

معاون محترم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

موضوع: دستورالعمل نحوه تجویز واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب

با سلام و احترام

با توجه به توزیع واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب (Hib) جهت استفاده گروه های واجد شرایط، دستورالعمل تجویز واکسن مذکور به شرح ذیل اعلام می گردد. خواهشمند است دستور فرمایید مراتب جهت استحضار و اجرا به مراکز بهداشت شهرستان ها، مراکز بهداشتی درمانی، پایگاه ها، خانه های بهداشت و بخش خصوصی منطقه تحت پوشش ابلاغ گردد.

• گروه های واجد شرایط دریافت واکسن

الف: شیرخواران زیر یک سالی که با تشخیص پزشک، ممنوعیت دریافت واکسن سیاه سرفه داشته و باید واکسن توام خردسال + هپاتیت ب + واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب (Hib) را دریافت نمایند. در این گروه برای کاهش تعداد دفعات مراجعه توصیه می شود هم زمان با واکسن توام خردسالان و واکسن هپاتیت ب، واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب نیز تزریق شود. برای تفکیک موارد احتمالی عوارض موضعی واکسیناسیون، واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب Hib در اندام مقابل واکسن توام خردسال تزریق شود.

در شیرخوارانی که قبلاً واکسن توام خردسالان و واکسن هپاتیت ب را دریافت کرده و در حال حاضر فقط نیاز به تزریق واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب دارند، برای دستیابی سریع تر به ایمنی مطلوب، می توان فواصل تزریق واکسن مذکور را به یک ماه کاهش داد.

ب: گروه های پرخطر واجد شرایط دریافت واکسن که شامل نقایص آناتومیک و عملکردی طحال، بیماران طحال برداری شده یا کاندیدای طحال برداری، کم خونی داسی شکل، بیماران دریافت کننده پیوند مغز استخوان و اعضای توپر (solid organ)، بیماران مبتلا به HIV/AIDS، نقایص مادرزادی سیستم ایمنی و بیماران تحت شیمی درمانی و دریافت کنندگان داروهای مهار کننده سیستم ایمنی می باشد.

• نکات مورد توجه در تزریق واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب

- واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب، تک دزی می باشد.
- واکسن به صورت پودر و حلال بوده و و قبل از تزریق باید بازسازی شود. پس از بازسازی باید به خوبی تکان داده شده و از حل شدن کامل آن اطمینان حاصل گردد.
- واکسن باید در تمام طول زنجیره سرما در ۸-۲ درجه سانتی گراد نگهداری شده و از یخ زدن آن اکیداً اجتناب شود.
- تزریق واکسن مذکور به میزان ۰/۵ سی سی عمیق عضلانی می باشد. تزریق وریدی واکسن اکیداً ممنوع است.



- محل تزریق تا ۲۴ ماهگی در ناحیه قدامی خارجی ران (محل تلاقی ثلث فوقانی و میانی ران) و در کودکان ۲۵ ماهه و بزرگتر ، ناحیه دلتوئید می باشد.
- تا سن ۱۲ ماهگی سه دز واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب تجویز می شود. در گروه های پرخطر در سن بالاتر از ۱۲ ماه (۱۳ ماهگی به بعد) تزریق یک دز از واکسن مذکور کفایت می کند.
- واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب هم زمان و یا با هر فاصله زمانی با تمام واکسن های زنده و غیر فعال قابل تزریق است. حداقل فاصله زمانی بین نوبت های واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب، یک ماه است.
- در صورت تزریق هم زمان با سایر واکسن ها توصیه می شود در دو اندام مقابل و یا در یک اندام با حداقل فاصله ۲/۵ سانتی متر تزریق شود.
- از مخلوط کردن این واکسن با سایر واکسن ها اکیدا باید اجتناب شود.
- در صورت واکنش حساسیتی شدید (مازند آنافیلاکسی) به دز قبلی واکسن، تزریق دزهای بعدی ممنوع است.
- در موارد بیماری های متوسط یا شدید (با یا بدون تب) و بیماری های حاد تب دار ، تزریق واکسن باید تا زمان بهبودی به تعویق افتد.
- آمار تزریق واکسن هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب باید در قسمت پایین فرم آماری ۱۰۵ به صورت دستی و به تفکیک گروه های سنی درج گردد.
- از آنجا که مصرف این واکسن بسیار محدود است لذا از توزیع روتین به همه مراکز بهداشتی درمانی خودداری شود و بر حسب نیاز واحدهای تحت پوشش با هماهنگی قبلی، مرکز بهداشت شهرستان واکسن ذخیره شده را به سطوح عملیاتی مورد نظر توزیع خواهد نمود.

دکتر محمد مهدی گویا
رئیس مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

