



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

بیمارستان شریعتی بندرعباس - درمانگاه

عنوان : مترونیدازول

راضیه اقبالی

تایید کننده خانم دکتر رنجبرو

سوپروایزر آموزش سلامت

ناظر کیفی کمیته آموزش به بیمار

۱۴۰۰/SH/PA/EP/۱۱۳

منبع داروهای ژنریک ایران

۴. مترونیدازول تزریقی فقط باید به صورت انفوزیون آهسته وریدی مصرف شود؛ که در این صورت انفوزیون محلول‌ها یا سرم‌های دیگر باید قطع شود.

۵. شستن دست‌ها قبل و بعد از استعمال واژینال دارو توصیه می‌شود. همچنین رعایت اصول بهداشتی برای جلوگیری از بروز مجدد عفونت ضروری است.

۶. در صورت بروز حساسیت یا تحریک، مصرف دارو باید قطع شود.

۷. در صورت مصرف شکل واژینال این دارو در درمان تریکوموناز، استفاده از کاندوم به منظور پیشگیری از بروز مجدد عفونت ضروری است. ممکن است به‌طور همزمان مردان نیز به مصرف این دارو نیاز داشته باشند.

۸. در صورت بروز سرگیجه یا منگی با مصرف این دارو باید احتیاط نمود.

۹. در طول مصرف شکل واژینال این دارو، به منظور پیشگیری از عفونت متقاطع، عفونت مجدد یا رقیق شدن دوز دارو، باید از مقاربت جنسی خودداری نمود.

۱۰. در صورت وجود بیماری مزمن میگردن به علت تداخل شدید و خطرناک به هیچ عنوان مصرف نگردد.



مصرف مترونیدازول در دوران بارداری

مترونیدازول در دوران بارداری برای جنین مضر است و در صورتی که بارداری هستید و یا قصد حاملگی دارید، قبل از مصرف مترونیدازول با پزشک مشورت کنید. مصرف مترونیدازول در زمان حاملگی بستگی به شرایط شما و عفونت دارد. وجود عفونت در دوران بارداری برای جنین و مادر بسیار مضر است. اگر پزشک تشخیص دهد که فواید مصرف مترونیدازول در دوران بارداری برای درمان عفونت باکتریایی، بیشتر از عوارض آن است، این دارو را برای شما تجویز خواهد کرد. در زمان مصرف این دارو بهتر است مقدار زیادی آب مصرف کنید.

موارد احتیاط

۱. در صورت بارداری مصرف این دارو ممنوع است.
۲. پیگیری وضعیت بالینی و آزمایشگاهی بیمار در صورتی که طول درمان از ۱۰ روز تجاوز کند، توصیه می‌شود.
۳. در صورت بروز تحریک گوارشی، مترونیدازول را می‌توان با غذا مصرف کرد.

مترونیدازول به انگلیسی: (Metronida-zole)

که تحت نام تجاری فلاجیل به انگلیسی: (Flagyl) دیگر نام‌ها به فروش می‌رسد، یک داروی آنتی بیوتیک برای باکتری‌های بی‌هوازی و یک ضد انگل است. از این دارو به تنهایی یا در کنار سایر آنتی بیوتیک‌ها برای درمان بیماری التهابی لگن، التهاب درون‌شامه قلب و واژینوز باکتریال استفاده می‌شود. مترونیدازول همچنین برای درمان بیماری کرم‌گینه، بیماری انگلی ژیاوردیاز، تریکومونیاژیس، آمیبیاز موثر است. این دارو به صورت خوراکی، پماد یا تزریقی وجود دارد.

اثرات جانبی مترونیدازول عبارت‌اند از حالت تهوع، دل‌چسبایی، بی‌اشتهایی و سردرد است. بعضی اوقات، تشنج یا آلرژی به دارو ممکن است دیده شود. برخی بر این باورند که این دارو نباید در دوران اولیه بارداری مصرف شود، در حالی که دیگران معتقدند در مورد نیاز برای درمان تریکومونیاژیس، ایمن است. منابع بر سر ایمن بودن مصرف این دارو در زمان شیردهی با یکدیگر اختلاف نظر دارند. البته در شیر ترشح و باعث تلخی شیر می‌شود و توصیه می‌شود با داروی دیگر جایگزین شود.

مترونیدازول در سال ۱۹۶۰ به صورت تجاری در فرانسه عرضه شد. این دارو جزو فهرست داروهای ضروری سازمان جهانی بهداشت است، داروهایی که در سیستم سلامتی، به خاطر داشتن بالاترین میزان ایمنی و اثربخشی، شناخته می‌شوند. این دارو در اغلب نقاط دنیا قابل تهیه است. قرص‌های مترونیدازول تقریباً ارزان قیمت هستند و هزینه تهیه آن‌ها میان ۰٫۱ تا ۰٫۱ دلار است.

در سال ۲۰۱۷، این دارو، با بیش از ۱۲ میلیون نسخه تجویز، رتبه ۵۸ام در فهرست پرمصرف‌ترین داروهای تجویز شده در ایالات متحده آمریکا را کسب کرد

موارد مصرف

درمان بیماری‌های ایجاد شده توسط باکتری‌ها: واژینوز باکتریال، بیماری‌های التهابی لگن (همراه با سایر آنتی بیوتیک‌ها)، کولیت پسودوممبرانو (کولیت با غشای کاذب)، زخم پپتیک (برای ریشه‌کنی هلیکوباکتر پیلوری)، بیماری‌های ایجاد شده به وسیله باکتری‌های بی‌هوازی.

درمان بیماری‌های ایجاد شده توسط پروتوزوآها: واژینیت (تریکوموناس واژینالیس)، عفونت‌های آمیبی، عفونت‌های ژیاوردیایی. سایر موارد استفاده: بیماری کرون، بیماری روزاسه (مصرف جلدی مترونیدازول)

مکانیسم اثر

مترونیدازول پس از جذب در سلول، تحت واکنش‌های درون سلولی احیا شده و به متابولیت‌های سمی تبدیل می‌گردد. متابولیت‌های مترونیدازول سبب آسیب دی-ان-آی-DNA سلولی می‌شوند. از آنجا که واکنش‌های احیای مربوط به تولید این متابولیت‌ها تنها در سلول‌های بی‌هوازی رخ می‌دهند، سلول‌های انسان و باکتری‌های هوازی تا حد زیادی از آسیب مصونند.

عوارض جانبی

(عوارض جانبی شایع) لکوپنی، نوتروپنی، نوروپاتی محیطی، اثرات شبه دی سولفیرام (تهوع، استفراغ، برافروختگی پوست و تاکی کاردی)، هنگامی که مترونیدازول با الکل مصرف شود، احتمال بروز نشانگان استیونز-جانسون (هنگام مصرف همزمان با مبنیدازول)، بوی بد مدفوع، طعم فلزی در دهان، و خارش پوست و خشکی دهان

