

# Mexaton

Tolperisone Hydrochloride INN 50mg Tablet

**Composition :** Each film coated tablet contains Tolperisone Hydrochloride INN 50mg.

**Pharmacology :** Tolperisone is a centrally acting muscle relaxant that acts at the reticular formation in the brain stem by blocking voltage-gated sodium and calcium channels.

## Indications :

1. Treatment of increased tone of skeletal muscles due to organic neurological disorders (injury of the pyramidal tract, multiple sclerosis, myelopathy, encephalomyelitis).
2. Treatment of muscular spasm, muscular contracture, rigidity, spinal automatism.
3. In the treatment of vascular diseases (Obliterative arteriosclerosis, diabetic angiopathy, obliterative thromboangitis, Raynaud's disease, diffuse scleroderma).
4. In individual cases, post-thrombotic venous and lymphatic circulation disorders and crural ulcer.

**Dosage and administration :** The recommended dose is as follows :

Adult : 50-150mg three times daily according to the individual requirement and tolerance of the patient.

Children (from 3 months to 6 years) : 5mg/kg/day in three divided doses.

Children (from 6 to 14 years) : 2-4mg/kg/day in three divided doses.

Or, as directed by the registered physician.

**Contraindication :** It is contraindicated in patients with a history of hypersensitivity to any component of the product, myasthenia gravis and nursing mother.

**Precautions :** In case of children, the prescribed dose and duration of treatment should closely be observed.

**Side effects :** Possible side-effects include sometimes muscular weakness, headache, nausea, vomiting and rarely hypersensitivity reactions (itching, redness of the skin, skin rash) may occur.

**Use in pregnancy and lactation :** Mexaton should be used in pregnancy according to physician's advice. It should not be used during breast feeding.

**Use in Child :** There is no data available.

**Drug Interactions :** Concomitant use of methocarbamol with Tolperisone Hydrochloride has been reported to cause disturbance of visual accommodation.

**Overdose :** There is no data available.

**Storage :** Store below 30°C in a dry place.

**Packing :** Each box contains 4 x 14's tablets in blister pack.

Manufactured by  
**DRUG INTERNATIONAL LTD.**  
Tongi, Gazipur, Bangladesh

03/2024/NI

# মেস্সাটন

টোলপেরিসোন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০ মিগ্রাঃ ট্যাবলেট

**গঠন :** প্রতিটি প্রলেপযুক্ত ট্যাবলেটে আছে টোলপেরিসোন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০ মিগ্রাঃ।

**ফার্মাকোলজি :** টোলপেরিসোন একটি কেন্দ্রীয়ভাবে এক্টিং পেশী শিথিল যা ভোল্টেজ গেটেড সোডিয়াম এবং ক্যালসিয়াম চ্যানেলগুলিকে অবরুদ্ধ করে মস্তিষ্কের স্টেমের জালিক গঠনে কাজ করে।

## নির্দেশনা :

১। স্নায়ুতান্ত্রিক রোগজনিত (পিরামিডাল ট্র্যাক্টের আঘাত, মাল্টিপল স্ক্লেরোসিস, মাইলোপ্যাথি, মস্তিষ্ক ও স্নায়ুশঙ্কু প্রদাহ ইত্যাদি) কারণে এক্টিং পেশীর টোন বৃদ্ধির চিকিৎসায় এটি ব্যবহৃত হয়।

২। পেশীর খিঁচুনি, পেশীর স্থায়ী সংকোচন, অনমনীয়তা, স্পাইনাল অটোম্যাটিজম চিকিৎসায়।

৩। রক্তনালীর রোগ (অবলিটারেটিভ আর্টেরিওস্ক্লেরোসিস, ডায়াবেটিক এনজিওপ্যাথি, অবলিটারেটিভ প্রোথোএনজাইটিস, রেনোভাস ডিজিজ, ডিফিউজ প্লেথোরমা) এ এটি ব্যবহৃত হয়।

৪। স্বতন্ত্রক্ষেত্রে পোস্ট-প্রোফিউটিক শিরা ও লসিকা সঞ্চালনজনিত রোগ এবং ক্রুরাল আলসার।

## মাত্রা এবং সেবনবিধি :

পূর্ববয়স্ক ও রোগীর প্রয়োজনীয়তা এবং সহনশীলতার উপর নির্ভর করে ৫০-১৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক তিনবার।

শিশু (৩ মাস থেকে ৬ বছর) : ৫ মিগ্রাঃ/কেজি/দিন অনুসারে তিনটি বিভক্ত মাত্রায়।

শিশু (৬ থেকে ১৪ বছর) : ২-৪ মিগ্রাঃ/কেজি/দিন অনুসারে তিনটি বিভক্ত মাত্রায়।

অথবা, রেজিস্টার্ড চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেবা।

**বিরূপ নির্দেশনা :** ঔষধের যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা, মায়াসথেনিয়া গ্রাভিস এবং দুর্গদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে এটি বিরূপ নির্দেশিত।

**পূর্বসতর্কতা :** শিশুদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত মাত্রা এবং চিকিৎসাকাল সাবধানতার সাথে পর্যবেক্ষণ করা উচিত।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া :** কোন কোন সময় পেশীর দুর্বলতা, মাথা ব্যথা, বমি বমি ভাব, বমি এবং কদাচিৎ ক্ষেত্রে অতিসংবেদনশীল প্রতিক্রিয়া (চুলকানি, ত্বকে লালচে ভাব ও ফুসকুড়ি) দেখা দিতে পারে।

**গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার :** ডাক্তারের পরামর্শ ব্যতিত গর্ভাবস্থায় মেস্সাটন ব্যবহার করা উচিত নয়। স্তন্যদানকালে এটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

**শিশুদের ক্ষেত্রে :** কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

**অন্য ঔষধের সাথে বিক্রিয়া :** মেথোকার্বামল এবং টোলপেরিসোন হাইড্রোক্লোরাইড এর যৌথ ব্যবহারে ভিসুয়াল একোমোডেশানের সমস্যা দেখা দিতে পারে।

**মাত্রাধিক্য :** কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

**সংরক্ষণ :** অনূর্ধ্ব ৩০° সেঃ তাপমাত্রায় শুকনো জায়গায় ঔষধটি সংরক্ষণ করুন।

**প্যাকিং :** প্রতি বাক্সে আছে ৪ X ১৪ ট্যাবলেটের রিস্টার প্যাক।

প্রস্তুতকারক  
**ড্রাগ ইন্টারন্যাশনাল লিঃ**  
টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ