xin có một mục đích cụ thể và mỗi thành phần đều được kiểm định trong quy trình sản xuất.

Tất cả các thành phần vắc-xin đều được phê duyệt để đảm bảo an toàn.

Vắc-xin có thể làm suy yếu hệ miễn dịch của tôi phải không?

Việc tiêm vắc-xin là một cách đơn giản, an toàn và hiệu quả để bảo vệ mọi người khỏi các bệnh nguy hiểm trước khi họ phơi nhiễm. Thực tế, vắc-xin sử dụng cơ chế phòng vệ tự nhiên của cơ thể để tạo sự đề kháng chống lại các bệnh nhiễm trùng cụ thể và tăng cường hệ miễn dịch của quý vị.

Đối với tất cả các loại vắc-xin, tôi có thể được miễn dịch suốt đời chỉ với một mũi tiêm phải không?

Một số loại vắc-xin chỉ yêu cầu tiêm một liều để tạo sự bảo vệ suốt đời. Tuy nhiên, hầu hết các loại vắc-xin sẽ yêu cầu nhiều hơn một liều (tức là có liều thứ hai hoặc liều thứ ba, mỗi liều cách nhau vài tháng). Ngoài liệu trình “nhiều liều” chính nêu trên, một số vắc-xin có thể yêu cầu người nhận tiêm thêm một “liều tăng cường” sau một thời gian cố định (ví dụ như một năm hoặc vài năm sau đó).

Tất cả các loại vắc-xin sẽ được bảo quản ở nhiệt độ phòng phải không?

Vắc-xin sẽ được bảo quản trong các điều kiện như khuyến nghị của nhà sản xuất.

Mỗi loại vắc-xin đều có các yêu cầu bảo quản và thời hạn sử dụng riêng như trên nhãn.

Không có dữ liệu nghiên cứu lâm sàng chỉ ra hiệu quả vắc-xin COVID-19 của BioNTech phải không?

Một thử nghiệm lâm sàng quy mô lớn đã chỉ ra rằng vắc-xin COVID-19 của BioNTech có hiệu quả trong việc phòng ngừa COVID-19 ở những người từ 16 tuổi trở lên. Nghiên cứu đã cho thấy giảm 95% các ca COVID-19 có triệu chứng.

Vắc-xin cúm có thể giúp phòng ngừa mắc COVID-19 không?

Đây là hai loại vắc-xin khác nhau. Nhưng tiêm phòng cúm có thể giúp phòng tránh đồng thời bệnh cúm và COVID-19 cho quý vị. Điều này có thể giúp quý vị không mắc bệnh nghiêm trọng hơn.

Tất cả các tác dụng phụ xảy ra sau khi tiêm chủng là do vắc-xin?

Khi các tác dụng phụ xảy ra ngay sau khi tiêm chủng, mọi người có thể có xu hướng đổ lỗi cho vắc-xin. Tuy nhiên, một số triệu chứng hoặc bệnh tật cũng có thể tình cờ xảy ra sau khi tiêm chủng và không liên quan đến vắc-xin. Vì vậy, không phải tất cả các biến cố bất lợi sau tiêm chủng đều do vắc-xin gây ra.