

آیا این واقعیت دارد؟

حقیقت یابی واکسین کووید-۱۹

1 واکسن های کووید-۱۹ ژن یا DNA شما را تغییر نمی دهد.

آیا واکسن کووید می تواند ژن (DNA) من را تغییر دهد؟
شخصیت من را تغییر دهد؟ ژن های خانواده من را تغییر دهد؟



واکسن های Moderna و Pfizer از RNA مسنجر (یا mRNA) استفاده می کنند. mRNA به بدن ما می آموزد تا با ساخت آنتی بادی و سایر سلولهای ضد عفونت از ما محافظت کند. mRNA حاصل از واکسن کووید-۱۹ هرگز حتی وارد هسته سلول نمی شود - جایی که DNA ما در آن نگهداری می شود. این بدان معنی است که mRNA به هیچ وجه نمی تواند بر DNA ما تأثیر بگذارد. هنگامی که mRNA آموزش سلولهای ما را به پایان رساند، آنزیم ها mRNA را تجزیه می کنند، بنابراین دیگر در بدن ما موجود نمی باشد.

2 واکسن کووید-۱۹ شما را با ویروس کرونا مبتلا نمی کند.

آیا از واکسین کووید من مبتلا به کرونا می شوم؟

در هیچ یک از واکسن های کووید ویروس کرونا وجود ندارد. از طریق واکسین نمی توانید ویروس کرونا را دریافت کنید. این واکسن ها به سلول های بدن ما می آموزند که پروتئینی درست مانند پروتئین موجود در سطح ویروس کووید-۱۹ بسازند. برای ارائه دستورالعمل ها، واکسن ها از RNA پیام رسان (mRNA) یا ویروس سرماخوردگی بی خطر استفاده می کنند که به گونه ای اصلاح می شود که نمی تواند باعث بیماری شود.

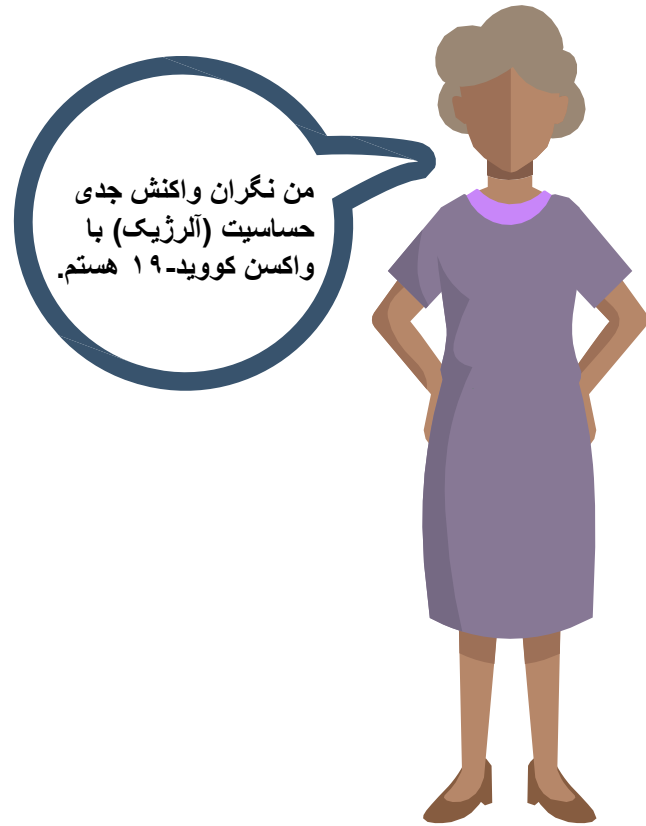


3

واکسین های کووید-۱۹ می توانند علائم خفیف مانند ریزش (آنفولانزا) ایجاد کنند ، اما واکنش و عکسالعمل شدید بسیار نادر است.

یک ویا دو روز پس از گرفتن واکسین، ممکن است عوارض جانبی مانند سردرد ، درد در بازو ، خستگی یا تب را تجربه کنید. اما این عوارض طولانی مدت طول نمی کشد و نشانه های موثر بودن واکسین است.

واکنش های شدید آلرژیک (آنافیلاکسی) بسیار نادر است ، اما ممکن است اتفاق بیفتد ، به ویژه در افرادی که قبلاً دچار بیماری آلرژیک شدید شده اند. همه آنها قابل درمان هستند. موارد حفاظتی در هر صورت وجود دارد. پس از واکسیناسیون ، از شما خواسته می شود به مدت 15 دقیقه در کلینیک منتظر بمانید تا مطمئن شوید که واکنش شدید آلرژیک به واکسن ندارید.



من نگران واکنش جدی حساسیت (آلرژیک) با واکسن کووید-۱۹ هستم.

4

واکسین کووید-۱۹ حاوی چپیس ردیابی ، بافت جنین ، محصولات گوشت خوک ، فلزات مضر یا مواد سمی نیست



من شایعات زیادی در مورد آنچه در واکسین ها است شنیده ام.

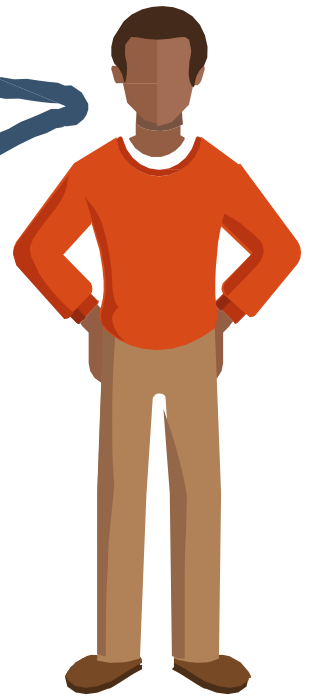
ماده اصلی در هر دو واکسن Moderna و Pfizer یک ماده ژنتیکی به نام mRNA است. mRNA به سلولهای شما می گوید که چگونه کووید-۱۹ را تشخیص داده و از شما در برابر عفونت محافظت می کند. این واکسین ها همچنین حاوی لیپید ، نمک و قند هستند. ماده اصلی در هر دو واکسن Moderna و Pfizer یک ماده ژنتیکی به نام mRNA است. این واکسن ها همچنین حاوی لیپید ، نمک ، اسید استیک (ماده اصلی سرکه) و قند هستند. در واکسن جانسون و جانسون (J&J) ، ماده اصلی یک ویروس سرماخوردگی است ، اما اصلاح شده بنابراین نمی تواند باعث بیماری شود.



واکسین کووید -۱۹ باعث کاهش بستری شدن در بیمارستان و مرگ و میر در اجتماعات رنگین پوستان و اقلیت ها خواهد شد.

5

از کجا می دانیم واکسن های کووید برای سیاه پوستان، مردم بومی و رنگین پوستان و دیگر اقلیت ها موثر هستند؟

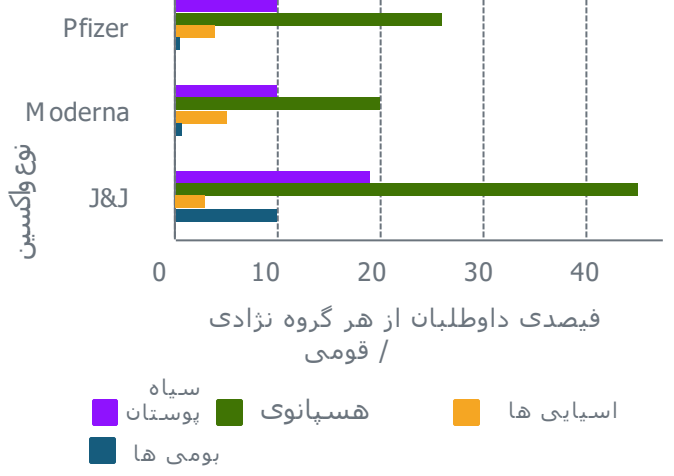


قبل از تولید واکسن کووید-۱۹، فعالان و مدافعان مدنی نگرانی هایی را در مورد آسیب تاریخی و مستمر تحمیل شده توسط نهادهای پزشکی و دولتی به سیاه پوستان، بومی ها و رنگین پوستان مطرح کردند. با تشکر از تلاش های آنها، ده ها هزار نفری که در آزمایشات واکسن کووید-۱۹ شرکت کردند شامل که تنوع جمعیت ما را منعکس می کند. واکسن ها در بین گروه های نژادی و قومی موثر و بی خطر بوده اند.

علاوه بر این، افراد رنگین پوست در تولید واکسن ها نقش رهبری داشتند، از جمله دکتر Kizzmekia Corbett، یک دانشمند سیاه پوست که رهبر موسسه ملی بهداشت برای تحقیقات واکسن ویروس کرونا است.

جوامع سیاه پوست، جوامع بومی آمریکا، لاتین و جزیره اقیانوس آرام به سطر بالایی بستری و مرگ و میر ناشی از کووید-۱۹ در شهرستان کینگ را به میزان قابل توجهی تجربه کرده اند. این جوامع در زمره کسانی خواهند بود که از محافظت واکسیناسیون بیشترین بهره را می برند.

آزمایشات: چه کسانی شرکت کرده است؟



منابع اضافی:



برای اطلاعات بیشتر در مورد واکسین کووید-۱۹ و تعیین اینکه آیا واجد شرایط هستید به آدرس ذیل مراجعه نماید kingcounty.gov/covid/vaccine معلومات تنها به زبان انگلیسی موجود می باشد

درباره مراقبت، آزمایش، انزوا / قرنطینه و منابع کووید از آدرس ذیل معلومات دریافت کنید [Kingcounty.gov/covid](https://kingcounty.gov/covid) معلومات تنها به زبان انگلیسی موجود می باشد

برای کووید-۱۹ سوالات صحتی یا برای کمک به برنامه ریزی آزمایش کووید-۱۹ یا قرار واکسین، با این شماره تماس بگیرید. (206) 477-3977 هر روز از ساعت 8 صبح تا 7 عصر. مترجم موجود است