

كيف

تعمل اللقاحات

تعتبر اللقاحات جزءًا مهمًا من الرعاية الصحية الروتينية ومفتاحًا للوقاية من الأمراض التي تنتقل من شخص إلى آخر.

عندما تدخل البكتيريا أو الفيروسات إلى أجسامنا، فإنها تهاجم وتتكاثر. هذا الغزو يسمى عدوى. يقاوم جهاز المناعة لحماية خلايا الجسم ويهاجم الغزو.

بناء الحماية لمقاومة كوفيد-19

بعد كل جرعة من اللقاح، قد يُظهر جسمك بعض علامات العمل الشاق الذي يقوم به لبناء هذه الحماية، مثل الحمى التي تستمر لفترة قصيرة أو الصداع. قد يستغرق إنتاج المناعة أسبوعين.



أنواع لقاحات كوفيد-19

1 لقاح mRNA

2 لقاحات البروتينات الفرعية:
أجزاء من فيروس كوفيد-19

3 لقاحات النواقل

- يعمل كل لقاح من لقاحات كوفيد-19- بطريقة مختلفة.
- كلها تعرض الجسم لمادة تحفز الاستجابة المناعية.
- ثم يقوم الجهاز المناعي ببناء الأجسام المضادة التي يمكنها التعرف على الفيروس ومكافحته.
- إذا دخل الفيروس الفعلي الجسم، فقد تم تدريب جهاز المناعة ويتذكر كيفية الاستجابة للوقاية من كوفيد-19-.

تساعد جميع اللقاحات في الحفاظ على سلامة الناس من العدوى عن طريق:

- تقليد العدوى
- مساعدة جهاز المناعة في الجسم
- تعليم الجسم ان يتذكر كيفية محاربة البكتيريا والفيروس في المستقبل



VDH VIRGINIA
DEPARTMENT
OF HEALTH

لمزيد من المعلومات حول لقاح كوفيد-19، تفضل بزيارة
vdh.virginia.gov/covid-19-vaccine أو اتصل بالرقم 877-ASK-VDH3.