

Fluniam

Flunarizine



Composition:

Fluniam 5 Tablet: Each tablet contains Flunarizine Dihydrochloride BP equivalent to Flunarizine 5 mg.

Fluniam 10 Tablet: Each tablet contains Flunarizine Dihydrochloride BP equivalent to Flunarizine 10 mg.

Pharmacology:

Flunarizine functions as a selective calcium antagonist that works by decreasing excessive calcium influx into cells, thus preventing cellular calcium overload without disrupting normal calcium balance within the cells. Additionally, it possesses antihistaminic properties. Flunarizine is particularly effective in reducing the frequency of migraine attacks when used for prophylaxis.

Indications:

Fluniam is indicated-

- Prophylaxis of classic (with aura) or common (without aura) migraine
- Symptomatic treatment of vestibular vertigo.
- Peripheral Vascular Disease (PVD)
- Motion sickness
- Refractory epilepsy resistant to conventional antiepileptic therapy.

Dosage & Administration

Migraine Prophylaxis:

Starting Dose: 10 mg at night in patients less than 65 years of age and 5 mg daily in patients older than 65 years. If, during this treatment depressive, extrapyramidal or other unacceptable symptoms occur, administration should be discontinued. If, after 2 months of this initial treatment, no significant improvement is observed, the patient should be considered a non-responder and administration should be discontinued.

Maintenance Treatment: If a patient is responding satisfactorily and if a maintenance treatment is needed, the dose should be decreased to 5 days treatment at the same daily dose with two successive medicine free days every week. Even if the prophylactic maintenance treatment is successful and well tolerated, it should be interrupted after 6 months and it should be re-initiated only if the patient relapses.

Peripheral Vascular disease: 10 mg twice daily, up to 30 mg per day if required.

Vertigo & motion sickness:

10-20 mg daily for adults and 5 mg daily for children (> 40 kg).

Epileptic seizure: 15-20 mg daily in adults and 5 to 10 mg daily for children as an add-on therapy.

Contraindications:

Flunarizine is contraindicated in patients with hypersensitivity to flunarizine. Flunarizine is contraindicated in patients with a history of depressive illness, or with pre-existing symptoms of Parkinson's disease or other extrapyramidal disorders.

Precautions:

Flunarizine may lead to drowsiness which is aggravated by the simultaneous intake of alcohol or other central nervous system depressants. Patients should avoid driving motor vehicles or performing other potentially hazardous tasks where a loss of mental alertness may lead to accidents. Flunarizine should therefore be used with caution in such patients.

Side effects:

Drowsiness and/or fatigue, as well as weight gain and/or increased appetite may occur. The following adverse experiences have been reported during chronic treatment with Flunarizine: depression, of which female patients with a history of depressive illness may be particularly at risk; extrapyramidal symptoms (such as bradykinesia, rigidity, akathisia, orofacial dyskinesia, tremor), of which elderly patients seem particularly at risk. Infrequently reported adverse reaction are: Heartburn; Nausea; Gastralgia; Insomnia; Anxiety; Galactorrhoea; Dry mouth; Muscle ache; Skin rash.

Pregnancy & Lactation:

Safety in pregnancy and lactation has not been established.

Drug interactions:

Galactorrhea has been observed in a small number of women taking oral contraceptives during the initial two months of Flunarizine treatment. Flunarizine may interact with hepatic enzyme inducers like carbamazepine and phenytoin, potentially enhancing its metabolism. This could necessitate a dosage adjustment for flunarizine.

Storage:

Store in a dry place below 30°C, protected from light. Keep out of the reach of children.

How Supplied:

Fluniam 5 Tablet (60's): Each box contains 60 Tablets in (6 x 10's) in Alu-PVdC blister pack.

Fluniam 10 Tablet (60's): Each box contains 60 Tablets in (6 x 10's) in Alu-PVdC blister pack.



Manufactured by:
DBL Pharmaceuticals Limited
Surabari, Kashimpur, Gazipur, Bangladesh

C: 10400378
www.dbl-pharma.com

**উপাদানঃ**

ফুনিয়াম ৫ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ফুনারিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি যা ৫ মি.গ্রা. ফুনারিজিন এর সমতুল্য।

ফুনিয়াম ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ফুনারিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি যা ১০ মি.গ্রা. ফুনারিজিন এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজিঃ

ফুনারিজিন সুনির্দিষ্টভাবে ক্যালসিয়ামকে বাধা প্রদান করে যা কোষে অত্যধিক ক্যালসিয়ামের প্রবাহ কমিয়ে দেয়, এইভাবে কোষের মধ্যে স্বাভাবিক ক্যালসিয়ামের ভারসাম্য ব্যাহত না করে সেলুলার ক্যালসিয়াম ওভারলোড প্রতিরোধ করে। উপরন্তু, এটি অ্যান্টিহিস্টামিনিক বৈশিষ্ট্য ধারণ করে। প্রফিল্যাক্সিসের জন্য ব্যবহৃত হলে মাইগ্রেনের আক্রমণের ফ্রিকোয়েন্সি কমাতে ফুনারিজিন বিশেষভাবে কার্যকর।

নির্দেশনাঃ

- মাথা ব্যথা বা মাইগ্রেনের ব্যথা (চোখে আলোর ফুলকি দেখা বা ছাড়া)।
- ভেস্টিবুলার ভার্টিগোর লক্ষণীয় চিকিৎসায় ব্যবহৃত।
- পেরিফেরাল ভাস্কুলার ডিজিজ (PVD)
- মোশন সিকনেস
- প্রচলিত মৃগীরোগ চিকিৎসায় ব্যবহৃত ওষুধসমূহের অকার্যকারিতার চিকিৎসায়।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধিঃ**মাইগ্রেন প্রতিরোধেঃ**

প্রারম্ভিক ডোজ: ৬৫ বছরের কম বয়সী রোগীদের জন্য রাতে ১০ মি.গ্রা. এবং ৬৫ বছরের বেশি বয়সী রোগীদের জন্য প্রতিদিন ৫ মি.গ্রা.। যদি, এই চিকিৎসার সময় হতাশাজনক, এক্সট্রাপিরামিডাল বা অন্যান্য অগ্রহণযোগ্য উপসর্গ দেখা দেয়, তাহলে প্রয়োগ বন্ধ করা উচিত। যদি, এই প্রাথমিক চিকিৎসার ২ মাস পরে, কোন উল্লেখযোগ্য উন্নতি পরিলক্ষিত না হয়, তবে রোগীকে অপ্রতিক্রিয়াশীল হিসাবে বিবেচনা করা উচিত এবং প্রয়োগ বন্ধ করা উচিত।

রক্ষণাবেক্ষণ চিকিৎসা: যদি একজন রোগী সন্তোষজনকভাবে সাড়া দেয় এবং যদি রক্ষণাবেক্ষণের চিকিৎসার প্রয়োজন হয়, তবে ডোজটি প্রতি সপ্তাহে পরপর দুটি ওষুধ ক্রমাগত একই দৈনিক ডোজে ৫ দিনের চিকিৎসা করা উচিত। এমনকি যদি প্রফিল্যাকটিক রক্ষণাবেক্ষণের চিকিৎসা সফল এবং ভালভাবে সহ্য করা হয়, তবে এটি ৬ মাস পরে বন্ধ করে দেওয়া উচিত এবং রোগীর পুনরায় সংক্রমণ হলেই এটি পুনরায় শুরু করা উচিত।

পেরিফেরাল ভাস্কুলার ডিজিজ: ১০ মি.গ্রা. দিনে দুবার, প্রয়োজনে প্রতিদিন ৩০ মি.গ্রা. পর্যন্ত।

ভার্টিগো এবং মোশন সিকনেস: প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য প্রতিদিন ১০-২০ মি.গ্রা. এবং শিশুদের জন্য প্রতিদিন ৫ মি.গ্রা. (> ৪০ কেজি)।

এপিলেপটিক খিঁচুনি: অ্যাড-অন থেরাপি হিসাবে প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য প্রতিদিন ১৫-২০ মি.গ্রা. এবং শিশুদের জন্য প্রতিদিন ৫ থেকে ১০ মি.গ্রা.।

প্রতিনির্দেশনাঃ

ফুনারিজিন-এর প্রতি অত্যধিক সংবেদনশীলতা আছে এমন রোগীদের বিপরীতে নির্দেশিত হয়। বিষন্নতাজনিত রোগের ইতিহাস, অথবা পারকিনসন্স রোগের পূর্ব-বিদ্যমান উপসর্গ বা অন্যান্য এক্সট্রাপিরামিডাল ডিজঅর্ডার সহ রোগীদের ক্ষেত্রে ফুনারিজিন বিপরীত নির্দেশিত।

সাবধানতাঃ

ফুনারিজিন তন্দ্রা হতে পারে যা একযোগে অ্যালকোহল বা অন্যান্য কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের বিষন্নতা গ্রহণের কারণে বৃদ্ধি পায়। রোগীদের মোটর গাড়ি চালানো বা অন্যান্য সম্ভাব্য বিপজ্জনক কাজগুলি করা এড়িয়ে চলা উচিত যেখানে মানসিক সতর্কতাহ্রাস দুর্ঘটনার কারণ হতে পারে। তাই এই ধরনের রোগীদের সতর্কতার সাথে ফুনারিজিন ব্যবহার করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

তন্দ্রা এবং/অথবা ক্লান্তি, সেইসাথে ওজন বৃদ্ধি এবং/অথবা ক্ষুধা বৃদ্ধি ঘটতে পারে। ফুনারিজিনের দীর্ঘস্থায়ী চিকিৎসার সময় নিম্নলিখিত প্রতিকূল অভিজ্ঞতাগুলি রিপোর্ট করা হয়েছে: বিষন্নতা, যার মধ্যে হতাশাজনক অসুস্থতার ইতিহাস সহ মহিলা রোগীরা বিশেষভাবে ঝুঁকির মধ্যে থাকতে পারে; এক্সট্রাপিরামিডাল উপসর্গ (যেমন ব্র্যাডিকাইনেসিয়া, অনমনীয়তা, আক্যাথিসিয়া, অরোফেসিয়াল ডিস্কিনেসিয়া, কাঁপুনি), যার মধ্যে বয়স্ক রোগীদের বিশেষভাবে ঝুঁকিপূর্ণ বলে মনে হয়। কদাচিৎ রিপোর্ট করা প্রতিকূল প্রতিক্রিয়া হল: অম্বল; বমি বমি ভাব গ্যাস্ট্রালজিয়া; অনিদ্রা; উদ্বেগ গ্যালাক্টোরিয়া; শুষ্ক মুখ; পেশী ব্যথা; চামড়া ফুসকুড়ি।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালেঃ

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানে নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

অন্যান্য ওষুধের সাথে মিথস্ক্রিয়াঃ

ফুনারিজিন চিকিৎসার প্রাথমিক দুই মাসে মৌখিক গর্ভনিরোধক গ্রহণকারী অল্প সংখ্যক মহিলার মধ্যে গ্যালাক্টোরিয়া দেখা গেছে। ফুনারিজিন কার্বামাজেপাইন এবং ফেনাইটোইনের মতো হেপাটিক এনজাইম প্রবর্তকগুলির সাথে যোগাযোগ করতে পারে, সম্ভাব্যভাবে এর বিপাককে বাড়িয়ে তোলে। এটি ফুনারিজিনের জন্য ডোজ সামঞ্জস্যের প্রয়োজন হতে পারে।

সংরক্ষণঃ

আলো থেকে সুরক্ষিত ৩০°সে. এর নিচে শুকনো জায়গায় সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

ফুনিয়াম ৫ ট্যাবলেট: (৬০টি): প্রতিটি বাক্সে আছে ৬০ টি (৬ X ১০) ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে।

ফুনিয়াম ১০ ট্যাবলেট: (৬০টি): প্রতিটি বাক্সে আছে ৬০ টি (৬ X ১০) ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে।