

# كيف تؤدي لقاحات الحمض النووي الريبوي الرسول (mRNA) لمرض (COVID-19) وظيفتها

إن التطعيم يساعد على حمايتك،  
وقد يحمي أسرتك وأصدقائك.  
تم اعتماد لقاحي mRNA لمرض (COVID-19) لاستخدامهما  
في الولايات المتحدة: فايزر-بيونتك وموديرنا.

## 1. التعليمات

يدخل mRNA جسمك ومعه تعليمات بإنتاج بروتين شوكي  
يوجد في الفيروس المسبب لمرض (COVID-19).



## 2. الإنتاج

ينتج جسمك البروتين الشوكي. وهذا هو  
ما يحث الجسم على إنتاج أجسام مضادة.

## 3. الإزالة

يقوم جسمك بتكسير mRNA والتخلص منه.



## 4. الدفاع

إذا دخل الفيروس المسبب لمرض (COVID-19)  
إلى جسمك، فسوف تتعرف الأجسام المضادة على  
الفيروس وتحاربه، مما يحميك من الإصابة بالمرض.



## حقائق حول لقاحات mRNA

- خضعت لقاحات مرض (COVID-19) إلى دراسات سريرية مكثفة راجعتها إدارة الغذاء والدواء (Food and Drug Administration, FDA) وخبراء آخرين. وثبتت أن اللقاحات آمنة وفعالة للغاية في حماية الناس من الإصابة بمرض (COVID-19) بأعراض شديدة.
- لا تحتوي لقاحات mRNA على الفيروس الذي يسبب مرض (COVID-19).
- لا يمكن أن تصاب بمرض (COVID-19) بسبب اللقاحات.
- لا يمكن أن تتسبب اللقاحات في تغيير حمضك النووي (DNA).

للحصول على معلومات حول أهلية الحصول على اللقاحات، تفضل بزيارة [nyc.gov/covidvaccinedistribution](https://www.nyc.gov/covidvaccinedistribution).  
للعثور على موقع للحصول على اللقاح وتحديد موعد، تفضل بزيارة [nyc.gov/vaccinefinder](https://www.nyc.gov/vaccinefinder) أو اتصل بالرقم 877-829-4692.

لمعرفة المزيد حول لقاحات مرض (COVID-19)، تحدث إلى مقدم الرعاية الصحية الخاص بك، أو تفضل بزيارة [nyc.gov/covidvaccine](https://www.nyc.gov/covidvaccine) أو اتصل بالرقم 311.

قد تقوم إدارة الصحة في NYC بتغيير التوصيات مع تطور الموقف. 3.1.21