Myochiro®

Herbal Medicine

Myo-inositol 550mg + D-chiro-inositol 150 mg

Composition:
Myochiro® Tablet: Each tablet contains Myo-inositol 550 mg and D-chiro-inositol 150 mg standardized extract.

Description:
D-chiro-inositol is a naturally occurring inositol isomer extracted by a patented process from Carob (Ceratonia siliqua) pod native to Southern Europe. The perfect combination of Myo-inositol and D-Chiro-inositol with a specific ratio may help to correct the hormonal imbalance and menstrual cycle to achieve ovulation. This combination significantly decreases the level of prolactin hormone, testosterone hormone, luteinizing hormone and also balances the ratio of follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone. It increases insulin sensitivity, estrogen hormone level and reduces oxidative stress within the ovarian follicles. It helps in follicular development, improves egg quality, and restores ovulation in women to enhance the chances of pregnancy. It helps to prevent the onset of gestational diabetes mellitus. It also reduces symptoms associated with PCOS and improves fertility in women with PCOS.

Indications and Uses:
Myochiro® Tablet is indicated for the treatment and prevention of-
- Infertility
- Gestational diabetes mellitus
- Polycystic ovary syndrome (PCOS) associated symptoms such as menstrual irregularity, anovulation, hirsutism, acanthosis nigricans, acne, obesity and PCOS associated infertility
- Ovarian hyperstimulation syndrome
- Miscarriage

Dosage and Administration:
Orally 2 tablets daily or as advised by the physician.

Duration of Treatment:
Duration of treatment should be at least 3 months or as advised by the physician.

Contraindications:
Contraindicated in patients with known hypersensitivity to D-chiro-inositol and Myo-inositol.

Pregnancy and Lactation:
Several human studies have been conducted in pregnant women with D-chiro-inositol and Myo-inositol combination that show no clinically relevant adverse effects. There are no published clinical data on the safety of D-chiro-inositol and Myo-inositol during lactation.

Side Effects:
Generally well tolerated in the recommended dose. Occasionally may occur nausea, diarrhea and flatulence.

Drug Interactions:
Concurrent use with digoxin may result in increased digoxin toxicity. Concomitant use of D-chiro-inositol and Myo-inositol may potentiate the effect of antidiabetic drugs.

Storage:
Do not store above 30˚C. Protect from light and moisture. Keep out of reach of children.

Packs:
Myochiro Tablet: Each box contains 18 tablets in Alu-Alu blister pack.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

Manufactured by:
Opsonin Herbal & Nutraceuticals Limited
Barishal, Bangladesh.

মায়োকায়রো®

হারবাল ঔষধ

মায়ো-ইনোসিটল ৫৫০ মিগ্রা এবং ডি-কায়রো-ইনোসিটল ১৫০ মিগ্রা

উপাদান:
মায়োকায়রো® ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে মায়ো-ইনোসিটল ৫৫০ মিগ্রা এবং ডি-কায়রো-ইনোসিটল ১৫০ মিগ্রা এর স্ট্যান্ডার্ডাইজড নির্যাস ।

বিবরণ:
ডি-কায়রো-ইনোসিটল প্রাকৃতিক ভাবে লব্ধ ইনোসিটল আইসোমার, যা দক্ষিণ ইউরোপের ক্যারব (সেরাটোনিয়া সিলিকা) নামক উদ্ভিদের শুট থেকে একটি পেটেন্ট প্রক্রিয়ার দ্বারা নির্যাসকৃত । মায়ো-ইনোসিটল এবং ডি-কায়রো-ইনোসিটল এর একটি নির্দিষ্ট অনুপাতের এই কম্বিনেশনটি হরমোনের ভারসাম্য বজায় রাখে এবং মাসিক চক্রকে নিয়মিত করার মাধ্যমে ডিম্বনিঃসরণে সহায়তা করে । এই কম্বিনেশনটি প্রোল্যাক্টিন হরমোন, টেস্টোস্টেরন হরমোন, লুটিনাইজিং হরমোনের মাত্রা হ্রাস করে এবং এছাড়াও ফলিকল-স্টিমুলেটিং হরমোন এবং লুটিনাইজিং হরমোনের অনুপাতের ভারসাম্য বজায় রাখে । এটি ডিম্বকোষের ইনসুলিনের প্রতি সংবেদনশীলতা বৃদ্ধি, ইস্ট্রোজেন হরমোনের মাত্রা বৃদ্ধি এবং অক্সিডেটিভ স্ট্রেস হ্রাস করে । এই কম্বিনেশনটি ডিম্বকোষের বিকাশ, গুণগতমান বৃদ্ধি এবং ডিম্বনিঃসরণে সহায়তা করার মাধ্যমে গর্ভধারণের সম্ভাবনা বাড়াতে সাহায্য করে । এটি গর্ভকালীন সময়ে ডায়াবেটিসের ঝুঁকি প্রতিরোধ করতে সাহায্য করে । এছাড়াও এটি পিসিওএস এর সাথে সম্পর্কিত উপসর্গগুলো হ্রাস করে এবং যে সকল মহিলা পিসিওএস এর সমস্যায় ভুগছেন তাদের ক্ষেত্রে গর্ভধারণে সহায়তা করে ।

নির্দেশনা ও ব্যবহার:
মায়োকায়রো® ট্যাবলেট যে সকল রোগের চিকিৎসা ও প্রতিরোধে নির্দেশিত-
- বন্ধ্যাত্ব
- গর্ভকালীন ডায়াবেটিস
- পলিসিস্টিক ওভারি সিনড্রোম (পিসিওএস) এর কারণজনিত লক্ষণসমূহ যেমন- অনিয়মিত মাসিক, অ্যানোভুলেশন বা ডিম্বনিঃসরণ না হওয়া, মুখে অস্বাভাবিক লোমের আধিক্য, ত্বকের বিভিন্ন অংশে যেমন ঘাড়, কপাল ও অন্যান্য স্থানে বাদামি থেকে কালো দাগ হওয়া, ব্রণ, ওজন বৃদ্ধি এবং পিসিওএস এ সংশ্লিষ্ট বন্ধ্যাত্ব
- ওভারিয়ান হাইপারস্টিমুলেশন সিনড্রোম
- গর্ভপাত

সেবনমাত্রা ও সেবনবিধি:
প্রতিদিন ২টি করে ট্যাবলেট সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত ।

সেবনের স্থিতিকাল:
সেবনের স্থিতিকাল কমপক্ষে ৩ মাস অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত ।

প্রতিনির্দেশনা:
যে সকল রোগীদের ডি-কায়রো-ইনোসিটল এবং মায়ো-ইনোসিটল এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত ।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:
গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে ডি-কায়রো-ইনোসিটল এবং মায়ো-ইনোসিটলের কম্বিনেশন এর উপর সংগঠিত বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক গবেষণায় কোনো পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি । স্তন্যদানকালে ডি-কায়রো-ইনোসিটল এবং মায়ো-ইনোসিটলের কম্বিনেশন গ্রহণ নিরাপদ এমন কোন তথ্য প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক গবেষণা পাওয়া যায়নি ।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:
নির্দেশিত মাত্রায় ডি-কায়রো-ইনোসিটল এবং মায়ো-ইনোসিটল শরীরের জন্য সহনশীল। কদাচিৎ বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া এবং পেট ফাঁপা জনিত জটিলতা দেখা যেতে পারে ।

অন্য ওষধের সাথে ক্রিয়া:
ডিগক্সিনের সাথে সহব্যবহারের ক্ষেত্রে ডিগক্সিনের বিষক্রিয়া বৃদ্ধি পেতে পারে। ডি-কায়রো-ইনোসিটল এবং মায়ো-ইনোসিটলের সাথে সহব্যবহারে এন্টি ডায়াবেটিক জাতীয় ওষুধের কার্যকারিতা ত্বরান্বিত হতে পারে ।

সংরক্ষণ:
৩০° সেলসিয়াস তাপমাত্রার উপর সংরক্ষণ করা থেকে বিরত থাকুন। আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন ।
সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন ।

সরবরাহ:
মায়োকায়রো® ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে ১৮ টি ট্যাবলেট ।

Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

প্রস্তুতকারক:
অপসোনিন হারবাল এন্ড নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বরিশাল, বাংলাদেশ।

0023-01