

VẮC XIN COVID-19

Biết các Thuật Ngữ

Xem bên dưới để biết các thuật ngữ chính được sử dụng để mô tả và giáo dục về vắc-xin COVID-19.

Thuật Ngữ**Định nghĩa****Phản Ứng Dị Ứng**

Một phản ứng của hệ thống miễn dịch của bạn đối với các chất lạ; hệ thống phòng thủ của cơ thể chống lại chất lạ xâm nhập từ bên ngoài, đặc biệt là các mầm bệnh (tác nhân gây nhiễm trùng).

Sốc phản vệ

Một phản ứng dị ứng nghiêm trọng đe dọa tới tính mạng hiếm khi xảy ra sau khi tiêm chủng, thường khởi phát trong vòng vài phút đến vài giờ.

Các Thử Nghiệm Lâm Sàng

Các thử nghiệm lâm sàng được thiết kế, xem xét và hoàn thành cẩn thận, và cần được phê duyệt trước khi có thể bắt đầu. Bất cứ ai ở lứa tuổi nào cũng đều có thể tham gia thử nghiệm lâm sàng, kể cả trẻ em. Có 4 giai đoạn thử nghiệm lâm sàng:

- **Giai đoạn I:** Thử nghiệm lần đầu các loại thuốc mới ở một số người trong nhóm nhỏ để xác định liều lượng an toàn và tác dụng phụ.
- **Giai đoạn II:** Các điều trị thử nghiệm đã được chứng minh là an toàn trong giai đoạn I nhưng giờ đây cần một nhóm đối tượng với số người lớn hơn để theo dõi xem có bất kỳ tác dụng phụ nào không.
- **Giai đoạn III:** Được tiến hành trên các số dân lớn hơn và ở các khu vực và quốc gia khác nhau; thường là giai đoạn ngay trước khi một phương pháp điều trị mới được chấp thuận.
- **Giai đoạn IV:** Diễn ra sau khi quốc gia phê duyệt để thử nghiệm thêm trên một dân số lớn trong một khoảng thời gian dài hơn.

Cho Phép Sử Dụng Khẩn Cấp

Giấy Phép Sử Dụng Khẩn Cấp (EUA) cho phép tạm thời để sản xuất vắc-xin hoặc thuốc trong các tình huống khẩn cấp, chẳng hạn như đại dịch hiện nay. EUA do Cục Quản Lý Thực Phẩm và Dược Phẩm Hoa Kỳ (FDA) cấp.

Chủng ngừa

Quá trình trở nên miễn dịch đối với (được bảo vệ chống lại) một căn bệnh.

Vắc Xin Messenger RNA

Vắc xin Messenger RNA (mRNA) tận dụng quá trình mà tế bào sử dụng để tạo ra các protein nhằm kích hoạt phản ứng miễn dịch và xây dựng khả năng miễn dịch đối với SARS-CoV-2, loại vi rút gây ra COVID-19. Ngược lại, hầu hết các loại vắc xin sử dụng các phiên bản hoặc thành phần làm suy yếu hoặc bất hoạt của mầm bệnh gây bệnh để kích thích phản ứng miễn dịch của cơ thể nhằm tạo ra kháng thể.

Tiêm phòng

Hành động chủng ngừa, thường là một mũi tiêm.

Vắc xin

Chuẩn bị cho cơ thể của bạn để chống lại bệnh tật nhanh hơn và hiệu quả hơn bằng cách sản xuất các kháng thể, vì vậy bạn sẽ ít có khả năng bị bệnh hơn nếu bạn tiếp xúc với vi trùng gây bệnh.

Để biết thêm thông tin về vắc xin COVID-19, vui lòng truy cập:

coronavirus-sd.com/vaccine

