

# Prevenar 13\*

Pneumococcal Polysaccharide Conjugate Vaccine (13-valent, Adsorbed)

\* Trade mark

## نام فرآورده:

پرونا ۱۳ (Prevenar 13)

## گروه دارویی:

واکسن پلی ساکاریدی کونژوگه

## شکل و دوزاژ:

سرنگ آماده تزریق حاوی ۰/۵ میلی لیتر سوسپانسیون پرونا جهت تزریق عضلانی.

## محتویات واکسن:

۲/۲ میکروگرم پلی ساکارید سروتایپ های 1, 3, 4, 5, 6A, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F باکتری پنوموکوک و ۴/۴ میکروگرم پلی ساکارید سروتایپ 6B پنوموکوک که با پروتئین حامل CRM197 کونژوگه شده اند.

## موارد مصرف:

- ✓ ایمن سازی فعال در برابر ذات الریه (پنومونی)، عفونت گوش میانی و بیماریهای مهاجم\* ناشی از استرپتوکوک پنومونیه (۱۳ سروتایپ موجود در واکسن) در کودکان ۶ هفته تا ۱۸ ساله.
- ✓ ایمن سازی فعال در برابر پنومونی و بیماریهای مهاجم ناشی از استرپتوکوک پنومونیه (۱۳ سروتایپ موجود در واکسن) در بزرگسالان بالاتر از ۱۸ سال و سالمندان

## موارد منع مصرف:

- ✓ حساسیت به ماده مؤثره یا سایر ترکیبات واکسن و یا توکسوئید دیفتتری.
- ✓ وجود بیماریهای وخیم تب زا.

## نکات و توصیه های مهم:

- ✓ روش تجویز واکسن، تزریق عضلانی است. مراقب باشید به هیچ عنوان داخل ورید تزریق نگردد.
- ✓ قبل از تزریق دقت کنید محلول سفید رنگ، شفاف و فاقد هرگونه ذرات معلق جامد باشد. در غیر اینصورت از تزریق آن خودداری کنید.
- ✓ در افرادی که به دلیل مشکلات انعقادی همچون ترومبوسیتوپنی منع تزریق عضلانی دارند، می توان از طریق زیر جلدی استفاده کرد.
- ✓ این واکسن تنها در پیشگیری از بیماریهای ناشی از سروتایپهای پنوموکوک موجود در واکسن نقش دارد.
- ✓ میزان تولید آنتی بادی در بیماران با ضعف سیستم ایمنی همچون: نقص عملکرد طحال، ابتلا به HIV، بدخیمی ها، پیوند مغز استخوان و یا سندروم نفروتیک ممکن است کمتر از افراد سالم باشد.
- ✓ مطالعات انجام شده در کودکان پرخطر مبتلا به کم خونی داسی شکل، نشان داده است که پاسخ ایمنی ایجاد شده به واکسن، در این افراد مشابه افراد سالم است.
- ✓ در کودکان با سابقه تشنج و یا تشنج ناشی از تب، می بایست به دنبال تزریق واکسن از داروهای تب بر استفاده کرد.

\* بیماریهای مهاجم شامل پنومونی، باکتری می و مننژیت می باشند.

# Prevenar 13\*

Pneumococcal Polysaccharide Conjugate Vaccine (13-valent, Adsorbed)

\* Trade mark



## مصرف در بارداری و شیردهی:

گروه B (با توجه به کافی نبودن مطالعات انسانی، در صورت نیاز مبرم به واکسن، تزریق گردد.)

## تداخلات دارویی:

✓ واکسن پرونار را می توان به طور همزمان با واکسن های آنفولانزا فصلی، دیفتی، کزاز، سیاه سرفه، هموفیلوس آنفولانزا نوع ب، فلج اطفال، هپاتیت ب، مننژیت نوع سی، سرخک، اوریون و سرخچه تزریق کرد.  
✓ در زمان تزریق دقت شود واکسن ها در مناطق جداگانه ای تزریق شوند.

## عوارض جانبی:

✓ شایعترین عوارض در کودکان زیر ۱۸ سال: کاهش اشتها، تب، بیقراری، درد، تورم، سفتی و قرمزی ناحیه تزریق، گیجی و اختلالات خواب.  
✓ عوارض در افراد بالاتر از ۱۸ سال: کاهش اشتها، سردرد، بشورات جلدی، لرز، خستگی، تحریک پذیری، درد، قرمزی در ناحیه تزریق، محدودیت حرکتی در آرنج، درد مفاصل و عضلات.

## احتیاط:

✓ از آنجا که در برخی از نوزادان نارس زیر ۲۸ هفته به دنبال تزریق عضلانی این واکسن، آپنه گزارش شده است. در تجویز برای این نوزادان، با توجه به شرایط بالینی و لزوم تجویز، تصمیم گیری گردد.

## شرایط نگهداری:

واکسن پرونار را در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد داخل یخچال نگهداری کرده و از یخ زدگی آن جلوگیری نمایید.

## روش استفاده:

سن اولین دوز	تعداد دوز واکسن	دوز یادآور	مجموع دوزهای دریافتی
۶-۲ ماهگی	۳ دوز*	۱ دوز (۱۵-۱۲ ماهگی)	۴ دوز
۱۱-۷ ماهگی	۲ دوز*	۱ دوز (سال دوم زندگی)	۳ دوز
۲۳-۱۲ ماهگی	۲ دوز*		۲ دوز
۱۷-۲ سالگی	۱ دوز		۱ دوز
بزرگسالان بالاتر از ۱۸ سال و سالمندان	۱ دوز		۱ دوز

\* بین دو دوز حداقل ۸ هفته فاصله باشد.

Reference: FDA Label, more information at [www.fda.gov](http://www.fda.gov)