Ozil

Olanzapine USP

Presentation
Ozil 5: Each tablet contains Olanzapine USP 5 mg.
Ozil 10: Each 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 glucoronyl 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, protect from light & moisture. Keep the medicine out of reach of children.

Commercial Pack
Ozil 5: Each box contains 5×10 tablets in Alu-Alu blister pack.
Ozil 10: Each box contains 3×10 tablets in Alu-Alu blister pack.

Goodman

Manufactured by:
Goodman Pharmaceuticals Ltd.
Better Health For All
Bhangnahati, Sreepur, Gazipur, Bangladesh

ওজিল

ওলানজেপাইন ইউএসপি

উপস্থাপন
ওজিল ৫: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ওলানজেপাইন ইউএসপি ৫ মি.গ্রা.।
ওজিল ১০: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে 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 কম্বিনেশন 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 উচিৎ ।

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

সতর্কতা
অপর্যাপ্ত বৃক্কীয় এবং যকৃতের কার্যকারিতা, অপর্যাপ্ত কার্ডিওভাসকিওলার, অপর্যাপ্ত সেরিব্রোভাসকিউলার এবং অপর্যাপ্ত রেসপেরিটোরি কার্যকারিতায়, প্রোস্ট্যাটিক হাইপারট্রোফি, 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 পরীক্ষার তথ্য পাওয়া যায় নাই।

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

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন
ওলানজেপাইন লিভোডোপাকে অ্যান্টাগোনাইজ করে এবং ডোপামিন এর অ্যাগোনিষ্টকে অ্যান্টাগোনাইজ করে। যে সকল ড্রাগ যেমন ওমিপ্রাজল, রিফামপিসিন CYP1A2 অথবা গ্লুকারোনাইল ট্রান্সফারেজ এনজাইমকে প্রভাবিত করে, সে সকল ড্রাগ ওলানজেপাইন এর ক্লিয়ারেন্স বৃদ্ধি করে। CYP1A2 এর প্রতিবন্ধক সমূহ ওলানজেপাইনের নির্গমণকে বিশেষভাবে বাধাগ্রস্থ করে। কার্বামাজিপাইন ওলানজেপাইন এর ক্লিয়ারেন্স বৃদ্ধি করে। চারকোল সেবন ওলানজেপাইন এর বায়োএভেইলেবিলিটি ৫০-৬০% হ্রাস করে। যখন মস্তিষ্ক সক্রিয় কোন ড্রাগ দেয়া হবে তখন ওলানজেপাইন ব্যবহারে সতর্কতা নেয়া উচিৎ।

সংরক্ষণঃ
৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ থেকে বিরত থাকুন। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক
ওজিল ৫: প্রতিটি বাক্সে আছে ৫×১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাক।
ওজিল ১০: প্রতিটি বাক্সে আছে ৩×১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাক।

Goodman

প্রস্তুতকারক:
গুডম্যান ফার্মাসিউটিক্যাল্স লি:
Better Health For All
ভাংনাহাটি, শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ