

واکسن Novavax چیست؟

جدیدترین واکسن مجاز کووید-19 Food and Drug Administration (FDA)، سازمان غذا و دارو (، Novavax، با سایر واکسن های کووید-19 در دسترس در US متفاوت می باشد. Novavax یک واکسن زیرواحد پروتئین است که از همان فناوری استفاده می کند که مدت های مدیدی است در سایر واکسن های پر مصرف مثل HPV، هپاتیت ب و آنفولانزا به کار می شود. Novavax یک واکسن دو دوزی است که با فاصله 21 روز تزریق می شود و برای افراد 12 سال و بالاتر قابل استفاده می باشد.

Novavax یک واکسن زیر واحد پروتئین سنتی است.

گرچه هر یک از واکسن های مجاز به سیستم ایمنی بدن ما کمک می کنند و ویروس کووید-19 را شناسایی کرده و به آن حمله کند، اما Novavax از یک فناوری واکسن قدیمی تر و آشناتری استفاده می کند.

- واکسن های زیرواحد پروتئین کووید-19 حاوی قسمت هایی (پروتئین) از ویروس عامل کووید-19 می باشند
- همچنین آنها حاوی یک افزودنی همراه با چربی ها و قندها می باشند که هدفشان این است که به سیستم ایمنی کمک کنند در آینده به ویروس واکنش نشان دهد و از شما محافظت کند
- آنها فاقد mRNA هستند



داده ها چه نتایج را نشان می دهند؟

مطالعات آزمایش بالینی که در بهار 2021 انجام شدند نشان دادند که واکسن Novavax 90% در برابر متوقف کردن عفونت های کووید-19 و 100% در پیشگیری از مرگ های ناشی از کووید-19 موثر می باشد.

بر اساس آزمایشات مستمر گفته می شود که این واکسن موجب بروز واکنش های ایمنی وسیعی در برابر تمامی سویه های کووید-19، از جمله 5BA شده است. واکسن های زیرواحد مثل Novavax از هیچ گونه ویروس زنده استفاده نمی کنند و نمی توانند ژن های ما را تغییر دهند یا روی آنها تاثیر بگذارند. ما همچنین دریافتیم که

: Novavax

- از سال 2021 در بسیاری از کشورهای دیگر، از جمله کانادا به طور موثر استفاده شده است
- حاوی ترکیبات مورد استفاده در سایر واکسن ها که باعث آلرژی می شوند نمی باشد
- از همان فناوری آشنایی که در واکسن های معروف مثل آنفولانزا، HPV، هپاتیت ب و زونا به کار برده می شود استفاده می کند



Novavax فرآیند Emergency Use Authorization (EUA)، مجوز مصرف اضطراری (FDA) را گذرانده است و یک گزینه معتبر به شمار می رود، به ویژه برای کسانی که به دنبال یک جایگزین برای [واکسن های mRNA](#) هستند.

مکن است در آینده توصیه شود که گروه های سنی دیگر نیز دوزهای تکمیلی را تزریق کنند.

واکسیناسیون هنوز بهترین انتخاب است

از آنجایی که کووید-19 ماندگار است، واکسن های بیشتری در دسترس قرار گرفته اند. مهم است به خاطر داشته باشید که واکسینه شدن بهترین راهکار است. صرف نظر از برند واکسن، واکسیناسیون بهترین راه محافظت در برابر کووید-19 و اثرات آن می باشد. در مورد اینکه چه گزینه ای برای شما بهترین است با ارائه دهنده خود صحبت کنید.

ثابت شده است که عوارض جانبی Novavax ناچیز است.

عوارض جانبی موقتی Novavax همان عوارض جانبی معمولی هستند که در سایر واکسن های کووید-19 مشاهده شده اند درد/ حساسیت به لمس، قرمزی و تورم در محل تزریق، همچنین احساس خستگی، درد عضلانی، سردرد، درد مفاصل، حالت تهوع/ استفراغ، و تب. واکسن های زیرواحد پروتئین کووید-19 نمی توانند باعث ابتلا به کووید-19 یا سایر بیماری ها شوند.