



**VÌ SAO CẦN
TIÊM VẮC XIN
COVID 19 MŨI
4?**

Vì sao cần tiêm vắc xin phòng COVID-19 nhắc lại mũi 4?

- Tổ chức Y tế Thế giới khuyến cáo rằng vắc xin phòng bệnh COVID-19 có tác dụng trong thời gian nhất định và **hiệu quả khác nhau** ở những nhóm quần thể dân cư, đặc biệt là **hiệu quả sẽ giảm nhanh ở nhóm có nguy cơ cao**.
- Do đó, Tổ chức Y tế Thế giới và các cơ quan quản lý y tế các quốc gia đã xảy ra dịch bệnh nặng, đặc biệt là Cơ quan Kiểm soát Bệnh tật Hoa Kỳ đều khuyến cáo người dân cần chủ động tiêm vắc xin COVID-19 đầy đủ, đúng lịch.

Vì sao cần tiêm vắc xin phòng COVID-19 nhắc lại mũi 4?

- ▶ Giống như vắc-xin khác, người đã tiêm vắc xin phòng COVID-19 đầy đủ và đúng lịch sẽ tạo khả năng bảo vệ tốt nhất.
- ▶ Các dữ liệu thu nhận qua giám sát dịch bệnh tại các quốc gia đều cho thấy nếu không thực hiện tiêm nhắc, những hiểm họa tiềm ẩn của dịch bệnh sẽ dễ dàng bùng phát, gây tác động xấu lên tình hình phát triển kinh tế xã hội đang bắt đầu ổn định.



BIẾN THỂ OMICRON XUẤT HIỆN CƠ HỘI ĐỂ CHẤM DỨT ĐẠI DỊCH?

- ▶ Omicron lây lan nhanh hơn các biến thể khác
- ▶ Đã tiêm vắc xin hay nhiễm tự nhiên đều có nguy cơ tái nhiễm Omicron
- ▶ Hiện nay độ phủ vắc xin của các nước đa số các nước là cao hoặc rất cao, do vậy ít trường hợp bệnh nặng nên không làm quá tải y tế.
- ▶ Vắc xin không tạo được miễn dịch cộng đồng vì không ngừa nhiễm hoàn toàn nhưng tạo cơ hội cho Omicron (tốc độ lây lan nhanh, bệnh nhẹ) giúp đạt được miễn dịch cộng đồng.

Lợi ích của mũi 4:

- ❖ WHO đã tổng hợp các nghiên cứu cho thấy hiệu quả của mũi 4 so với tiêm 3 mũi:
 - Giảm tỷ lệ mắc
 - Giảm tỷ lệ bệnh nặng
 - Kích hoạt một phản ứng miễn dịch mạnh mẽ (cả kháng thể IgG và kháng thể trung hòa)



Những ai cần tiêm mũi 4?

ĐỐI TƯỢNG TIÊM

- ▶ Người từ 50 tuổi trở lên;
- ▶ Người từ 18 tuổi trở lên có suy giảm miễn dịch từ thể vừa đến thể nặng;
- ▶ Người từ 18 tuổi trở lên thuộc nhóm nguy cơ cao phơi nhiễm với COVID-19 (cán bộ y tế, cán bộ tuyến đầu tham gia chống dịch, công nhân các khu công nghiệp).

VACCINE SỬ DỤNG

- ▶ Vaccine mRNA (của hãng Pfizer hoặc Moderna sản xuất)
- ▶ Vaccine do Astra Zeneca sản xuất
- ▶ Vaccine cùng loại với mũi 3

KHOẢNG CÁCH

- ▶ Ít nhất là 4 tháng sau mũi 3

NGƯỜI ĐÃ MẮC COVID-19 SAU TIÊM MŨI 3

- ▶ Hoãn 3 tháng sau khi mắc COVID-19.

Cân nhắc về liều bổ sung trong tương lai?

- ▶ Với sự lây lan rộng rãi của Omicron trên toàn cầu, sự xuất hiện của các biến thể mới hoặc các dòng phụ đã được ghi nhận.
- ▶ Do đó, thành phần của vắc xin COVID-19 hiện có có thể cần được cập nhật để bảo vệ tốt hơn chống lại các biến thể mới có thể khác biệt về mặt kháng nguyên.



Tài liệu tham khảo:

- ▶ Công văn số 2357/BYT-DP ngày 09 tháng 5 năm 2022 của Bộ Y tế về việc tiêm vắc xin phòng COVID-19 liều nhắc lại lần 2 (mũi 4)
- ▶ CDC Hoa kỳ: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/booster-shot.html>
- ▶ The New England Journal of Medicine:
https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMdo006518/full?fbclid=IwAR363ZNV4UgDg7NdrYOMMsVI5x6PkDw9uR2Liuvp26vnuQBL7xs_K9acFo0
- ▶ WHO: <https://www.who.int/news/item/17-05-2022-interim-statement-on-the-use-of-additional-booster-doses-of-emergency-use-listed-mrna-vaccines-against-covid-19>