

سیپروفلوکساسین

قرص روکشدار

۲۵۰ و ۵۰۰ و ۷۵۰ میلیگرم

این دارو برای درمان بیماری فعلی شما تجویز شده است. لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه آن به دیگران خودداری کنید.

موارد مصرف

سیپروفلوکساسین یک آنتی بیوتیک متعلق به خانواده فلوروکینولون ها است.

سیپروفلوکساسین با از بین بردن باکتری هایی که باعث عفونت می شوند، فعالیت می کند.

بزرگسالان

سیپروفلوکساسین در بزرگسالان برای درمان عفونت های باکتریایی زیر استفاده می شود:

• عفونت های دستگاه تنفسی

• عفونت سینوسی طولانی مدت

• عفونت های پیچیده دستگاه ادراری

• التهاب کلیه

• التهاب غده پروستات به دلیل عفونت باکتریایی

• عفونت های دستگاه تناسلی در مردان و زنان

• عفونت های داخل شکمی

• عفونت های پوست و بافت نرم

• عفونت های استخوان و مفاصل

• قرار گرفتن در معرض استنشاق سیاه زخم

• اسهال عفونی

• پنومونی اکتسابی بیمارستانی

• تب حصبه

سیپروفلوکساسین ممکن است در درمان بیماران مبتلا به نوتروپنی (کاهش گلبول های سفید خون) که تب دارند و مشکوک به عفونت باکتریایی هستند، استفاده شود.

کودکان و نوجوانان

سیپروفلوکساسین در کودکان و نوجوانان تحت نظر متخصص برای درمان عفونت های باکتریایی زیر استفاده می شود:

• عفونت ریه و برونش در کودکان و نوجوانان مبتلا به سیستمیک فیبروزیس

• عفونت های پیچیده دستگاه ادراری، از جمله عفونت هایی که به کلیه ها رسیده اند (پیلونفریت حاد)

• قرار گرفتن در معرض استنشاق سیاه زخم

راهنمایی های پیش از مصرف

قبل از مصرف این دارو در موارد زیر با پزشک خود مشورت کنید:

• اگر به سیپروفلوکساسین یا هر جزء دیگری از این دارو حساسیت دارید.

• اگر به هر دارو، غذا یا مواد دیگر حساسیت دارید. به پزشک خود در مورد آلرژی و علائمی که تجربه

کردید، مانند راش، خارش، تنگی نفس، خس خس سینه، سرفه، تورم صورت، لب ها، زبان یا گلو و یا هر نشانه دیگری اطلاع دهید.

• اگر هر یک از این مشکلات سلامتی را دارید: QT طولانی در ECG، ضربان قلب غیر طبیعی، ضربان قلب آهسته یا سطوح پایین پتاسیم یا منیزیم.

• اگر مشکلات کلیوی دارید.

• اگر نارسایی قلبی دارید.

• اگر اخیراً دچار حمله قلبی شده اید.

• اگر تا به حال مشکلات سیستم عصبی یا مشکلات تاندون داشته اید.

• اگر در گذشته با مصرف این دارو یا داروهای مشابه، تاندون ها تحریک یا پاره شده اند.

• اگر داروهای برای درمان ضربان قلب مصرف می کنید.

• اگر از داروهای استفاده می کنید که می تواند باعث ایجاد نوع خاصی از ضربان قلب غیر طبیعی شود (فاصله QT طولانی مدت). داروهای زیادی وجود دارند که می توانند این کار را انجام دهند. از پزشک یا داروساز خود در این باره پرسید.

• اگر هر یک از این داروها را مصرف می کنید: دلوکستین، تتوفیلین، تیزانیدین یا زولپیدم.

• اگر شیر می دهید یا قصد شیر دادن دارید.

به پزشک و دارو ساز خود در مورد تمام داروها (نسخه ای یا OTC، محصولات طبیعی، ویتامین ها) و بیماری های خود اطلاع دهید. شما باید بررسی کنید تا مطمئن شوید که مصرف این دارو برای شما با تمام داروها و مشکلات سلامتی شما بی خطر است. بدون مشورت با پزشک، هیچ دارویی را شروع و قطع نکنید و یا تغییر ندهید.

مقدار و نحوه مصرف

مقدار مصرف دارو را بر اساس شرایط هر فرد پزشک مشخص میکند اما هنگام مصرف این دارو به موارد ذیل توجه کنید:

• این قرص را همراه با غذاها برای به حداقل رساندن ناراحتی گوارشی مصرف کنید.

• از مصرف همزمان آنتی اسید اجتناب کنید.

• حفظ هیدراتاسیون و خروجی ادرار مناسب.

• از مصرف همزمان با محصولات لبنی (مانند شیر، ماست) یا آب میوه های غنی شده با کلسیم خودداری کنید.

• سیپروفلوکساسین را حداقل ۲ ساعت قبل یا ۶ ساعت بعد از آنتی اسیدها یا سایر محصولات حاوی کلسیم، آهن یا روی مصرف کنید.

درمان با این دارو معمولاً بین ۵ تا ۲۱ روز طول می کشد، اما ممکن است در موارد عفونت های شدید

بیشتر طول بکشد.

هشدارها

• فلوروکینولون ها ممکن است فاصله QT را طولانی کنند. از مصرف در بیماران با سابقه یا در معرض خطر طولانی شدن QT، تورسدادس دی پوینتس، هیپوکالمی اصلاح نشده، هیپومگنیزیمی، بیماری قلبی و یا تجویز همزمان با سایر داروهای افزایشنده فاصله QT اجتناب شود.

• با مرف این دارو به ندرت، کریستالوری رخ داده است. فلذا در طول درمان از هیدراتاسیون کافی اطمینان حاصل کنید.

• فلوروکینولون ها بمی توانند باعث ایجاد هیپوگلیسمی جدی شوند. این اتفاق اغلب در بیماران مسن مبتلا به دیابت رخ داده است، اما در بیماران بدون سابقه قلبی دیابت نیز گزارش شده است. فلذا بیماران باید از نظر علائم اختلال در تنظیم گلوکز به دقت تحت نظر باشند.

• در صورت بروز علائم هیپاتیت (تندرنس شکمی، ادرار تیره، یرقان، خارش) فوراً مصرف آن را قطع کنید. علاوه بر این، افزایش موقت ترانس آمینازها یا آلکالین فسفاتازها و یا یرقان کلسیاتیک ممکن است رخ دهد (بیشترین احتمال در بیماران با آسیب قلبی کبدی).

• از در معرض بودن بیش از حد نور خورشید اجتناب کنید و اقدامات احتیاطی را برای محدود کردن قرار گرفتن در معرض آن انجام دهید (مانند ضد آفتاب). زیرا ممکن است باعث واکنش های آفتاب سوختگی شود.

• فلوروکینولون ها با عوارض جانبی جدی و غیرقابل برگشتی مرتبط هستند که ممکن است با هم رخ دهند، از جمله تاندونیت و پارگی تاندون، نوروپاتی محیطی و اثرات CNS (اثرات سیستم عصبی مرکزی مانند تشنج، بی قراری، اضطراب، توهم، افسردگی و...) در صورت بروز این عوارض بلافاصله

سیپروفلوکساسین را قطع کنید و از مصرف فلوروکینولون ها در بیمارانی که هر یک از این عوارض جانبی جدی را تجربه می کنند اجتناب شود.

• فلوروکینولون ها با عوارض جانبی جدی و غیرقابل برگشتی مرتبط هستند که ممکن است با هم رخ دهند، از جمله تاندونیت و پارگی تاندون، نوروپاتی محیطی و اثرات CNS (اثرات سیستم عصبی مرکزی مانند تشنج، بی قراری، اضطراب، توهم، افسردگی و...) در صورت بروز این عوارض بلافاصله

سیپروفلوکساسین را قطع کنید و از مصرف فلوروکینولون ها در بیمارانی که هر یک از این عوارض جانبی جدی را تجربه می کنند اجتناب شود.

• استفاده طولانی مدت از این دارو ممکن است خود منجر به عفونت قارچی یا باکتریایی شود.

• ممکن است ضعف عضلانی مربوط به میاستنی گراویس را تشدید کند. فلذا از مصرف در بیماران با سابقه میاستنی گراویس خودداری شود.

• در بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی با احتیاط مصرف شود و همچنین ممکن است تنظیم دوز نیاز باشد.

• در بیماران مبتلا به آرتريت روماتوئید با احتیاط مصرف شود زیرا ممکن است خطر پارگی تاندون را افزایش دهد.

• از آنجایی که سیپروفلوکساسین در درمان سیفلیس بی اثر است و ممکن است علائم را پنهان کند، همه بیماران باید در زمان تشخیص سوزاک و ۳ ماه بعد از آن برای سیفلیس آزمایش شوند.

• واکنش های همولیتیک ممکن است (به ندرت) با استفاده از کینولون در بیماران مبتلا به کمبود G6PD رخ دهد.

مصرف در دوران بارداری و شیردهی

اگر باردار هستید، فکر می کنید که ممکن است باردار باشید و یا در دوران شیردهی هستید، حتماً با پزشک یا داروساز خود مشورت کنید.

ترجیحاً از مصرف سیپروفلوکساسین در دوران بارداری خودداری شود. (مگر به صلاحدید پزشک)

سیپروفلوکساسین را در دوران شیردهی مصرف نکنید زیرا سیپروفلوکساسین در شیر مادر ترشح می شود و می تواند برای کودک شما مضر باشد.

موارد منع مصرف

در صورت حساسیت به سیپروفلوکساسین، هر یک از اجزای دیگر این فرمولاسیون و یا سایر کینولون ها از مصرف این دارو خودداری کنید.

در صورت مصرف فعلی و یا اخیر تیزانیدین، از مصرف این دارو خودداری کنید.

تداخلات دارویی و غذایی

مصرف همزمان سیپروفلوکساسین با داروهای زیر می تواند بر اثر درمانی آن داروها تأثیر بگذارد و یا باعث افزایش احتمال رخداد عوارض جانبی شود.

- در صورت مصرف داروهای زیر به پزشک خود اطلاع دهید:

پیموزاید-هیدروکسی کلروکین-اسازولین-سولامر-مانند وارفارین یا سایر داروهای ضد انعقاد خوراکی-تتوفیلین (برای مشکلات تنفسی)-فنی توثین (برای صرع)-پروپنسید (برای نفرس)-روپینیرول (برای بیماری پارکینسون)-متوترکسات (برای انواع خاصی از سرطان، پسوریازیس، روماتوئید، آرتروز و...)-تیزانیدین (برای اسپاسم عضلانی)-اولانزاپین (یک ضد سایکوز)-کلوزاپین (یک ضد سایکوز)-متوکلوپرامید (برای حالت تهوع و استفراغ)-سیکلوکسپورین (برای بیماری های پوستی، آرتريت روماتوئید و در پیوند اعضا)-سایر داروهای که می توانند ریتم قلب شما را تغییر دهند: داروهای که متعلق به گروه ضد آریتمی

ها هستند (مانند کینیدین، آمیودارون، سوتالول و...)، داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای، برخی از داروهای ضد میکروبی (که متعلق به گروه ماکرولیدها)، برخی از داروهای ضد سایکوز- زولپیدم (برای اختلالات خواب)

- سیپروفلوکساسین ممکن است سطح داروهای زیر را در خون افزایش دهد:
پنتوکسی فیلین (برای اختلالات گردش خون)- کافئین- دلوکستین (برای افسردگی، آسیب عصب دیابتی و...)- لیدوکائین (برای ناراحتی های قلبی یا استفاده در بیهوشی)- سیلدنافیل (برای اختلال نعوظ)- آگوملاتین (برای افسردگی)

- برخی از داروها اثر سیپروفلوکساسین را کاهش می دهند مانند:
آنتی اسیدها- امپرازول- مکمل های معدنی- سوکرافیت- داروها یا مکمل های حاوی کلسیم، منیزیم، آلومینیوم یا آهن
سیپروفلوکساسین را حداقل ۲ ساعت قبل و یا ۴ ساعت بعد از مصرف این موارد مصرف کنید.

عوارض جانبی

مصرف هر دارو به موازات اثرات مطلوب ممکن است باعث بروز عوارض جانبی و ناخواسته نیز بشود. اگرچه همه این عوارض در یک فرد دیده نمی شود، در صورت بروز مکرر و آزاردهنده هر عارضه ای با پزشک خود مشورت کنید.

سیستم عصبی مرکزی: شامل سرگیجه، بی خوابی، عصبی بودن، خواب آلودگی

درماتولوژیک: بثورات پوستی

دستگاه گوارش: اسهال، استفراغ، درد شکم، سوء هاضمه، تهوع

کبدی: افزایش AST و ALT سرم

تنفسی: رینیت

متفرقه: تب

مسمومیت

در صورت مصرف تصادفی مقادیر زیاده از دوز تجویز شده، همراه دارو به مراکز درمانی مراجعه کنید.

شرایط نگهداری

در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد، دور از نور و رطوبت نگهداری کنید.

دارو را دور از دسترس کودکان نگه دارید.

از مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری کنید.

شرکت کارخانجات دارویخش



تهران - ایران

REFERENCES: UpToDate Website
Medicines.org.uk/emc