

راهنمای استفاده از واکسن کرونای کوئزوگه با تتانوس (پاستوکوک)

ماده موثره این واکسن یک پروتئین نوترکیب و حاوی بخش RBD از ژن Spike و ویروس SARS-Cov-2 می‌باشد که به توکسین کزاز کوئزوگه شده است. این واکسن به دو شکل سوسپانسیون تزریقی، ارائه شده در یک ویال 2R با فلیپ آف قهوه ای، تک دوز، حاوی حجم 0/7 میلی‌لیتر برای واکسیناسیون 0/5 میلی‌لیتری است. سوسپانسیون تزریقی، ارائه شده در یک ویال 10R با فلیپ آف بنفش رنگ، ده دوز، حاوی حجم 6/1 میلی‌لیتر برای ده واکسیناسیون 0/5 میلی‌لیتری است. این واکسن در 2 دوز و به فاصله 28 روز از یکدیگر استفاده می‌شود. هر نیم میلی‌لیتر واکسن حاوی اجزای زیر است:

component	Quantity in unit of measure (0,5 mL)
ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT	
Receptor Binding Domain (RBD) of SARS-CoV-2 coronavirus conjugated to tetanus toxoid*	25 µg
EXCIPIENTS	
Thiomersal	0.05 mg
Disodium hydrogen phosphate	0.03 mg
Sodium dihydrogen phosphate	0.02 mg
Sodium Chloride Water for injection, cs	4.25 mg
Water for injection, cs	0.5 ml
ADJUVANT	
Aluminum hydroxide	0.5 mg

*Quantity of Tetanus toxoid per dose (~20 µg)

دوزژ و فواصل تجویز واکسن:

برنامه واکسیناسیون معمول: دو دوز با فواصل 28 روز از دوز اول

روش تجویز:

واکسن باید به صورت عضلانی یا زیر جلدی عمیق تزریق شود. واکسن باید در عضله دلتوئید تزریق شده و پیشنهاد می‌شود بازوها در نوبت‌های مختلف تزریق جایگزین شوند. برای تزریق از سرنگ و سوزن یکبار مصرف استفاده خواهد شد. جهت تزریق از سرنگ‌های 1 یا 2 میلی‌لیتری با ظرفیت 0/5 میلی‌لیتر استفاده شود. قبل از تزریق واکسن‌ها، لازم است، رنگ سوسپانسیون تزریقی به رنگ سفید کدر، بررسی شود.

نکات قابل توصیه جهت انجام واکسیناسیون:

1. قبل از مصرف واکسن ویال آن را به خوبی تکان دهید، دقت نمایید که کف ایجاد نگردد.
2. از رقیق نمودن واکسن خودداری نمایید.
3. از تزریق وریدی و یا داخل پوستی واکسن خودداری نمایید.
4. مانند سایر فرآورده های بیولوژیک تزریقی، هنگام واکسیناسیون ویال اپی نفرین را در دسترس قرار دهید تا در صورت ایجاد شوک آنافیلاکتیک از آن استفاده نمایید.
5. به منظور جلوگیری از کاهش ایمنی زایی واکسن از تزریق آن در عضله گلوئتال خودداری نمایید.

موارد احتیاط:

- افراد با سابقه تزریق واکسن حاوی توکسین کزاز طی 3 ماه گذشته
- افراد دارای آسم کنترل نشده (در سه ماه گذشته حمله آسمی داشته است)
- افراد دارای سابقه واکنش آلرژیک شدید (آنافیلاکسی) به واکسن در طول عمر فرد
- سابقه درمان با داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی 1 ماه پیش از تزریق واکسن (از جمله استروئید های خوراکی و استنشاقی (استروئید موضعی را شامل نمی شود)، cytostatic، اینترفرون، ایمونوفرون، transfer factor، Biomodulin T، هر نوع گاماگلوبین، لوامیزول، Heberferon، تیموزین یا هر نوع داروی دیگر با خاصیت Immunomodulator (از جمله بیمارانی که بعلت بیماری زمینه‌ای از داروهای فوق الذکر استفاده می‌کنند).

عوارض جانبی:

- این فرآورده نیز مانند سایر مواد دارویی به موازات اثر مطلوب خود ممکن است باعث بروز برخی عوارض ناخواسته نیز شود. اگرچه تمام این عوارض در یک فرد دیده نمی‌شود، توصیه می‌گردد در صورت بروز هر یک از آن‌ها با پزشک مشورت نمایید:
- عوارض موضعی و سیستمیک احتمالی پس از تزریق این واکسن به شرح زیر است، هر چند در مطالعات انجام شده تاکنون، شدت این عوارض در حد خفیف تا متوسط بوده و عارضه شدید یا جدی تاکنون گزارش نشده است:
 - درد در محل تزریق



شماره: QA-1038

انستیتو پاستور ایران- مجتمع تولیدی و تحقیقاتی

ویرایش 01

تاریخ صدور: 1400/04/12

صفحه 2 از 3

از راک: QA-1-021

عنوان: راهنمای استفاده از واکسن کرونای کوژوگه با تتانوس (پاستوکوک)

- احساس گرما، قرمزی شدن پوست در محل تزریق
- سفتی یا افزایش اندازه (افزایش حجم) محل تزریق
- تب
- بی‌حالی عمومی

تداخلات دارویی :

استفاده از کلروکین، کورتیکواستروئیدها و مسکن ها ممکن است باعث کاهش پاسخ آنتی بادی و کاهش اثر بخشی واکسن شوند. در موارد صرع کنترل نشده یا بیماریهای عصبی پیشرونده، تداخل دارویی واکسن با سایر دارو ها مورد بررسی قرار نگرفته است.

موارد منع مصرف:

واکسیناسیون در افراد مبتلا به بیماری های تب دار و یا وجود شواهدی دال بر هرگونه عفونت متوسط یا شدید توصیه نمی‌شود. به تاخیر انداختن تزریق واکسن تا زمان بهبودی الزامی است.

مصرف در دوران بارداری و شیردهی:

تأثیر این آنتی ژن بر تکامل جنین شناخته شده نمی‌باشد. اگرچه بی خطری این فرآورده در طی دوران بارداری بر روی انسان‌ها به اثبات نرسیده است.

رانندگی و کار با ماشین آلات COVID:

واکسن هیچ اثر شناخته شده ای بر توانایی رانندگی و کار با ماشین آلات ندارد، اما عوارض واکسیناسیون با کلیه واکسن های کوید 19 ممکن است بر توانایی شما در رانندگی و کار با ماشین آلات تأثیر گذار باشد. اگر عارضه جانبی ناخوشایندی احساس می کنید از رانندگی و کار با ماشین آلات بپرهیزید.

شرایط نگهداری و تاریخ انقضاء:

دمای نگهداری بین 2 تا 8 درجه سانتی گراد (در یخچال) می باشد. این فرآورده به هیچ عنوان نباید منجمد شود. تاریخ انقضاء بر روی ویال و گارتن درج گردیده است و منظور آخرین روز ماه می باشد.

حفظ و پایش زنجیره سرد:

جهت اطلاع از اصول حفظ و پایش زنجیره سرد، به دستورالعمل‌های استاندارد که در اختیار دانشگاه قرار داده شده است مراجعه نمایید. مسئول یخچال واکسیناسیون وظیفه حفظ و پایش زنجیره سرد در پایگاه را دارد. مصرف ویال مورد استفاده در فرآیند واکسیناسیون پس از خروج از یخچال در یک شیفت کاری (6 ساعت) امکان پذیر است.

مدیریت پسماندها:

لازم است که زباله‌های غیرتیز و برنده (مانند پنبه الکل) در کیسه زباله زرد رنگ جمع‌آوری و بر اساس پروتکل معمول مراکز بهداشتی- درمانی جمع‌آوری و امحاء آن صورت بگیرد. وقتی سیفتیباکس به میزان سه چهارم حجم پر شد، درب سیفتیباکس را بسته و برای جمع‌آوری و امحاء مشابه امحای سیفتیباکس در مراکز بهداشتی- درمانی اقدام گردد (بر اساس پروتکل الزامات سلامت محیط و کار در پایگاه‌های منتخب مجری برنامه ملی واکسیناسیون کووید-19).

بسته بندی:

هر بسته حاوی 25 ویال تک دوز، حاوی حجم 0/7 میلی‌لیتر برای واکسیناسیون 0/5 میلی‌لیتری است. به صورت یک ویال ده دوزی حاوی 5 میلی‌لیتر واکسن پاستوکوک میباشد. هر دوز حاوی 0/5 میلی لیتر میباشد

تولید کننده :

انستیتو پاستور ایران- مجتمع تولیدی و تحقیقاتی

آدرس:

کیلومتر 25 بزرگراه تهران-کرج . کدپستی: 3159915111

تلفن: 026-34916013 تلفکس: 026-34916110

سامانه الکترونیکی: www.pasteur.ac.ir