

# Olanap<sup>®</sup>

## Olanzapine Tablet

### Presentation

Olanap<sup>®</sup> 5: Each tablet contains Olanzapine USP 5 mg.  
Olanap<sup>®</sup> 5 ODT: Each orodispersible tablet contains Olanzapine USP 5 mg.  
Olanap<sup>®</sup> 10: Each tablet contains Olanzapine USP 10 mg.  
Olanap<sup>®</sup> 10 ODT: Each orodispersible tablet contains Olanzapine USP 10 mg.

### Description

Olanzapine is a selective monoaminergic antagonist with high affinity binding to serotonin 5-HT, dopamine, muscarinic, H1 and alpha receptors. It has weak binding affinity to GABA-A, benzodiazepine and beta adrenergic receptors.

### Indications and Uses

- Schizophrenia
- Prevention of Bipolar Disorder
- Mania

### Dosage and Administration

*Schizophrenia, combination therapy for Mania, Bipolar Disorder:*

The initial dose is 5-10 mg once daily. Daily dosage may subsequently be adjusted on the basis of individual clinical status within the range of 5-20 mg daily. Dosage greater than 10 mg daily only after reassessment. Maximum dose is 20 mg daily.

### Monotherapy for Mania:

Initially 15 mg once daily. Daily dosage may subsequently be adjusted on the basis of individual clinical status within the range of 5-20 mg daily. Dosage greater than 15 mg only after reassessment. Maximum dose is 20 mg daily.

Olanzapine can be given without regard to meals. Gradual tapering of the dose should be considered while discontinuing Olanzapine.

### Side-effects

Very common undesirable effects are somnolence and weight gain. Besides increased appetite, elevated glucose levels, elevated triglyceride levels, dizziness, akathisia, Parkinson's disease, dyskinesia, orthostatic hypotension, mild and transient anticholinergic effects including constipation and dry mouth, asthenia, edema and photosensitivity reaction etc. may be observed.

### Precautions

Precaution should be taken in case of impaired renal, hepatic, cardiovascular, cerebrovascular and respiratory failure, prostatic hypertrophy, paralytic ileus, diabetes mellitus, Parkinson's disease and in pregnancy.

### Contraindications

Hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients. Patients with known risk for narrow-angle glaucoma.

### Use in pregnancy & lactation

**Pregnancy:** There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women.

**Lactation:** Olanzapine is excreted in breast milk. Patients should be advised not to breast-feed an infant if they are taking Olanzapine.

### Drug interactions

Olanzapine may antagonize the effects of levodopa and dopamine agonists. Drugs that induce CYP1A2 or glucuronyl transferase enzymes e.g. Omeprazole and Rifampicin, may increase Olanzapine clearance. Inhibitors of CYP1A2 may potentially inhibit Olanzapine elimination. Carbamazepine may increase the clearance of Olanzapine. Concomitant administration of activated charcoal reduces the oral bioavailability of Olanzapine by 50-60%. Caution should be taken when Olanzapine is administered with centrally acting drugs and alcohol.

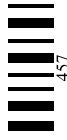
### Storage

Do not store above 30°C. Keep away from light and out of the reach of children.

### Commercial Pack

Olanap<sup>®</sup> 5: Each box contains 5 blister strips of 10 Tablets.  
Olanap<sup>®</sup> 5 ODT: Each box contains 3 blister strips of 10 Tablets.  
Olanap<sup>®</sup> 10: Each box contains 5 blister strips of 10 Tablets.  
Olanap<sup>®</sup> 10 ODT: Each box contains 3 blister strips of 10 Tablets.

Manufactured by  
**Incepta Pharmaceuticals Ltd**  
Savar, Dhaka, Bangladesh  
® Registered Trademark



V.N.02  
NP5

# ওলান্যাপ<sup>®</sup>

## ওলানজেপাইন ট্যাবলেট

### উপস্থাপন

ওলান্যাপ<sup>®</sup> ৫: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ওলানজেপাইন ইউএসপি ৫ মি.গ্রা.।  
ওলান্যাপ<sup>®</sup> ৫ ওডিটি: প্রতিটি ওরোডিসপারসেবল ট্যাবলেটে রয়েছে ওলানজেপাইন ইউএসপি ৫ মি.গ্রা.।  
ওলান্যাপ<sup>®</sup> ১০: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ওলানজেপাইন ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.।  
ওলান্যাপ<sup>®</sup> ১০ ওডিটি: প্রতিটি ওরোডিসপারসেবল ট্যাবলেটে রয়েছে ওলানজেপাইন ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.।

### বিবরণ

ওলানজেপাইন একটি সিলেকটিভ মনোঅ্যামাইনারজিক অ্যান্টাগোনিষ্ট যার অনেক বন্ধন ক্ষমতা রয়েছে সেরোটোনিন ৫- এইচ টি, ডোপামিন, মাসকারিনিক, এইচ-১ এবং আলফা রিসেপ্টরের সাথে। এর দুর্বল বন্ধন ক্ষমতা রয়েছে গাবা-এ, বেনজোডায়াজেপাইন এবং বিটা অ্যাড্রেনারজিক রিসেপ্টরের সাথে।

### নির্দেশনা ও ব্যবহার

- সিজোফ্রেনিয়া
- বাইপোলার ডিজঅর্ডার
- ম্যানিয়া

### সেবনমাত্রা ও বিধি

*সিজোফ্রেনিয়া, ম্যানিয়ায় কন্সলেশন থেরাপিতে এবং বাইপোলার ডিজঅর্ডার এ:*

প্রাথমিকভাবে মাত্রা দৈনিক ৫-১০ মি.গ্রা. একক মাত্রায়। পরবর্তীতে এই মাত্রা রোগীর ক্লিনিক্যাল অবস্থার উপর ভিত্তি করে দৈনিক ৫-২০ মি.গ্রা. এর মধ্যে একক মাত্রায় স্থির করা হয়। একমাত্র পুনর্বিবেচনার পর মাত্রা দৈনিক ১০ মি.গ্রা. এর বেশি নির্ধারণ করা যেতে পারে। সর্বোচ্চ মাত্রা দৈনিক ২০ মি.গ্রা.।

*ম্যানিয়ায় একক মাত্রায়:*

প্রাথমিকভাবে একক মাত্রায় দৈনিক ১৫ মি.গ্রা. করে। পরবর্তীতে এই মাত্রা রোগীর ক্লিনিক্যাল অবস্থার উপর ভিত্তি করে দৈনিক ৫-২০ মি.গ্রা. এর মধ্যে একক মাত্রায় স্থির করা হয়। একমাত্র পুনর্বিবেচনার পর মাত্রা দৈনিক ১৫ মি.গ্রা. এর বেশি করা যেতে পারে। সর্বোচ্চ মাত্রা দৈনিক ২০ মি.গ্রা.।

ওলানজেপাইন খাবারের কথা বিবেচনা না করে দেয়া যেতে পারে। ওলানজেপাইন গ্রহণ বন্ধের ক্ষেত্রে মাত্রা ধীরে ধীরে কমানো উচিত।

### পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

সমনোলেপ এবং ওজন বৃদ্ধি করা ওলানজেপাইনের খুব সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া। এছাড়াও ক্ষুধা বৃদ্ধি পাওয়া, গ্লুকোজ লেভেল বৃদ্ধি পাওয়া, ট্রাইগ্লিসারাইড মাত্রা বৃদ্ধি পাওয়া, মাথা ঘোরা, অ্যাকাথিসিয়া, পারকিনসন্স রোগ, ডিসকাইনেসিয়া, অরথোস্ট্যাটিক হাইপোটেনশন, মাঝারি ও সুস্পষ্ট অ্যান্টিকোলিনারজিক প্রভাব, কোষ্ঠকাঠিন্য, মুখ শুকিয়ে যাওয়া, অ্যাস্থেনিয়া, ইডিমা এবং আলোক অতি সংবেদনশীলতা হতে পারে।

### সতর্কতা

অপর্যাপ্ত বৃদ্ধি এবং যকৃতের কার্যকারিতা, অপর্যাপ্ত কার্ডিওভাসকিউলার, অপর্যাপ্ত সেরিব্রোভাসকিউলার এবং অপর্যাপ্ত রেসপিরেটরি কার্যকারিতায়, প্রোস্ট্যাটিক হাইপারট্রফি, প্যারালাইটিক ইলিয়াস, ডায়াবেটিস ম্যালাইটাস, পারকিনসন্স রোগ এবং গর্ভাবস্থায় সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

### প্রতিনির্দেশনা

ওলানজেপাইন ও অন্যান্য উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের জন্য প্রতিনির্দেশিত। যে সকল রোগীদের সংকীর্ণ অ্যাংগেল গ্লুকোমা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

### গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে কোনো পর্যাপ্ত এবং সুনির্দিষ্ট পরীক্ষা পাওয়া যায় নাই।

স্তন্যদানকালে: ওলানজেপাইন মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয়। সুতরাং স্তন্যদানকালে ওলানজেপাইন দেয়া যাবে না।

### ড্রাগ ইন্টার্যাকশন

ওলানজেপাইন লিডোজেপাকে অ্যান্টাগোনাইজ করে এবং ডোপামিন এর অ্যান্টাগোনিষ্টকে অ্যান্টাগোনাইজ করে। যে সকল ড্রাগ যেমন ওমিপ্রাজল, রিফামপিসিন CYP1A2 অথবা গ্লুকোরোনাইল ট্রান্সফারেজ এনজাইমকে প্রভাবিত করে, সে সকল ড্রাগ ওলানজেপাইন এর ক্লিয়ারেন্স বৃদ্ধি করে। CYP1A2 এর প্রতিবন্ধক সমূহ ওলানজেপাইনের নির্গমনকে বিশেষভাবে বাধাগ্রস্ত করে। কার্বামাজিপাইন ওলানজেপাইন এর ক্লিয়ারেন্স বৃদ্ধি করে। চারকোল সেবন ওলানজেপাইন এর বায়োএভেইলেবিলিটি ৫০-৬০% ক্রাস করে। যখন মস্তিষ্ক সক্রিয় কোন ড্রাগ দেয়া হবে তখন ওলানজেপাইন ব্যবহারে সতর্কতা নেয়া উচিত।

### সংরক্ষণ

৩০° সে. এর উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

### বাণিজ্যিক মোড়ক

ওলান্যাপ<sup>®</sup> ৫: প্রতিটি বাক্সে আছে ১০টি ট্যাবলেটের ৫টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।  
ওলান্যাপ<sup>®</sup> ৫ ওডিটি: প্রতিটি বাক্সে আছে ১০টি ট্যাবলেটের ৩টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।  
ওলান্যাপ<sup>®</sup> ১০: প্রতিটি বাক্সে আছে ১০টি ট্যাবলেটের ৫টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।  
ওলান্যাপ<sup>®</sup> ১০ ওডিটি: প্রতিটি বাক্সে আছে ১০টি ট্যাবলেটের ৩টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।

প্ৰস্তুতকারক  
**Incepta ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ**  
সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ  
® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক।