



*moderna*

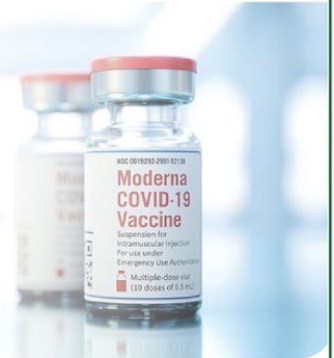
— — — — —  
messenger therapeutics

# THÔNG TIN CẦN BIẾT VẮC XIN PHÒNG COVID-19 MODERNA

## KHUYẾN CÁO CỦA NHÀ SẢN XUẤT

### **Vắc xin phòng COVID-19 Moderna là vắc xin mRNA**

- Vắc xin mRNA giúp các tế bào cơ thể tạo ra một loại protein vô hại để kích hoạt phản ứng miễn dịch của cơ thể, tạo kháng thể chống lại vi rút SARS-COV-2.
- Không làm thay đổi hoặc tương tác với DNA của người được tiêm chủng theo bất kỳ cách nào.
- Không sử dụng vi rút sống gây bệnh COVID-19.
- Không thể gây bệnh COVID-19 cho người được tiêm chủng.



### **Tên vắc xin**

- Moderna COVID-19 Vaccine
- Moderna mRNA-1273 Vaccine
- COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified)
- SPIKEVAX Vaccine

### **Nhà sản xuất**

- Hoa Kỳ:** Moderna TX; Catalent Indiana, LLC; Lonza Biologics, Inc; Baxter
- Tây Ban Nha:** Rovi Pharma Industrial Services, SA; Moderna Biotech.
- Pháp:** Racipharm Monts

## PHÊ DUYỆT VẮC XIN

- Tổ chức Y tế thế giới thông qua chấp thuận sử dụng vắc xin trong trường hợp khẩn cấp ngày 30/4/2021; và được nhiều quốc gia trên thế giới cấp phép lưu hành và sử dụng.
- Tại Việt Nam, Bộ Y tế phê duyệt có điều kiện sử dụng vắc xin cho nhu cầu cấp bách trong phòng, chống dịch bệnh COVID-19 tại Quyết định 3122/QĐ-BYT ngày 28/6/2021.
- Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm (FDA) cấp Giấy phép Sử dụng Khẩn cấp (EUA) vào ngày 18/12/ 2020;

**Tiêm vắc xin phòng COVID-19 là quyền lợi đối với bản thân,  
là trách nhiệm đối với cộng đồng!**



Đường dây nóng Bộ Y tế: **19009095**  
Cổng thông tin tiêm chủng: **<https://tiemchungcovid19.gov.vn>**



# THÔNG TIN CẦN BIẾT VẮC XIN PHÒNG COVID-19 MODERNA

## KHUYẾN CÁO CỦA NHÀ SẢN XUẤT

### Lịch tiêm chủng



Chỉ định tiêm vắc xin COVID-19 Moderna cho người từ **18 tuổi trở lên**.



Lịch tiêm gồm **2 mũi**, khoảng cách giữa 2 mũi là **28 ngày**.



Mỗi liều tiêm **0,5ml**, tiêm bắp.



Hiện tại, nhà sản xuất khuyến cáo mỗi người tiêm tối đa 2 mũi.

### Hiệu lực của vắc xin Moderna



Vắc xin có hiệu quả 94,1% (dao động từ 89,3% đến 96,8% với độ tin cậy 95%); ở tất cả các nhóm tuổi trên 18 tuổi; không bị ảnh hưởng bởi giới tính hoặc dân tộc.



Theo một số nghiên cứu: hiệu quả sau liều đầu tiên đạt 91,9% bắt đầu từ 14 ngày sau tiêm; kháng thể tồn tại đến 6 tháng sau liều thứ hai.

### Tiêm chủng đồng thời cùng các vắc xin khác



Chưa có đầy đủ dữ liệu về khả năng sử dụng thay thế cho nhau của vắc xin phòng COVID-19 Moderna với các vắc xin phòng COVID-19 khác. Khuyến cáo tiêm đủ 2 liều của cùng một loại vắc xin phòng COVID-19.



Tiêm vắc xin phòng COVID-19 Moderna cách tối thiểu 14 ngày với các vắc xin phòng bệnh khác.

**Tiêm vắc xin phòng COVID-19 là quyền lợi đối với bản thân,  
là trách nhiệm đối với cộng đồng!**



Đường dây nóng Bộ Y tế: **19009095**  
Cổng thông tin tiêm chủng: **<https://tiemchungcovid19.gov.vn>**



# THÔNG TIN CẦN BIẾT VẮC XIN PHÒNG COVID-19 MODERNA

## KHUYẾN CÁO CỦA NHÀ SẢN XUẤT

### 🌸 Phản ứng sau tiêm chủng



**Rất phổ biến** ( $\geq 1/10$ ): Nhức đầu, buồn nôn, nôn, đau cơ, đau khớp và cứng khớp, đau tại chỗ tiêm, mệt mỏi, ớn lạnh, sốt, nổi hạch, sưng đỏ vị trí tiêm.



**Phổ biến** ( $\geq 1/100$  đến  $< 1/10$ ): Phát ban, mẩn đỏ hoặc sưng tại chỗ tiêm, nôn, tiêu chảy.



**Không phổ biến** ( $\geq 1/1.000$  đến  $< 1/100$ ): Ngứa chỗ tiêm.



**Hiếm** ( $\geq 1/10.000$  đến  $< 1/1.000$ ): sưng mắt, liệt mặt ngoại biên cấp tính.



**Phản ứng phản vệ** sau tiêm vắc xin là rất hiếm gặp.



**Viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim:** các báo cáo cho thấy nguy cơ viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim tăng lên, đặc biệt là sau khi tiêm vắc xin phòng COVID-19 Moderna liều thứ hai. Thông thường, các triệu chứng khởi phát trong vòng vài ngày sau tiêm chủng.

Cần thận trọng khi chỉ định tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 Moderna cho các đối tượng có tiền sử viêm cơ tim hoặc viêm màng ngoài tim.

**Tiêm vắc xin phòng COVID-19 là quyền lợi đối với bản thân,  
là trách nhiệm đối với cộng đồng!**



Đường dây nóng Bộ Y tế: **19009095**  
Cổng thông tin tiêm chủng: <https://tiemchungcovid19.gov.vn>



# THÔNG TIN CẦN BIẾT VẮC XIN PHÒNG COVID-19 MODERNA

## KHUYẾN CÁO CỦA NHÀ SẢN XUẤT

### Chỉ định tiêm vắc xin đối với một số nhóm đặc biệt



**Người mắc bệnh nền:** Thử nghiệm lâm sàng giai đoạn 3 chứng minh vắc xin COVID-19 Moderna an toàn và hiệu quả ở những người có bệnh nền (bệnh phổi mạn tính, bệnh tim nghiêm trọng, béo phì nặng, tiểu đường, bệnh gan và nhiễm vi rút suy giảm miễn dịch ở người - HIV).

Người có bệnh nền, bệnh mạn tính là đối tượng có nguy cơ cao mắc bệnh COVID-19 và cần được tiêm vắc xin phòng bệnh. Trước khi tiêm chủng, người mắc bệnh nền cần được khám sàng lọc, chỉ định tiêm chủng khi bệnh đã ổn định; nên tiêm chủng tại bệnh viện.



**Phụ nữ mang thai:** hiện chưa đủ dữ liệu về tiêm vắc xin cho phụ nữ mang thai.

Khuyến cáo tiêm vắc xin cho phụ nữ mang thai nếu lợi ích của việc tiêm chủng lớn hơn các rủi ro tiềm ẩn của vắc xin.

Không khuyến cáo thử thai trước khi tiêm chủng, trì hoãn mang thai hoặc đình chỉ thai vì tiêm vắc xin.



**Phụ nữ cho con bú:** tiêm vắc xin nếu các đối tượng thuộc nhóm nguy cơ. Không cần tạm ngừng cho con bú sau khi tiêm vắc xin.



**Người bị suy giảm miễn dịch:** có thể tiêm vắc xin nếu đối tượng thuộc nhóm nguy cơ; phải cung cấp thông tin về tình trạng bệnh và điều trị cho nhân viên y tế để tư vấn về lợi ích, rủi ro và theo dõi, đánh giá sau tiêm chủng.



**Người có tình trạng tự miễn dịch:** có thể được tiêm chủng nếu đối tượng không thuộc diện chống chỉ định tiêm vắc xin.



**Người có HIV:** có thể tiêm vắc xin nếu đã kiểm soát tốt bằng điều trị bằng thuốc kháng vi rút và thuộc nhóm nguy cơ khuyến cáo tiêm vắc xin.



**Người có tiền sử sử dụng kháng thể kháng COVID-19 điều trị trước đó:** khuyến cáo tiêm chủng vắc xin ít nhất 90 ngày sau điều trị kháng thể kháng COVID-19.

### Chống chỉ định tiêm vắc xin



Có tiền sử phản ứng phản vệ nặng với bất kỳ thành phần nào của vắc xin phòng COVID-19 Moderna.



Người có phản ứng phản vệ nặng sau mũi 1, không tiêm mũi 2 của vắc xin phòng COVID-19 Moderna hoặc bất kỳ vắc xin COVID-19 mRNA nào khác.

**Tiêm vắc xin phòng COVID-19 là quyền lợi đối với bản thân,  
là trách nhiệm đối với cộng đồng!**



Đường dây nóng Bộ Y tế: **19009095**  
Cổng thông tin tiêm chủng: **<https://tiemchungcovid19.gov.vn>**



# THÔNG TIN CẦN BIẾT VẮC XIN PHÒNG COVID-19 MODERNA

## TIÊM CHỦNG VẮC XIN MODERNA TẠI VIỆT NAM

### ❁ Các nhóm tạm hoãn tiêm vắc xin

- Người đang mắc các bệnh cấp tính, các bệnh nhiễm trùng hay mạn tính tiến triển.
- Phụ nữ mang thai, phụ nữ đang nuôi con bằng sữa mẹ.
- Người bị suy giảm khả năng đáp ứng miễn dịch, ung thư giai đoạn cuối, xơ gan mất bù.
- Trong vòng 14 ngày trước có điều trị corticoid liều cao (tương đương prednisolon  $\geq 2$  mg/kg/ngày trong  $\geq 7$  ngày), hoặc điều trị hóa trị, xạ trị.
- Đã mắc COVID-19 trong vòng 6 tháng qua.
- Trong vòng 90 ngày trước có điều trị immunoglobulin hoặc điều trị huyết tương của người bệnh COVID-19.
- Tiền sử tiêm vắc xin khác trong vòng 14 ngày trước.

### ❁ Các nhóm cần thận trọng tiêm vắc xin

phải khám sàng lọc kỹ và tiêm chủng trong bệnh viện hoặc cơ sở y tế có đủ năng lực hồi sức cấp cứu ban đầu



Người có tiền sử dị ứng với các dị nguyên khác.



Người có bệnh nền nặng, bệnh mạn tính chưa được điều trị ổn định.



Người mất tri giác, mất năng lực hành vi.



Người có bệnh mạn tính có phát hiện thấy bất thường dấu hiệu sống:

- Mạch: < 60 lần/phút hoặc > 100 lần/phút
- Huyết áp: Huyết áp tối thiểu < 60 mmHg hoặc > 90 mmHg  
Huyết áp tối đa < 90 mmHg hoặc > 140 mmHg
- Nhịp thở: > 25 lần/phút và/hoặc SpO2 < 94% (nếu có)

Người có tiền sử viêm cơ tim và viêm màng ngoài tim.

**Tiêm vắc xin phòng COVID-19 là quyền lợi đối với bản thân,  
là trách nhiệm đối với cộng đồng!**



Đường dây nóng Bộ Y tế: **19009095**  
Cổng thông tin tiêm chủng: **<https://tiemchungcovid19.gov.vn>**

