



سفازولین (CEFAZOLIN)

طبقه بندی: آنتی بیوتیک / نسل اول سفالوسپورین از سد خونی - مغزی عبور نمی کند.

اشکال دارویی: injection Vial 25mg/500mgr/1gr

موارد مصرف: عفونت های ریوی، ادراری، تناسلی، پوست، بافت نرم، استخوان و مفاصل، پستی سمی، اندوکاردیت ناشی از ارگانیزم های حساس، هم چنین جهت پیگیری از عفونت قبل و بعد از اعمال جراحی مصرف می شود. به طور عمده از راه کلیه دفع می شود؛ دوزاژ و فواصل تجویز بستگی به شدت اختلاس عملکرد کلیه، شدت عفونت و حساسیت ارگانیزم دارد.

موارد رفع مصرف: در حساسیت مفرط به ترکیبات سفالوسپورین؟

در حساسیت به پنی سیلین، نقص عملکرد کلیوی و در حاملگی با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی: سرگیجه، سردرد، تهوع، بی اشتها، اسهال، استفراغ، کرامپ های شکمی، لکوپنی، آنمی، تب، عفونت، ثانویه قارچی و باکتریایی، خارش دستگاه تناسلی و مقعد، آموزش، توصیه و هشدارها: به بیمار آموزش داده شود، بروز علائم عفونت ثانوی (ترشح و خارش واژینال، مدفوع شل و آبکی) و آلرژی را به پزشک اطلاع دهد.

به بیمار توصیه شود، در صورت بروز علائم تب و اسهال به خصوص در صورتی که حاوی خون، موکوس و چرک باشد، به پزشک اطلاع داده شود.

مصرف هم زمان با پرونبسید، دفع سفازولین را کاهش داده و سطح خونی آنرا افزایش می دهد.

در صورت مصرف هم زمان با داروهای نفروتوکسیک (مثل وانکومايسن) خطر سمیت کلیوی را افزایش می دهند مصرف در دوران شیردهی و بارداری حتماً باید توسط پزشک کنترل شود.



آمپی سیلین (AMPICILIN)

طبقه بندی : آنتی بیوتیک

اشکال دارویی : کپسول ، آمپول ، سوسپانسیون
 250mgr,500mgr
 copsales or tablets
 Suspension 125mgr/5ml, 250mgr/5ml
 Injccion 250mgr/500mgr/1gr

موارد مصرف : در بسیاری از عفونت های حساس شامل ؛ عفونت های صفراوی، برونشیت ، اندوکاردیت ، عفونتهای گوارشی ، تنفسی ، پرتیونیت ، سیستمی سمی ، عفونت های استرپتوکوکی حین زایمان و عفونت های ادراری کاربرد دارد.

در عفونت های آنتروکوکی ، خط اول درمان است.

موارد منع مصرف : در حساسیت مفرط به هر یک از انواع پنی سیلین ها یا سفالوسپورین ها، منع مصرف دارد.

این دارو از طریق ادرار دفع می شود در اختلاس عملکرد کلیه با احتیاط مصرف شود . (در بیماران دچار اختلال شدید عملکرد کلیه با کلیدانس کمتر یا مساوی 10 ml/min ، فواصل تجویز دارو باید هر ۱۲ ساعت باشد)
 آمپی سیلین به سرعت در شیرمادر ترشح می شود تجویز دارو در دوران شیردهی با احتیاط صورت گیرد.

عوارض جانبی : راش پوستی و کهیر (شایع ترین) ، تشنج (در دوزهای بالا و با تجویز سریع) ، تهوع ، اسهال ، استفراغ ، درد شدید به دنبال تزریق عضلانی ، فلبیت بدنال تزریق وریدی ، لکوپنی ، آلفی ، تزومب ستیوپنی، عفونت ثانویه قارچی یا باکتریال

تداخلات دارویی : مصرف پروبنسید به طور هم زمان ، موجب کاهش دفع کلیوی و افزایش سطح خونی آمپی سیلین می شود.

این دارو، تأثیر داروهای ضد انعقادی خوراکی را افزایش می دهد.

به دنبال مصرف هم زمان با آلپورینول ، احتمال بروز راش افزایش می یابد.

آمپی سیلین تأثیر داروهای ضد بارداری خوراکی را کاهش می دهد.

آمپی سیلین با آمینوگلیکوزیدها تداخل دارویی دارد.

آموزش توصیه و هشدار؟ : به بیمار توصیه شود حتما دوره ی درمان را کامل نماید.

به بیمار توصیه شود، هنگام مصرف این دارو، از شیوه های غیر هورمونی پیشگیری از بارداری استفاده کند.

به بیمار آموزش داده شود، در صورت بروز علائم عفونت ثانویه (برجستگی های خزه مانند بر روی زبان ، خارش ، یا ترشح واژینال ، موضوع شل و متعفن) و آلرژی ، پزشک را مطلع سازد.



غذا از سرعت و میزان جذب جلوگیری می کند: در صورتی که دارو همراه با یک لیوان آب و با معده خالی خورده شود، حداکثر جذب حاصل می شود.

دگزامتازون (DEXAMETHASONE)

طبقه بندی: کسورتیکو استروئید مصنوعی سرکوب سیستم ایمنی، مهار التهاب، کنترل طیف گسترده ای از بیماری های التهابی

اشکال دارویی: آمپول، قرص، شربت، قطره، پماد، اسپری

موارد مصرف: درمان بیماری های خود ایمنی مانند لوپوس اریتماتوز، آلرژی، آسم، کهیر، درمان روماتیسم مفصلی، نارسایی غده آدرنال، التهاب چشم، پوست و مفاصل، مهار التهاب ناشی از عفونت ها، تسکین درد، کاهش علائم آلرژیک، هم چنین در درمان برخی سرطان ها و در افرادی که درمان تسکین دریافت می کنند تجویز می شود.

موارد منع مصرف: حساسیت شدید - عفونت قارچی سیستمیک - سل فعال - واریسلا

در هیپوتیروئیدی، dm (دیابت ملیتوس)، سایکوز، هریس سیمپلکس با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی: عوارض ایجاد شده بستگی به دوز دارو مدت زمان مصرف، تعداد دفعات مصرف و شکل دارویی مورد استفاده دارد. استعداد ابتلا به بیماری های عفونی، بروز یا تشدید علائم فشارخون و علائم قندخون (فشارخون بالا و قندخون بالا)، احتباس آب و مایعات، افزایش وزن، سردرد، ضعف عضلانی، نوسانات عصبی و روانی، آب سیاه و آب مروارید، زخم معده، از دست داد پتاسیم بدن، بی نظمی، قاعدگی، پوکی استخوان

تداخلات دارویی: در صورت مصرف هم زمان با ضد انعقادهای خوراکی و ضد التهابی های غیر استروئیدی، خطر خونریزی گوارشی افزایش می یابد.

مصرف دگزامتازون همراه با گلیکوزیدهای قلبی، خطر هایپوکالمی و سمیت دارو را افزایش دهد.

باربیتورات ها، فنی توفین، ریفامپین، متابولیسم استروئید (دگزامتازون) را افزایش می دهد؛ این داروها نیمه عمر دگزامتازون را کم می کند.

آموزش، توصیه و هشدارها: در فرم خوراکی دارو، برای به حداقل رساندن تحریک گوارشی دارد باید بعد از غذا مصرف شود.

از قطع ناگهانی مصرف دارو، بعد از استفاده طولانی (بیش از سه هفته) پرهیز گردد.

در طول دوران، مصرف سدیم باید محدود شده و مصرف مکمل های هادی پتاسیم توصیه می شود.

معاینات چشم پزشکی در طول دوران درازمدت، به طور مرتب باید انجام شود.



مروپنم (MEROPENEM)

طبقه بندی: آنتی بیوتیک ، از دسته دارویی بتالاکتام ها ، از گروه کاربانیم

اشکال دارویی: Uial 500mgr, 1gr تزریق حتماً به صورت وریدی ، آهسته باشد ؛ تزریق سریع احتمال بروز تشنج به خصوص در افراد دارای آسیب مغزی

موارد مصرف: عفونت های شدید پوست و معده ، عفونت های داخل شکمی و مجاری ادراری ، درمان مننژیت باکتریایی در بیشتر بافت های بدن و CSF توزیع می شود.

موارد دفع مصرف: در موارد حساسیت به بتالاکتام ها و کاربانیم ها – نوزادان با مشکلات عصبی مثل تشنج

عوارض: گیجی ، سردرد ، تهوع ، اسهال ، استفراغ ، آنتی ، بثورات پوستی ، در موارد استفاده زیاد بیبوست ، آسم ، کهیر و بزرگ شدن شکم

تداخلات دارویی: آسپرین ، اپی نفرین ، آمیکاسین ، آموکسی سیلین ، سیپروفلوکساسین ، هپارین ، انوکسپارین ، فورزماید، لووفلووکساسین، استامینوفن ، ونکوماسین، اندانسترون، آسیلکووید، مترونیدازول، KCl ، آمفوترپین B ، کلسیم ، گلوکونات، سدیم بی کربنات (از مخلوط نمودن دارو با سایر آنتی بیوتیک ها ، به ویژه آمینوگلوکوزیدها به منظور تزریق وریدی خودداری شود)

آموزش ، توصیه و هشدارها : به بیمار آموزش دهید قبل از مصرف مروپنم ، اگر سابقه حساسیت به هر آنتی بیوتیکی دارد، به پزشک خود اطلاع دهد.

به بیمار توصیه شود موارد ذکر شده را به پزشک خود اطلاع دهد: ضربه به سر ، تومور مغزی ، تشنج یا بیماری صرع، بیماری کلیوی

این دارو می تواند باعث ایجاد اسهال شود که نشانه عفونت جدید است ؛ به بیمار آموزش داده شود در صورت وجود اسهال خونی و آبکی ، دارو را قطع کرده و به پزشک اطلاع داده شود و هم چنین بدون تجویز پزشک از داروی ضد اسهال استفاده نشود.

**وانکومايسين (VANCOMYCIN)**

طبقه بندی : آنتی بیوتیک

اشکال دارویی : شربت ، ویال

for suspension 500mg/6ml

For Injection vial 500mgr

موارد مصرف : عفونت های شدید ناشی از استافیلوکوک وقتی که سایر آنتی بیوتیک ها منع مصرف داشته باشند .
یا موثر نباشند از راه تزریق وریدی جهت عفونت های تهدید کننده زندگی در بیماران آلرژیک
پروفیلاکسی جهت اندوکاردیت برای اقدامات درمانی روی دندان ، دستگاه گوارش، سیستم صفاوی و استفاده از
ابزارهای تشخیص در دستگاه ادراری
پروفیلاکسی قبل از جراحی در بیمارانی که به پنی سیلین حساسیت دارند.
این دارو از طریق کلیه ها دفع می شود.

در صورت تجویز وریدی ؛ نیمه عمر دارد در بدن ۶ ساعت است که در موارد آسیب کلیوی افزایش می یابد
موارد منع مصرف : حساسیت مفرط به وانکومايسين – فقدان شنوای قبلی در نوزادان و بیماران دارای نقص عملکرد
با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی : راش، دزوزوسمیت گوش، تهوع و استفراغ ، فلیت و درد محل تزریق ، آنافیلاکس ، تب ، لرز،
هیپوتانسیون ، سمیت کلیوی منجر به اورمی ، لکوپنی

تداخلات دارویی :

در صورت مصرف هم زمان این دارو با داروهای نفروتوکسیک و اتوتوکسیک (آمینو گلوzyدها، مانیتول سیلکوسپورین،
دیورتیک های حلقوی) ، اثرات سمی دارو بر گوش و کلیه تشدید می شود.
آموزش ، توصیه و هشدارها : انفوزیون باید در خلال ۹۰-۶۰ دقیقه صورت گیرد . انفوزیون سریع دارو موجب
هیپوتانسیون ناگهانی می شود.

در صورت بروز نشت وریدی ، امکان تحریک بافتی شدید و نکروز وجود دارد.
وانکومايسين ممکن است به شاخه شنوایی عصب ۸ ام (نه شاخه تعادلی) آسیب وارد کند که آسیب وارده برگشت
ناپذیر خواهد بود. شنوایی بیمار را کنترل کنید و به بیمار توصیه می شود در صورت حساسیت شدید نسبت به دارو
، وزوز گوش ، سرگیجه ، یا از دست دادن قدرت شنوایی پزشک را مطلع سازد.

**آمفوتریسین (Amphotericin B)**

طبقه بندی : ضد قارچ

For Injection uial 500mgr

اشکال دارویی :

موارد مصرف : داروی انتخابی در درمان عفونت های قارچی جدی و تهدیدکننده حیات مانند اندوکاردیت ، مننژیت ، پریتونیت یا عفونت های شدید مجرای تنفسی ، عفونت های قارچی دستگاه ادراری ، سینی سمی قارچی

عوارض جانبی : کم خونی ، کاهش سطح پتاسیم خون ، گیجی ، تشنج ، پوست رنگ پریده ، تب و لرز، تهوع و استفراغ ، درد معدن ، عضله و مفصل ، مسمومیت کلیوی ، بثورات جدی و ترومبوفلیتا در محل تزریق خون در مدفوع ، سردرد ، زنگ زدن در گوش، گر گرفتگی ، کاهش وزن و از دست دادن اشتها.

تداخلات دارویی : لورازپام ، آموکسی سیلین ، سولفا مترکسازول ، سیپروفلوکساسین، مترونیدازول ، فروزماید، لووفلوکساسین ، میتلالوپرام ، انوکسپارین، نیستاتین و استامینوفون ، مونته لوکاست، متیل پردنیزولون ، مولتی ویتامین ، ویتامین C ، ویتامین D3 (این لیست تمامی داروهایی که با این دارو تداخل دارند، نیست و داروهای بدون نسخه، ویتامین ها و محصولات گیاهی نیز می توانند با این دارو تداخل داشته باشند).

آموزش ، توصیه و هشدارها : مصرف آمفوتریسین B و داروهای که خود دارای اثرات سمی بر روی کلیه هستند، موجب تشدید اثرات جانبی این داروها بر روی کلیه می شود. هیدراته کردن بیمار به کاهش تظاهرات سمی این دارو بر روی کلیه کمک می کند.

میزان حجم دریافتی بیمار و حجم ادرار باید تحت کنترل باشد و در صورت بروز الگیلوری ویا تغییرات مهم در نسبت میزان مایعات دریافتی به حجم ادرار باید بلافاصله پزشک را در جریان قرار داد.

الکتrolیت ها (خصوصاً منیزیم و پتاسیم) ، عملکرد کبدی PT/ptt و OBC مرتباً بایش می شود.

در زمان انفوزیون وریدی این دارو، بایستی از رسیدن نور به محلول جلوگیری شود.

انفوزیون سریع دارو می تواند موجب کالاپس قلبی - عروقی شود (تزریق دارو باید به صورت داخل عروقی مداوم و آهسته باشد و در طی ۶-۲ ساعت تزریق شود)

به بیمار آموزش داده شود که به میزان کافی از مایعات استفاده نماید.

به بیمار توصیه می شود در صورت بروز هرگونه کاهش در شنوایی وزوزگوش ، سرگیجه ، و یا احساس عدم تعادل پزشک را مطلع سازد به بیمار آموزش داده شد اگر حین مصرف دارو، دچار تب ، حالت تهوع شدید ، استفراغ ، کهپیر ، خارش و راش گردید، باید بلافاصله پزشک را مطلع سازد.



کلرفنیرامین مالئات CHLORPHENIRMIN Maleat

طبقه بندی: آنتی هستامین

اشکال دارویی: قرص [4 mgr-8 mgr- 12 mg] – شربت [2 mgr/5 ml] – آمپول [10 mg/ 1ml]

موارد مصرف: تسکین آبریزش بینی و علائم آلرژیک، تسکین علائم ناشی از سرماخوردگی، واکنش های آنافیلاکتیک تسکین علائم حساسیت و خارش پوستی

موارد منع مصرف: در حساسیت شدید به آنتی هستامین ها- حمله حاد آسم، و در بیمارانی که داروهای مهارکننده منوآمین اکسیداز مصرف میکنند، منع مصرف دارد.

در مواردی چون احتباس ادراری و انسداد مثانه (مشکل در ادرار کردن) بیماری های قلبی عروقی، هیپرتانسیون، هیپرتیروئیدید، بیماران دارای مشکلات کبدی و کلیوی، دیابت، آسم برونشال و آمیزم (مشکلات تنفسی) مشکلات معده، روده (زخم – انسداد) تشنج، کلوکرم (آب سیاه) با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی: خواب آلودگی، سرگیجه، یبوست، ناراحتی معده، تاری دید، خشکی دهان، بینی و گلو، هیپوتانسیون، پیش قلب، احتباس ادراری

تداخلات دارویی: اثر تضعیف کننده دارو بر سیستم اعصاب مرکزی، به دنبال مصرف سایر داروهای تضعیف کننده سیستم اعصاب مرکزی مثل الکل، نارتوتیک ها، آرامبخش و خواب آور شدید می شود.

داروهای مهار کننده منوآمین اکسیداز موجب تشدید و طولانی شدن اثرات آنتی کولینرژیک آنتی هستامین ها می شوند اثرات آنتی کولینرژیک این دارو به دنبال مصرف سایر داروهای دارای خواص آنتی کولینرژیک نظیر آنتی هستامین ها، آتروپین هاپدیدون، فنوتیازین ها و ... تشدید می شود.

آموزش، توصیه و هشدارها: مصرف این دارو موجب خواب آلودگی و یا تارشدن بینایی می شود، لذا تا مشخص نشدن اثرات دارو از رانندگی و سایر امور نیازمند هوشیاری پرهیز شود.

به بسیار تذکر داده شود در طی درمان با این دارو، از مصرف سایر داروهای تضعیف کننده سیستم اعصاب مرکزی پرهیز شود به بسیار آموزش داده شود جهت تخفیف عارضه خشکی دهان از روش هایی چون شست و شوی مکرر دهان، مکیدن آب نبات سفت (بدون قند) جویدن آدامس (بدون قند) و یا نوشیدن آب استفاده نماید.

برای به حداقل رساندن سرگیجه و سبکی سر، هنگام درخواستن از حالت خوابیده یا نشسته، به آرامی بلند شوید.



فنیل افرین هیدروکراید [phemlephrine]

طبقه بندی: ضد * داروهای مقلد سمیائیک (آدرنرژیک ها)

اشکال دارویی: قطره بینی = ۰/۵ و ۰/۲۵ اسپری بینی = ۰/۵ و ۰/۲۵ قطره چشمی = ۰/۵ و ۰/۱۰ و ۰/۱۲ و ۰/۱۵ گشاد شدن مردمک ها جهت انجام معاینات چشمی با اعمال جراحی آمپول 10 mgr/ml = با انقباض عروق بزرگ بدن موجب افزایش فشارخون می شود.

موارد مصرف: احتقان بینی، احتقان سینوس ها، یا شیپور استاس، * ناشی از سرماخوردگی از طریق انقباض رگ های خونی می تواند از احتقان و گرفتگی جلوگیری کند و هم چنین می تواند تورم و التهاب را کاهش دهد. فنیل افرین تنها میتواند به بهبودی علائم ناشی از بیماری کمک کند ولی در درمان بیماری نقش ندارد. موارد منع مصرف: بیماری شدید عروقی کردند بیماری های قلبی، عروقی نظیر افارکتوس میوکارد، هیپرتانسیون شدید تامیگاردی بطنی

در بیماران مسن و ناتوان، هیپرتروئیدلیسم، براوی کاردی، دیابت ملتیوس، هیپاتیت و بیماری های میوکارد با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی: آریتمی، سکنه قلبی، خونریزی های مغزی، سرگیجه، سردرد، تاری دید، خشکی و سوزش بینی، حساسیت به نور (در قطره چشمی) عطسه، احتباس ادراری، تهوع و استفراغ، افزایش فشار خون، ضعف، تشنج، دیسترس تنفسی

تداخلات دارویی: قرص های ضد افسردگی سر حلقه ای مثل آمی تریپتیلین

داروهای فشارخون بالا مثل میتل دوپا و درمان های قلبی مثل بتابلاکرها (متوال پروپرانولول) کلسیم جنل بلاکرها و دیگوکسین داروهای درمان سردرد میگرنی و سایر داروهای ضد احتقان کاربرد دارو همراه با بیهوشی کننده های عمومی ، ممکن است باعث تحریک پذیری میوکارد شود آموزش توصیه و هشدارها: در محلول های بینی، محلول هایی که به رنگ قهوه ای درآمده یا مادی رسوب هستند بی اثر بوده، و باید دور ریخته شوند.

بسیار توصیه شود از مصرف طولی المدت یا بیش از حد دارو به علت برگشت احتقان پرهیز شود.

به بیمار توصیه می شود هرگز بیشتر از میزان تجویز شده دارو مصرف نشود، زیرا مصرف بیش از حد دارد نه تنها علائم را بهبود نمی بخشد بلکه می تواند باعث ایجاد عوارض جانبی جدی شود.



قطره بتامتازون (BETAMETHASONE)

طبقه بندی: کودنیکو استروئیدها- ضدالعقاب

اشکال دارویی: قطره (قطره چشمی - قطره گوش)

موارد مصرف: قطره چشمی، برای برطرف کردن آلرژی و العقاب ملحقه، العقاب قرینه و قسمت قدامی کره چشم قطره گوش: در درمان ریمینیت های آلرژیک مانند تب یونجه و العقاب در مجراهای شنوایی خارجی، واگزمای مزمن گوش خارجی کاربرد دارد.

قطره بینی: درمان العقاب و بیماری های العقابی بینی، کاهش ورم، قرمزی و سوزش بینی

موارد منع مصرف: در بیماری های قارچی چشم و گوش، العقاب سطحی حاد قرینه ناشی از تب خال، سوراخ شدن پرده گوش، سل چشمی یا گوشه و بیماری های ویروسی در مرحله عفونی حاد نباید مصرف شود.

عوارض جانبی: تاری دید، درد چشم، سردرد، بزرگ شدن غیر عادی چشم، سوزش چشم، آبریزش چشم، آب مروارید و آب سیاه (در صورت مصرف طولانی مدت)

خشکی و سوزش بینی حلق، خونریزی ملایم بینی، احساس بو ومزه غیرطبیعی

آموزش توصیه و هشدارها: در افراد مبتلا به آب مروارید، گلوکرم مزمن با زاویه باز یا سابقه آن العقاب گوش میانی و سایر عفونت های قرینه و ملقمه چشم یا گوش، باید با احتیاط مصرف شود.

به بیمار آموزش داده شود در صورت استفاده بعد از ۷-۵ روز بهبودی حاصل نشد یا وضع چشم یا گوش بدتر شد، به پزشک مراجعه شود. و به بیمار آموزش داده شود در صورت استفاده دارو در گوش می توان آنرا به طور مستقیم در گوش ریخت و یا توسط گاز آغشته به دارو و یا یلتر پنبه ای در سوراخ گوش گذاشت که این فیلتر را هر ۲۴-۱۲ ساعت یکبار باید تعویض کرد.

میزان دقیق مصرف این دارو توسط پزشک تعیین می گردد و معمولا مقدار دارو به مرور زمان با کاهش العقاب کم می شود قطره چشمی ۱-۲ قطره از محلول هر یک تا ۲ ساعت قطره گوش ۳-۴ قطره از محلول دو یا سه مرتبه در روز به بیمار آموزش داده شود جهت استفاده از قطره گوش باید دراز کشیده و سر را خم کند پس از آن نرمی گوش را رو به عقب و بالا بکشید تا مجرای گوش باز شود پس از استعمال قطره ۲- دقیقه به همان حالت باقی بماند تا محلول از گوش بیرون نریزد

به بیمار آموزش دهید جهت استفاده از قطره بینی، باید سر خود را عقب بگیرد یا روی تخت دراز بکشد به میزان تجویز شده از قطره درون بینی خود بچکانید- به مدت ۲ دقیقه در همان حالت بمانید تا دارو برای مدتی در بینی شما بماند و بلافاصله از بینی یا حلق خارج نشود.



هیدروکورتیزون (HYDROCORTIZONE)

طبقه بندی = کورتیکواستروئید

اشکال دارویی = آمپول، قرص، ویال، پماد، کرم

موارد مصرف: برای درمان جایگزین هورمون های استروئیدی (مثل کورتیزون) در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود هم چنین در درمان علامتی بیماری های التهابی مانند بیماری التهابی روده و هموروئید و نیز واکنش های حساسیتی مانند شوک آنافیلاکتوک آنژیوادم، و در سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود.

در هیپرپلازی مادر زادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و شوک نیز موثر است این دارو پاسخ سیستم ایمنی بدن مختلف را کاهش می دهد تا علائمی مانند درد، تورم و واکنش های آلرژیک را کم کند.

موارد منع مصرف و احتیاط: این دارو در موارد عفونت های قارچی سیستمیک، حساسیت مفرط نسبت به اجزای این فرآورده و نوزادان نارس منع مصرف دارد.

در موارد سابقه سکته قلبی، کولیت السراتیو، سابقه آناستوموز روده ای زخم گوارشی، بیماری کلیوی، زیادی فشار خون پوکی استخوان، دیابت، حملات تشنجی، میاستنی گرا و نارسایی قلب، سل، کم کاری تیروئید، سیروز کبدی با احتیاط استفاده شود.

عوارض جانبی = حالت تهوع، سوزش معده و سردل، سردرد، سرگیجه، تغییر دوره قاعدگی، کم خوابی، تعرق شدید و مشاهده آکنه و جوش روی پوست = به بیمار توصیه شود در صورتی که هر یک از این اثرات به طور مداوم ادامه داشت یا وخیم تر شد، به سرعت به پزشک خود اطلاع دهید ضعف ایمنی و کاهش توانایی بدن برای مبارزه با عفونت = به بیمار آموزش داده شود احتمال بروز عفونت در طول مصرف دارو و یا وخیم تر شدن وضع بیماری در صورت ابتلا به هرگونه عفونت وجود دارد؛ در صورت مشاهده علائم عفونت مانند سرفه، گلودرد، تب و لرز به پزشک اطلاع داده شود. در صورت استفاده از این دارو، در دوره های طولانی و مکرر، احتمال ابتلا به برفک دهان، پوکی استخوان، احتمال افزایش قند خون و تشدید دیابت، ورم پا و مچ پا، ضعف عضلانی و احساس خشکی و تغییر در خلق و خو و رفتار وجود دارد.



تداخلات دارویی= در صورت مصرف هم زمان هیدروکورتیزون با امفوتریسین B کاربنی سیلین ، پی پراسیلین، تی کار سیلین یا داروهای مرر، بیمار دچار هیپوکالمی شدید می گردد. هیپوکالمی ایجاد شده توسط این دارو، خطر بروز مسمومیت با گلیکوزید، قلبی را افزایش می دهد.

مصرف هم زمان با فنی توئین، فنوباربیتال و ریفاپسین باعث تحریک متابولیسم و کاهش تاثیر این دارو می گردد.

مصرف هم زمان با داروهای ضد بارداری خوراکی متابولیسم این دارو را متوقف می کند.

آموزش توصیه و هشدارها: در شکل خوراکی، برای به حداقل رساندن تحریک گوارشی، دارو باید بعد از غذا مصرف شود.

از قطع ناگهانی مصرف دارو پس از استفاده طولانی (بیش از دو هفته) پرهیز شود.

ادامه : در طول درمان مصرف مکمل های پتاسیم توصیه می شود و مصرف دارو به طور منظم و تا انتهای دوره ادامه

یابد

معاینات چشم پزشکی در طول درمان دراز مدت به طور مرتب باید انجام گیرد.

در طول درمان با هیدروکورتیزون، نیاز به انسولین یا داروهای خوراکی کاهنده قند خون افزایش می یابد.



کلونیدین (CLONIDINE)

طبقه بندی: آکونیست آلفا آدرنرژیک با عملکرد مغزی - ضد فشار خون بالا

اشکال دارویی: قرص پیچ های پوستی

موارد مصرف: جهت کنترل زیادی فشارخون پیشگیری از بروز حملات میگرن، در درمان بیش فعالی در کودکان، به عنوان داروی کمکی در درمان قاعدگی دردناک و گرگرفتگی ناشیاز یائستگی و برای رفع سریع عوارض ناشی از سندرم قطع مصرف مواد مخدر شبه تریاک مصرف می شود.

موارد منع مصرف و احتیاط: درحساسیت مفرط به کلونیدین منع مصرف دارو

درم وارد سندرم رینود یا سایر بیماری های انسدادی عروقی محیطی، سابقه افسردگی، و پورفیری (که در این مورد عدم مصرف دارو ترجیح داده می شود) نارسایی مزمن کلیه، دیابت، و توموزغده ادرنال با احتیاط فراوان مصرف شود. عوارض جانبی: خواب آلودگی و سرگیجه، سردرد، خشکی، باوی کاروی، افت فشارخون وضعیتی، آریتمی و نارسایی قلبی، درد شدید قفسه سینه و تنگی تنفس، سریشنف خشکی دهان، و خشکی چشم، ناراحتی یا درد معده، توهم، مشکل خواب، کابوس، احساس تحریک پذیری

تداخلات دارویی= مصرف کلونیدین هم زمان با نیترات ها و بقیه داروهای کنترل فشارخون بالا می تواند باعث افت فشارخون شود و عامل تضعیف کننده سیستم عصبی مرکزی را قوی تر کند.

داروهای ضدافسردگی سر حقه ای (مثل آمی تریپتیلین، نورترپنیلین وایمی پرامین) تاثیر دارو را بسیار کم می کنند مصرف کلونیدین می تواند تاثیر ال دوپا را کاهش دهد.

استفاده کلونیدین با داروهای مانند قرص های خواب، شل کننده عضلات، داروهای ضد اضطراب، داروهای ضد افسردگی داروهای ضد تشنج، و ضد دردهایی که مخدر دارند می تواند در فرد ایجاد خواب آلودگی کند.

آموزش توصیه و هشدارها: به علت بروز احتمال خواب آلودگی، از رانندگی و کارکردن با وسایلی که نیاز به هوشیاری دارد باید خودداری شود.

ضربان قلب و فشارخون بیمار باید به طور مرتب کنترل شود.

به بیمار آموزش داده شود مصرف دارو حتی در زمان احساس بهبودی ادامه یابد و قبل از قطع مصرف دارو، مراجعه به پزشک ضروری است.

به منظور جلوگیری از بحران زیادی فشارخون، مصرف دارو باید به تدریج قطع شود.

این دارو افزایش فشار خون را درمان نمی کند، بلکه کنترل می کند از این رو، مصرف دارو ممکن است تا آخر عمر ضروری باشد.

در شروع درمان به منظور کنترل کنتل احتباس مایعات، باید هرروز وزن بیمار اندازه گیری شود.



کلیندامایسین (CLINDAMYCIN)

طبقه بندی = آنتی بیوتیک

اشکال دارویی = کپسول (150 mgr-300mg) ژل، آمپول (600 mgr/6ml-300mgr/2mly) کرم، محلول

موضعی شیاف، شربت

موارد مصرفی = کلیندامایسین فقط بر عفونت های ناشی از باکتری ها و اغلب برای درمان عفونت های شدید باکتری های بی هوازی موثر است و بر عفونت های ویروسی مانند آنفلوآنزا و سرماخوردگی بی تاثیر است. در درمان عفونت های مزمن مفصلی یا استخوانی، عفونت های ناحیه لگن در بانوان و عفونت های داخل شکمی سپترسمی های ناشی از باکتری های بی هوازی

عفونت های شدید پوست و بافت نرم عفونت های شدید مجاری تنفسی کاربرد دارد.

مصرف کلیندامایسین جهت پیشگیری از آندوکاردیت در بیماران مبتلا به بیماری دریچه ای قلب که نیاز به اقدامات دندانپزشکی ویژه ای دارند توصیه می شود.

موارد منع مصرف: مصرف این دارو در افرادی که به این دارو حساسیت مفرط دارند و افرادی که سابقه بیماری های التهابی روده یا کولیت ناشی از آنتی بیوتیک دارند، ممنوع می باشد.

در افراد دارای اختلال عملکرد کلیه و کبد، افراد دارای آسم و نوزادان با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی: راش، کهیر، اسهال، تهوع و استفراغ، درد شکمی، بی اشتها، کلونگی، گداز، ترومبوسیتوپنی درد، آبسه استریل، ترومبوفلبیت در محل تزریق وریدی

تداخلات دارویی = مصرف هم زمان این دارو با ارینرومایسین کلرامفنیکل، و داروهای بیهوشی توصیه نمی شود.

آموزش توصیه هشدارها: در صورت ایجاد اسهال طولانی یا واکنش افزایش حساسیت، مصرف دارو باید قطع گردد.

تزریق عضلانی، دارو باید به صورت عمقی انجام شود و لازم است محل تزریق عضلانی مرتباً عوض شود در صورت تجویز وریدی، فشار خون و نبض بیمار را کنترل نمایید.



مترونیدازول (METRONIDAZOLE)

طبقه بندی = آنتی بیوتیک

اشکال دارویی = قرص خوراکی، قرص و شیاف واژینال، سوسپانسیون، آمپول ژل موضعی ژل واژینال
موارد مصرف = مترونیدازول فقط عفونت های باکتریایی را درمان می کند و در درمان عفونت های ویروسی مانند سرماخوردگی و آنفلوآنزا نقشی ندارد.

در درمان عفونت های شدید ناشی از باکتری های بی هوازی حساس، در عفونت های داخل شکمی، عفونت های پوست، سیتی سمی، جهت پروفیلاکسی قبل و بعد از جراحی درمان بیماری های ایجاد شده توسط باکتری ها: بیماری های التهابی لگن (همراه با مصرف سایر آنتی بیوتیک ها) کولیت های باغشای کاذب زخم پپتیک درمان بیماری های ایجاد شده توسط پروتوزوا و واژینیت، عفونت های آمیبی، عفونت های ژیاوردیایی، پریتونیت
موارد منع مصرف: در سابقه واکنش افزایش حساسیت، در سه ماهه اول بارداری و در بیماری های فعال دستگاه عصبی مرکزی منع مصرف دارد.

در موارد سابقه دیسکرازی خونی، مصرف هم زمان با کورتیکواستروئیدها، اختلال شدید عملکرد کلیه سابقه ابتلا به بیماری های کبدی و بیماران مبتلا به صرع یا تشنج، با احتیاط مصرف شود.
تداخلات دارویی = این دارو با محصولات حاوی الکل (شربت سرفه، شربت سرماخوردگی، تداخل دارویی دارو مترونیدازول، متابولیسم فنی توئین را مهار می کند و غلظت پلاسمایی این دارو را افزایش می دهد.
اثر داروی وارفراین در صورت مصرف هم زمان با این دارو، ممکن است افزایش یابد فنوباربیتال متابولیسم این دارو را افزایش داده و غلظت پلاسمایی آن را کاهش می دهد.

عوارض جانبی = سرگیجه، سردرد، ناراحتی معده، اسهال، یبوست، بی اشتها، احساس طعم فلز در دهان ادرار بنده یا قرمز مایل به قهوه ای (که ۱۰۲ روز پس از قطع مصرف دارو، برطرف می شود عوارض جانبی جدی: لرزش، تشنج، تغییرات رومی و روانی مانند گیجی، مشکل در صحبت کردن درد چشم، بی حسی یا مورمور شدن بازوها و پاها، سردردی که به طور مداوم شدیدتر می شود یا از بین نمی رود احساس درد و سفت شدن گردن - در این موارد تماس فوری با مرکز فوریت های اورژانس ضرورت دارد.

آموزش - توصیه و هشدارها: سه روز قبل از شروع مصرف دارو و همچنین سه روز پس از قطع مصرف دارو از مصرف الکل و نوشیدنی های حاوی الکل خودداری شود.

مترونیدازول داخل وریدی را با هیچ داروی دیگری مخلوط نکنید.

در صورت عدم بهبودی تا چند روز پس از درمان یا بروز علائم و نشانه های عفونت ثانویه (رویش ضایعات خزه مانند روی زبان، خارش و ترشح واژینال، مدفوع مثل و بدبو) به پزشک اطلاع داده شود.

در صورت مشاهده هرگونه علائم عصبی مانند تشنج، سردرد، تغییرات بینایی، ضعف، بی حسی یا گزگز باید فوراً مصرف دارو را متوقف کنید.



این دارو ممکن است باعث شود که واکسن های باکتریایی زنده نیز کار نکنند در هنگام استفاده از این دارو هیچگونه واکسیناسیونی انجام ندهید، مگر با اجازه پزشک



سیپروفلوکساسین (CIPROFLOXACIN)

طبقه بندی = آنتی بیوتیک

اشکال دارویی = آمپول، قرص خوراکی، قطره چشم و گوش

موارد مصرف = درمان بعضی عفونت‌ها از جمله عفونت‌های دستگاه تنفسی، دستگاه ادراری و تناسلی در زنان و مردان دستگاه گوارشی، عفونت‌های داخل حفری شکمی، عفونت‌های مفصلی و استخوانی برخی عفونت‌های چشمی، عفونت‌های مزمن و راجعه گوش و سینوس‌ها، عفونت‌های پوستی و بافت نرم.

موارد منع مصرف = در صورت وجود سابقه حساسیت به سیپروفلوکساسین یا سایر آنتی بیوتیک‌های این دسته در صورت ابتلا به بیماری فاویسم (حساسیت به باقالی)

افراد زیر ۱۸ سال (به دلیل آسیب به صفحات استخوانی)

بیماران کلیوی (موجب آسیب و تشدید مشکلات کلیوی می‌شود)

در موارد اختلالات دستگاه عصبی مرکزی، میاستنی گراویس، اختلالات روانی و اختلالات همراه با تشنج، دیابت، مشکلات قلبی، کبدی با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی = سردرد، سرگیجه، تهوع، اسهال، سبکی در سر، مشکلات خواب، احساس خستگی آسیب به کلیه (نارسایی حاد کلیه، تشدید بیماری کلیه، التهاب و ورم کلیه، هماجوری) عوارض جانبی جوی، مشکلات عصبی برگشت ناپذیر، خونریزی کلیه، مشکلات تاندون‌ها و در مواردی مشکلات قلبی و کبدی = علائم عفونت جدید (مانند تب و گلودرد مداوم)

تداخلات دارویی = مصرف این دارو با آنتی‌اسیدها، موجب کاهش جذب این دارو می‌شود با مکمل‌های ویتامین یا مواد معدنی حاوی کلسیم، آهن، منیزیم روی تداخل دارد.

با محصولات حاوی کافئین داروهای درمان افسردگی یا بیماری‌های روانی تداخل دارد. مصرف هم‌زمان با فنی‌توئین می‌تواند باعث کم شدن میزان فنی‌توئین در بدن شود منجر به تشنج غیر قابل کنترل در افرادی می‌شود که برای درمان صرع فنی، تتوئین مصرف می‌کنند.

آموزش، توصیه و هشدارها = این دارو باید با مقدار کافی آب مصرف شود. و در طول درمان نیز بیمار باید به اندازه کافی مایعات بنوشد.

در طول مصرف این دارو بیمار باید از قرار گرفتن بیش از حد در معرض آفتاب خودداری کند (در صورت بروز واکنش حساسیت به نور، مصرف این دارو باید قطع شود) در مدت درمان با این دارو، مصرف شیر و لبنیات، شربت‌های ضد اسید معده و مکمل‌های حاوی آهن یا روی را حداقل ۲ ساعت با مصرف این دارو فاصله دهید از آنجا که این دارو می‌تواند بر روی قند خون موثر باشد لذا در افراد دیابتی کنترل BS روزانه در مدت درمان با این دارو ضروری می‌باشد.



منابع :

راهنمای کاربرد داروهای ژنریک ایران تألیف دکتر رامین خوام
درسنامه جامع داروهای رسمی ایران تألیف دکتر سعید شهرآز - دکتر طاهره غازیانی
فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ
Web MD
Med scape

تهیه کننده :

خانم ها سوده شمس الدینی و عاطفه مهدی زاده کارشناس پرستاری بخش ENT- خرداد ۱۴۰۱

