



مجتمع آموزشی، پژوهشی و درمانی پیامبر اعظم(ص)

فاکتور محرک کلونی گرانولوسیت (G-CSF)



شناسنامه پمفلت آموزشی کد:	
عنوان	فاکتور محرک کلونی گرانولوسیت
تهیه کننده	رقبه کوهستانی
تایید کننده	کمیته آموزش به بیمار
سال بازنگری	۱۴۰۴/۰۱/۱۵
ناظر کیفی: سوپروایزر آموزش سلامت	
تأیید کننده علمی: آقای دکتر زاهد کریمی - فوق تخصص خون و آنکولوژی	

منبع: <https://www.darooab.ir>

فراموش کردن نوبت دارو:

به محض یادآوری آمپول را تزریق کنید. اگر نوبت بعدی ۶ ساعت دیگر است نوبت فراموش شده را مصرف نکنید و مطابق برنامه تجویز شده مصرف دارو را ادامه دهید. بدون اجازه پزشک این دارو را ترک نکنید زیرا ممکن است وضعیت بیماری را وخیم تر کند. اگر نشانه های غیر عادی در خود احساس کردید به پزشک خبر دهید.



عوارض جانبی:

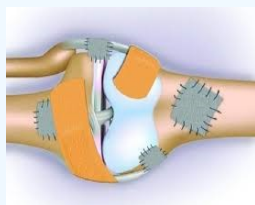
شایع ترین عارضه درد عضلات و استخوان است که با مصرف ضد دردها قابل کنترل است. ضایعات، پوستی، تهوع و خستگی از دیگر عوارض آن می باشد. اگر این دارو به بیمارانی که دچار برخی اختلالات خونی نادر هستند داده شود خطر لوسمی مشکل خونی بالا می رود.

موارد احتیاط

در بیماران قلبی و عفونت خون باید با احتیاط مصرف گردد. برای کودکان و اطفال و سنین بالای ۶۰ سال و برای افرادی که در حین رانندگی و کارهای دشوار هستند مشکلی نیست برای خانم های باردار و شیرده بی ضرر بودن این دارو هنوز قطعی نیست.

استفاده بلندمدت:

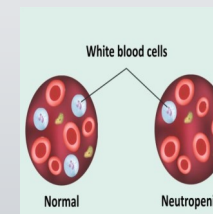
مصرف طولانی مدت این دارو مختصری خطر لوسمی را افزایش می دهد و التهاب رگهای خونی پوست (واسکولیت) پوکی استخوان، ضعیف شدن مو، بزرگ شدن طحال و کبد و خونریزی ناشی از کاهش تعداد پلاکتها نیز ممکن است بروز کند.



فاکتور محرک کلونی گرانولوسیت (G-CSF) چیست؟

GCSF نوعی پروتئین طبیعی است که عامل تولید گلبولهای سفید خون است. کمبود GCSF خطر عفونتهای باکتریایی را افزایش می دهد. این دارو مغز استخوان را وادار به تولید گلبولهای سفید خون می کند و بدین ترتیب از خطر عفونت می کاهد و سبب ورود سلول های مغز استخوان به خون می شود تا در آنجا تجمع کنند و بیماری مغز استخوان درمان شود یا در طول درمان سرطان پیشرفته جایگزین مغز استخوان از دست رفته بشود.

GCSF را برای درمان بیماران مبتلا به نوتروپنی مادرزادی 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 می کنند. این بیماران مستعد ابتلا به عفونتهای مکرر و شدید هستند.



اشکال دارو: آمپول

مقدار و زمان مصرف: روزی یک مرتبه

مقدار مصرف برای بزرگسالان: ۵ تا ۱۲ میلی گرم نسبت به کیلوگرم وزن بدن و بسته به نوع بیماری و پاسخ بیمار

شروع تاثیر دارو: ۲۴ ساعت

ادامه اثر دارو: تقریباً ۲ روز

نگهداری از دارو در یخچال (دمای ۵-۳ درجه)، در محفظه سر بسته و دور از دسترس اطفال و نور صورت گیرد.

