

Fluxit®

Flupentixol + Melitracen

Description: Fluxit® consists of two well-known and well-proven compounds; Flupentixol-a neuroleptic with anxiolytic and antidepressant properties of its own when given in small doses, and Melitracen-a bipolar thymoleptic with activating properties in low doses. In combination the compounds render a preparation with antidepressant, anxiolytic and activating properties.

Mode of action: Flupentixol performs anxiolytic effects by blocking dopamine receptors especially D₂ receptors. Melitracen, a tricyclic antidepressant (TCA), inhibits norepinephrine and serotonin reuptake.

Pharmacokinetics: Maximal serum concentration is reached in about 4 hours after oral administration of flupentixol and about 4 hours after oral administration of melitracen. The biological half-life of flupentixol is about 35 hours and that of melitracen is about 19 hours. The combination of flupentixol and melitracen does not seem to influence the pharmacokinetic properties of the individual compounds.

Composition: Fluxit® Tablet: Each tablet contains Flupentixol Dihydrochloride BP 0.584 mg equivalent to Flupentixol 0.5 mg and Melitracen Hydrochloride INN 11.25 mg equivalent to Melitracen 10 mg.

Indications: Anxiety, depression, asthenia, psychogenic depression, depressive neuroses, masked depression, long lasting myogenic headache, migraine, gastrointestinal disturbances without organic findings, psychosomatic affections accompanied by anxiety and apathy, menopausal depression, dysphoria and depression in alcoholics and drug-addicts.

Dosage & administration: Adults: Usually 2 tablets daily (morning and noon). In severe cases the morning dose may be increased to 2 tablets. Elderly: 1 tablet in the morning. Maintenance dose: Usually 1 tablet in the morning. In cases of insomnia or severe restlessness, additional treatment with sedative in the acute phase is recommended.

Contraindications: This combination is contraindicated to the patients with immediate recovery phase after myocardial infarction; defects in bundle-branch condition; untreated narrow angle glaucoma; acute alcohol, barbiturate and opiate intoxications; illnesses of the prostate with remainder urine formation; heavy liver and kidney damage. Fluxit® should not be given to patients who have received a MAO-inhibitor within two weeks. Not recommended for excitable or overactive patients since its activating effect may lead to exaggeration of these characteristics.

Side effects: Side effects are rare, but could be transient restlessness and insomnia.

Use in pregnancy & lactation: Fluxit® should preferably not be given during pregnancy and lactation.

Precautions: If previously the patient has been treated with tranquilizers with sedative effect these should be withdrawn gradually.

Drug interactions: Fluxit® may enhance the response to alcohol, barbiturates and other CNS depressants. Simultaneous administration of MAO-inhibitors may cause hypertensive crisis. Neuroleptics and thymoleptics reduce the antihypertensive effect of guanethidine and similar acting compounds and thymoleptics enhance the effects of adrenaline and noradrenaline.

Overdosage: *Symptoms:* In cases of overdosage the symptoms of intoxications by melitracen, especially of anticholinergic nature, dominate. More rarely extrapyramidal symptoms due to flupentixol occur.

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

Packaging

Fluxit® Tablet: Each carton contains 10X5 tablets in Alu-Alu blister pack.

ফ্লক্সিট®

ফ্লুপেন্টিক্সেল + মেলিট্রাসেন

বিবরণ: ফ্লক্সিট® হলো ২টি সুপরিচিত এবং পরিস্কীত উপাদানের সমষ্টি, ফ্লুপেন্টিক্সেল একটি নিউরোলেপটিক যেটি অনেক কম মাত্রায় অ্যাজিগ্লোইটিক ও এন্টিডিহেসেন্ট বৈশিষ্ট্য আছে এবং মেলিট্রাসেন যার অনেক কম মাত্রায় দ্বিমের বিশিষ্ট থাইমোলেপটিক বৈশিষ্ট্য আছে। এই ২টি উপাদানের সমষ্টিয়ে এটি একটি পরিপূর্ণ এন্জিগ্লোইটিক ও এন্টিডিহেসেন্ট।

কার্যপদ্ধতি: ফ্লুপেন্টিক্সেল এন্জিগ্লোইটিক কাজ করে ডোপামিন রিসেপ্টরকে বন্ধ করার মাধ্যমে যেটি মূলত D₂ রিসেপ্টর। মেলিট্রাসেন একটি ট্রাইহাইক্রিক এন্টিডিহেসেন্ট, যা নরএপিনেফ্রিন ও সেরোটিনিন -এর রিআপটেকেকে বন্ধ করার মাধ্যমে।

ওব্যুধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনিটেক্সেল): সেবন করার ৪ ঘণ্টা পর ফ্লুপেন্টিক্সেল ও মেলিট্রাসেন উভয়ই রক্তে তার সর্বোচ্চ মাত্রায় পৌছে যায়। ফ্লুপেন্টিক্সেল-এর হাফ লাইফ ৩০ ঘণ্টা এবং মেলিট্রাসেন এর হাফ লাইফ হলো ১৯ ঘণ্টা। এই কঠিনেশন এর মধ্যে অবস্থিত ফ্লুপেন্টিক্সেল ও মেলিট্রাসেন একটি অপরাটির উপরের শরীরের বৃত্তায় প্রক্রিয়ায় কোন প্রভাব ফেলে না।

উপাদান: ফ্লক্সিট® ট্যাবলেট: প্রতি ট্যাবলেটে আছে ফ্লুপেন্টিক্সেল ০.৫ মিগ্রা ফ্লুপেন্টিক্সেল ডাইহাইক্রোবাইড বিপি ০.৫৮ মিগ্রা হিসেবে। এবং মেলিট্রাসেন ১০ মিগ্রা মেলিট্রাসেন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ১১.২৫ মিগ্রা হিসেবে।

নির্দেশনা: দৃষ্টিতা, বিষয়তা, হতাশা, দুর্বলতা, দীর্ঘ মাথাব্যথা, মাইগ্রেন, কোন জৈবিক কারণ ছাড়া পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা, উদাসীনতা, রজনী নিম্নতাকালীন বিষয়তা, মদ্যপান আর মাদকসম্বিনিত বিষয়তা।

মাত্রা ও প্রয়োগ: গ্রাহণযোগ্য সাধারণত ২টি ট্যাবলেট (সকালে ও রাতে)। তিনি মাত্রায় ২টি ট্যাবলেট তা উন্নীত করা যেতে পারে।

বৃদ্ধ: প্রতি সকালে একটি ট্যাবলেট।

ক্রশগাবেক্ষণাবীন মাত্রা: মারাত্কাক অস্থিরতায় ১টি ট্যাবলেট প্রত্যহ সকালে।

বিকুঞ্জ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): মায়োকার্ডিয়াল ইনফার্কশন থেকে আরোগ্যলাভের পর, বাস্তু-ব্রাফের অবস্থার অস্থুব্যথা, ঘুরুকামা, অতিরিক্ত মদ্যপান, হোস্টেট্যান্ডের সমস্যা, অতিরিক্ত শিভার ও কিডনী ক্ষতিগ্রস্ত রোগীদের ক্ষেত্রে দেয়া যাবে না। ফ্লুপেন্টিক্সেল ও মেলিট্রাসেন এরকম কোন রোগীকে দেয়া যাবেনো যে রোগী ২ সপ্তাহের মধ্যে এমএও-ইন্হিবিটর খাওয়া শেষ করেছে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সচারাচরভাবে পাওয়া যায় না। কিন্তু অস্থীয়ী অস্থিরতা এবং অনিদ্রা হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও শন্যদানকালে ব্যবহার: ফ্লক্সিট® গর্ভবতী ও শন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে দেয়ার নির্দেশনা নেই।

সতর্কতা: যদি রোগীকে পূর্বে ঘুমের ওব্যুধ দ্বারা চিকিৎসা করা হয়ে থাকে (তাতে যদি সিডেটিভ ক্রিয়া বজায় থাকে), সেক্ষেত্রে ফ্লুপেন্টিক্সেল ও মেলিট্রাসেন সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

অন্য ওব্যুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: ফ্লক্সিট® এ্যালকোহল, বারবিচুরেট ও অন্যান্য সিএনএস প্রতিক্রিয়া বাড়াতে পারে। মনো-এ্যামাইনো অ্যালিগেজ ইনহারিবট-এর সাথে সেবনে উচ্চ রক্তচাপজনিত সমস্যা ঘটাতে পারে।

মাত্রাধিক্য: যদি কোন কারণে মাত্রাধিক্য হয়ে যায় তাহলে মেলিট্রাসেন এর জন্য যেসকল লক্ষণ দেখা যায়, তা হলো অ্যান্টিকেলিনার্জিক ও ডোপামিনেট সমস্যা। আর ফ্লুপেন্টিক্সেল এর জন্য যা হয় তা হলো এক্স্ট্রাপাইরিমিডাল এফেক্ট।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা

ফ্লক্সিট® ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু স্লিটার প্যাকে রয়েছে ১০X৫ ট্যাবলেট।



Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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