



گروه هدف
مراجعین و بیماران



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی پیوند اعضا و دیالیز منتصریه

واحد آموزشی و سلامت

آموزش به بیمار

نئوپورن (GCSF) چیست؟



شماره سند: ۱۵۸/ت/۳۲- پ	
تاریخ صدور: ۱۴۰۰/۰۶/۱۰	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۰۶/۱۰
کد بازنگری: ۰۱	تاریخ بازنگری مجدد: ۱۴۰۴/۰۶/۱۰



منبع:

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplu>

بعد از روشن کردن اینترنت گوشی و گرفتن دوربین گوشی بر روی لینک زیر میتوانید به تمام مطالب آموزشی پیوند مغز استخوان دسترسی پیدا کنید.



بیمارستان فوق تخصصی پیوند اعضا و دیالیز منتصریه

آدرس: مشهد، بلوار امام خمینی، امام خمینی ۲۵
تلفن: ۳۲۲۹۱۹۶۳ دپ-۳۰۰۶

www.mums.ac.ir/month/fa/amoozeshbebimar

موارد احتیاط:

- در بیماران قلبی و عفونی
- برای کودکان و اطفال ۰ تا ۶ سال
- سنین بالای ۶۰ سال
- برای خانم های باردار و شیرده بی ضرر بودن این دارو هنوز قطعی نیست.

برای افراد ی که در حین رانندگی و کارهای دشوار هستند مشکلی نیست.

استفاده بلند مدت:

- مصرف طولانی مدت این دارو مختصری
- خطر بدخیمی خونی
 - التهاب رگهای خونی پوست
 - پوکی استخوان
 - ضعیف شدن مو
 - بزرگ شدن طحال و کبد
 - خونریزی ناشی از کاهش تعداد پلاکتها را افزایش می دهد

مطالب پیش روی شما محتوی مطالب آموزشی برای مراقبت از بیمارتان می باشد. امیدواریم با رعایت نکات ذکر شده در آن سلامت خود را بازیابید .



نئوپوژن نوعی پروتئین طبیعی است که عامل تولید گلبول های سفید است.

کمبود نئوپوژن خطر عفونت های باکتریایی را افزایش میدهد. این دارو مغز استخوان را وادار به تولید گلبول سفید میکند و بدین ترتیب از خطر عفونت میکاهد و سبب ورود سلول های مغز استخوان به خون میشود تا در آنجا تجمع کنند و بیماری مغز استخوان درمان شود یا در طول درمان سرطان پیشرفته جایگزین مغز استخوان از دست رفته بشود.

نئوپوژن را برای درمان بیماران با کاهش سلول های خونی و برخی بیماران مبتلا به ایدز و کسانی که به تازگی مقدار زیادی شیمی درمانی یا پرتو درمانی در خلال پیوند مغز استخوان یا برای درمان سرطان دریافت کرده اند تجویز میکنند.

○ درد عضلات و استخوان

عوارضی که به ندرت پیش می آید:

○ ضایعات پوستی

○ تهوع و خستگی



این بیماران مستعد ابتلا به عفونت های مکرر و شدید هستند.

درد استخوان یکی از عوارض شایع درمان با نئوپوژن است که با مصرف ضد دردها قابل کنترل است.

اگر این دارو به بیمارانی که دچار برخی اختلالات خونی نادر هستند داده شود خطر لوسمی (مشکل خونی) بالا میرود.

اشکال دارو: آمپول

مقدار و زمان مصرف:

روزی یک مرتبه

مقدار مصرف برای بزرگسالان

۵ تا ۱۲ میلی گرم نسبت به کیلو گرم وزن بدن و بسته به نوع بیماری و پاسخ بدن متفاوت می باشد .

شروع تاثیر دارو:

۲۴ ساعت بعد از دریافت دارو

ادامه اثر دارو:

تقریبا ۲ روز

نگهداری از دارو

○ در محفظه سر بسته

○ داخل یخچال

○ محیط خشک و خنک

○ دور از دسترس اطفال و نور

