

## So sánh các loại vắc xin phòng COVID-19

	Pfizer	Moderna	Johnson & Johnson
<b>Ngày của Giấy phép sử dụng khẩn cấp (EUA)*</b>	Ngày 11 tháng 12 năm 2020	Ngày 18 tháng 12 năm 2020	Ngày 27 tháng 2 năm 2021
<b>Liều lượng</b>	Hai liều, cách nhau 21 ngày	Hai liều, cách nhau 28 ngày	Một liều
<b>Thời gian để có bảo vệ đầy đủ</b>	Hai tuần sau lần tiêm thứ hai	Hai tuần sau lần tiêm thứ hai	Hai tuần sau khi tiêm
<b>Ai có thể tiêm</b> <i>Hãy nói chuyện với bác sĩ của quý vị nếu quý vị đang mang thai hoặc cho con bú, hoặc nếu quý vị có bất kỳ dị ứng nghiêm trọng nào.</i>	Những người từ 12 tuổi trở lên	Những người từ 18 tuổi trở lên	Những người từ 18 tuổi trở lên
<b>Vắc xin có tác dụng gì</b>	Vắc xin chứa RNA thông tin (mRNA). mRNA giống như một hướng dẫn sử dụng. Nó hướng dẫn cơ thể quý vị cách tạo ra một loại protein vô hại (protein gai) trông giống như một loại protein trên vi rút corona này. Protein gai được hiển thị trên	Vắc xin chứa RNA thông tin (mRNA). mRNA giống như một hướng dẫn sử dụng. Nó hướng dẫn cơ thể quý vị cách tạo ra một loại protein vô hại (protein gai) trông giống như một loại protein trên vi rút corona này. Protein gai được	Vắc xin chứa một loại vi rút cảm lạnh vô hại có các chỉ thị DNA để tạo ra một loại protein vô hại trông giống như một loại protein (protein gai) trên vi rút corona này. Protein gai được hiển thị trên bề mặt tế

	bề mặt tế bào. Cơ thể quý vị phản ứng với protein và tạo ra các tế bào chống lại bệnh tật và các kháng thể có thể nhận ra và chống lại vi rút corona này.	hiển thị trên bề mặt tế bào. Cơ thể quý vị phản ứng với protein và tạo ra các tế bào chống lại bệnh tật và các kháng thể có thể nhận ra và chống lại vi rút corona này.	bào. Cơ thể quý vị phản ứng với protein và tạo ra các tế bào chống lại bệnh tật và các kháng thể có thể nhận ra và chống lại vi rút corona này.
<b>Vắc xin không có tác dụng gì</b>	Không có loại vắc xin nào thay đổi DNA hoặc vật liệu di truyền của quý vị. Các loại vắc xin này không đi vào nhân tế bào của quý vị (nơi DNA của quý vị sống). Các loại vắc xin này không gây vô sinh.		
<b>Trong vắc xin có những gì</b>	Vắc xin chứa mRNA và các thành phần giúp mRNA có tác dụng trong cơ thể quý vị: chất béo, kali, các hợp chất hữu cơ để bảo vệ mRNA khỏi quá nhiều axit, muối và đường.	Vắc xin chứa mRNA và các thành phần giúp mRNA có tác dụng trong cơ thể quý vị: chất béo, kali, các hợp chất hữu cơ để bảo vệ mRNA khỏi quá nhiều axit, muối và đường.	Vắc xin có chứa vi rút adeno đã được sửa đổi (một loại vi rút cảm lạnh nhưng không có DNA của vi rút cảm lạnh) với thông tin từ vi rút corona trên đó. Vắc xin này cũng chứa các thành phần giúp giữ cho vắc xin ổn định: muối, đường và các hợp chất hữu cơ khác.
<b>Vắc xin không có những gì</b>	Không có loại vắc xin nào chứa vi rút corona và các vắc xin này không thể truyền COVID-19 sang quý vị. Các loại vắc xin này không chứa trứng, chất bảo quản, cao su, tế bào bào thai, thịt lợn hoặc các sản phẩm động vật khác. Vắc xin phòng COVID-19 không chứa vi mạch để theo dõi mọi người.		
<b>Vắc xin có tác dụng tốt như thế nào</b>	Tất cả ba loại vắc xin được chấp thuận đã được thử nghiệm để đảm bảo các loại vắc xin này là an toàn. Các loại vắc xin này đều có hiệu quả trong việc ngăn ngừa bệnh nghiêm trọng, nằm viện hoặc tử vong do COVID-19.		
<p><i>*Trong trường hợp khẩn cấp về sức khỏe cộng đồng, việc sản xuất và phê duyệt vắc xin có thể được sắp xếp hợp lý thông qua Giấy phép Sử dụng Khẩn cấp (EUA). EUA không ảnh hưởng đến sự an toàn của vắc xin, vì nó không ảnh hưởng đến sự phát triển. Thay vào đó, nó tăng tốc quá trình sản xuất và quản lý. Các công ty có thể bắt đầu sản xuất một loại vắc xin tại sao nó vẫn đang trong quá trình phát triển hoặc đang được thử nghiệm. Tất cả các vắc xin đều tuân theo cùng một quy trình thử nghiệm, cho dù các loại vắc xin đó đã được chấp thuận sử dụng trong trường hợp khẩn cấp hay thông qua quy trình phê duyệt tiêu chuẩn.</i></p>			

## Ai đã tham gia thử nghiệm lâm sàng Giai đoạn 3

	Pfizer	Moderna	Johnson & Johnson
<b>Số lượng tình nguyện viên</b>	Khoảng 45.000	Khoảng 30.000	Khoảng 40.000
<b>Chủng tộc/Dân tộc</b>	Người Mỹ da đen hoặc người Mỹ gốc Phi: 10% Người Tây Ban Nha/La Tinh: 26% Người Châu Á: 5% Thổ dân Mỹ: 1,3%	Người Mỹ da đen hoặc người Mỹ gốc Phi: 10% Người Tây Ban Nha/La Tinh: 20% Người Châu Á: 4% Thổ dân Mỹ: 1,3%	Người Mỹ da đen hoặc người Mỹ gốc Phi: 19% Người Tây Ban Nha/La Tinh: 45% Người Châu Á: 2,6% Thổ dân Mỹ: 9%
<b>Độ tuổi</b>	12 – 56+ 21% trên 65 tuổi	18 – 65+ 25% trên 65 tuổi	18 – 65+ 20% trên 65 tuổi
<b>Bệnh nền</b> <i>Tỷ lệ phần trăm số người tham gia thử nghiệm lâm sàng có ít nhất một bệnh nền làm tăng nguy cơ mắc bệnh COVID-19 nặng, chẳng hạn như béo phì, tiểu đường, bệnh phổi hoặc huyết áp cao</i>	Khoảng 46%	Khoảng 26%	Khoảng 38,7%
<b>Tham gia toàn cầu</b>	76,7% người tham gia đến từ Mỹ, 15,3% từ Argentina, 6,1% từ Brazil và 2% từ Nam Phi.	Moderna chỉ được thử nghiệm ở Hoa Kỳ	Khoảng 47% người tham gia nghiên cứu đến từ Hoa Kỳ, 17,3% ở Brazil, 12,7% ở Nam Phi, và còn lại từ Chile, Argentina, Colombia, Peru và Mexico

**Khả năng tiếp cận tài liệu:** Đối với các cá nhân bị khuyết tật hoặc các cá nhân không nói được tiếng Anh, OHA có thể cung cấp thông tin theo các định dạng khác, chẳng hạn như ở bản dịch, bản in chữ lớn hay chữ nổi. Liên hệ với Trung tâm Thông tin Y tế theo số 1-971-673-2411, 711 TTY hoặc [COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us](mailto:COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us)