

داروهای پیوند کلیه



مرضیه مهدی فرانی
کارشناس ارشد پرستاری

دی ۱۴۰۰

ATG:Anti Thymocyte Globulin

▶ نکات پرستاری :

- حتماً دارو زیر هود کشیده شود .
- طول انفوزیون حداقل ۴ ساعت باشد..

▶ عوارض :

- سرکوب سیستم ایمنی
- افزایش ریسک عفونت

مایکوفنولات یا سل سپت cell cept، 500 میلی گرم و مایفورتیک ۳۶۰ میلی گرم myfortic و سوپریمون ۵۰۰ میلی گرم

- ▶ مورد مصرف: اغلب با سیکلوسپورین و کورتیکواستروئید برای پیشگیری از پس زدن کلیه به کار می رود این دارو به صورت خوراکی و باید با معده خالی، مصرف شود.
- ▶ یک ساعت قبل از غذا و یا دو ساعت بعد از غذا.
- ▶ بین زمانهای مصرف دارو باید ۱۲ ساعت فاصله باشد.
- ▶ مراقب باشید دستتان با محتویات داخل کیپسول ها یا قرص های شکسته شده تماس نداشته باشد.

CellCept[®]
Oral Suspension
(mycophenolate mofetil
for oral suspension)
200 mg/mL
Each mL contains
200 mg mycophenolate mofetil
after reconstitution.





کورتیکواستروئید (کورتن یا پردنیزولون) دوز دارو ۵ یا ۵۰ میلی گرم

▶ مورد مصرف: این دارو به صورت خوراکی و بهتر است با معده پر مصرف شود.

▶ عوارض :

▶ حساس شدن جدار معده و خونریزی معده که به صورت تیره شدن مدفوع بروز می کند و باید حتما بعد از غذا مصرف شود.

▶ ضعیف شدن سیستم ایمنی که باید رعایت بهداشت به صورت جدی انجام شود.

▶ ایجاد لک و جوش روی پوست باید از کرم های ضد آفتاب و حتی کلاه استفاده کرد.

کورتیکواستروئید (کورتن یا پردنیزولون) دوز دارو ۵ یا ۵۰ میلی گرم

- ▶ پوکی استخوان که باید شیر و لبنیات پاستوریزه و کم چرب
- ▶ افزایش اشتها و چاقی
- ▶ افزایش قند خون که باید رژیم محدودیت شیرینی جات را رعایت کرد.
- ▶ مصرف داروی پردنیزولون را به هیچ وجه یه یکباره قطع نکنید.
- ▶ گرفتگی عضلانی ، تورم صورت و ...

سیکلوسپورین (ساندیمون، نئورال، ایمونورال) میزان های دارو: ۲۵ و ۵۰ و ۱۰۰ میلی گرم

- ▶ مورد مصرف: این دارو به صورت خوراکی و باید بعد از غذا مصرف شود. بین میزانهای های دارو باید ۱۲ ساعت فاصله باشد.
- ▶ نکته: در روزی که آزمایش خون دارید دارو را نباید مصرف کنید و ۱۲ ساعت از مصرف دارو در شب گذشته باید سپری شده باشد.
- ▶ دو ساعت بعد سطح سرمی دارو مجددا اندازه گیری می شود.
- ▶ از مصرف آب گریپ فوروت در هنگام مصرف سیکلوسپورین خودداری کنید.
- ▶ گریپ فوروت میزان سیکلوسپورین را در خون افزایش داده و می تواند باعث بروز علائم ناشی از سمیت دارو و افزایش کراتینین در بدن شما شود.





NOVARTIS NDC 0078-0109-01

Sandimmune® Injection

(cyclosporine injection, USP)
Sterile solution for intravenous infusion only

Rx only

Each mL contains:
cyclosporine, USP 50 mg
Inactive Ingredients:
Cremophor® EL (polyoxyethylated castor oil) 650 mg
alcohol, Ph. Helv 32.9%
nitrogen qs

FOR INFUSION ONLY. DILUTE BEFORE USE.



Manufactured by:
Novartis Pharma Stein AG, Stein, Switzerland
Distributed by:
Novartis Pharmaceuticals Corporation
East Hanover, New Jersey 07936

250 mg (5 mL ampul) **10 Ampuls**



سیکلوسپورین (ساندیمون، نئورال، ایمونورال)

▶ عارضه دارویی

- افزایش فشار خون
- لرزش بویژه در دست ها
- گرفتگی عضلات بویژه در پاها
- خونریزی از لثه ها، بزرگی یا رشد لثه
- افت منیزیم

تاکرولیموس (پروگراف prograf یا کوگرافت) دوزهای دارو ۰.۵ و ۱ میلی گرم

- ▶ این دارو به صورت خوراکی و با معده خالی باید مصرف شود یک ساعت قبل از غذا و یا دو ساعت بعد از غذا.
- ▶ بین دوز زمان های مصرف دارو باید ۱۲ ساعت فاصله باشد.
- ▶ آزمایش باید صبح ناشتا باشد و ۱۲ ساعت از مصرف دارو در شب گذشته باید سپری شده باشد.

عوارض : افزایش قند خون، بالا رفتن پتاسیم

عدم مصرف آب گریپ فروت و میوه گریپ فروت در هنگام مصرف تاکرولیموس



modified-release formulation

once-daily dosing

آزاتیوپرین (ایموران) دوز دارو ۵۰ میلی گرم

- ▶ این دارو به صورت خوراکی و باید بعد از غذا مصرف شود تا از عوارض گوارشی آن کم شود.
- ▶ از مصرف دمنوش های گیاهی یا مکمل های گیاهی بدون اطلاع پزشک خودداری شود
- ▶ در زمان مصرف این دارو از مصرف داروهای پایین آورنده اسید اوریک مانند آلوپرینول و فبوکسوستات خودداری کنید.

آزاتیوپرین (ایموران) دوز دارو ۵۰ میلی گرم

- ▶ عوارض : مصرف این دارو می تواند خطر ایجاد بدخیمی و بیماری های عفونی را افزایش دهد.
- ▶ در صورت مشاهده هر کدام از عوارض زیر به پزشک خود اطلاع دهید:
- ▶ مشاهده علائم واکنش مانند
- ▶ ناراحتی معده، تهوع، استفراغ، اسهال، بی اشتهايي
- ▶ زخم های دهانی، درد یا سختی هنگام بلع

سیرولیموس (راپامیون) دوز دارو ۱ میلی گرم

- ▶ سیرولیموس می تواند با یا بدون غذا مصرف می شود. در تمام روزها برای مصرف آن با یا بدون غذا-یک برنامه مشخص و ثابت داشته باشید.
- ▶ دارو را بیشتر یا کمتر از تعداد دفعات تجویز شده در روز نباید مصرف کنید.
- ▶ در صورت مصرف همزمان سیرولیموس با سیکلوسپورین، بین مصرف سیکلوسپورین یا تاکرولیموس و سیرولیموس **حداقل ۴ ساعت فاصله باشد**. بین ساعت های ۱۲ تا ۱ بعداز ظهر بهترین زمان برای مصرف سیرولیموس می باشد.
- ▶ از مصرف آب گریپ فروت و میوه گریپ فروت در هنگام مصرف سیرولیموس خودداری کنید.
- ▶ گریپ فروت میزان سیرولیموس را در خون افزایش داده و می تواند باعث بروز علائم ناشی از سمیت دارو در بدن شما شود.



عوارض سیرولیموس (راپامیون)

▶ کاهش پلاکت یا خونریزی

▶ نقاط قرمزی سوزنی بر روی پوست

▶ مدفوع سیاه و قیر مانند

▶ خون در ادرار

اورولیموس (سرتیکان) دوز دارو ۰ / ۲۵ و ۰ / ۷۵ میلی گرم

- ▶ این دارو به صورت خوراکی مصرف می شود.
- ▶ از مصرف آب گریپ فوروت و میوه گریپ فوروت در هنگام مصرف اورولیموس خودداری کنید.
- ▶ گریپ فوروت میزان اورولیموس را در خون افزایش داده و می تواند باعث بروز علائم ناشی از سمیت دارو در بدن شما شود.



عارضه دارویی

▶ در هنگام مصرف اورولیموس کدام عارضه دارویی ممکن است ایجاد شود؟

- کاهش پلاکت یا خونریزی و کبودی
- زخم های دهانی، درد یا سختی هنگام بلع، التهاب در دهان، صورت، حلق و گلو
- اسهال، ناراحتی معده، تهوع، استفراغ

(ولسایت والگانسیکلوویر، سایتوبایوویر) دوز دارو ۴۵۰ میلی گرم

- ▶ این دارو به صورت خوراکی می باشد.
- ▶ ولسایت یک داروی ضد ویروس می باشد و جهت پیشگیری و درمان عفونت ویروسی ناشی از سایتومگالوویروس برای شما تجویز شده است.
- ▶ در هنگام مصرف ولسایت کدام عارضه دارویی ممکن است ایجاد شود؟

ولسایت والگانسیکلوویر، سایتوبایوویر دوز دارو ۴۵۰ میلی گرم

- ▶ در صورت مشاهده هر کدام از عوارض زیر به پزشک خود اطلاع دهید:
- ▶ کاهش پلاکت یا خونریزی و کبودی، مدفوع سیاه و قیر مانند و خون در ادرار
- ▶ علائم عفونت و کاهش گلوبول های سفید، تب بالاتر از ۳۸، گلودرد، گوش درد، سرفه و افزایش خلط، درد در هنگام دفع
- ▶ ادرار
- ▶ زخم های دهانی، درد یا سختی هنگام بلع، التهاب در دهان، صورت، حلق و گلو
- ▶ اسهال
- ▶ مراقب هر گونه ضربه یا ایجاد بریدگی روی بدن خود باشید.

کوتریموکسازول

دوز دارو ۸۰ / ۴۰۰ میلی گرم

- ▶ کوتریموکسازول یک داروی ترکیبی شامل دو آنتی بیوتیک می باشد و جهت جلوگیری از ایجاد نوعی از عفونت ریه و نیز عفونت ادراری که در بیماران دریافت کننده کلیه پیوندی به علت ضعف سیستم ایمنی برای آنها ایجاد می شود تجویز میشود
- ▶ در صورت ابتلا به بیماری فاویسم به پزشک خود اطلاع دهید.
- ▶ در هنگام مصرف کوتریموکسازول کدام عارضه دارویی ممکن است ایجاد شود؟
 - کاهش پلاکت یا خونریزی
 - کبودی

فلوکونازول دوز دارو ۱۰۰ و ۱۵۰ میلی گرم

▶ فلوکونازول یک داروی ضد قارچ می باشد و جهت پیشگیری از عفونت ناشی از قارچ میباشد.

▶ عوارض :

- سردرد
- درد شکم یا معده درد شدید
- اسهال آبکی

اگر مصرف دارو را فراموش کردید چه باید بکنید؟

- پس از به خاطر آوردن بلافاصله نوبت فراموش شده را مصرف کنید.
- در صورتیکه مصرف دارو را فراموش کردید، هرزمان در طول روز به یاد آوردید دارو را مصرف کنید ولی اگر از زمان مصرف دارو یک روز گذشته است پس از به خاطر آوردن نوبت فراموش شده را مصرف نکنید.
- دوز دارو را دو برابر نکنید و دارو را مطابق برنامه همیشگی مصرف کنید.
- چنانچه در مدت کوتاهی پس از مصرف دارو استفراغ کردید و تکه های دارو در استفراغ دیده شد، می توانید دارو را مجددا مصرف کنید.

▶ آیا در هنگام مصرف داروهای پیوندی خانم ها می توانند باردار شوند؟

باتوجه به اینکه هر کدام از داروهای پیوندی می تواند عوارضی بر روی جنین داشته باشد حتما از روش های جلوگیری از بارداری هنگام مصرف داروها استفاده کنید و چند ماه قبل از اینکه تصمیم به بارداری گرفتید با پزشک خود صحبت کنید.

با تشکر از توجه شما

