

Citalex®

Escitalopram

Description: Citalex® (Escitalopram) is an orally administered Selective Serotonin Reuptake Inhibitor (SSRI). Escitalopram is the S-enantiomer of the racemic citalopram.

Mode of action: Escitalopram works as an antidepressant by inhibiting reuptake of serotonin from synaptic gap to presynaptic neuron.

Pharmacokinetics: Following oral administration, escitalopram is rapidly absorbed and reaches maximum plasma concentrations in 3-4 hours. The absorption of escitalopram is not affected by food. Escitalopram is metabolised by CYP2C19, CYP2D6 and CYP3A4. Following oral administrations of escitalopram, the fraction of drug recovered in the urine as escitalopram and S-demethylcitalopram (S-DCT) is about 8% and 10% respectively.

Composition

Citalex® 5 Tablet: Each film-coated tablet contains Escitalopram Oxalate USP 6.388 mg equivalent to Escitalopram 5 mg.

Citalex® 10 Tablet: Each film-coated tablet contains Escitalopram Oxalate USP 12.776 mg equivalent to Escitalopram 10 mg.

Indications

Major depressive disorder and maintenance therapy to prevent relapse.

Dosage & administration

18 years and above: The initial dose of Escitalopram is 10 mg once daily. If the dose is increased to 20 mg, this should occur after a minimum of one week but administered in excess recommended dose has not been yet established.

Contraindications

This is contraindicated in patients with known hypersensitivity to escitalopram oxalate or citalopram. Concomitant use in patients taking monoamine oxidase inhibitor (MAOI) is contraindicated. If a patient enters a manic phase, Escitalopram Oxalate should be discontinued.

Side effects

Agitation or restlessness, blurred vision, diarrhea, indigestion, nausea, increased or decreased appetite, increased sweating, sexual difficulties (decreased sexual ability or desire, ejaculatory delay), taste alterations, tremor, and weight changes.

Use in pregnancy & Lactation

USFDA pregnancy category C. The safety of Escitalopram during pregnancy and lactation has not been established.

Precautions

The use of citalopram in hepatically impaired patients should be approved with caution and a lower maximum dosage (10 mg/day) is recommended. Escitalopram should be used with caution in diabetic patients on insulin or other antidiabetic drugs.

Drug interactions

An SSRI or related antidepressant should not be started until 2 weeks after stopping an MAOI. Conversely, an MAOI should not be started until at least a week after an SSRI or related antidepressant has been stopped.

Storage

Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging

Citalex® 5 Tablet: Each carton contains 10X3 tablets in blister pack.

Citalex® 10 Tablet: Each carton contains 10X2 tablets in blister pack.

সিটালেক্স®

এসসিটালোপ্রাম

বিবরণ
সিটালেক্স® (এসসিটালোপ্রাম) একটি মুখে সেবনযোগ্য সিলিকটিভ সেরোটোনিন রিঅপ্টেক ইনহিবিটর (এসএসআরআই)। এসসিটালোপ্রাম হচ্ছে রেসিপিয়িক সিটালোপ্রাম এর এস-এনান্সিওমার।

কার্যক্রম

এসসিটালোপ্রাম সেরোটোনিনকে সাইন্যাপটিক গ্যাপ থেকে পুনরায় স্রিসাইন্যাপটিক নিউরনে ফিরে আসতে বাধা দানের মাধ্যমে বিষ্ফুটকারী হিসেবে কাজ করে।

ঔষধের উপর ক্ষেত্রের ফিল্ম (ফর্মাকোকাইনেটিক)

মুখে সেবনের পর অতি দ্রুত শোষিত হয় এবং ৩-৪ দ্বিতীয় মধ্যে রক্তবসের সর্বোচ্চ ঘনমাত্রায় পৌঁছায়। খাবারের উপরিপুরণ এবং শৈবালের কেন তারঙ্গ হয় না। এসসিটালোপ্রাম যকৃতে CYP2C19, CYP2D6 এবং CYP3A4 দ্বারা বিপর্ক হয়। মুখে সেবনের পর প্রস্তুতে ঘোড়াভে ৮% (এসসিটালোপ্রাম হিসেবে) এবং ১০% (এস-ডাইমিথাইল সিটালোপ্রাম হিসেবে) পাওয়া যায়।

উপাদান

সিটালেক্স® ৫ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে এসসিটালোপ্রাম অক্সালেট ইউএসপি ৬.৩৮৮ মিলি যা এসসিটালোপ্রাম ৫ মিলি এর সমতূল্য।

সিটালেক্স® ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে এসসিটালোপ্রাম অক্সালেট ইউএসপি ১২.৭৭৬ মিলি যা এসসিটালোপ্রাম ১০ মিলি এর সমতূল্য।

নির্দেশনা

মেজের ডিপ্রেসিভ ডিজঅর্ডার এবং বিষমতার পুনরাবৃত্তি রোধে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ

১৮ বছর বা এত উপরে: সাধারণত দিনে ১০ মিলি একবার এসসিটালোপ্রাম দিয়ে মাত্রা বৃক্ত করা হয়। ১ সংগ্রহ পরে এ মাত্রা দিনে ২০ মিলি করা যেতে পারে কিন্তু ২০ মিলি এর চেয়ে বেশি মাত্রা অতিরিক্ত কার্যকরী বলে প্রমাণিত হয়নি।

বিক্রিক ব্যবহার (দেশের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

এসসিটালোপ্রামের প্রতি অতিসর্দেনশীল রেগিস্টারে ক্ষেত্রে প্রতি নির্দেশিত। মনে ধ্যামাইনো অ্যারিডেজ ইনহিবিটর গ্রহণকারীদের জন্য এটা প্রতিনির্দেশিত। মানিক পর্যায়ে এসসিটালোপ্রাম স্থানিক করা উচিত।

পার্শ্বক্রিয়া

অতিরিক্ত উক্তজনা, অস্তিরতা, আচ্ছদ দৃষ্টি, ডায়ারিয়া, বদহজম, বিম-বিমি ভাব, ক্ষুধামন্দ, ক্ষুধাবৃক্ষি, অতিরিক্ত ঘাম, সেক্সুয়াল সমস্যা (ইচ্ছা করে যাওয়া ও সেক্সুাল স্ক্রেল), হাদ নষ্ট হওয়া, কাপুনি ও দৈহিক ওজন পরিবর্তন।

গর্ভবত্তা ও শুন্যদানকালে ব্যবহার

ইউএসএফডিএ প্রেগনেন্সি ক্যাটাগরী সি। গর্ভবত্তা ও শুন্যদানকালে এসসিটালোপ্রাম ব্যবহার প্রতিষ্ঠিত নয়।

সর্বক্রতা

মুক্তের সমস্যা আছে এমন রোগীদের ক্ষেত্রে সর্তক্রতা সাথে সর্বনিম মাত্রায় (১০ মিলি/দিনে) দেয়া যেতে পারে। ভায়াবেটিসের রোগীদের ক্ষেত্রে যারা ইনসুলিন বা অন্য কোন এন্টিবায়োটিক ওষুধ প্রয়োগ করছে তাদের ক্ষেত্রেও সর্তক্রতা সাথে এসসিটালোপ্রাম দিতে হবে।

Manufactured by

Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.

® Registered Trade Mark.

Opsonin

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

20-9-03

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