

Lurasid®

Lurasidone Hydrochloride INN

Description: Lurasid® (Lurasidone) is a preparation of Lurasidone Hydrochloride which is an atypical antipsychotic agent. Lurasidone works at multiple neurotransmitter receptors in the brain and used in the treatment of Schizophrenia and Depressive episodes associated with Bipolar I disorder.

Mode of Action: The mechanism of action of Lurasidone in the treatment of schizophrenia and bipolar depression is unknown. However, its efficacy in schizophrenia and bipolar depression could be mediated through a combination of central dopamine Type 2 (D2) and serotonin Type 2 (5HT2A) receptor antagonism.

Composition:

Lurasid® 20 mg Tablet: Each film coated tablet contains Lurasidone Hydrochloride INN 20 mg

Lurasid® 40 mg Tablet: Each film coated tablet contains Lurasidone Hydrochloride INN 40 mg

Indications:

- ◆ Schizophrenia
- ◆ Depressive episodes associated with Bipolar I disorder (Bipolar Depression), as monotherapy and as adjunctive therapy with lithium or valproate

Dosage and administration: Lurasidone should be taken with food (at least 350 calories). Administration with food substantially increases the absorption of Lurasidone.

Indications	Starting dose	Recommended dose
Schizophrenia	40 mg once daily	40 mg to 160 mg once daily
Bipolar Depression	20 mg once daily	20 mg to 120 mg once daily

Moderate and Severe Renal Impairment: Recommended starting dose is 20 mg per day, and the maximum recommended dose is 80 mg per day.

Moderate and Severe Hepatic Impairment: Recommended starting dose is 20 mg per day. The maximum recommended dose is 80 mg per day in moderate hepatic impairment and 40 mg per day severe hepatic impairment.

Side-effects: Somnolence, akathisia, extrapyramidal symptoms and nausea etc.

Contraindications: Lurasidone is contraindicated in patients who have demonstrated hypersensitivity to the drug or its other ingredients. It is also contraindicated in concomitant use with a strong CYP3A4 inhibitor (e.g. ketoconazole) & a strong CYP3A4 inducer (e.g. rifampin)

Use in pregnancy and lactation: Pregnancy Category B. Lurasidone is excreted in human milk. Because of the potential for serious adverse reactions in nursing infants from Lurasidone, a decision should be made whether to discontinue nursing or discontinue the drug, taking into account the importance of the drug to the mother.

Pediatric use: Safety and effectiveness in pediatric patients have not been established.

Precaution: It can cause increased mortality in elderly patients with dementia-related psychosis, increased suicidal thoughts and behaviors in adolescents and young adults.

Drug interaction: Lurasidone should not be used concomitantly with strong CYP3A4 inhibitors (e.g., ketoconazole, clarithromycin, ritonavir, voriconazole, mibepradil, etc.) or strong CYP3A4 inducers (e.g., rifampin, phenytoin, carbamazepine, etc.)

Overdose: 560 mg of Lurasidone over dosage does not cause any significant reactions.

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

Packaging

Lurasid® 20: Each carton contains 10X2 tablets in Alu. Alu. blister pack.

Lurasid® 40: Each carton contains 10X1 tablets in Alu. Alu. blister pack.


Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

লুরাসিড[®]

লুরাসিডন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন

বিবরণ: লুরাসিড[®] (লুরাসিডন) একটি এটিপিক্যাল এন্টিসাইকোটিক। এটি মাস্কের বিভিন্ন নিউরোট্রাপসিমিটার রিসেপ্টর-এর উপর কাজ করে এবং সিজোফ্রেনিয়া ও বাইপোলার-১ ডিজঅর্ডার (বাইপোলার ডিপ্রেশন) কমাতে সহায়তা করে।

কার্যপদ্ধতি: সিজোফ্রেনিয়া এবং বাইপোলার ডিপ্রেশনের চিকিৎসায় লুরাসিডন-এর ক্রিয়াকলাপের পদ্ধতি অজ্ঞা। যাই হোক, সিজোফ্রেনিয়া এবং বাইপোলার ডিপ্রেশনে এর কার্যকারিতা কেন্দ্রীয় ডোজমিন টাইপ ২ (D2) এবং সেরোটোনিন টাইপ ২ (5HT2A) রিসেপ্টর-কে বাধা প্রদানের মাধ্যমে করে থাকে।

উপাদান:

লুরাসিড[®] ২০ মিশ্যা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্জু কোটেড ট্যাবলেটে আছে লুরাসিডন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ২০ মিশ্যা।
লুরাসিড[®] ৪০ মিশ্যা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্জু কোটেড ট্যাবলেটে আছে লুরাসিডন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৪০ মিশ্যা।

নির্দেশনা:

- ◆ সিজোফ্রেনিয়া
- ◆ বাইপোলার-১ ডিজঅর্ডার (বাইপোলার ডিপ্রেশন)-এর একক এবং লিথিয়াম বা লেভোপ্রোয়েট এর সাথে সংযোজিত চিকিৎসায়

মাত্রা ও প্রয়োগ: লুরাসিডন খাবারের সাথে নেওয়া উচিত (অত্যত ৩৫০ ক্যালোরি)। খাবারের সাথে গ্রহণ করলে লুরাসিডনের শোষণ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পায়।

নির্দেশনা	প্রাথমিক মাত্রা	নির্দেশিত মাত্রা
সিজোফ্রেনিয়া	৪০ মিশ্যা দিনে একবার	৪০ মিশ্যা থেকে ১৬০ মিশ্যা দিনে একবার
বাইপোলার-১ এর সাথে	২০ মিশ্যা দিনে একবার	২০ মিশ্যা থেকে ১২০ মিশ্যা দিনে একবার
সম্পৃক্ত বিষয়তা		

মধ্যম থেকে টীব্র বৃক্ষীয় অকার্যকারিতায়: প্রাথমিক মাত্রা ২০ মিশ্যা দিনে একবার এবং সর্বোচ্চ মাত্রা ৮০ মিশ্যা দিনে একবার।

মধ্যম থেকে তীব্র যকৃত অকার্যকারিতায়: প্রাথমিক মাত্রা ২০ মিশ্যা দিনে একবার। মধ্যম যকৃত অকার্যকারিতায় ৮০ মিশ্যা দিনে একবার এবং তীব্র যকৃত অকার্যকারিতায় ৪০ মিশ্যা দিনে একবার।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: বিম বিম ভাব, একাথিশিয়া, এক্সট্রাপোরামিডাল লক্ষণ এবং দমি দমি ভাব প্রভৃতি।

প্রতিনির্দেশনা: লুরাসিডন বা এর অন্যান্য উপাদানগুলির প্রতি অতি অতি সংবেদনশীলতা প্রদর্শন করা রোগীদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত। এছাড়াও শক্তিশালী CYP3A4 ইনহিবিটর (যেমন: কিটোকোনাজল) এবং CYP3A4 ইনভিটসার (যেমন: রিফামপিন) এর সাথে ব্যবহারেও এটি প্রতিনির্দেশিত।

গর্ভবত্তা ও স্ত্রীদানবকালে ব্যবহার: প্রেগন্যাসি ক্যাটগরি বি। লুরাসিডন মাত্রান্ধক্ষেত্রে নিঃস্তৃত হয়। শিশুদের ক্ষেত্রে লুরাসিডন অত্যন্ত ক্ষতিকর প্রভাব ফেলে, তাদের ক্ষেত্রে স্তনবান বৃক্ষ করা উচিত নাকি শুধুটি বৃক্ষ করা উচিত সে ব্যাপারে সিদ্ধান্ত নিতে হবে।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার: শিশুদের ক্ষেত্রে নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা প্রত্যুষিত হয়নি।

সর্করতা: লুরাসিডন ব্যক্ত রোগী যাদের ইমেন্সিয়া-সম্পর্কিত সাইকেসিস আছে তাদের মৃত্যুবৃক্ষি, কিশোর এবং তরুণদের মধ্যে আত্মহত্যার প্রবণতা সৃষ্টির কারণ হতে পারে।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: লুরাসিডন শক্তিশালী CYP3A4 ইনহিবিটর (যেমন: কিটোকোনাজল, ক্ল্যারিপ্রোমাইসিন, রিটাইনাত্রিল, ভোরিকোনাজল, মিরেফ্রাইল, ইত্যাদি) অথবা শক্তিশালী CYP3A4 ইনভিটসার (যেমন: রিফামপিন, ফিনাইটাইলিন, কার্বামাজেপিন ইত্যাদি) এর সাথে একযোগে ব্যবহার করা উচিত নয়।

মাত্রাধিক্য: লুরাসিডনের মাত্রাধিক্যতা ৫৬০ মিশ্যা পর্যন্ত কোন উল্লেখযোগ্য প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে না।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে তাপমাত্রার নিচে এবং শুক্র ছানে রাখুন।

উপস্থাপনা:

লুরাসিড[®] ২০: প্রতিটি কার্টেনে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১০×২ ট্যাবলেট।
লুরাসিড[®] ৪০: প্রতিটি কার্টেনে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১০×১ ট্যাবলেট।


Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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