



پردنیزولون : کورتیکواستروئید / سیستمیک / گلوکوکورتیکوئید

قرص ۵ و ۲۰ و ۵۰ میلی گرم

آمپول ۱۰ میلی گرم

خواص :

ضد التهاب و سرکوب سیستم ایمنی / به کاهش تورم قرمزی و خارش و واکنش یا حساسیت کمک میکند .

اثرات قلبی عروقی :

پردنیزولون باعث افزایش فشار خون – احتباس مایعات – اختلال الکترولیت (کاهش پتاسیم احتباس سدیم) و آریتمی می شود (کاهش ضربان قلب و تغییرات خطرناک در نوار قلب میشود).
احتباس مایعات را در بیماران نارسایی قلبی بدتر میکند .

عوامل خطر : دوز بالا

سابقه پرفشاری خون در خانواده

استفاده طولانی مدت

افراد مسن

اثرات سیستم مغزی و نخاعی و روانپزشکی و رفتاری :



- گلوکوکورتیکوئیدها از جمله پردنیزولون باعث ایجاد مشکلات و واکنش های سیستم عصبی مرکزی و روانی زیادی می شوند.

- بی تفاوتی یا افسردگی

- اختلالات روانپزشکی تحریکی / بی قراری - اضطراب - بی خوابی - بی حالی - خلق و خوی ناپایدار - اشک ریختن

اغلب موارد در اوایل درمان (۵ روز اول)

عوامل خطر : دوز بالا - مونث بودن - سن بالای ۳۰ سال - سابقه اختلالات روانی

اندانسترون : (گیرنده سروتونین در انتهای عصب واگ را مهار میکند)

قرص ۴ میلی گرم

آمپول 4 mg/2cc و 8mg/4cc

روش مصرف : خوراکی و تزریقی

دفع کلیوی دارد - متابولیسم کبدی دارد

برای درمان حالت تهوع و استفراغ

عوارض جانبی :



د - یبوست - سردرد - بی خوابی - خارش - ضعف - خستگی - اسهال - درد شکم -
دردهای عضلانی و استخوانی - لرز - احتباس ادراری - درد قفسه سینه - تب

اثرات شدید: واکنش های حساسیتی، تغییرات نوار قلب

تداخلات دارویی:

متفورمین (اثر متفورمین را افزایش میدهد)

داروهای ضد افسردگی (افزایش خطر تغییرات نوار قلب)

- غذا کمی میزان جذب اندانسترون را افزایش میدهد در نتیجه بدون توجه به وعده های غذایی مصرف شود.

- برای سردرد ناشی از آن مسکن مصرف شود.

- برای یبوست ناشی از آن رژیم غذایی پرفیبر و مایعات کافی مصرف شود.

اثرات دستگاه گوارش

عوارض گوارشی از جمله زخم معده - سوء هاضمه - التهاب و عفونت معده - اتساع شکم در بیماران

سرپایی وجود ندارد.



-تهوع – افزایش وزن سریع – معده درد

عوامل خطر :

-مصرف همزمان آسپرین یا داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی

-خطر عفونت با مصرف طولانی مدت در نتیجه سرکوب سیستم ایمنی

-پوکی استخوان و شکستگی فشاری دنده ها

موارد منع مصرف :

-حساسیت به پردنیزولون

-عفونت قارچی

- زخم معده شدید

رژیم غذایی :

مصرف ویتامین سی زیاد – ویتامین دی زیاد – کلسیم – نمک و پتاسیم کم

تداخلات دارویی مهم :

اثرات درمانی داروهای ضد دیابت را کم میکند .

بهترین زمان مصرف : صبح بعد از صبحانه

مصرف آنتی اسید و شربت معده با این قرص ۲ ساعت فاصله داشته باشد .



دی پریدامول :

نام تجاری: پزرانتین

قرص و آمپول 10mg/1cc

راه درمانی :

کاهنده ایجاد لخته خون (انعقاد خون) - بهبود دهنده نوعی اختلال چشمی

کاربرد اصلی :

مهار تشکیل لخته در بیماران در معرض خطر آمبولی و سکته / ضد تجمع پلاکت در بیمارانی که به خاطر دریچه قلب جراحی شده اند .

-در تست های تصویربرداری بیماران قلبی

عوارض جانبی :

سردرد - سرگیجه - غش - تهوع - جوش پوستس - اتساع عروق و کاهش فشار خون

مصرف بیش از حد را میتوان با آمینوفیلین یا کافیین درمان کرد .

با مصرف همزمان داروهای ضد انعقاد خوراکی یا هپارین (داروهای حل کننده لخته) خطر

خونریزی وجود دارد .



در بیماران سکته قلبی اخیر -میگرن و آسم با احتیاط مصرف شود.

دوبوتامین : تحریک کننده گیرنده B1

آمپول 250mg/20ml

کاربرد:

درمان شوک قلبی (خونرسانی ناکافی قلب) و نارسایی شدید قلبی استفاده می شود.

در انواع خاصی از تست های استرس قلب استفاده می شود .

این دارو تنها به صورت تزریق داخل وریدی یا داخل استخوانی به صورت انفوزیون مداوم داده می شود .

شروع اثرات معمولاً در عرض ۲ دقیقه دیده می شود . نیمه عمر آن ۲ دقیقه است .

گروه دارویی : (تحریک گیرنده B1) در نتیجه افزایش انقباض و برون ده قلبی

این دارو در مرحله اول قدرت انقباضات قلب را زیاد میکند .

عوارض جانبی:



-افزایش ضربان قلب

-ضربان قلب نامنظم

-التهاب در محل تزریق

-فشار خون بالا

- اختلال در ضربان قلب و افزایش ضربان قلب

-در ریتم های خطرناک قلبی با احتیاط مصرف شود.

-قبل از شروع درمان وضعیت حجم مایعات تصحیح شده باشد و در بیمارانی که دچار کاهش حجم مایعات هستند نباید داده شود.

-فشار خون و ضربان قلب و تعداد ضربان بیمار حین تزریق کنترل شود .

B* بلوکرها اثرات دوبوتامین را کاهش میدهند. (مانند پروپرانولول، متورال و)

فروز ماید: ادرار آور ضد فشار خون

قرص و آمپول 20g/2cc 200mg/2cc ,

موارد مصرف :

بحران فشار خون با تجمع مایع (ادم) در ریه - ادم حاد ریه

عوارض جانبی :

-عدم توازن آب و الکترولیت ها از جمله کاهش سدیم - کاهش کلسیم - کاهش منیزیم -



کاهش فشارخون و سردرد

- تزریق مستقیم دارو به آهستگی می باشد زیرا تزریق سریع باعث سمیت گوش میشود.
- وضعیت الکترولیت های خون گلوکز و اوره خون را تحت نظر داشته باشیم .
- وزن بیمار میزان مصرف مایعات و برون ده ادراری رادر نظر داشته باشیم .

مهمترین علائم مسموئیت :

کم آبی بدن و کاهش فشار خون و اختلال الکترولیتی(اختلال در سدیم و کلسیم و...) می باشد .

تهیه کننده: سحر فدایی

منبع: فرهنگ دارو های ژنریک ایران دکتر حشمتی

