

# Vắc-xin COVID-19 và khả năng sinh sản. Chúng ta có nên lo lắng không?



Quý vị có thể đã nghe nói về vắc-xin mRNA, như vắc-xin Pfizer và Moderna, có thể làm thay đổi DNA hoặc can thiệp vào cơ hội sinh con của quý vị. Đặt vấn đề này và được trả lời thỏa đáng là tốt!  
**Dưới đây là những điều quý vị cần biết về vắc-xin COVID-19.**



## Bên trong vắc-xin mRNA có gì?

Vắc-xin mRNA chứa RNA thông tin, nước, đường, muối và các lipid hoặc chất béo không có nguồn gốc động vật. **Vắc-xin không chứa vi-rút sống nên chúng không thể sinh sản trong cơ thể gây bệnh cho quý vị.**



## Vắc-xin hoạt động như thế nào?

Cơ thể quý vị đọc mã mRNA và tạo ra một protein đột biến tương tự như protein trong virus COVID-19. Tế bào của quý vị nhận ra những protein này là mối đe dọa và tiêu diệt chúng, tạo ra kháng thể trong quá trình này. Nếu quý vị tiếp xúc với vi-rút, lúc này cơ thể của quý vị đã có các kháng thể bảo vệ.



## Vắc-xin có làm thay đổi DNA của tôi không?

Không, cơ thể quý vị phá hủy mRNA sau khi sử dụng nó và không can thiệp vào DNA của chính quý vị. Quý vị có thể xem quá trình này như một tin nhắn Snapchat, nó nhanh chóng biến mất và không ở lâu dài trong cơ thể.



## Vắc-xin có thể gây ra các tác dụng phụ lâu dài như vô sinh không?

Không, hoàn toàn không có bằng chứng cho thấy vắc-xin tương tác với các bộ phận của cơ thể liên quan đến khả năng sinh sản chẳng hạn như não và hệ sinh sản.<sup>†</sup>



## Tôi có thể có con sau khi tiêm vắc-xin COVID-19 không?

Có, 23 người đã mang thai sau khi tiêm vắc-xin trong quá trình thử nghiệm lâm sàng Pfizer-BioNTech. Cho đến nay, không có tác dụng phụ nào được báo cáo từ những người này.<sup>†</sup>