Flavox

Flavoxate Hydrochloride
Tablet

Flavox film coated tablet contains Flavoxate Hydrochloride, a synthetic urinary tract spasmolytic. Flavoxate Hydrochloride counteracts smooth muscle spasm of the urinary tract and exerts its effect directly on muscle.

Composition
Flavox 100 Tablet: Each film coated tablet contains Flavoxate Hydrochloride BP 100 mg.
Flavox 200 Tablet: Each film coated tablet contains Flavoxate Hydrochloride BP 200 mg.

Indication
1. Urinary incontinence
2. Excessive urination at night (nocturia)
3. Pain in the bladder
4. Pain or difficulty in urination (dysuria)
5. Passing urine too frequently (urinary frequency)
6. Spasms of the bladder or urethra due to catheters or urinary tract surgery
7. Uncontrollable urge to pass urine (urinary urgency)
8. Other symptoms associated with cystitis, prostitis, urethritis and bladder infections
9. It is not indicated for definitive treatment of urinary tract infection but are compatible with drugs used for the treatment of urinary tract infections

Dosage and Administration
The usual dosage of **Flavox** for patients older than 12 years of age is 100-200 mg 3 or 4 times daily. Dosage may be reduced as symptoms improve.
In patients with infections, treatment is usually continued for as long as antibacterial or antiinfective medications are administered. In patients with chronic bladder symptoms, maintenance therapy for prolong periods may be required for optimum results. With improvement of symptoms, the dose may be reduced.

Use in Pregnancy, Lactation and Children
Pregnancy: There are no well-controlled studies using Flavoxate Hydrochloride in pregnant women and therefore the drug should be used during pregnancy only when clearly needed.
Lactation: Since it is not known whether Flavoxate Hydrochloride is distributed into milk, the drug should be used with caution in nursing women.
Children: Safety in children under 12 years of age has not been established.

Contraindication
The drug is contraindicated in patients with pyloric or duodenal obstruction, obstructive intestinal lesions or ileus, achalasia, GI hemorrhage, or obstructive uropathies of the lower urinary tract.

Side Effect
Side effects of Flavoxate Hydrochloride include nausea and vomiting, dry mouth and throat, nervousness, vertigo, headache, drowsiness, blurred vision, increased ocular tension, disturbance in ocular accommodation, urticaria and other dermatoses, mental confusion, dysuria, tachycardia and palpitation, hyperpyrexia, and eosinophilia. Rarely, abdominal pain and difficulty in concentration may occur. Constipation has been reported in patients receiving 800 mg to 1.2 g of Flavoxate Hydrochloride daily.

Precaution
Because of possible drowsiness, vertigo, and ocular disturbances, Flavoxate Hydrochloride should be administered with caution to patients performing hazardous tasks requiring mental alertness or physical coordination. Flavoxate Hydrochloride should also be administered with caution to patients with suspected glaucoma.

Drug Interaction
No interactions has been noted.

Overdose
Symptoms of overdose may include unusually dry mouth, excessive thirst, nausea, vomiting, difficulty in breathing, blurred vision, dilated pupils, flushed, dry skin, muscle weakness, unusual dizziness or drowsiness, restlessness, disorientation and seizures.

Packaging
Flavox 100 Tablet: Box containing 3 x 10 Tablets in alu-PVDC pack.
Flavox 200 Tablet: Box containing 2 x 10 Tablets in alu-PVDC pack.

Manufactured by
SOMATEC PHARMACEUTICALS LTD.
DEMRA, DHAKA, BANGLADESH

ফ্লেভক্স

ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড
ট্যাবলেট

ফ্লেভক্স ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড যা রেচনতন্ত্রের সংকোচন নিবারক সংশ্লেষী ওষুধ। এটি রেচনতন্ত্রের মসৃণ পেশীর সংকোচনকে বাঁধা দেয় এবং পেশীর উপরে সরাসরি কাজ করে।

উপাদান
ফ্লেভক্স ১০০ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০০ মি.গ্রা.।
ফ্লেভক্স ২০০ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২০০ মি.গ্রা.।

নির্দেশনা
১। ইউরিনারী ইনকনটিনেন্স
২। রাত্রিকালীন অত্যাধিক মূত্রত্যাগ (নকচুরিয়া)
৩। মূত্রথলীতে তীব্র ব্যথা
৪। মূত্র ত্যাগে ব্যথা (ডাইসুরিয়া)
৫। ঘন ঘন মূত্রত্যাগ
৬। মূত্রথলীর সংকোচন বা ক্যাথেটার ব্যবহার/সার্জারীর কারণে মূত্রনালীর সংকোচন
৭। মূত্রত্যাগে অনিয়ন্ত্রিত তাড়া (ইউরিনারী আরজেন্সী)
৮। সিসটাইটিস, প্রোসটাইটিস, ইউরেথ্রাইটিস এবং মূত্রথলী প্রদাহ
৯। এটা রেচনতন্ত্রের প্রদাহে সুনির্দিষ্টভাবে নির্দেশিত নয় কিন্তু রেচনতন্ত্রের প্রদাহ রোধী ওষুধের সাথে ব্যবহারে নির্দেশিত।

সেবন মাত্রা ও বিধি
১২ বছরের অধিক বয়সের রোগীর জন্য দৈনিক তিন-চার বার করে ১০০-২০০ মি.গ্রা. ফ্লেভক্স সেবন করতে হবে। রোগীর লক্ষণের উন্নতির উপর ভিত্তি করে সেবন মাত্রা কমানো যেতে পারে।
সংক্রমিত রোগীর ক্ষেত্রে যতদিন এন্টিব্যাকটেরিয়াল বা এন্টি ইনফেকটিভ ওষুধ সেবন করতে হবে ততদিন ফ্লেভক্স সেবন করতে হবে। ক্রনিক ব্লাডার লক্ষণে ভাল ফলাফল পেতে হলে দীর্ঘদিন ধরে ব্যবহার করতে হবে। অবস্থার উন্নতির সাথে আস্তে আস্তে সেবন মাত্রা কমানো যেতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গর্ভাবস্থায়ঃ ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লেরাইডের ব্যবহারে কোন সুনিয়ন্ত্রিত স্টাডি পাওয়া যায়নি। তবে সুনির্দিষ্ট প্রয়োজনে ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড ব্যবহার করা যেতে পারে।
স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রেঃ যেহেতু মাতৃদুগ্ধের সাথে ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড নিঃসৃত হয় কিনা জানা যায়নি, সেহেতু এই ওষুধটি স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।
শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ১২ বছর বয়সের নীচে বাচ্চাদের উপর এর কার্যকারীতা জানা নেই।

প্রতিনির্দেশনা
ফ্লেভক্স এর প্রতিনির্দেশনা সমূহ হলো পাইলোরিক অথবা ডিওডেনাল অবসট্রাকশন, অবসট্রাকটিভ ইনটেসটাইনাল লেসন অথবা ইলিয়াস, একালাসিয়া, পরিপাকতন্ত্রের হেমোরেজ অথবা রেচনতন্ত্রের নিম্নভাগে অবসট্রাকটিভ ইউরোপ্যাথি।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া
ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইডের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সমূহ হলো বমি বমি ভাব এবং বমি, মুখ এবং গলা শুকিয়ে যাওয়া, দূর্বলতা, মাথা ব্যথা, মাথা ঘোরা, অবসাদ, ঝাপসাদৃষ্টি, অকুলার টেনশন বৃদ্ধি, অকুলার অ্যাকমোডেশনে ব্যহত অবস্থা, আর্টিকেরিয়া এবং অন্যান্য ডারমাটোসিস, মানসিক বিভ্রান্তি, ডাইসুরিয়া, ট্রাকিকার্ডিয়া এবং পালপিটিশন, হাইপারপাইরেক্সিয়া এবং ইওসিনোফিলিয়া। কদাচিৎ তলপেটে ব্যথা এবং মনোযোগের ঘাটতি দেখা যায়। যদি রোগী দৈনিক ৮০০ মি. গ্রা. হতে ১.২ গ্রাম ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহন করে তবে কোষ্ঠকাঠিন্য দেখা যেতে পারে।

সতর্কতা
ঘুমঘুম ভাব, ভারটিগো এবং অকুলার ডিসটার্বেন্সের কারণে যেসব রোগী ঝুঁকিপূর্ণ কাজ করে তাদের ফ্লেভোক্সেট হাইড্রোক্লোরাইড ব্যবহারে সতর্ক থাকা প্রয়োজন। যেসকল রোগীর গ্লুকোমা হওয়ার সম্ভাবনা আছে তাদের ক্ষেত্রে এই ওষুধ সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

ড্রাগ ইন্টার‌্যাকশন
অন্য কোন ওষুধের সাথে এর ইন্টার‌্যাকশন এর কোন প্রকার তথ্য পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্যতা
ফ্লেভক্স মাত্রাধিক্যতার কারণে যেসকল লক্ষন সমূহ দেখা যায় সেগুলো হলো মুখ শুকিয়ে যাওয়া, অতিরিক্ত পিপাসা, বমি বমি ভাব, বমি, শ্বাস কষ্ট, ঝাপসাদৃষ্টি, পিউপিলের প্রশস্ততা, মুখ লাল হয়ে যাওয়া, শুষ্ক ত্বক, পেশীদূর্বলতা, মাথা ঘোরা বা ঘুম ঘুম ভাব, অস্থিরতা, সমন্বয়ের অভাব এবং খিচুনী।

সরবরাহ
ফ্লেভক্স ১০০ ট্যাবলেট ঃ প্রতি বাক্সে আছে ৩ী ১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-পিভিডিসি প্যাকে।
ফ্লেভক্স ২০০ ট্যাবলেট ঃ প্রতি বাক্সে আছে ২ী ১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-পিভিডিসি প্যাকে।

প্রস্তুতকারক
সোমাটেক ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ