

طريقة عمل لقاحات كوفيد-19 التي تعتمد على ناقل فيروسي

فهم الفيروس الذي يسبب
كوفيد-19.

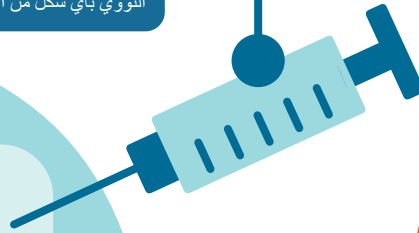
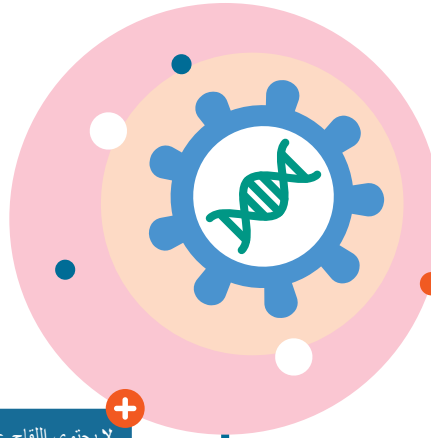
تستمد فيروسات كورونا، كالفيروس الذي يسبب كوفيد-19، اسمها من الحسكات الشبيهة بالتاج الذي ينتشر على سطحها والذي يُعرّف باسم البروتين الحسكي. ويشكل هذا البروتين الحسكي هدفاً مثالياً للقاحات.

ما هو اللقاح الذي يعتمد
على ناقل فيروسي؟

يستخدم الفيروس الذي يعتمد على ناقل فيروسي نسخة غير ضارة من فيروس مختلف يُدعى "ناقلًا" لتسليم معلومات إلى الجسم تساعد على حمايتك.

كيف يعمل اللقاح؟

يُعلم اللقاح جسمك طريقة صنع نسخ من البروتين الحسكي. وإذا تعرّضت للفيروس الحقيقي لاحقاً، فإن جسمك سيتعرّف عليه ويعرف كيف يحاربه.



عندما يستجيب جسمك للقاح، قد يسبب ذلك أحياناً تعباً أو صداعاً أو ألماً في العضلات أو غثياناً أو حمى خفيفة. وهي علامات طبيعية على أن اللقاح يؤدي مفعوله.

لا يحتوي اللقاح على فيروس يسبب كوفيد-19 ولا يستطيع أن يصيبك بعدوى كوفيد-19. كما إنه لن يصيبك بالمرض من الفيروس المُستخدم كناقل. وهو لا يستطيع تعديل حمضك النووي بأي شكل من الأشكال.

الجسم المضاد



هل ستلتقى اللقاح؟

لمزيد من المعلومات عن لقاح كوفيد-19، توجه إلى
[cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)