



نمای کلی واکسن‌های COVID-19

کارآزمایی‌های بالینی نشان می‌دهد که همه واکسن‌های موجود بسیار خوب در جلوگیری از ابتلا به COVID-19 عمل می‌کنند.

Johnson & Johnson	Pfizer - BioNTech	Moderna	Novavax	
واکسن آدنووایروس (ناقل ویروسی)	واکسن های mRNA	واکسن های mRNA	واکسن زیرواحد پروتئین	
برای اکثر افراد 18 ساله و بالاتر - 1 دوز	برای افراد 6 ماهه تا 4 ساله - 3 دوز، 3 هفته بعد از دوز اول، 8 هفته بعد از دوز دوم	برای اکثر افراد 6 ماهه و بالاتر - 2 دوز، به فاصله 4 الی 8 هفته	برای اکثر افراد 12 ساله و بالاتر - 2 دوز، به فاصله 3 الی 8 هفته	در دوره اولیه واکسیناسیون به چند دوز نیاز داریم؟
برای اکثر افراد 18 ساله و بالاتر که مبتلا به نقص سیستم ایمنی هستند - 2 دوز، 1 دوز واکسن Johnson & Johnson و به دنبال آن، یک دوز واکسن mRNA (آران‌ای پیام‌رسان) حداقل 4 هفته پس از تزریق اولین دوز	برای اکثر افراد 5 ساله و بالاتر - 2 دوز، به فاصله 3 الی 8 هفته	برای اکثر افراد 6 ماهه و بالاتر که مبتلا به نقص سیستم ایمنی هستند - 3 دوز، دوز دوم 4 هفته پس از دوز اول، دوز سوم حداقل 4 هفته پس از دوز دوم	برای افراد 12 ساله و بالاتر که مبتلا به نقص سیستم ایمنی هستند - 2 دوز، دوز دوم 3 هفته پس از دوز اول	2 هفته پس از تکمیل دوره اولیه واکسیناسیون، کاملاً در برابر این ویروس مصون می‌شوید
18 سال یا بالاتر	6 ماه یا بالاتر	6 ماه یا بالاتر	12 سال یا بالاتر	چند سال باید داشته باشیم تا بتوانیم این واکسن را تزریق کنیم؟
2 ماه پس از تزریق آخرین دوز - 18 ساله و بالاتر	5 ماه پس از تزریق آخرین دوز - برای اکثر افراد 5 ساله و بالاتر	5 ماه پس از تزریق آخرین دوز - برای اکثر افراد 18 ساله و بالاتر	در حال حاضر، هیچ تقویت‌کننده تأیید شده‌ای ندارد	چه زمانی باید دوز تقویت‌کننده را تزریق کنم؟
چهار ماه پس از تزریق اولین دوز تقویت‌کننده، همه افراد 18 ساله و بالاتر واجد شرایط دریافت دوز تقویت‌کننده یک واکسن mRNA (آران‌ای پیام‌رسان) هستند	افراد بالای 50 سال یا مبتلا به نقص سیستم ایمنی - 4 ماه پس از تزریق اولین دوز تقویت‌کننده	افراد بالای 50 سال یا مبتلا به نقص سیستم ایمنی - 4 ماه پس از تزریق اولین دوز تقویت‌کننده	در حال حاضر، دومین دوز تقویت‌کننده برای این واکسن تأیید نشده است	چه کسانی باید دومین دوز تقویت‌کننده را تزریق کنند؟
بله. تاکنون، مطالعات نشان داده است که واکسن‌هایی که در حال حاضر استفاده می‌شوند، در برابر گونه‌های رایج محافظت ایجاد می‌کنند. دانشمندان به مطالعه روی گونه‌های جدید ادامه می‌دهند.				آیا این واکسن در برابر گونه‌های مختلف ویروس محافظت ایجاد می‌کند؟

Johnson & Johnson	BioNTech –Pfizer	Moderna	Novavax	
<p>74% محافظت در برابر هرگونه بیماری 85% محافظت در برابر بیماری شدید 100% محافظت در برابر بستری شدن در بیمارستان و مرگ</p>	<p>95% محافظت در برابر هرگونه بیماری 100% محافظت در برابر مرگ</p>	<p>94% محافظت در برابر هرگونه بیماری 100% محافظت در برابر مرگ</p>	<p>90% محافظت در برابر هرگونه بیماری 100% محافظت در برابر مرگ</p>	<p>میزان اثربخشی واکسن در کارآزمایی‌های بالینی چقدر بوده است؟</p>
<p>این واکسن حاوی اجزای فعال آدنوویروس، به همراه چربی، انواع نمک و شکر است.</p>	<p>این واکسن حاوی اجزای فعال RNA پیام‌رسان (mRNA)، به همراه چربی، انواع نمک و شکر است.</p>	<p>این واکسن حاوی اجزای فعال RNA پیام‌رسان (mRNA)، به همراه چربی، انواع نمک و شکر است.</p>	<p>این واکسن حاوی اجزای فعال گلیکوپروتئین سنبله (اسپایک)، به همراه چربی، انواع نمک و شکر است.</p>	<p>اجزای تشکیل‌دهنده آن چه هستند؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 3.3% آسیایی • 9.5% سرخ‌پوست آمریکایی یا بومی آلاسکا • 19.4% سیاه‌پوست/آفریقایی-آمریکایی • 45% هیسپانیک/لاتین‌تبار • 0.2% بومی هاوایی یا ساکنان سایر جزایر اقیانوس آرام • 5.6% چندنژادی • 59% سفیدپوست <p>41% از شرکت‌کنندگان کارآزمایی بالینی جهانی به یک یا چند بیماری زمینه‌ای مبتلا بودند</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4% آسیایی • 0.6% سرخ‌پوست آمریکایی یا بومی آلاسکا • 10% سیاه‌پوست/آفریقایی-آمریکایی • 26% هیسپانیک/لاتین‌تبار • 0.2% بومی هاوایی یا ساکنان سایر جزایر اقیانوس آرام • 3% چندنژادی • 82% سفیدپوست <p>46.2% از شرکت‌کنندگان کارآزمایی جهانی به یک بیماری زمینه‌ای مبتلا بودند.</p> <p>34.8% از شرکت‌کنندگان به چاقی مبتلا بودند.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5% آسیایی • 1% سرخ‌پوست آمریکایی یا بومی آلاسکا • 10% سیاه‌پوست/آفریقایی-آمریکایی • 20% هیسپانیک/لاتین‌تبار • 0.2% بومی هاوایی یا ساکنان سایر جزایر اقیانوس آرام • 2.1% «از دیگر تبارها» • 79% سفیدپوست <p>22% از شرکت‌کنندگان کارآزمایی جهانی به یک بیماری پرخطر و 4% از آنها به دو یا چند بیماری پرخطر مبتلا بودند</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 75% سفیدپوست • 12% سیاه‌پوست/آفریقایی-آمریکایی • 7% سرخ‌پوست آمریکایی یا بومی آلاسکا • 22% هیسپانیک/لاتین‌تبار <p>95% از شرکت‌کنندگان کارآزمایی در معرض خطر بالا بودند - شامل افراد بالای 65 سال دارای چندابتلائی یا افرادی با شرایط زندگی یا کاری که آنها را به‌طور مکرر و قطعی در معرض COVID-19 یا شرایطی با جمعیت انبوه و متراکم قرار می‌دهد</p>	<p>چه کسانی در کارآزمایی‌های بالینی شرکت داشتند؟</p>