

Tiêm phòng COVID-19 - Thông tin Pfizer cho Học sinh và Phụ huynh

Các câu hỏi thường gặp

Vắc xin Comirnaty (Pfizer) COVID-19 là loại vắc xin nào?

Thuốc chủng ngừa Comirnaty (Pfizer) là thuốc chủng ngừa mRNA. Vắc xin Pfizer được đăng ký sử dụng cho những người từ **12 tuổi trở lên** và hiện là nhãn hiệu vắc xin COVID-19 được ưu tiên sử dụng cho những người dưới 60 tuổi.

Tại sao tôi nên chủng ngừa COVID-19?

COVID-19 là một bệnh do vi rút SARS-CoV-2 gây ra. Nó có thể gây ra bệnh phổi và bệnh tổng quát nghiêm trọng. Nó đã gây ra hơn 4 triệu ca tử vong trên toàn thế giới, với hơn 192 triệu trường hợp được báo cáo.

Mặc dù người cao tuổi và những người có bệnh lý tiềm ẩn có nguy cơ cao nhất, ngay cả những người trẻ khỏe mạnh cũng có thể bị nhiễm COVID-19 nghiêm trọng. Ở một số người, COVID-19 có thể gây ra các triệu chứng mệt mỏi và khó thở kéo dài. Chúng tôi vẫn đang tìm hiểu về các biến chứng lâu dài khác do COVID-19 gây ra.

Vi rút gây ra COVID-19 rất dễ lây lan bởi những người có ít hoặc không có triệu chứng. Nếu bạn bị nhiễm, bạn có thể không khỏe với COVID-19, nhưng bạn có thể truyền vi-rút cho gia đình và bạn bè của mình mà không biết và họ có thể bị ốm nặng.

Bằng cách chủng ngừa, bạn đang bảo vệ bản thân và những người khác khỏi COVID-19 nghiêm trọng. Khi một phần lớn dân số được tiêm chủng, điều này sẽ làm giảm sự lây lan của COVID-19 trong cộng đồng của chúng ta.

Thuốc chủng ngừa Comirnaty (Pfizer) là gì và nó hoạt động như thế nào?

Tên thuốc chủng ngừa: Thuốc chủng ngừa Comirnaty (Pfizer, tên chung BNT162b2)

Thuốc chủng ngừa bệnh Comirnaty (Pfizer) là thuốc chủng ngừa COVID-19 mRNA. Điều này có nghĩa là vắc-xin chứa mã di truyền cho một phần quan trọng của 'protein đột biến' của virus COVID-19. Sau khi chủng ngừa, cơ thể bạn đọc mã di truyền và tạo ra các bản sao của protein tăng đột biến. Sau đó, hệ thống miễn dịch sẽ phát hiện những protein tăng đột biến này và học cách nhận biết và chống lại COVID-19 nếu bạn tiếp xúc với vi rút sau đó. Mã di truyền nhanh chóng bị phá vỡ và bị cơ thể loại bỏ.

Thuốc chủng ngừa Comirnaty (Pfizer) hiệu quả như thế nào?

Sự bảo vệ khỏi vắc-xin sẽ kéo dài bao lâu? Trong các thử nghiệm lâm sàng, vắc xin COVID-19 đã được chứng minh là cung cấp khả năng bảo vệ tuyệt vời khỏi bị bệnh với COVID-19. Trong những thử nghiệm này, sau hai liều vắc-xin Comirnaty (Pfizer) có hiệu quả khoảng 95%. Trong một nghiên cứu của Israel, vắc-xin Pfizer có hiệu quả 87% đối với COVID-19, yêu cầu nhập viện từ 7 ngày sau khi tiêm hai liều.

Vắc xin Comirnaty (Pfizer) được phát hiện có hiệu quả chống lại COVID-19 có triệu chứng khoảng 91% cho đến 6 tháng sau liều thứ hai. Thông tin thêm về thời gian bảo vệ của vắc xin COVID-19 sẽ được cung cấp trong những tháng tới.

Thuốc chủng ngừa Comirnaty (Pfizer) có hiệu quả chống lại các biến thể mới của vi-rút không?

Một số biến thể gần đây của SARS-CoV-2 dễ lây lan hơn và có liên quan đến việc gia tăng số ca bệnh ở một số quốc gia.

Bằng chứng hiện tại từ các thử nghiệm lâm sàng chỉ ra rằng các kháng thể mà cơ thể bạn tạo ra sau khi tiêm chủng COVID-19 có khả năng bảo vệ khỏi nhiều loại đột biến và những thay đổi nhỏ trong vi rút.

Một nghiên cứu gần đây từ Vương quốc Anh cho thấy vắc-xin Comirnaty (Pfizer) có hiệu quả chống nhập viện 96% đối với biến thể Delta sau liều vắc-xin thứ hai.

Trẻ em và thanh thiếu niên có thể chủng ngừa COVID-19 không?

Vắc xin Pfizer được đăng ký sử dụng cho những người từ 12 tuổi trở lên và hiện là nhãn hiệu vắc xin COVID-19 được ưu tiên sử dụng cho những người dưới 60 tuổi.

Vào ngày 23 tháng 7 năm 2021, Cơ quan Quản lý Hàng hóa Trị liệu (TGA) đã tạm thời phê duyệt việc sử dụng vắc xin Pfizer ở những người từ 12 tuổi trở lên. Trước đây, vắc-xin Pfizer tạm thời được chấp thuận sử dụng cho những người từ 16 tuổi trở lên.

Tại Hoa Kỳ, tính đến ngày 25 tháng 7 năm 2021, 27,7% trẻ em từ 12-15 tuổi đã được tiêm chủng đầy đủ và 37% đã được tiêm ít nhất một liều.

Vào ngày 31 tháng 3 năm 2021, Pfizer đã công bố kết quả của một nghiên cứu ở thanh thiếu niên từ 12–15 tuổi được tiêm vắc xin Pfizer. Nghiên cứu cho thấy vắc xin Pfizer cực kỳ tốt trong việc phát triển lượng kháng thể bảo vệ cao và được coi là an toàn ở nhóm tuổi này.

Những tác dụng phụ nào có thể xảy ra sau khi tiêm vắc xin Comirnaty (Pfizer)?

Các tác dụng phụ thường gặp sau khi tiêm Comirnaty bao gồm:

- đau hoặc sưng tại chỗ tiêm
- mệt
- nhức đầu
- đau cơ
- sốt và ớn lạnh
- đau khớp.

Các tác dụng phụ ít gặp hơn sau khi dùng Comirnaty bao gồm:

- mẩn đỏ tại chỗ tiêm
- buồn nôn
- nổi hạch bạch huyết
- cảm thấy không khỏe
- đau chân tay
- mất ngủ
- ngứa tại chỗ tiêm.

Các tác dụng phụ hiếm gặp đã được báo cáo sau khi dùng Comirnaty là:

- phản ứng dị ứng nghiêm trọng (phản vệ).
- viêm cơ tim, được gọi là viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim

Có thể tải xuống và có sẵn bảng thông tin về bệnh nhân: <https://www.health.gov.au/resources/publications/covid-19-vaccination-after-your-pfizer-comirnaty-vaccine> Viêm

Cơ tim và viêm màng ngoài tim là gì? Thuốc chủng ngừa Comirnaty (Pfizer) có gây ra những tình trạng này không?

Viêm cơ tim là tình trạng cơ tim bị viêm. Viêm màng ngoài tim là tình trạng viêm màng ngoài tim. Viêm cơ màng tim là nơi hai tình trạng này xảy ra cùng nhau. Có nhiều điều kiện có thể gây ra viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim, bao gồm các tình trạng tự miễn dịch, vi rút và vi khuẩn, một số bệnh ung thư và một số loại thuốc nhất định. Những người bị bệnh với COVID-19 có thể bị viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim.

Viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim đã được thấy ở những người đã tiêm vắc xin mRNA COVID-19 (bao gồm cả vắc xin Pfizer) ở nước ngoài. Các trường hợp đã được báo cáo phổ biến hơn ở nam giới dưới 30 tuổi, chủ yếu là sau khi tiêm liều thứ hai và thường trong vài ngày đầu tiên sau khi tiêm chủng COVID-19. Tỷ lệ chính xác vẫn chưa được biết nhưng nó là rất hiếm. Hầu hết các trường hợp đều nhẹ và đáp ứng với các biện pháp đơn giản như giảm đau.

Ủy ban Cố vấn Toàn cầu về An toàn Vắc xin của WHO tiếp tục khuyến cáo rằng lợi ích của vắc xin mRNA COVID-19 vượt trội hơn hẳn nguy cơ viêm cơ tim hoặc viêm màng ngoài tim.

Các trường hợp viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim sau khi tiêm vắc xin cũng đã được báo cáo ở Úc. TGA đang theo dõi những trường hợp này. Cả hai tình trạng này xảy ra tương đối phổ biến trong dân số nói chung và không phải tất cả các trường hợp được báo cáo sau khi tiêm chủng đều do vắc xin gây ra (nghĩa là, một số trường hợp có thể xảy ra ngẫu nhiên).

ATAGI và Hiệp hội Tim mạch Úc và New Zealand (CSANZ) đã cùng đưa ra hướng dẫn về viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim sau khi tiêm vắc xin mRNA. Hướng dẫn đã được công bố trên trang web của Sở Y tế.

Các triệu chứng của viêm cơ tim hoặc viêm màng ngoài tim là gì và khi nào tôi nên tìm kiếm sự trợ giúp?

Các triệu chứng của viêm màng ngoài tim và viêm cơ tim thường xảy ra trong vòng 1 đến 5 ngày (và tối đa 10 ngày) sau khi tiêm phòng và bao gồm:

- Đau ngực (thường đau buốt nhưng cũng có thể đau nhói hoặc đau nhói)
- Cảm giác đập nhanh, rung rinh hoặc tim đập thành thịch
- Ngất xỉu
- Khó thở Nếu con bạn phát triển bất kỳ triệu chứng nào trong số này, vui lòng tìm kiếm sự chăm sóc y tế và cho nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe của bạn biết về lịch sử tiêm chủng gần đây của bạn.

Báo cáo tác dụng phụ

Bạn có thể báo cáo tác dụng phụ nghi ngờ cho nhà cung cấp dịch vụ tiêm chủng của bạn hoặc chuyên gia chăm sóc sức khỏe khác. Sau đó, họ sẽ thay mặt bạn báo cáo chính thức.

Nếu bạn muốn tự mình báo cáo, vui lòng truy cập trang báo cáo các tác dụng phụ đáng ngờ liên quan đến vắc-xin COVID-19 trên trang web TGA và làm theo hướng dẫn trên trang.

Để biết thêm thông tin,

- <https://www.health.gov.au/resources/publications/covid-19-vaccination-atagi-clinical-guidance-on-covid-19-vaccine-in-australia-in-2021>
- <https://www.ncirs.org.au/health-professionals/ncirs-fact-sheets-faqs>
- <https://www.ncirs.org.au/public/covid-19-vaccines>
- [https://www.health.gov.au/tai-nguyen / ấn phẩm / covid-19-vaccine-information-on-covid-19-pfizercomirnaty-vaccine](https://www.health.gov.au/tai-nguyen-ấn-phẩm/covid-19-vaccine-information-on-covid-19-pfizercomirnaty-vaccine)
- [https://www.health.gov.au/initiutions-and-programs/covid-19-vaccines/getting-vaccinated-for-covid-19 / whathappens-after-i-am-vaccin-for-covid-19](https://www.health.gov.au/initiutions-and-programs/covid-19-vaccines/getting-vaccinated-for-covid-19-whathappens-after-i-am-vaccin-for-covid-19) •
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/myocarditis.html>