



پس از تنظیم دستگاه پمپ توسط کارشناس، چند روز طول می کشد تا اثرات دارو ظاهر شود. ممکن است نیاز باشد دستگاه چندین بار برای یافتن برنامه مناسب شما برنامه ریزی شود؛ بنابراین نیاز است صبورانه پیگیر درمان خود باشید.

بسته به نوع و دوز داروی شما، لازم است پمپ، هر یک تا هشت ماه یکبار، با تهیه کیت Refill، مجدد پر شود. این کار شبیه یک تزریق ساده است و به سهولت از روی پوست شما توسط پزشک یا کارشناس انجام خواهد شد. ضروری است برای عدم اختلال در پروسه درمان شما، به زمان Refill اهمیت دهید.

## آیا پمپ دارو برای شما مناسب است؟

- ▲ اگر علائم بیماری شما علیرغم مصرف داروهای خوراکی مطابق دستور پزشک، هنوز ادامه دارد و آزاردهنده است.
- ▲ چنانچه دچار انقباض شدید عضلانی (اسپاسم) هستید و این شرایط انجام فعالیت های روزانه را برای شما محدود و سخت کرده است.
- ▲ اگر از دردهای ناشی از انواع سرطان رنج می برید.
- ▲ چنانچه دارو عوارض جانبی ایجاد کرده و کیفیت زندگی شما را کاهش داده است.
- ▲ شما دوران درمان آزمایشی (تزریق دارو در اینترتیکال نخاع) را با موفقیت سپری کرده اید.



## پمپ دارو

## Synchromed II



## بهبود کیفیت زندگی



تهران جراح نوین

تهران - خیابان ولیعصر - مقابل باشگاه خبرنگاران جوان

کوچه رامین - پلاک ۶، کدپستی ۱۹۶۶۸۴۳۳۵۹

۰۲۱۷۵۹۱۷ - ۰۲۱۲۲۶۵۰۸۷۷

[www.tjn-eng.com](http://www.tjn-eng.com)

 [tehran.jarah.novin](https://www.instagram.com/tehran.jarah.novin)



Medtronic





## درمان آزمایشی

درمان آزمایشی پمپ دارو، فرصت تجربه کاهش درد یا اسپاسم را از طریق تزریق مستقیم دارو در مایع مغزی- نخاعی شما در مرکز درمانی و تحت نظر پزشک، فراهم می کند.



## درمان دائمی

چنانچه نتیجه درمان آزمایشی از نظر شما و پزشک قابل قبول باشد، پمپ دارو برای شما ایمپلنت خواهد شد. این جراحی بین یک تا سه ساعت طول خواهد کشید و معمولاً با بیهوشی عمومی انجام می شود. ابتدا پزشک یک برش کوچک در محدوده ستون فقرات شما ایجاد می کند تا کتتر را در ناحیه اینتراتکال نخاع شما قرار دهد، سپس یک برش دیگر برای محل پمپ روی شکم شما ایجاد و پس از پر کردن پمپ با دارو و اتصال کتتر و پمپ و اطمینان از اتصال آنها، برش ها را بخیه می کند.

ممکن است پس از جراحی در ناحیه برش ها احساس درد کنید؛ که پزشک برای کاهش درد شما دارو تجویز خواهد کرد. لازم است پس از جراحی از دستوره های مراقبتی پزشک پیروی کنید. فعالیت های خود را برای ۶ تا ۸ هفته محدود کنید تا کتتر جابجا نشود و چنانچه متوجه تورم، قرمزی یا ادامه درد در محل برش ها شدید، به پزشک خود اطلاع دهید.

پمپ داروی Synchronomed II، ساخت شرکت مدترونیک (Medtronic) است. این پمپ قابل برنامه ریزی متناسب با فعالیت های روزانه شماست و مقدار مشخصی از دارو را با دقت بالا در مایع مغزی- نخاعی رها می کند تا ضمن کاهش علائم بیماری، عوارض ناشی از مصرف داروهای خوراکی نیز کاهش یابند.

## مزایای پمپ دارو

- ▲ دارو به طور مستقیم وارد مایع مغزی- نخاعی (CSF) می شود و علائم شما را کاهش می دهد.
- ▲ مقدار داروی کمتری، حدود ۳۰۰ برابر، نسبت به داروی خوراکی یا وریدی نیاز است.
- ▲ ضمن مصرف کمتر دارو، عوارض جانبی کاهش می یابد.
- ▲ پمپ به طور کامل در بدن شما ایمپلنت می شود.
- ▲ کیفیت زندگی شما بهبود قابل ملاحظه ای خواهد یافت.
- ▲ امکان انجام فعالیت های روزانه برای شما فراهم می شود.
- ▲ امکان برنامه ریزی پمپ برای رهایش مقادیر متفاوت دارو در ساعات مختلف روز بر اساس نوع فعالیت و نیاز شما وجود دارد.

## عوارض جانبی احتمالی

- ▲ علائم حساسیت دارویی
- ▲ عوارض عمومی جراحی

