

mRNA پر مبنی COVID-19 ویکسینیں کس طرح کام کرتی ہیں

ویکسین لگوانا آپ کو تحفظ فراہم کرنے میں مدد دیتا ہے اور آپ کے خاندان اور دوستوں کو بھی تحفظ دے سکتا ہے۔ mRNA پر مبنی دو COVID-19 ویکسینوں کو امریکہ میں استعمال کے لیے منظوری دی گئی ہے: Moderna اور Pfizer-BioNTech۔



1. ہدایات دینا

mRNA جسم میں سپائیک پروٹین تیار کرنے کے لیے ہدایات کے ساتھ جسم میں داخل ہوتا ہے جو اس وائرس کا حصہ ہے جو COVID-19 کا سبب بنتا ہے۔



2. تیار کرنا

آپ کا جسم سپائیک پروٹین تیار کرتا ہے۔ اس سے جسم میں اینٹی باڈیز بنتی ہیں۔



3. بٹانا

آپ کا جسم mRNA کو توڑ کر اسے بٹا دیتا ہے۔



4. دفاع کرنا

اگر COVID-19 کا سبب بننے والا وائرس آپ کے جسم میں داخل ہوتا ہے تو اینٹی باڈیز وائرس کو پہچان لیں گی اور اس سے لڑ کر آپ کو بیمار ہونے سے محفوظ رکھیں گی۔

mRNA پر مبنی ویکسین کے بارے میں حقائق

- COVID-19 ویکسینوں پر وسیع پیمانے پر طبی مطالعے کیے گئے ہیں جن کا فوڈ اینڈ ڈرگ ایڈمنسٹریشن (Food and Drug Administration, FDA) اور دیگر ماہرین نے جائزہ لیا ہے۔ یہ ویکسینیں لوگوں کو COVID-19 کی شدید بیماری سے بچانے میں محفوظ اور بہت موثر ثابت ہوئی ہیں۔
- mRNA پر مبنی ویکسینوں میں COVID-19 کا سبب بننے والا وائرس نہیں ہوتا ہے۔
- آپ کو ویکسینوں سے COVID-19 نہیں ہو سکتا۔
- ویکسینیں آپ کا DNA نہیں تبدیل کر سکتیں۔

اہلیت کے بارے میں مزید معلومات کے لیے nyc.gov/covidvaccinedistribution ملاحظہ کریں۔ ویکسین لگوانے کی سائٹ تلاش کرنے اور اپوائنٹمنٹ لینے کے لیے، nyc.gov/vaccinefinder ملاحظہ کریں یا 877-829-4692 پر کال کریں۔

COVID-19 ویکسینوں کے بارے میں مزید جاننے کے لیے اپنے نگہداشت صحت فراہم کنندہ سے بات کریں، nyc.gov/covidvaccine ملاحظہ کریں یا 311 پر کال کریں۔

صورتحال کے ارتقاء کو دیکھتے ہوئے NYC محکمہ صحت سفارشات تبدیل کر سکتا ہے۔ 3.1.21