



واکسن جذب شده دیفتری و کزاز بزرگسالان

نوع و شکل واکسن:

این واکسن، ترکیبی استریل از توکسوییدهای دیفتری و کزاز (dT) می باشد که بر روی فسفات آلومینیوم (به عنوان یاور) جذب شده است. واکسن آماده مصرف به شکل سوسپانسیون شیری رنگ می باشد ولی در حالت سکون به ۲ فاز رویی (شفاف) و زیری (سفید رنگ) در می آید.

ترکیب واکسن:

یک دز واکسن (۰/۵ میلی لیتر) حاوی مواد زیر است:

۲/۵ Lf	حداکثر	- توکسویید دیفتری
۱۰ Lf	حداکثر	- توکسویید کزاز
۱/۲۵ میلی گرم	حداکثر	- فسفات آلومینیوم (برمبنای یون آلومینیوم)
۵۰ میکروگرم	حداکثر	- تیومرسال (به عنوان نگهدارنده)

موارد مصرف:

این واکسن برای ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری های دیفتری و کزاز در بزرگسالان و کودکان بالای ۶ سال تهیه شده است.

دز و روش مصرف و راه تجویز:

پس از هم زدن واکسن و با رعایت شرایط آسپتیک ۰/۵ میلی لیتر از راه عضلانی تزریق نمایید.

برنامه و زمان مناسب واکسیناسیون:

در افرادی که سابقه واکسیناسیون قبلی نداشته و یا برنامه ایمنی زایی آن ها تکمیل نشده است به دو روش زیر اقدام گردد.

- در افراد بین ۱۸-۷ سال: تزریق اول در اولین مراجعه، تزریق دوم یک ماه پس از تزریق اول، تزریق سوم یک ماه پس از تزریق دوم، تزریق چهارم

۱۲-۶ ماه پس از تزریق سوم

- در افراد بالای ۱۸ سال: تزریق اول در اولین مراجعه، تزریق دوم یک ماه پس از تزریق اول و سومین تزریق ۶ ماه پس از تزریق دوم تجویز گردد.

پس از تکمیل ایمن سازی، برای حفظ سطح ایمنی، توصیه می شود واکسیناسیون هر ۱۰ سال یک بار با این واکسن تکرار گردد.

نحوه مصرف در بارداری و شیردهی:

واکسیناسیون در زنان باردار بر اساس برنامه و راهنمای ایمن سازی مصوب کمیته کشوری ایمن سازی و با مشورت پزشک متخصص زنان و زایمان،

صورت می گیرد.

موارد منع مصرف:

- در موارد نادر، به دنبال تزریق این واکسن ناراحتی های کلیوی و عصبی گزارش شده است. در صورت مشاهده چنین مواردی از تزریق دزهای بعدی

خودداری گردد.

عوارض جانبی:

- واکنش های موضعی: قرمزی و حساسیت در محل تزریق

- واکنش های عمومی: تب، سردرد، گاهی ظهور بثوراتی در سطح بدن و در موارد نادر واکنش های آنافیلاکتیک

تداخلات دارویی:

تاکنون مطالعه جامعی در مورد بروز تداخل دارویی با این فرآورده انجام نشده است. با این حال، تجویز همزمان این واکسن با سایر واکسن های تحت

پوشش برنامه کمیته کشوری ایمن سازی به شرط تزریق در نواحی مختلف و استفاده از سرنگ های مجزا، بلامانع است.

هشدار و احتیاطات:

- قبل از هر بار تزریق ویال یا آمپول حاوی واکسن را به آرامی تکان دهید تا کاملا یکنواخت شود.

- به شرط حفظ زنجیره سرد، شرایط آسپتیک، عدم غوطه وری ویال در آب و عدم انقضای تاریخ مصرف، واکسن باز شده تا یک ماه قابل استفاده

می باشد.

- پس از انقضای تاریخ مصرف از تزریق واکسن خودداری شود.

- از یخ زدن واکسن جلوگیری و در این صورت از مصرف آن خودداری شود.
- به هنگام تزریق واکسن شرایط آسپتیک رعایت شود.
- مصرف این واکسن در کودکان زیر ۶ سال به دلیل عدم ایجاد ایمنی مناسب، توصیه نمی شود.
- در صورت وجود سابقه قبلی تب و تشنج (Febrile convulsion) غیرمرتبط با تزریق واکسن، مانیتورینگ درجه حرارت در طی ۴۸ ساعت پس از واکسیناسیون و درمان با داروهای تب بر توصیه می شود.
- درمان با داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی و یا ابتلا به بیماری های نقص ایمنی باعث کاهش پاسخ ایمنی می گردد.
- در صورت بروز واکنش های آنافیلاکتیک، تجویز آدرنالین تحت نظر پزشک توصیه می شود.

شرایط حمل و نقل و نحوه نگهداری:

این واکسن در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری شود. در این شرایط، واکسن تا تاریخ انقضای درج شده بر روی برچسب قابل مصرف می باشد.

نحوه معدوم نمودن باقی مانده و ویال واکسن:

وسایل یک بار مصرف مورد استفاده و ویال خالی واکسن در ظرف مخصوص وسایل تیز ریخته شده و سپس به طور صحیح سترون سازی (اتوکلاو، سوزاندن، استفاده از مواد شیمیایی مناسب) و دفن بهداشتی شوند.

بسته بندی:

این واکسن در ویال های ۷ میلی لیتری (۱۴ دزی) و آمپول های تک دزی عرضه می شود.

تاریخ آخرین بازنگری:

۱۳۹۹/۰۴

منابع:

۱- برنامه و راهنمای ایمن سازی مصوب کمیته کشوری ایمن سازی چاپ ۱۳۹۴

- 2- Physicians' Desk Reference(PDR), 67th edition
- 3- Martindale, the complete drug reference, 37th edition.
- 4- WHO Technical Report Series No.980, Annex 5