

W = 150 mm
H = 240 mm

11



Presentation
 Fixocard® 50 tablet: Each tablet contains Amlodipine Besilate BP equivalent to Amlodipine 5 mg and Atenolol BP 50 mg.
 Fixocard® 25 tablet: Each tablet contains Amlodipine Besilate BP equivalent to Amlodipine 5 mg and Atenolol BP 25 mg.

240

Indications

- Patients with essential hypertension
- Patients with angina pectoris & hypertension as co-existing diseases
- In post MI patients
- In patients with refractory angina pectoris where nitrate therapy has failed

Dosage and Administration
The recommended dosage is Fixocard[®] 50 or Fixocard[®] 25 one tablet daily. If necessary, the dosage may be increased to two tablets daily or as advised by the physicians. The dosage however should be individualized.

Pregnancy: The combination should be used during pregnancy only if the expected benefit outweighs the potential fetal risk.

Nursing Mother: The combination should not be used by nursing mothers. If its use is considered necessary, breast-feeding should be stopped.

Bronchospasm: The combination should be used with caution in patients with airway obstruction.

Renal impairment: The combination can be used in patients with renal impairment. However, caution may be necessary if the creatinine clearance is less than 30 ml/min because of possible reduction in the excretion of unchanged Atenolol.

Hepatic impairment: Caution may be necessary in the use of the combination in patients with severe liver damage because of prolongation of the elimination half-life of Amlodipine.

Drug withdrawal: Since coronary heart disease may exist without being recognized, patients should be warned against stopping the drug suddenly. Any discontinuation should be gradual and under observation.

Side-effects The combination of Amlodipine and Atenolol is well tolerated. Overall side-effects include fatigue, headache, edema, nausea drowsiness, anxiety and depression.

Contraindications
Hypersensitivity to either component, sinus bradycardia, second and higher degrees of heart block, cardiogenic shock, hypotension, congestive heart failure, poor left ventricular function.

Drug interactions
Disopyramide: Atenolol reduces the clearance of disopyramide by 20%. Additive negative inotropic effects on the heart may be produced. Ampicillin: at doses of 1 gm and above may reduce Atenolol levels. Oral antidiabetics and insulin: Beta-blockers may decrease tissue sensitivity to insulin and inhibit insulin secretion e.g. in response to oral antidiabetics. Atenolol has less potential for these actions.

Overdosage
Though not documented, hypotension and less frequently congestive cardiac failure may occur in cases of overdosage. Unabsorbed drugs may be removed by gastric lavage or administration of activated charcoal. Symptomatic treatment is suggested.

Storage
Do not store above 30 °C. Keep away from light and out of the reach of children.

Fixocard 50 tablet: Each box contains 5 blister strips of 10 tablets.
Fixocard 25 tablet: Each box contains 5 blister strips of 10 tablets.

Savar, Dhaka, Bangladesh

® Registered Trademark

V.N.02

FCT

এ্যামলোডিপিন + এ্যাটেনোলল ট্যাবলেট

ফিল্পেক্সকোড* ৫০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে এ্যামলোডিপিন বিসাইলেট বিপি এর সমতুল্য এ্যামলোডিপিন ৫ মি.গ্রা. এবং এ্যাটেনোলল বিপি ৫০ মি.গ্রা.।
ফিল্পেক্সকোড* ২৫ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে এ্যামলোডিপিন বিসাইলেট বিপি এর সমতুল্য এ্যামলোডিপিন ৫ মি.গ্রা. এবং এ্যাটেনোলল বিপি ২৫ মি.গ্রা.।

[illegible]

- যে সকল রোগীদের এসেনশিয়াল উচ্চরক্তচাপ আছে
- যে সকল রোগীদের অ্যানজিনা পেকটোরিস ও উচ্চরক্তচাপ উভয়ই বিদ্যমান
- পোস্ট এমআই-এর রোগীদের জন্য নির্দেশিত
- নাইট্রেট দ্বারা চিকিৎসায় ব্যর্থ এমন রিফাকটরি এনজিনার রোগীদের জন্য নির্দেশিত

নির্দেশিত মাত্রা হলো ফিল্মজোকার্ড^{৫০} অথবা ফিল্মজোকার্ড^{২৫} ট্যাবলেট দৈনিক ১টি। প্রয়োজন হলে মাত্রা বাড়িয়ে দৈনিক ২টি ট্যাবলেট করা যেতে পারে। অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত। প্রতি রোগীর ক্ষেত্রেই সঠিক মাত্রা সমন্বয় করা উচিত।

গর্ভাবস্থায়: যদি কেবল মাত্র গর্ভস্থ বাচ্চার ঝাঁকির তলনায় সম্ভাব্য সবিধার পরিমাণ বেশী হয় তাহলে এই কম্বিনেশন ব্যবহার করা যেতে পারে।

স্বন্যাদানকালে: স্বন্যাদানকালে এই কমিশনেশন ব্যবহার করা উচিত নয়। যদি ব্যবহার করা প্রয়োজন হয় তবে স্বন্যাদান থেকে বিরত থাকা উচিত।

স্বসনতন্ত্রের বাধার ক্ষেত্রে এই কম্বিনেশন বিশেষ সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত

রচনাতন্ত্রের অসমকার্যকরী রোগীদের ক্ষেত্রে এই কন্ট্রোলেশন ব্যবহার করা যেতে পারে। যাদের ক্রিয়োটিনিন ক্লিয়ারেন্স ৩০ মি.লি./মি. এর কম তাদের ক্ষেত্রে বিশেষ সতর্কতা নেয়া উচিত কারণ এ্যাটেনোলল এর নিঃসরণ এর সম্ভাবনা কমে যায়।

মারাত্মক যকৃৎের অসুস্থতায় এহ কাম্বিনেশন বিশেষ সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত কারণ এ্যামলোডিপিন এর অধায়ু বেড়ে যায়।

যেহেতু কোন রকম সম্প্রদায় ছাড়াই কোনোনাড়া হাট ডাঙাজং থাকতে পারে সুতরাং হঠাৎ করে ওষুধ খাওয়া বন্ধ করা উচিত নয়। ওষুধ খাওয়া বন্ধ করতে হলে তা ধীরে ধীরে সার্বক্ষণিক তত্ত্বাবধায়নে করা উচিত।

এ্যামলোজিপিণ্ড ও এ্যাস্টেনোল কমিশন সূচনীয়। সর্বোপরি, পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সমূহ হলো ক্লান্তি, মাথা ব্যথা, ইডিম, বমি বমি ভাব, কিমুনি, উদ্বিগ্নতা ও বিঘ্ননত।

ট্যাবলেট এর কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা, সাইনাস ব্রাডিকার্ডিয়া, দ্বিতীয় ও উচ্চমাত্রার হার্টব্লকের ক্ষেত্রে, কার্ডিও জেনিক শক, নিম্নরক্তচাপ, কনজেস্টিভ হার্ট ফেইলিউর, বাম নিলয়ের অসমকার্যকারিতায়।

জগোয়াইরায়াহড: এ্যাটেনোল লিঙ্গোপাইরায়াহডের নির্মণ শতকরা ২০ ভাগ কমিয়ে দেয় যার ফলে হার্টের উপর অতিরিক্ত কন্ডাক্ট্রিক ইনোট্রপিক ইফেক্ট হতে পারে। *এ্যাটিনলিঙ্গিন*: ইহা ১ গ্রাম এবং এর বেশী মাত্রায় গ্রহণ করলে এ্যাটেনোল এবং পরিমাণ কমে যায়। *ওরাল এ্যাটিনলিঙ্গোয়েটিক* এবং *ইনসুলিন*: বিটা-ব্লকারসমূহ টিস্যুর প্রতি ইনসুলিনের সংবেদনশীলতা কমিয়ে দেয় এবং ওরাল এ্যাটিনলিঙ্গোয়েটিক ওষুধ খাওয়ার পর ইনসুলিনের নিয়ন্ত্রণ বন্ধ করে। *এ্যাটিনলিঙ্গিন* এর কন্ডাক্ট্রিক খাওয়া হয়।

যদিও মাত্রাধিকার কোন তথ্য নেই তদুপর নির্মূলভাপ এবং কদাচিত্ কাউয়াক ফেইলিউর হতে পারে। অপরিশোধিত ওষুধ গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ অথবা অ্যাকটিভেটেড চারকোল দিয়ে দূর করা যেতে পারে। লক্ষণভিত্তিক চিকিৎসা দেয়া যেতে পারে।

৩০° সে. এর উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

ফিল্ডকোর্ড : ৫০ ট্যাবলেট: প্রতি বাস্কে রয়েছে ১০ টি ট্যাবলেটের ৫টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।
ফিল্ডকোর্ড : ২৫ ট্যাবলেট: প্রতি বাস্কে রয়েছে ১০ টি ট্যাবলেটের ৫টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।

প্রস্তুতকারক



ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ

® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক।

Existing

W = 130 mm
H = 240 mm

Fixocard®

Amlodipine plus Atenolol tablet

Presentation

Fixocard® tablet: Each tablet contains Amlodipine Besilate BP equivalent to Amlodipine 5 mg and Atenolol BP 50 mg.
Fixocard® 25 tablet: Each tablet contains Amlodipine Besilate BP equivalent to Amlodipine 5 mg and Atenolol BP 25 mg.

Description

Fixocard is a fixed-dose combination of Amlodipine and Atenolol. Amlodipine is a dihydropyridine calcium antagonist that inhibits the transmembrane influx of calcium ions into vascular smooth muscle and cardiac muscle; it has a greater effect on vascular smooth muscle than on cardiac muscle. Amlodipine is a peripheral vasodilator that acts directly on vascular smooth muscle to cause a reduction in peripheral vascular resistance and reduction in blood pressure. Amlodipine reduces tone, decreases coronary vasoreactivity and lowers cardiac demand by reducing after load. Atenolol is a cardio selective beta-blocker. The cardio-selectivity is dose-related. Atenolol causes a reduction in blood pressure by lowering cardiac output, decreasing the plasma renin activity and sympathetic outflow from CNS. Atenolol also causes a reduction in myocardial oxygen demand by virtue of its negative inotropic and negative chronotropic effects.

Indications

•Patients with essential hypertension •Patients with angina pectoris & hypertension as co-existing diseases •In post MI patients •In patients with refractory angina pectoris where nitrate therapy has failed.

Dosage and Administration

The recommended dosage is Fixocard or Fixocard 25 one tablet daily. If necessary, the dosage may be increased to two tablets daily or as advised by the physicians. The dosage however should be individualized.

Side-effects

The combination of Amlodipine and Atenolol is well tolerated. Overall side-effects include fatigue, headache, edema, nausea, drowsiness, anxiety and depression.

Contraindications

Hypersensitivity to either component, sinus bradycardia, second and higher degrees of heart block, cardiogenic shock, hypotension, congestive heart failure, poor left ventricular function.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy: The combination should be used during pregnancy only if the expected benefit outweighs the potential fetal risk.

Nursing Mother: The combination should not be used by nursing mothers. If its use is considered necessary, breast-feeding should be stopped.

Precaution

Bronchospasm: The combination should be used with caution in patients with airway obstruction.

Renal impairment: The combination can be used in patients with renal impairment. However, caution may be necessary if the creatinine clearance is less than 30 ml/min because of possible reduction in the excretion of unchanged Atenolol.

Hepatic impairment: Caution may be necessary in the use of the combination in patients with severe liver damage because of prolongation of the elimination half-life of Amlodipine.

Drug withdrawal: Since coronary heart disease may exist without being recognized, patients should be warned against stopping the drug suddenly. Any discontinuation should be gradual and under observation.

Drug Interactions

Disopyramide: Atenolol reduces the clearance of disopyramide by 20%. Additive negative inotropic effects on the heart may be produced. **Ampicillin:** at doses of 1 gm and above may reduce Atenolol levels. **Oral antidiabetics and insulin:** Beta-blockers may decrease tissue sensitivity to insulin and inhibit insulin secretion e.g. in response to oral antidiabetics. Atenolol has less potential for these actions.

Overdosage

Though not documented, hypotension and less frequently congestive cardiac failure may occur in cases of overdosage. Unabsorbed drugs may be removed by gastric lavage or administration of activated charcoal. Symptomatic treatment is suggested.

Commercial pack

Fixocard® 50 tablet: Each box contains 5 blister strips of 10 tablets.
Fixocard® 25 tablet: Each box contains 5 blister strips of 10 tablets.

Manufactured by
 **Incepta Pharmaceuticals Ltd**
Dhaka, Bangladesh
© Registered Trademark

H FCT

ফিক্সোকার্ড®

এ্যামলোডিপিন পাস এ্যাস্টেনোলল ট্যাবলেট

উপস্থাপন

ফিক্সোকার্ড® ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে এ্যামলোডিপিন বিসাইলেট বিপি এর সমতুল্য এ্যামলোডিপিন ৫ মি.গ্রা. এবং এ্যাস্টেনোলল বিপি ৫০ মি.গ্রা.।
ফিক্সোকার্ড® ২৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে এ্যামলোডিপিন বিসাইলেট বিপি এর সমতুল্য এ্যামলোডিপিন ৫ মি.গ্রা. এবং এ্যাস্টেনোলল বিপি ২৫ মি.গ্রা.।

বর্ণনা

ফিক্সোকার্ড একটি এ্যামলোডিপিন ও এ্যাস্টেনোলল এর ফিক্সড ডোজ কম্বিনেশন। এ্যামলোডিপিন একটি ডাইহাইড্রোপাইরিডিন ক্যালসিয়াম এ্যান্টাগোনিষ্ট। ইহা রক্তনালীর পেশী ও হৃদপেশীর মধ্যে ক্যালসিয়াম আয়ন দ্রুত বাধা দেয়। ইহার হৃদপেশীর তুলনায় রক্তনালীর পেশীর উপর বেশী প্রভাব রয়েছে। এ্যামলোডিপিন একটি পেরিফেরাল ভেসোডাইলেটর যা সরাসরি কাজ করে পেরিফেরাল ভাসকুলার রেজিস্ট্যান্স ও রক্তচাপ কমায়। এ্যামলোডিপিন আফটার লোড কমানোর মাধ্যমে টোন, করোনারি ভেসোরিঅ্যাক্টিভিটি এবং কার্ডিয়াক ডিমান্ড কমায়।

এ্যাস্টেনোলল একটি কার্ডিওসিলেক্টিভ বিটা ব্লকার। এর কার্ডিওসিলেক্টিভিটি মাত্রাসম্পর্কিত, ইহা কার্ডিয়াক আউটপুট, পাল্সা রেটিন ও সিএলএস-এর সিমপ্যাথেটিক আউটফ্লো কমানোর মাধ্যমে রক্তচাপ কমায়। এ্যাস্টেনোলল ঋনাত্মক ইনোট্রপিক এবং ঋনাত্মক ক্রোমোট্রপিক ক্রিয়ার মাধ্যমে মায়োকার্ডিয়াম এর অক্সিজেনের চাহিদা কমায়।

নির্দেশনা

•যে সকল রোগীদের এসেনশিয়াল উচ্চরক্তচাপ আছে •যে সকল রোগীদের অ্যানজিনা পেক্টোরিস ও উচ্চরক্তচাপ উভয়ই বিদ্যমান •পোস্ট এমআই-এর রোগীদের জন্য নির্দেশিত •নাইট্রেট দ্বারা চিকিৎসায় ব্যর্থ এমন রিফ্রাক্টারী এনজিনা এর রোগীদের জন্য নির্দেশিত।

সেবদমাঝা ও বিধি

নির্দেশিত মাত্রা হলো ফিক্সোকার্ড অথবা ফিক্সোকার্ড ২৫ ট্যাবলেট দৈনিক ১টি। প্রয়োজন হলে মাত্রা বাড়িয়ে দৈনিক ২টি ট্যাবলেট করা যেতে পারে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত। প্রতি রোগীর ক্ষেত্রেই সঠিক মাত্রা সমন্বয় করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

এ্যামলোডিপিন ও এ্যাস্টেনোলল কম্বিনেশন সুসহনীয়। সর্বোপরি, পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সমূহ হলো ক্লান্তি, মাথা ব্যথা, হাঁচিকাশ, ঘনিম, বমি বমি ভাব, ঝিমুনি, উদ্বিগ্নতা ও বিষণ্ণতা।

প্রতিনির্দেশনা

ট্যাবলেট এর কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা, সাইনাস ব্রাডিকার্ডিয়া, দ্বিতীয় ও উচ্চমাত্রার হার্টব্লক এর ক্ষেত্রে, কার্ডিও জেনিক শক্, নিম্নরক্তচাপ, কন্জেস্টিভ হার্ট ফেইলিউর, বাম নিলয়ের অসমকার্যকারিতায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: যদি কেবল মাত্র গর্ভস্থ বাচার ঝুঁকির তুলনায় সম্ভাব্য সুবিধার পরিমাণ বেশী হয় তাহলে এই কম্বিনেশন ব্যবহার করা যেতে পারে।

স্তন্যদানকালে: স্তন্যদানকালে এই কম্বিনেশন ব্যবহার করা উচিত নয়। যদি ব্যবহার করা প্রয়োজন হয় তবে স্তন্যদান থেকে বিরত থাকা উচিত।

সতর্কতা

ব্রঙ্কোস্পাস্‌ম

শ্বসনতন্ত্রের বাধার ক্ষেত্রে এই কম্বিনেশন বিশেষ সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

রেচনতন্ত্রের অসমকার্যকারিতায়

রেচনতন্ত্রের অসমকার্যকারী রোগীদের ক্ষেত্রে এই কম্বিনেশন ব্যবহার করা যেতে পারে। যাদের ক্রিয়েটিনিন ক্লিয়ারেন্স ৩০ মি.লি./মি. এর কম তাদের ক্ষেত্রে বিশেষ সতর্কতা নেয়া উচিত কারণ এ্যাস্টেনোলল এর নিঃসরণ এর সম্ভাবনা কমে যায়।

যকৃতের অসমকার্যকারিতায়

মারাত্মক যকৃতের অসুস্থতায় এই কম্বিনেশন বিশেষ সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত কারণ এ্যামলোডিপিন এর অর্ধায়ু বেড়ে যায়।

ভ্রাগ উইথড্রয়াল

যেহেতু কোন রকম সিম্পটম ছাড়াই করোনারী হার্ট ডিজিজ থাকতে পারে সুতরাং হঠাৎ করে ওষুধ খাওয়া বন্ধ করা উচিত নয়। ওষুধ খাওয়া বন্ধ করতে হলে তা ধীরে ধীরে সার্বক্ষনিক তত্ত্বাবধায়ে করা উচিত।

ড্রাগ ইন্টারাকশন

ডিসোপাইরামাইড: এ্যাস্টেনোলল ডিসোপাইরামাইডের নির্গমন শতকরা ২০ ভাগ কমিয়ে দেয় যার ফলে হার্টের উপর অতিরিক্ত ঋনাত্মক ইনোট্রপিক ইফেক্ট হতে পারে। **এ্যাস্টিসালিন:** ইহা ১ গ্রাম এবং এর বেশী মাত্রায় গ্রহণ করলে এ্যাস্টেনোলল এর পরিমাণ কমে যায়। **ওরাল অ্যান্টিডায়াবেটিক এবং ইনসুলিন:** বিটা-ব্লকারসমূহ টিস্যুর প্রতি ইনসুলিনের সংবেদনশীলতা কমিয়ে দেয় এবং ওরাল অ্যান্টিডায়াবেটিক ওষুধ খাওয়ার পর ইনসুলিনের নিঃসরণ বন্ধ করে, এ্যাস্টেনোলল এর কার্যক্ষমতা হ্রাস পায়।

মাত্রাবিকা

যদিও মাত্রাবিকের কোন তথ্য নেই তদুপরি নিম্নরক্তচাপ এবং কদাচিৎ কার্ডিয়াক ফেইলিউর হতে পারে। অপরিশোধিত ওষুধ গ্যাস্ট্রিক ল্যাজেন্ড অথবা অ্যাকটিভেটেড চারকোল দিয়ে দূর করা যেতে পারে। লক্ষণভিত্তিক চিকিৎসা দেয়া যেতে পারে।

বাণিজ্যিক মডেল

ফিক্সোকার্ড® ৫০ ট্যাবলেটঃ প্রতি বাক্সে রয়েছে ১০ টি ট্যাবলেটের ৫টি বিন্টার স্ট্রীপ।
ফিক্সোকার্ড® ২৫ ট্যাবলেটঃ প্রতি বাক্সে রয়েছে ১০ টি ট্যাবলেটের ৫টি বিন্টার স্ট্রীপ।

প্রস্তুতকারক
 **ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ**
ঢাকা, বাংলাদেশ
© রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক।