

الاسم التجاري: متروزول معلق

بيان التركيب :

كل 5 مل تحتوى على :

200 مجم

بنزويل مترونيدازول

(مكافىء لـ 125 مجم مترونيدازول)

الصفات الدوائية :-

يعتبر متروزول عقار مضاد للطفيليات والبكتريا وله تأثير مضاد للميكروبات فى البيئة اللاهوائية عن طريق بعض الآليات المحتملة التالية :-

بمجرد دخول مترونيدازول الكائن الحى يختزل العقار عن طريق البروتينات الناقلة للإلكترونات داخل الخلية. وبسبب هذا التغير الذى يطرأ على جزيء مترونيدازول فإنه يتم الحفاظ على تركيز مختلف داخل وخارج الخلية والذى يسمح بانتقال الدواء داخل الخلية. وبناءً على ذلك تتكون الشوارد الحرة والتي بالتالى تتفاعل مع مكونات الخلية مما يؤدى إلى موت هذه الكائنات الدقيقة.

حركية الدواء :-

تمتص مادة مترونيدازول بشكل جيد عند تناولها عن طريق الفم ، وتصل أعلى تركيزاتها فى البلازما بعد ساعة إلى ساعتين . تتناسب تركيزات مترونيدازول فى البلازما مع الجرعة التى يتم تعاطيها ، فإن تناول جرعات بتركيز 250 مجم أو 500 مجم ينتج عنه تركيزات 6 مكجم و12 مكجم/مل على التوالى. يصل نصف عمر الإخراج لمترونيدازول إلى 8 ساعات. تعد الطريقة الرئيسية لإخراج متروزول ونواتج أيضه هى من خلال البول (60-80% من الجرعة) وحوالى 6-15% من الجرعة يتم إخراجها عن طريق البراز. دواعى الإستعمال :-

يستخدم متروزول فى علاج :-

-ترايكومونيازيس ذات الأعراض الظاهرة فى الذكور والإناث.

-ترايكومونيازيس بدون عراض فى الإناث عندما يكون مصاحباً لإلتهاب بطانة وعنق الرحم أو تآكل عنق الرحم .

-فى حالات الأميبيا :الدوسنتاريا الأميبية المعوية الحادة وخراريج الكبد الأميبية.

-العدوى بالميكروبات اللاهوائية التى تنت عن البكتيرويدات مثل إلتهاب الغشاء

البريتونى ،خراريج داخل البطن ، عدوى الجلد تركيباته ،أمراض النساء والولادة

(وتشمل إلتهاب بطانة الرحم ،خراريج المبيض والأنابيب ،عدوى ثنية المهبل بعد

العمليات الجراحية) ، إنتان الدم البكتيرى ،عدوى العظام والمفاصل ،عدوى الجهاز

العصبى المركزى ويشمل الإلتهاب السحائى وخراج المخ ،عدوى أسفل القناة التنفسية

وإلتهاب بطانة القلب .

موانع الإستعمال :-

لايوصف متروزول فى المرضى الذين لديهم تاريخ حساسية سابق لمادة مترونيدازول أو مشتقات نيتروإميدازول.

التحذيرات والإحتياطات :

يجب أخذ الحيطة عند تناول مرضى الجهاز العصبى المركزى لعقار متروزول. تم أيض مستحضر متروزول ببطء فى حالات مرض الكبد الشديد وبالتالي ، يجب إعطاء هؤلاء المرضى جرعات أقل من الجرعات المعتادة. قد تصبح أعراض الإصابة المعروفة والتي لم يسبق معرفتها لحالات الكانديدا أكثر وضوحاً عند إستخدام مستحضر متروزول.

الحمل :-

يمنع إستعمال متروزول خلال الثلاثة أشهر الأولى من الحمل.

الرضاعة :-

يجب إتخاذ قرار بوقف الرضاعة أو وقف إستخدام الدواء مع الأخذ فى الأعتبار أهمية الدواء للأم.

التداخلات الدوائية :-

-يزيد متروزول من تأثير وارفارين ومضادات التجلط من نوع كيومارين مما يسبب زيادة زمن البروثرومبين.
-قد يزيد كل من فينيتوين وفينوباربيتال من إخراج متروزول مما يؤدى إلى إنخفاض تركيزه فى البلازما.
-فى المرضى الذين يتناولون جرعات عالية نسبياً من الليثيوم ، وجد أن العلاج لفترة قصيرة بمستحضر متروزول يصاحبه إرتفاع فى تركيز الليثيوم فى المصل وفى قليل من الحالات قد تظهر علامات للتسمم بالليثيوم.
-يجب عدم تعاطى المشروبات الكحولية أثناء فترة العلاج بمتروزول على الأقل ليوم واحد بعد العلاج وذلك لإحتمال حدوث تقلصات بالبطن ، غثيان ، قيء ، صداع وإحمرار الوجه.
-يجب ألا يعطى متروزول للمرضى الذين يتناولون داي سلفيرام لمدة أسبوعين سابقين من تعاطى الدواء.

الآثار الجانبية :-

تم رصد الآثار الجانبية التالية أثناء العلاج بمستحضر متروزول :
غثيان ، صداع ، فقد الشهية ، أرتيكاريا ، مذاق معدنى ، نقص كرات الدم البيضاء المنعكس ، تكاثر للكانديدا فى المهبل ، جفاف الفم ، نوبات تشنجية وإعتلال فى الأعصاب الطرفية .

زيادة الجرعة :-

تم رصد حالات تلف بالأعصاب تشمل نوبات تشنجية ، وإعتلال الأعصاب الطرفية بعد 5 إلى 7 أيام من جرعات تتراوح من 6 إلى 10.4 جم أخذت في جرعات يوم بعد يوم. العلاج : لا يوجد ترياق محدد لعلاج زيادة الجرعة ، لذا يجب أن يكون العلاج للمريض تدعيمي ومناسباً للأعراض.

الجرعة والتعاطى :-

حالات الأميبا :

البالغين :

حالات الأميبا المعوية الحادة (الدوسنتاريا الأميبية) :

750 مجم (2 ملعقة كبيرة) ثلاثة مرات يومياً لمدة 5 إلى 10 أيام .

حالات خرابيح الكبد الأميبية :

500 مجم (2 ملعقة متوسطة) أو 750 مجم (2 ملعقة كبيرة) ثلاث مرات يومياً

لمدة 5 إلى 10 أيام .

الأطفال :

35 إلى 50 مجم /كجم /24 ساعة ، مقسمة إلى ثلاث جرعات لمدة 10 أيام .

حالات الجيارديا :

البالغين :

2 جم (8 ملاعق متوسطة) يومياً لمدة 3 أيام أو 250 مجم (ملعقة واحدة متوسطة)

مرتين أو ثلاث مرات يومياً لمدة 5-10 أيام،

الأطفال :

25-35 مجم /كجم يومياً في جرعتين مقسمتين .

ترايكومونيازيس :

-علاج لمدة يوم واحد : 2 جم (8 ملعق متوسطة) تعطى إما على جرعة واحدة أو

على جرعتين مقسمتين كل واحدة منهما تساوى جرام واحد (4 ملاعق متوسطة)

ويتم إعطاؤهما في نفس اليوم.

-علاج لمدة 7 أيام : 250 مجم (ملعقة واحدة متوسطة) ثلاث مرات يومياً لمدة سبعة

أيام متتالية.

تعطى طريقة العلاج لمدة 7 أيام نتائج أفضل من علاج اليوم الواحد .

عدوى المهبل البكتيرية :

500 مجم (2 ملعقة متوسطة) مرتين يومياً لمدة 7 أيام.

إلتهب القولون الناتج عن ميكروب كلوستريديم ديفيسيل :

250 مجم (ملعقة واحدة متوسطة) أربع مرات يومياً لمدة 5-10 أيام.

عدوى الأسنان :

200 مجم (ملعقة واحدة متوسطة) ثلاث مرات يومياً لمدة 3-7 أيام.

الفئة العلاجية :

مضاد للطفيليات .

الفئة القانونية :

يصرف بتذكرة طبية.

التخزين :

يحفظ بعيداً عن الضوء عند درجة حرارة أقل من 30° م .

العبوة :

زجاجة 120 مللى

تحذير لاتباع الاستعمال الجيد للدواء

(ان هذا الدواء)

- الدواء مستحضر يؤثر على صحتك و استهلاكه خلافا للتعليمات يعرضك للخطر .
- أتبع بدقة وصفة الطبيب و طريقة الاستعمال المنصوص عليها و تعليمات الصيدلى الذى صرفها لك .
- فالطبيب و الصيدلى هما الخبيران بالدواء و بنفعه و ضرره .
- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك .
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية .

لا تترك الأدوية فى متناول أيدي الأطفال