

راهنمای تجویز واکسن ROTAVAC

توجه: این راهنما مخصوص واکسن روتاواک می باشد و قابل تعمیم به واکسن روتاسیل نیست.

نکات کلیدی

- هر دز این واکسن ۵ قطره (معادل نیم میلی لیتر) است.
- ویال باز شده مشروط به نگهداری در شرایط ۲-۸ درجه ، قابل قبول بودن VVM ، سالم بودن ویال و نگذشتن تاریخ انقضاء ، تا ۲۸ روز قابل استفاده است.
- حمل و نقل واکسن در کلیه سطوح در شرایط ۲-۸ درجه است.
- نگهداری واکسن در سردخانه های کشوری ، قطب و دانشگاه ها در شرایط منهای ۲۰ درجه سانتی گراد و در شهرستان ها و مراکز واکسیناسیون در ۲-۸ درجه سانتی گراد است.

واکسن روتاواک تولید موسسه بهارات بیوتک هند و دارای تاییدیه سازمان جهانی بهداشت است. این واکسن تک ظرفیتی و حاوی ویروس زنده ضعیف شده G9P11 است.

مشخصات واکسن :

- هر دز این واکسن ۵ قطره (معادل نیم میلی لیتر) است.
- ویال های روتاواک در دو نوع ۲,۵ میلی لیتر (۵ دزی) و ۵ میلی لیتر (۱۰ دزی) تولید شده اند. در حال حاضر ویال های توزیع شده در دانشگاه ها ۲,۵ میلی لیتر (۵ دزی) هستند.
- واکسن دارای برچسب VVM (VVM۲) است.
- واکسن روتاواک مایع ، معمولاً به رنگ صورتی است ولی ممکن است نارنجی یا زرد کم رنگ باشد. این تغییر رنگ تاثیری بر اثربخشی واکسن ندارد و ویال واکسن کماکان قابل استفاده است. همچنین ویال های واکسن پس از ذوب شده ممکن است حاوی ذرات معلق سفید رنگ باشد که با تکان دادن هم حل نشوند . ویال های مذکور هم کماکان قابل تجویز هستند.

شرایط حمل و نقل و نگهداری :

- روتاواک به شکل مایع منجمد شده عرضه می شود. ویال واکسن منجمد پس از ذوب شدن ، تا ۶ ماه قابلیت نگهداری در شرایط ۲-۸ درجه سانتی گراد را دارد. واکسن تا ۶ بار می تواند منجمد و سپس ذوب شود.
- حمل و نقل واکسن در کلیه سطوح در شرایط ۲-۸ درجه است.
- نگهداری واکسن در سردخانه های کشوری ، قطب و دانشگاه ها در شرایط منهای ۲۰ درجه سانتی گراد و در شهرستان ها و مراکز واکسیناسیون در ۲-۸ درجه سانتی گراد است.
- در مراکز ارائه خدمات واکسیناسیون ، ویال روتاواک در طبقه فوقانی یخچال نگهداری می شود.
- ویال روتاواک پس از باز شدن ، باید در شرایط ۲-۸ درجه نگهداری شود.

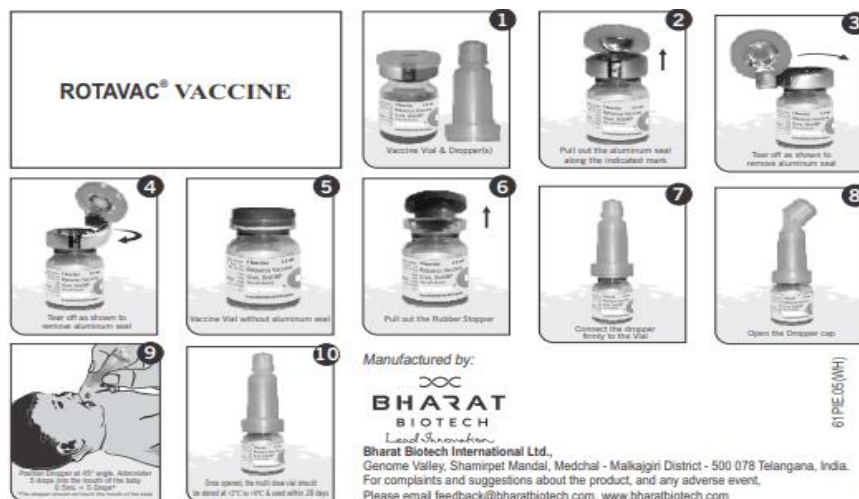
- ویال باز شده مشروط به نگهداری در شرایط ۲-۸ درجه ، قابل قبول بودن VVM ، سالم بودن ویال و نگذشتن تاریخ انقضاء ، تا ۲۸ روز قابل استفاده است.

گروه سنی واجد شرایط دریافت واکسن :

- حداقل سن تجویز روتاوک ۶، هفتگی است ولی بر اساس مصوبه کمیته کشوری ایمن سازی ، واکسیناسیون روتاویروس در ایران از ۲ ماهگی آغاز می شود.
- روتاوک در سه نوبت در ۲، ۴ و ۶ ماهگی تجویز می شود.
- در شرایط خاص (مانند موارد تاخیر در دریافت واکسن) ، فواصل بین نوبت های واکسن را می توان به یک ماه کاهش داد .
- حداکثر سن دریافت واکسن برای نوبت اول کمتر از ۱۵ هفته (۱۴ هفته و شش روز) و برای نوبت های دوم و سوم، کمتر از هشت ماه (۷ ماه و بیست و نه روز) است
- اگر شیرخواری تا ۱۵ هفتگی دز اول واکسن روتاویروس را دریافت نکرده باشد، از برنامه واکسیناسیون روتاویروس حذف شده و دزهای دوم و سوم را نیز نباید دریافت کند.
- اگر شیرخواری نوبت دوم واکسن روتاویروس را بعد از ۷ ماهگی و قبل از ۸ ماهگی دریافت کرد ، نوبت سوم حذف می شود.

نحوه تجویز:

- روکش آلومینیومی ویال کاملاً جدا می شود.
- درپوش لاستیکی ویال باز می شود.
- قطره چکان به ویال متصل می شود.
- سر قطره چکان باز می شود.
- ویال و قطره چکان در وضعیت ۴۵ درجه قرار گرفته و ۵ قطره (معادل نیم میلی لیتر) در دهان کودک چکانده می شود.



نکات مهم :

- واکسن روتاویروس نباید با هیچ واکسن خوراکی دیگر و یا سایر مواد مخلوط شود.
- روتاوک همزمان یا با هر فاصله ای از سایر واکسن های خوراکی و تزریقی قابل تجویز است.
- قطره چکان نباید با بزاق دهان کودک آلوده نشود.
- مصرف غذا و مایعات شامل شیر مادر قبل و بعد از تجویز واکسن محدودیتی ندارد.
- در صورت استفراغ پس از دریافت واکسن ، یک نوبت دیگر تجویز می شود.
- ویال باز شده واکسن باید در طبقه فوقانی یخچال و شرایط ۲-۸ درجه نگهداری شود.

عوارض:

- بسیار شایع : تب ، اسهال ، سرفه
- شایع : استفراغ، بی قراری ، گریه و راش جلدی
- نادر: بی اشتهایی و عدم تمایل به خوردن شیر و غذا

ممنوعیت:

موارد منع مصرف واکسن روتاوک شامل واکنش حساسیتی شدید (مانند آنافیلاکسی) بدنبال نوبت قبلی واکسن، ناهنجاری های اصلاح نشده بدو تولد دستگاه گوارش، سابقه انواژیناسیون و ابتلا به نقص ایمنی ترکیبی شدید (SCID) است.

احتیاط:

- در موارد نقص سیستم ایمنی از جمله HIV و تماس نزدیک خانگی با افراد مبتلا به نقص سیستم ایمنی ، تجویز روتاوک با احتیاط و با در نظر گرفتن مزایا و معایب احتمالی و مشاوره و دریافت نظر پزشک معالج انجام می شود.
- ابتلا به بیماری های مزمن گوارشی نیز جزو موارد احتیاط در دریافت واکسن روتاوک است.
- در صورت ابتلای شیرخوار به بیماری حاد متوسط تا شدید (با یا بدون تب) لازم است واکسیناسیون تا زمان بهبودی حال عمومی به تعویق افتد .

نکته: تجویز هر سه نوبت واکسن روتاویروس از یک نوع و نام تجاری ارجحیت دارد ولی در صورت عدم دسترسی ، استفاده از انواع دیگر واکسن روتاویروس در نوبت های بعدی بلامانع است.