



# Vắc-xin Tạo ra Kháng thể!



## ■ Kháng thể là gì?

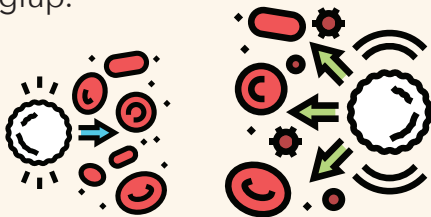
Kháng thể là một phần trong hệ miễn dịch của cơ thể chúng ta. Chúng bảo vệ chúng ta khi có tác nhân gây bệnh xâm nhập cơ thể. Các tác nhân này bao gồm vi khuẩn, vi rút, nấm, chất gây dị ứng, nọc độc và các độc tố khác.

Ta có thể thấy kháng thể ở những người đã hồi phục sau khi nhiễm bệnh. Ta cũng có thể thấy kháng thể ở những người được tiêm vắc-xin.



## ■ Kháng thể chống lại các vi trùng theo cách nào?

Các tác nhân gây bệnh trông khác với tế bào của chúng ta. Khi một tác nhân gây bệnh xâm nhập cơ thể, hệ miễn dịch sẽ nhận ra là chất đó không thuộc về cơ thể. Nó sẽ phát tín hiệu cần trợ giúp.



Khi đó, các tế bào chống lại bệnh tật, gọi là tế bào **B**, sẽ bắt đầu nhân lên. Chúng giải phóng ra hàng triệu kháng thể. Những kháng thể đó sẽ đi tìm các tác nhân gây bệnh để loại ra khỏi cơ thể.

## ■ Tại sao vắc-xin lại quan trọng?

Vắc-xin giúp cơ thể chúng ta tạo ra kháng thể. Chúng đem lại khả năng bảo vệ cơ thể tốt nhất chống lại bệnh tật **TRƯỚC KHI** chúng ta bị bệnh.

Tiêm vắc-xin là chìa khóa giúp chúng ta

- tránh xuất hiện triệu chứng bệnh,
- bị ốm, hoặc
- thậm chí là tử vong do một căn bệnh vốn có thể ngăn ngừa bằng vắc-xin.

Bạn có thể tiềm ẩn nguy cơ mắc bệnh cao hơn do tuổi tác hoặc có một số bệnh lý nhất định. Điều quan trọng là phải tuân theo lịch tiêm chủng do CDC khuyến nghị. Tiêm đầy đủ các vắc-xin dành cho bạn.



Vắc-xin giúp cứu mạng người.

Tìm hiểu thêm về các vắc-xin mà chúng tôi cung cấp và đặt lịch tiêm chủng. Truy cập [austintexas.gov/health](https://austintexas.gov/health)



Phát hành ngày 05 tháng 6 năm 2023