

## Telmitan® Plus

Telmisartan BP + Hydrochlorothiazide BP

### Description

This is a combination of Telmisartan BP & Hydrochlorothiazide BP.

### 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. Hydrochlorothiazide is a thiazide diuretic. It reduces blood volume by acting on the kidneys to reduce sodium reabsorption by the distal convoluted tubule.

### Pharmacokinetics

**Absorption:** Peak concentrations of telmisartan are reached in 0.5 to 1 hour after dosing & Hydrochlorothiazide is well absorbed (65% to 75%) following oral administration.

**Distribution:** The volume of distribution of telmisartan is approximately 500 liters. The volume of distribution of hydrochlorothiazide is 0.83-4.19 L/kg. **Metabolism:** Telmisartan is metabolized by conjugation to form a pharmacologically inactive acyl glucuronide; bradycardia could occur from parasympathetic (vagal) stimulation. The most common signs and symptoms observed in patients with a hydrochlorothiazide overdose are those caused by electrolyte depletion (hypokalemia, hypochloremia, hyponatremia) and dehydration resulting from excessive diuresis.

### Composition

**Telmitan® Plus 40/12.5 mg Tablet:** Each film-coated tablet contains Telmisartan BP 40 mg & Hydrochlorothiazide BP 12.5 mg.

**Telmitan® Plus 80/12.5 mg Tablet:** Each film-coated tablet contains Telmisartan BP 80 mg & Hydrochlorothiazide BP 12.5 mg.

**Telmitan® Plus 80/25 mg Tablet:** Each film-coated tablet contains Telmisartan BP 80 mg & Hydrochlorothiazide BP 25 mg.

### Indication

This combination is indicated for the treatment of hypertension.

### Dosage & Administration

Usual starting dose is 80/12.5 mg once daily. Maximum dose is up to 160/25 mg as needed. Initiate patients with biliary obstructive disorders or hepatic insufficiency at 40/12.5 mg.

### Contraindication

This combination is contraindicated for the patients who have hypersensitivity to telmisartan or any component, Anuria & co-administration with aliskiren in patients with diabetes.

### Side-effects

The most common adverse reactions (≥2% of patients) are upper respiratory tract infection, dizziness, sinusitis, diarrhea, fatigue, influenza-like symptoms, and nausea.

### Use in Pregnancy & Lactation

**Pregnancy:** This combination is not recommended for pregnant women. **Lactation:** This combination is not recommended for lactating mother.

### Precaution

Renal function and potassium in susceptible patients should be monitored before use this combination.

### Drug interaction

This combination may have drug-drug interaction with Lithium, NSAIDs, Antidiabetic drugs, cholestyramine & colstipol.

### Overdose

The most likely manifestations of over dosage with telmisartan are hypotension, dizziness, and tachycardia; bradycardia could occur from parasympathetic (vagal) stimulation. The most common signs and symptoms observed in patients with a hydrochlorothiazide overdose are those caused by electrolyte depletion (hypokalemia, hypochloremia, hyponatremia) and dehydration resulting from excessive diuresis.

### Storage

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

### Packaging

**Telmitan® Plus 40/12.5 mg Tablet:** Each carton contains 14X2 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

**Telmitan® Plus 80/12.5 mg Tablet:** Each carton contains 14X1 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

**Telmitan® Plus 80/25 mg Tablet:** Each carton contains 14X1 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

Opsonin  
Opsonin Pharma  
Ideas for healthcare

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

## টেলমিটান® প্লাস

টেলমিসার্টান বিপি + হাইড্রোক্লোরোথায়াজাইড বিপি

### পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

সংচেতনে সাধারণ বিরুদ্ধ প্রতিক্রিয়া (রোগীদের ≥2%) হলো উপরের শুস্থিতের সংক্রমণ, মাথা ঘোরা, সাইনোসাইটিস, ডায়ারিয়া, ক্রান্তি, ইনফ্লুয়েঞ্জা মতো লক্ষণ এবং বৰ্ম বৰ্ম ভাৰ।

গৰ্ভবত্যার ও স্ন্যদনকালে ব্যবহার

গৰ্ভবত্যার: এই সংমিশ্রণটি গৰ্ভবতী মহিলাদের জন্য প্রস্তুতিবিত নয়।  
স্ন্যদনকারী মা: এই সংমিশ্রণটি স্ন্যদনকারী মায়ের জন্য প্রস্তুতিবিত নয়।

### সতৰ্কতা

এই সংমিশ্রণটি ব্যবহারের আগে সংবেদনশীল রোগীদের রেনাল ফাংশন এবং পটাসিয়াম পর্যবেক্ষণ কৰা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

এই সংমিশ্রণটি লিথিয়াম, NSAIDs, অ্যান্ডিয়াবেটিক ওষুধ, কোলেস্টায়রোলাইন এবং কোলিস্টিপেলের সাথে ড্রাগ-ড্রাগ মিথেক্সিয়া থাকতে পারে।

### মাত্রাবিক

টেলমিসার্টানের ওভারডেজের সর্বাধিক সজ্ঞাব্য প্রকাশগুলি হল হাইপোটেনশন, মাথা ঘোরা এবং ট্যাকিকার্ডিয়া; প্যারাসিম্পাথেটিক উদ্বিপনা থেকে ব্রাউকার্ডিয়া হতে পারে। হাইড্রোক্লোরোথায়াজাইড ও তাইডেজেজুক রোগীদের মধ্যে দেখা ঘোর এমন সাধারণ লক্ষণগুলি হল ইলেক্ট্রলাইট হাস (হাইপোকালেমিয়া, হাইপোনাট্রিয়া) এবং অতিরিক্ত ইলেক্ট্রলাইট নির্গমনের মাধ্যমে ডিহাইড্রেশন সৃষ্টি হতে পারে।

### সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে ও শুক ছানে রাখুন।

### উপচাপন

টেলমিটান® প্লাস ৪০/১২.৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে আছে টেলমিসার্টান বিপি ৪০ মিগ্রা এবং হাইড্রোক্লোরোথায়াজাইড বিপি ১২.৫ মিগ্রা।

টেলমিটান® প্লাস ৮০/১২.৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে আছে টেলমিসার্টান বিপি ৮০ মিগ্রা এবং হাইড্রোক্লোরোথায়াজাইড বিপি ১২.৫ মিগ্রা।

টেলমিটান® প্লাস ৮০/২৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে আছে টেলমিসার্টান বিপি ৮০ মিগ্রা এবং হাইড্রোক্লোরোথায়াজাইড বিপি ২৫ মিগ্রা।

### বিদ্রেশনা

এই সংমিশ্রণটি উচ্চ রক্তচাপের চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত।

### মাত্রা এবং প্রয়োগ

সাধারণ প্রারম্ভিক ডোজ দৈনিক একবার ৮০/১২.৫ মিগ্রা। প্রয়োজন অন্যায়ী সর্বোচ্চ ডোজ ১৬০/২৫ মিগ্রা পর্যন্ত। ৮০/১২.৫ মিগ্রা বিলিআরি বাধাদানকারী ব্যৱি বা হেপাটিক অপ্রতুলতাসহ রোগীদের শুরু করতে হবে।

### বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই সংমিশ্রণটি টেলমিসার্টান বা এই মিশ্রণে যে কোনও উপাদানের প্রতি সংবেদনশীলতা, আনুরিয়া এবং ডায়াবেটিসে আক্রান্ত রোগীদের এলিক্সিরেন সহ-প্রশাসনের জন্য সঠিক নয়।

### বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই সংমিশ্রণটি টেলমিসার্টান বা এই মিশ্রণে যে কোনও উপাদানের প্রতি

সংবেদনশীলতা, আনুরিয়া এবং ডায়াবেটিসে আক্রান্ত রোগীদের এলিক্সিরেন সহ-প্রশাসনের জন্য সঠিক নয়।

### বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই সংমিশ্রণটি টেলমিসার্টান বা এই মিশ্রণে যে কোনও উপাদানের প্রতি

সংবেদনশীলতা, আনুরিয়া এবং ডায়াবেটিসে আক্রান্ত রোগীদের এলিক্সিরেন সহ-প্রশাসনের জন্য সঠিক নয়।

### বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই সংমিশ্রণটি টেলমিসার্টান বা এই মিশ্রণে যে কোনও উপাদানের প্রতি

সংবেদনশীলতা, আনুরিয়া এবং ডায়াবেটিসে আক্রান্ত রোগীদের এলিক্সিরেন সহ-প্রশাসনের জন্য সঠিক নয়।

### বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই সংমিশ্রণটি টেলমিসার্টান বা এই মিশ্রণে যে কোনও উপাদানের প্রতি

সংবেদনশীলতা, আনুরিয়া এবং ডায়াবেটিসে আক্রান্ত রোগীদের এলিক্সিরেন সহ-প্রশাসনের জন্য সঠিক নয়।

### বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই সংমিশ্রণটি টেলমিসার্টান বা এই মিশ্রণে যে কোনও উপাদানের প্রতি

সংবেদনশীলতা, আনুরিয়া এবং ডায়াবেটিসে আক্রান্ত রোগীদের এলিক্সিরেন সহ-প্রশাসনের জন্য সঠিক নয়।

Opsonin  
Opsonin Pharma  
Ideas for healthcare

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