

Novavax COVID-19 ویکسین:

آپ کو کی معلوم ہونا چاہیے

ڈیٹا کیا ظاہر کرتا ہے؟

2021 کے موسم بہار میں انجام دیے جانے والے طبی آزمائشی مطالعات سے پتا چلا کہ Novavax نے COVID-19 کے انفیکشن کو روکنے کے خلاف 90% اثر دکھایا اور COVID-19 سے متعلق اموات کو روکنے میں 100% اثر دکھایا۔

جاری آزمائشوں کے مطابق، اس ویکسین کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ اس نے COVID-19 کے سبھی ویرینٹس کے خلاف وسیع مدافعتی ردعمل کو تحریک دی، جس میں BA.5 بھی شامل ہے۔ Novavax جیسے ذیلی اکائی ویکسین میں کسی زندہ ویکسین کا استعمال نہیں ہوتا ہے اور وہ ہمارے جینز کو تبدیل نہیں کر سکتے نہ ہی اس کو متاثر کر سکتے ہیں۔ ہمیں یہ بات بھی معلوم ہوئی ہے کہ Novavax:

- کینیڈا سمیت بہت سے دیگر ملکوں میں، 2021 سے ہی، مؤثر طور پر استعمال کی گئی ہے
- اس میں دیگر ٹیکوں میں استعمال ہونے والے وہ اجزاء نہیں ہیں جن سے الرجیاں پیدا ہوتی ہیں
- فلو، PHV، ہیپاٹائٹس B اور شنگلز جیسی بیماریوں کی معروف ویکسینز میں استعمال کی جانے والی جانی پہچانی ٹیکنالوجی ہی استعمال کی جاتی ہے



Novavax FDA کے Emergency Use Authorization (EUA) (بنگامی استعمال کی مجاز کاری) کے عمل سے گزرا ہے اور یہ ایک قابل استعمال اختیار ہے، بالخصوص ان لوگوں کے لئے جنہیں mRNA ویکسینز کے متبادل کی تلاش ہے۔

Novavax بوسٹر خوراک کے لئے، یا مستقبل قریب میں 18 سال سے کم عمر افراد کے لئے ایک اختیار ہو سکتا ہے۔

ویکسینیشن ابھی بھی بہترین انتخاب ہے۔

ایسے وقت میں جبکہ COVID-19 اب بھی موجود ہے، ویکسین سے متعلق مزید اختیارات دستیاب ہو گئے ہیں۔ یہ یاد رکھنا اہم ہے کہ ٹیکہ لگوانا بہترین ہے۔ ویکسین کے برائڈ سے قطع نظر، ویکسینیشن COVID-19 اور اس کے اثرات سے آپ کا بہترین بچاؤ ہے۔ اپنے فراہم کنندہ سے اس متعلق بات کریں کہ کون سا اختیار آپ کے لئے بہترین ہے۔

Novavax ویکسین کیا ہے؟

Food and Drug Administration (FDA)، انتظامیہ برائے خوراک و ادویات کی مجاز کردہ حالیہ ترین COVID-19 ویکسین، Novavax، امریکہ میں فی الحال دستیاب دیگر COVID-19 ویکسینز سے مختلف ہے۔ Novavax ایک پروٹین ذیلی اکائی ویکسین ہے جس میں HPV، ہیپاٹائٹس B، اور فلو جیسی بیماریوں کے لئے بڑے پیمانے پر استعمال کی جانے والی دیگر ویکسینز میں نظر آنے والی طویل عرصے سے زیر استعمال ٹیکنالوجی کو ہی استعمال کیا گیا ہے۔ Novavax دو-خوراک والی سیریز ہے جنہیں 21 دنوں کے فرق سے دیا جاتا ہے، اور یہ 18 سال اور اس سے زیادہ عمر والوں کے لئے دستیاب ہے۔

Novavax ایک روایتی پروٹین ذیلی اکائی ویکسین ہے۔

اگرچہ مجاز کردہ ہر ویکسین ہمارے جسم کے مدافعتی نظام کی اس سلسلے میں مدد کرتی ہے کہ وہ COVID-19 وائرس کی شناخت کر کے اس پر حملہ کرے، مگر Novavax ایک زیادہ پرانی، زیادہ جانی پہچانی ویکسین ٹیکنالوجی استعمال کرتی ہے۔

- پروٹین ذیلی اکائی COVID-19 ویکسینز میں وائرس کے وہ ٹکڑے (پروٹینز) شامل ہوتے ہیں جن کی وجہ سے COVID-19 ہوتا ہے
- ان میں چربیوں اور شکر کے ساتھ ایک اور چیز ملائی جاتی ہے جس کا مقصد مدافعتی نظام کی اس سلسلے میں مدد کرنا ہے کہ وہ وائرس کے ضمن میں ردعمل کرے اور آپ کو مستقبل میں محفوظ رکھے
- ان میں mRNA نہیں ہوتا ہے



یہ بات ثابت ہو رہی ہے کہ Novavax کے ضمنی اثرات کم سے کم ہیں۔

Novavax کے عارضی ضمنی اثرات COVID-19 کی دیگر ویکسینز میں نظر آنے والے عمومی ضمنی اثرات سے مختلف نہیں ہیں۔ انجیکشن کے مقام پر درد/دکھن، سرخی اور سوجن، نیز تھکان، پٹھوں میں درد، سردرد، جوڑوں میں درد، متلی/قے، اور بخار۔ پروٹین ذیلی اکائی COVID-19 ویکسینز COVID-19 یا دیگر بیماریوں کا سبب نہیں بن سکتی ہیں۔

DOH 825-052 July 2022 Urdu

کسی اور شکل میں اس دستاویز کی درخواست کرنے کے لئے، 1-800-525-0127 پر کال کریں۔ سماعت سے محروم یا اونچا سننے والے صارفین، براہ کرم 711 (واشنگٹن ریٹے) پر کال کریں یا civil.rights@doh.wa.gov پر ای میل کریں۔