

Telmitan® Max

Amlodipine + Telmisartan BP

Description

It is a combination of Calcium Channel Blocker (CCB) & Angiotensin Receptor Blocker (ARB).

Mode of Action

Telmisartan blocks the vasoconstrictor and aldosterone-secreting effects of angiotensin II by selectively blocking the binding of angiotensin II to the AT1 receptor in many tissues, such as vascular smooth muscle and the adrenal gland. And Amlodipine is a dihydropyridine calcium channel blocker that inhibits the transmembrane influx of calcium ions into vascular smooth muscle and cardiac muscle.

Pharmacokinetics

Absorption: Absolute bioavailability of Telmisartan is 43%. The bioavailability of amlodipine is 64-90%.

Distribution: Volume of distribution of Telmisartan & Amlodipine is 500L & 21 L/kg respectively.

Metabolism: Telmisartan is minimally metabolized by conjugation to form a pharmacologically inactive acyl glucuronide. The cytochrome P450 isoenzymes are not involved in the metabolism of Telmisartan. Amlodipine is heavily (approximately 90%) converted to inactive metabolites via hepatic breakdown with 10% of the parent compound and 60% of the metabolites found excreted in the urine.

Elimination: Most of the administered Telmisartan (>97%) is eliminated unchanged in feces via biliary excretion. Amlodipine is 10% excreted as unchanged drug in the urine.

Composition

Telmitan® Max 5/40 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Amlodipine Besilate BP 6.932 mg equivalent to Amlodipine 5 mg & Telmisartan BP 40 mg.

Telmitan® Max 5/80 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Amlodipine Besilate BP 6.932 mg equivalent to Amlodipine 5 mg & Telmisartan BP 80 mg.

Telmitan® Max 10/40 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Amlodipine Besilate BP 13.862 mg equivalent to Amlodipine 10 mg & Telmisartan BP 40 mg.

Telmitan® Max 10/80 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Amlodipine Besilate BP 13.862 mg equivalent to Amlodipine 10 mg & Telmisartan BP 80 mg.

Indication:

This combination is indicated for essential hypertension & uncontrolled hypertension.

Dosage & Administration

Initial dose is 5/40 mg or 5/80 mg once daily. Dosage may be increased after at least 2 weeks to a maximum dose of 10/80 mg once daily.

Contraindication

This combination is contraindicated for the patients who have sensitivity to this product or any to its components, pregnancy, lactation, biliary obstructive disorders, severe hepatic impairment, hypotension, cardiogenic shock, left ventricle outflow tract obstruction etc.

Side-effects

The most common reasons for discontinuation of this combination are peripheral edema, dizziness, and hypotension etc.

Use in Pregnancy & Lactation

Pregnancy

This combination should be discontinued during pregnancy.

Lactation

Data for the use of this combination for lactating mother is not found.

Precaution

In case of hypotension, start treatment under close medical supervision with a reduced dose.

Drug interaction

This combination shows drug-drug interaction with Digoxin, Lithium and Ramipril.

Overdose

Limited data are available with regard to overdose of this combination in humans.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light.

Packaging:

Telmitan® Max 5/40 mg Tablet: Each carton contains 14X2 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

Telmitan® Max 5/80 mg Tablet: Each carton contains 14X1 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

Telmitan® Max 10/40 mg Tablet: Each carton contains 14X2 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

Telmitan® Max 10/80 mg Tablet: Each carton contains 14X1 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

Manufacturing

Initial dose is 5/40 mg or 5/80 mg once daily. Dosage may be increased after at least 2 weeks to a maximum dose of 10/80 mg once daily.



Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.

টেলমিটান® ম্যাস্ট

অ্যামলোডিপিন + টেলমিসার্টান বিপি

পার্শ্বাভিক্রিয়া

এই সংমিশ্রণটি বৰ্ক কৰার সৰ্বাধিক সাধাৰণ কাৰণগুলি হলো পেরিফেৰাল ইডেমা, মাথা মোৰা এবং হাইপোটেনশন ইত্যাদি।

গৰ্ভবত্যা ও স্নন্দানকালে ব্যবহাৰ

গৰ্ভবত্যাৰ পৰ্যায়ে এই সংমিশ্রণটি গৰ্ভবত্যাৰ বৰ্ক কৰা উচিত।

স্নন্দানকাৰী মা: স্নন্দানকাৰী মায়েৰ জন্য এই সংমিশ্রণটি ব্যবহাৰেৰ তথ্য খুঁজে পাওয়া যায়নি।

সতৰ্কতা

হাইপোটেনশনেৰ ক্ষেত্ৰে, একটি কম ডোজ দিয়ে চিকিৎসকেৰ তত্ত্ববৰ্ধানে চিকিৎসা শুরু কৰো।

অন্য শুৰুবৰ্ধেৰ সাথে প্ৰতিক্ৰিয়া

এই সংমিশ্রণটি ডিগোলিন, লিথিয়াম, র্যামিপ্ৰিলেৰ সাথে ড্ৰাগ-ড্ৰাগেৰ মিথক্রিয়া দেখায়।

মাত্ৰাবিক্ৰিয়া

মানুষেৰ মধ্যে এই সংমিশ্রণেৰ অভিবৃত মাত্ৰাৰ বিষয়ে সীমাবদ্ধ তথ্য রয়েছে।

সৰ্বক্ষণ

শিশুদেৱ নাগালেৰ বাইৱে রাখুন। আলো থেকে দূৰে, ২৫° সে. তাপমাত্ৰাৰ নিচে ও শুক ছানে রাখুন।

উপায়পনা

টেলমিটান® ম্যাস্ট ৫/৪০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×২টি ট্যাবলেট।

টেলমিটান® ম্যাস্ট ৫/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৪০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ৫/৪০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×২টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ৫/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৪০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।

প্ৰক্ৰিয়া

টেলমিটান® ম্যাস্ট ১০/৮০ মিশা ট্যাবলেট: প্ৰতি কাৰ্টনে অ্যালু-অ্যালু রিস্টাৰ প্যাকে রয়েছে ১৪×১টি ট্যাবলেট।



Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.