



## نکاتی درباره واکسن انگلیسی کرونا به نام آسترزنکا (AstraZeneca)



این واکسن از یک ویروس بیخطر (ویروس سرماخوردگی) استفاده می‌کند که وظیفه آن کمک به انتقال دستورالعمل خوشه‌های روی کروناویروس به داخل بدن است. بدن نسخه‌هایی از این خوشه‌ها را تولید می‌کند که سیستم ایمنی می‌تواند روی آنها کار کند. با این روش، سیستم ایمنی یاد می‌گیرد که خوشه‌های کروناویروس را تشخیص بدهد و می‌تواند در صورت آلوده شدن بدن به ویروس، از بدن دفاع کند. ویروس انتقال نمی‌تواند در بدن تکثیر شود و به سرعت تجزیه می‌گردد. این واکسن نمی‌تواند موجب ابتلا به بیماری

کروناویروس یا هر بیماری عفونی دیگری شود. واکسن کروناویروس برای پیشگیری از بیماری است. در نتیجه نمی‌تواند بیماری ایجاد شده را درمان کند.

در حال حاضر از این روش تولید واکسن در واکسن‌های ابولا استفاده می‌شود.

### نحوه استفاده:

واکسن به بازو تزریق می‌شود. شما دو دوز از واکسن را حداقل با فاصله ۱۲-۹ هفته از هم دریافت خواهید کرد. دوز دوم را باید در زمان تعیین شده تزریق کنید بعد از تزریق واکسن، از شما خواسته می‌شود تا به مدت ۲۰ دقیقه صبر کنید.

این واکسن از بدن در مقابل بیماری ناشی از کرونا ویروس جدید محافظت می‌کند. دو هفته بعد از تزریق دوز دوم، تقریباً ۶۰٪ از افرادی که در این تحقیقات واکسینه شدند در برابر بیماری کووید-۱۹ مصونیت پیدا کردند. با این حال، به نظر می‌رسد که اگر فاصله زمانی بین تزریق این دو دوز ۹ هفته یا بیشتر بود، ایمنی بیشتری ایجاد می‌شد. تحقیقات نشان می‌دهند که این واکسن در مقابل نوع شدید بیماری کووید-۱۹ که به درمان در بیمارستان نیاز دارد، نیز ایمنی ایجاد می‌کند. هنوز ما نمی‌دانیم این ایمنی تا چه مدت خواهد بود. اگر ایمنی به مرور زمان کاهش یابد، ممکن است به دوزهای یادآور نیاز باشد. از آنجا که این واکسن از ابتلا به بیماری پیشگیری می‌کند، از انتقال آن نیز جلوگیری خواهد کرد، اما هنوز نمی‌دانیم تا چه حد این امکان وجود دارد. بنابراین، باید همواره توصیه‌های فعلی درباره کنترل بیماری را رعایت کنیم.

### موارد منع مصرف:

- حساسیت به هر یک از اجزای واکسن
- خانم‌های باردار و دوران شیردهی
- در بیماریهای حاد و یا تب‌دار
- اشخاص زیر ۱۸ سال



اگر دارو مصرف می‌کنید و یا هر مشکل و بیماری دیگری دارید حتماً اطلاع دهید.

### عوارض جانبی:

اکثر عوارض جانبی در چند روز اول بعد از واکسیناسیون ایجاد شده و ظرف چند روز نیز پایان می‌یابند:

- بیش از نیمی از افراد واکسینه شده درد در محل تزریق را تجربه کردند.
- سایر عوارض جانبی شایع عبارتست از احساس ناخوشی، خستگی، سردرد، درد عضلات و مفاصل، لرز، تهوع و تب.
- بعد از دوز دوم عوارض جانبی خفیف‌تر و کمتر شایع هستند.

در اکثر موارد، عوارض جانبی خفیف یا متوسط بودند. کمتر از ۵٪ از آنها عوارض جانبی آزاردهنده‌تری را تجربه می‌کنند که بی‌ضرر بوده، اما در طول چند روزی که عوارض وجود داشت، زندگی روزمره افراد تحت تاثیر قرار می‌گیرد.

### اگر دچار عوارض جانبی شدید، باید چه کار کنید؟

اگر دچار علائم غیر منتظره، شدید یا طولانی-مدت شده‌اید و فکر می‌کنید ممکن است به دلیل تزریق واکسن باشد، برای ارزیابی و مشاوره، با پزشک خود یا یک مسئول مراقبت بهداشتی دیگر تماس بگیرید. مسئولان مراقبت بهداشتی وظیفه دارند هر گونه واکنش شدید یا غیر منتظره را که گمان می‌کنند به دلیل تزریق واکسن باشد، گزارش دهند.

منبع: FHI