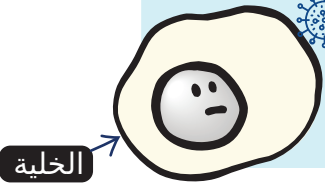


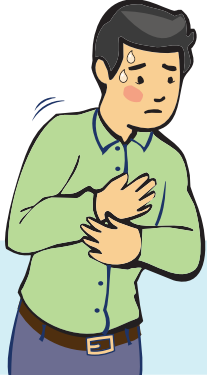
# كيف تعمل لقاحات كوفيد-19 داخل جسدك لتبقيك آمنًا

## هذا فيروس كورونا، مثل الذي يتسبب بكوفيد-19

سطحه مغلى ببتوءات صغيرة تسمى البروتينات  
الشوكية التي تساعد في الولوج إلى الخلايا لدي



بمجرد دخول الفيروس إلى الخلايا، يبدأ في صنع  
الكثير من النسخ من نفسه.



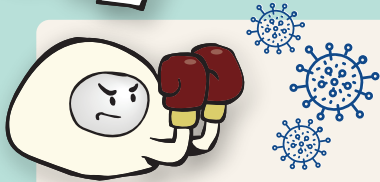
عندما يكون هناك الكثير من هذه النسخ، فإن الخلايا  
لديك لا تعمل بشكل طبيعي وتمرض.

## هنا يأتي دور اللقاح

يزود اللقاح جهاز المناعة لديك بتعليمات حول كيفية  
محااربة الفيروس، (نظام المناعة لديك هو نظام الدفاع  
الطبيعي للجسم ضد المرض.)



لذا، إذا تعرضت إلى الفيروس الحقيقي لاحقًا، فإن  
نظامك المناعي يميزه ويدافع عن نفسه



يساعد ذلك في منعك من أن تكون مريضًا للغاية،  
لدرجة يتعين عليك الذهاب إلى المستشفى، أو تمرض  
بشدة وتفارق الحياة.

لا يُدخل اللقاح أبدًا إلى نواة الخلايا لديك حيث يوجد  
حمضك النووي\_ لهذا السبب لا يمكن للقاح تغيير  
الحمض النووي الخاص بك بأي حال من الأحوال

## ما هو اللقاح المحدث؟

اللقاح المحدث (أيضًا يُسمى اللقاح  
الثنائي التكافؤ) وهو لقاح تم تحديثه  
للمساعدة في تأمين حماية ضد  
سلالات جديدة من كوفيد-19،  
تغير فيروس كوفيد-19 مع مرور  
الوقت، ومعظم الناس يمرضون  
من الأنواع الأكثر جدة من الفيروس  
مثل سلالة أوميكرون

لا يوجد فيروس  
حقيقي في اللقاح،  
لذا لا يمكن أن  
يصيبك بكوفيد-19



ينورت كل إل ان عقوم قرأي زب ل ضفت  
يلع لوصح ل ك ن ك م إ ب ن ا ك إذا ام ة فرعمل  
آن اجم (COVID-19) ان وروك سوريف حاقل  
Bridge سي سيك أ جدي رب جم ان رب ل ل ا خ نم  
يلع قرطي سل ا زك ا رمل ع بات ل ا  
(CDC) اهنم ة ياقولوا و ضارم أ ل ا

[bit.ly/3QMEI8B](https://bit.ly/3QMEI8B)

