



التريكيب:

المضغوطات: كل مضغوفة ميتروزول ٥٠٠ مليسة بالقيلم تحوي على ميترينديازول ٥٠٠ ملغ.
كل مضغوفة ميتروزول ٢٥٠ مليسة بالقيلم تحوي على ميترينديازول ٢٥٠ ملغ.
المعلق القموي: كل ٥ مل معلق قموي ميتروزول تحوي على ميترينديازول ١٢٥ ملغ على شكل بنزوات.
ألية التأثير: تمارس مجموعة التفرات الموجودة في الميترينديازول دور الأخذ للإلكترولون مشكلة معدتات مرجعة سامة للخلية إذ ترتبط بالبروتينات والـ DNA مسببة موت الخلية.
الحراك الدوائية: يمتص الميترينديازول بشكل كامل وسريع بعد إعطائه عن طريق الفم، يتوزع جيداً في نسيج الجسم وسوائله، يتراكم عند مرضى سوء الوظيفة الكبدية، يتم إخراج ميترينديازول ومستقبلاته عن طريق الكلية.
الإستجابات: ميتروزول يمتلك خواص مضادة للألواني، كما يمتلك فعالية ضد المشعرة المهيلبة، والمتحول الزحاري، والجيارديا المعوية، كما له تأثير مضاد للجراثيم اللاهوائية، كحالات أخماج المهيل اللانوعية والقرحة المسببة بالجراثيم اللاهوائية، وقرحة الفرائش.
مضادات الإستطباب: لا يعطى ميتروزول للمرضى الذين لديهم فرط حساسية للميترينديازول أو أحد مشتقاته أو لأي من مكونات المستحضر.
التأثيرات الجانبية: تتضمن تأثيرات معدية معوية، غثيان، اللسان المغلف، جفاف الفم، طعم غير محبب معدني أو طعم مر، الصداغ، احمرار أو تحسس الجلد، وبشكل أقل حدوثاً: الدوار، الإكتئاب، القلق، الدوخة، ألم إحليلي، بول غامق اللون، وبشكل نادر: ندرة الكريات البيض، كما شوهدت اعتلالات حسية محيطية في المعالجة طويلة الأمد.
التداخلات الدوائية: يتداخل الميترينديازول مع الليثيوم، مضادات التخثر (الوارفارين)، الكحول حيث يحدث تفاعل شبيه بالديسلفرام، مشتقات الناعاة (سيكلوسبورين)، فينوباربيتال، فلوروراسيل، سيميبتين.
التحذيرات والإحتياطات: يُنصح بالمراقبة السريرية والمخبرية عند استخدام ميتروزول لمدة تزيد عن ١٠ أيام ، كما يجب عدم استخدامه لدى مرضى اضطراب الصيغة الدموية، كما يجب الحذر عند استخدامه لدى مرضى اعتلال الجملة العصبية المركزية ومرضى اعتلال الكبد (التشمع) ، وعند استخدام ميتروزول المتزامن مع تناول الكحول فإنه يعطي تأثيراً مشابهاً للديسلفرام.
الحمل والإرضاع:
الحمل: تصنيفه الحملى B، الدراسات الكافية في النساء الحوامل فشلت في اكتشاف الخطر على الجنين في أي من مراحل الحمل، لذلك يجب استخدامه أثناء الحمل فقط في حال الحاجة وبإشراف الطبيب.
الإرضاع: ينتقل عن طريق حليب الأم للطفل الرضيع، يجب عدم إعطاؤه إلا بإشراف الطبيب.
الجرعة الإستعمال:

| الإستطباب | مدة العلاج | جرعة الأطفال فوق ١٠ سنوات | جرعة الأطفال من ٧ إلى ١٠ سنوات | جرعة الأطفال من ٣ إلى ٧ سنوات | جرعة الأطفال من ٣ سنوات إلى ٣ سنوات |
|-----------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| الإسهال الزحاري | ٥ إلى ١٠ أيام | ٨٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٤٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٢٠٠ ملغ أربع مرات يومياً | ٢٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً |

| | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| ٢٠٠-١٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٢٠٠-١٠٠ ملغ أربع مرات يومياً | ٤٠٠-٢٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٨٠٠-٤٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٥ إلى ١٠ أيام | الداء الأميبي اللاعراضي |
| ٢٠٠-١٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٢٠٠-١٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٤٠٠-٢٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٨٠٠-٤٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٥ إلى ١٠ أيام | الداء الأميبي الكبدي أو خراج المعوي |
| ٥٠٠ ملغ مرة واحدة يومياً | ٦٠٠ ملغ مرة واحدة يومياً | ١ غ مرة واحدة يومياً | ٢ غ مرة واحدة يومياً | ٣ أيام | داء الجيارديا |
| --- | --- | ١٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٢٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٧ أيام | المشعرات المهيلبة |
| ٥٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ١٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ١٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٢٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٣ أيام | خمج قنصلت |
| ٧,٥ ملغ/ كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٧,٥ ملغ/ كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٧,٥ ملغ/كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٤٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٧ أيام | الأخماج اللاهوائية |
| ٧,٥ ملغ/ كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٧,٥ ملغ/ كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٧,٥ ملغ/كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٤٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٧ أيام | أخماج المهيل اللانوعية |
| ٧,٥ ملغ/ كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٧,٥ ملغ/ كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٧,٥ ملغ/كل كغ من وزن الجسم في جرعات مقسمة | ٤٠٠ ملغ ثلاث مرات يومياً | ٧ أيام | تقرحات الأرجل وتقرحات الفرائش |

شروط الحفظ: يحفظ في مكان جاف بدرجة حرارة لا تتجاوز ٢٥°م ، بعيداً عن الضوء.

التعبئة:

المضغوطات: كل عبوة كرتونية ميتروزول (٢٥٠- ٥٠٠) تحوي ٢٠ مضغوفة ضمن شريطين بليستر.
المعلق القموي: زجاجة عاتمة سعة ١٠٠ مل.

الدواء مستحضر يوزع على صيغته وإستعماله خلافاً لتعليمات عرضته الخطر
 اتبع بدقة وصفة الطبيب، وطريقة الإستعمال المخصوص عليها وتعليمات الصيدلي
 الذي صرفها لك ، فالطبيب والصيدلي هما الخبيران في الدواء وبتفهمه ووضوحه.
 لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.
 لا تتركه الأودية ينتقل أيدي الأطفال.
 مجلس وزراء الصحة العرب واتحاد الصيدلة العرب.

إنتاج شركة ريفا للصناعات الدوائية - سوريا

METROZOL

Tablets - Oral Suspension



Composition:

Tablets: Each METROZOL 500 film coated tablet contains Metronidazole 500 mg.

Each METROZOL 250 film coated tablet contains Metronidazole 250 mg.

Oral suspension: Each 5 ml METROZOL oral suspension contains Metronidazole 125 mg as benzoate.

Mechanism of Action: The nitrate group in metronidazole acts as an electron acceptor, forming cytotoxic reference complexes that bind with proteins and DNA, causing cell death.

Pharmacokinetics: After oral administration, metronidazole is fully and rapidly absorbed, distributed well into body tissues and fluids, accumulates in patients with impaired hepatic function. Metronidazole and its metabolites are excreted through the kidneys.

Indications: METROZOL has antiprotozoal action and is effective against *T. vaginalis*, Entamoeba histolytica, Giardia intestinalis and anaerobic bacteria, non-specific vaginitis and anaerobically-infected ulcers and pressure sores.

Contraindication: METROZOL should not be given to patients who are hypersensitive to metronidazole, its derivatives, or any of the ingredients in the product.

Side Effects: Gastrointestinal effects include, nausea, coated tongue, dry mouth, an unpleasant metallic or bitter taste, headache, redness or sensitivity of the skin, and less frequently: lightheadedness, depression, anxiety, dizziness, urethral pain, dark urine, and rarely: Leukopenia and peripheral neuropathies have also been seen in long-term treatment.

Drug interactions: Metronidazole interacts with lithium, anticoagulants (warfarin), alcohol where a disulfiram-like reaction occurs, immunosuppressants (cyclosporin), phenobarbital, fluorouracil, cimetidine.

Warning and Precautions: Regular clinical and laboratory monitoring are advised if administration of METROZOL for more than 10 days is considered. It should not be used in patients with blood dyscrasia. Caution is advised in patients with active disease of the central nervous system other than brain abscess and in patients with hepatic encephalopathy. When given in conjunction with alcohol, Metronidazole may provoke a disulfiram like effect.

Pregnancy and Lactation:

Pregnancy: Pregnancy Category B, adequate studies in pregnant women failed to detect risk to the fetus at any stage of pregnancy, so it should be used during pregnancy only if needed and under the supervision of a doctor.

Lactation: It is transmitted through breast milk to a nursing infant, and should not be administered unless under the supervision of a doctor.

Dosage and Administration:

| Indications | Durations In days | Adult & Children Over 10 years | Children 7 – 10 years | Children 3 – 7 years | Children 1 – 3 years |
|---|-------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Am ebic dysentery | 5 – 10 | 800mg tid | 400mg tid | 200mg qid | 200mg tid |
| Asymptomatic Amebiasis | 5 – 10 | 400 - 800mg tid | 200 - 400mg tid | 100 - 200mg qid | 100 - 200mg tid |
| Hepatic & extraintestinal amebiasis | 5 – 10 | 400 - 800mg tid | 200 - 400mg tid | 100 - 200mg tid | 100 - 200mg tid |
| Giardiasis | 3 | 2 g once daily | 1 g once daily | 600mg once Daily | 500 once daily |
| Trichomoniasis consort treatments recommended | 7 | 200mg tid | 100mg tid | - | - |
| Vincent's infection | 3 | 200mg tid | 100mg tid | 100mg tid | 50mg tid |
| Anerobic infection | 7 | 400mg tid | 7.5mg / kg Body weight in divided dose | 7.5mg / kg Body weight in divided dose | 7.5mg / kg Body weight in divided dose |
| Non-specific vaginitis | 7 | 400mg tid | 7.5mg / kg Body weight in divided dose | 7.5mg / kg Body weight in divided dose | 7.5mg / kg Body weight in divided dose |
| Leg ulcer and pressure sore | 7 | 400mg tid | 7.5mg / kg Body weight in divided dose | 7.5mg / kg Body weight in divided dose | 7.5mg / kg Body weight in divided dose |

Storage: Store in a dry place at a temperature not exceeding 25°C and protect from light.

Packaging:

Tablets: Each METROZOL carton box (250-500) contains 20 tablets in two blisters.

Oral suspension: Amber bottle glass 100 ml.

-A medication is a product which affects your health, and it's consumption contrary to instructions is dangerous for you.
- Follow strictly the doctors prescription, the method of use and the instructions of the pharmacist who sold the medication.
- The doctor and the pharmacist experts in medicine, it's benefits and risks.
- Do not repeat the same prescription without consulting your doctor.
KEEP THE MEDICAMENTS OUT OF REACH OF CHILDREN
Council of Arab Health Ministers & Union of Arab Pharmacists

Reva Pharmaceutical Industry - Syria