

در اطفال با سن بیشتر از شش ماه می توان این واکسن را تزریق کرد.



### واکسن پنوموکوک:

واکسن پنوموکوک جهت پیشگیری از عفونت پنوموکوک (پنومونی یا عفونت ریه) تزریق می گردد در کودکان با سن بالاتر از دو سال تزریق می گردد در بیماران همودیالیزی هر سه تا پنج سال یکبار باید تکرار گردد. در موقع تزریق عوارض خفیفی مثل درد، قرمزی، خارش و سوزش در محل تزریق ممکن است داشته باشد.

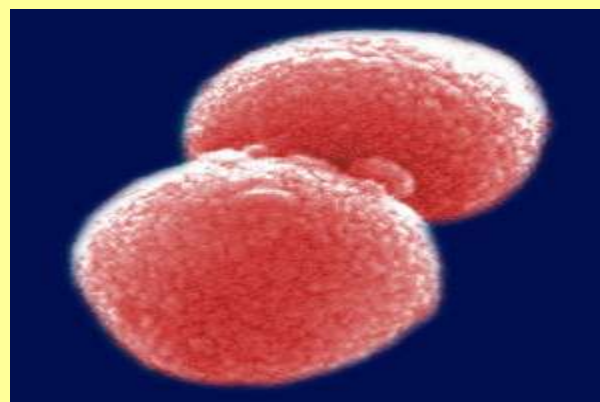
### واکسن هپاتیت B:

ایمن سازی علیه بیماری « هپاتیت ب » برای گروههای پرخطر	
نوبت	زمان تزریق
اول	در اولین مراجعه
دوم	یک ماه بعد از نوبت اول
سوم	شش ماه بعد از نوبت اول

### واکسن آنفولانزا:



همان واکسن سرماخوردگی می باشد که بدلیل ایمنی پایین بیماران همودیالیزی باید تزریق گردد. زمان تزریق آن اوایل پاییز می باشد که ایمنی آن تا شش ماه می باشد. بیماران همودیالیزی هر سال باید این واکسن را تزریق کنند.



تصویر باکتری استرپتوکوک پنومونیه عامل بیماری پنومونی یا سینه پهلو

بدلیل ایمنی پایین، بیماران دیالیزی نیاز به تزریق واکسن در این بیماران بیشتر می باشد بنابراین تزریق یکسری واکسن ها در این بیماران الزامی می باشد.



### این واکسن ها شامل:

- واکسن آنفولانزا
- واکسن پنوموکوک
- واکسن هپاتیت B
- واکسیناسیون معمول مانند: واکسن سرخک - سرخچه - اوریون - دیفتتری - کزاز و سیاه سرفه (سه گانه) طبق برنامه واکسیناسیون کشوری انجام می شود.
- اکیداً توصیه می شود قبل از انجام هر نوبت واکسیناسیون با پزشک خود مشورت کنید.
- همچنین هنگام مراجعه به مرکز واکسیناسیون، دیالیزی بودن خود را به مسئول مربوطه اطلاع دهید.



مرکز آموزشی درمانی امین

## خود مراقبتی

# واکسیناسیون در بیماران دیالیزی

شناسنامه پمفلت آموزشی	
موضوع	واکسیناسیون در بیماران دیالیزی خود مراقبتی
تهیه کننده	واحد آموزش سلامت
تأیید کنندگان علمی	خانم ها، دکتر شاهزیدی - مدنی
سمت	فوق تخصص نفرولوژی - مدیر گروه عفونی
تاریخ تهیه	1402
تاریخ بازنگری	1405
نوبت بازنگری و کد پمفلت	اول PE-HW-03

جهت استفاده از مطالب آموزشی به سایت بیمارستان  
مراجعه نمایید. [www.amin.mui.ac.ir](http://www.amin.mui.ac.ir)

بیماران همودیالیزی قبل از واکسیناسیون از نظر HBSAg و HBS Ab بررسی شوند. در صورت منفی بودن HBSAg در سه نوبت یا چهار نوبت با دوز دو برابر واکسن دریافت کنند و بعد از آخرین تزریق واکسن یک الی دو ماه بعد تیتراژ آنتی بادی چک و در صورت پایین بودن تیتراژ آنتی بادی باید دوباره واکسن تزریق شود و در صورت بالا بودن تیتراژ آنتی بادی که نشانه اثر گذاری واکسن می باشد سالیانه این تیتراژ آنتی بادی چک می شود.

کلیه بیماران همودیالیزی باید کارت واکسیناسیون داشته باشند و بیمارانی که احتیاج به تزریق واکسن هپاتیت بی دارند باید دقیقاً کامل به تاریخ های نوشته شده در کارت خود را داشته باشند و در تاریخ های نوشته شده به مرکز مربوطه که اکثراً در همان مرکزی که دیالیز می شوند مرکز واکسیناسیون وجود دارد مراجعه و واکسن تزریق کنند.

در بیماران همودیالیزی واکسن هپاتیت در چهار دوز 6 و 2 و 1 و 0 ماه تزریق می شود در همه مراکز دیالیز تیتراژ آنتی بادی هپاتیت بی به طور سالیانه چک می شود و در صورت پایین بودن تیتراژ پرسنل شما را جهت تزریق مجدد واکسن راهنمایی می کنند.