

Folistar®

Folinic Acid

Description: Folistar® is a preparation of Calcium Folate which is the Calcium salt of Folinic acid. It is a mixture of the diastereoisomers of the 5-formyl derivative of Tetrahydrofolic acid. It is a metabolite of Folic acid and an essential co-enzyme for nucleic acid synthesis used in cytotoxic therapy.

Composition:

Folistar® 5: Each film coated tablet contains Calcium Folate BP 6.357 mg equivalent to Folinic Acid 5 mg.

Folistar® 15: Each film coated tablet contains Calcium Folate BP 19.071 equivalent to Folinic Acid 15 mg.

Indications:

Folistar® is indicated in:

- ◆ To diminish the toxicity and counteract the effect of impaired Methotrexate elimination
- ◆ To treat the Megaloblastic anemia due to folate deficiency during malnutrition, pregnancy and childhood

Dosage & Administration:

- ◆ Reduction of harmful effects of folic acid antagonists:
Folistar® 5-15 mg tablet every 6 hours for 2 to 3 days
- ◆ Megaloblastic anemia: **Folistar® 5**-15 mg tablet daily

Contraindications: Folinic acid therapy is contraindicated for the following:

- ◆ Known hypersensitivity to Calcium Folate or to any components of the product
- ◆ Pernicious anemia or other Megaloblastic anemia where Vitamin B12 is deficient

Side effects:

- ◆ Allergic reactions: one may experience a sudden itchy rash (hives), swelling of the hands, feet, ankles, face, lips, mouth or throat (which may cause difficulty in swallowing or breathing)
- ◆ Fits and fainting

Pregnancy & Lactation: There are no adequate and well-controlled clinical studies conducted in pregnant or breastfeeding women. It is not known whether this drug is excreted in human milk. Because many drugs are excreted in human milk, caution should be exercised when Calcium Folate is administered to a nursing mother.

Precautions:

- ◆ Calcium Folate treatment may mask pernicious anemia and other Megaloblastic anemia resulting from Vitamin B12 deficiency
- ◆ Calcium Folate should only be used with 5-fluorouracil or Methotrexate under the direct supervision of a clinician experienced in the use of cancer chemotherapeutic agents
- ◆ Many cytotoxic medicinal products- direct or indirect DNA synthesis inhibitors-lead to macrocytosis (hydroxycarbamide, cytarabine, mercaptopurine, thioguanine). Such macrocytosis should not be treated with Folinic acid
- ◆ In epileptic patients treated with Phenobarbital, Phenytoin, Primidone, and Succinimides, there is a risk to increase the frequency of seizures due to a decrease of plasma concentrations of anti-epileptic drug

Overdose: There have been no reported sequelae in patients who have received significantly more Calcium Folate than the recommended dosage. However, excessive amounts of Calcium Folate may nullify the chemotherapeutic effect of folic acid antagonists.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

Packaging:

Folistar® 5: Each box contains 10x3 tablets in Alu-Alu blister pack.

Folistar® 15: Each box contains 10x3 tablets in Alu-Alu blister pack.

0912-01



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

ফলিস্টার®

ফলিনিক অ্যাসিড

বিবরণ: ফলিস্টার® হলো ক্যালসিয়াম ফলিনেট-এর একটি প্রস্তুতি যা ফলিনিক অ্যাসিডের ক্যালসিয়াম সল্ট। এটি ট্রেটাইডেকফলিক অ্যাসিডের ৫-ফরমাইল ডেরিভেটিস এর ডাই-এস্টেরিয় আইসোমারের মিশ্রণ। এটি ফলিনিক অ্যাসিডের একটি বিপাক এবং সাইটেটেক্সিক থেরাপিতে ব্যবহৃত নিউক্লিক অ্যাসিড সংশ্লেষণের জন্য একটি অপরিহার্য সহ-এনজাইম।

উপাদান:

ফলিস্টার® ৫: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ক্যালসিয়াম ফলিনেট বিপি ৬.৩৫৭ মিশ্রা যা ফলিনিক অ্যাসিড ৫ মিশ্রা-এর সমতুল্য।

ফলিস্টার® ১৫: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ক্যালসিয়াম ফলিনেট বিপি ১৯.০৭১ মিশ্রা যা ফলিনিক অ্যাসিড ১৫ মিশ্রা-এর সমতুল্য।

নির্দেশনা: ফলিস্টার® নির্দেশিত হয়:

- অপ্রতুল মির্থেট্রিয়েট নির্মাণজনিত প্রভাব বাধাদানে এবং বিষক্রিয়া ত্বাসে
- পুষ্টিবৃত্তা, গর্ভকালীন এবং শিশুবকালীন ফলেট ঘাটাগনিজিত মেগালোপ্রিস্টিক অ্যানিমিয়ার চিকিৎসায়

মাত্রা ও প্রয়োগ:

- ফলিনিক অ্যাসিড এন্টাগনিস্টের ক্ষতিকারক প্রভাব হ্রাস ক্ষেত্রে: ফলিস্টার® ৫-১৫ মিশ্রা ট্যাবলেট ৬ ঘণ্টা পরপর ২ ঘেঁকে ও দিন পর্যন্ত
- মেগালোপ্রিস্টিক অ্যানিমিয়ার চিকিৎসায়: দৈনিক ফলিস্টার® ৫-১৫ মিশ্রা ট্যাবলেট

ব্যবহার:

ফলিনিক অ্যাসিড হেরাপি নির্মিলিত ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত

- ক্যালসিয়াম ফলিনেট বা এর অন্য মেকোনো উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতায়
- মেগালোপ্রিস্টিক অ্যানিমিয়া বা অন্যান্য মেগালোপ্রিস্টিক অ্যানিমিয়া যেখানে ভিটামিন বি ১২ এর অভাব রয়েছে

পর্যবেক্ষণ:

- অ্যালার্জির প্রতিক্রিয়া: কারো হঠাৎ চুলকানোর পাশাপাশি হাত, পা, গোড়ালি, মুখমণ্ডল, ঠোঁট, মুখ বা গলা ফলে যেতে পারে (যা গিলতে বা শ্বাস নিতে অসুবিধা হতে পারে)
- ফিট এবং অঙ্গন হয়ে যাওয়া

গর্ভবত্তায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার:

গর্ভবত্তা এবং স্তন্যদানকারী মহিলাদের মধ্যে পরিচালিত কোন পর্যাপ্ত এবং সুনির্ভৱিত ফিলিনিকাল গবেষণা নেই। এই ওপরাটি মাত্রাক্ষেত্রে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

যেহেতু অনেক ওপর মাত্রাক্ষেত্রে নির্গত হয়, তাই যখন একজন স্তন্যদানকারী মাকে ক্যালসিয়াম ফলিনেট খাওয়ানো হয় তখন সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা:

- ক্যালসিয়াম ফলিনেট চিকিৎসায় ভিটামিন বি ১২ এর অভাবের ফলে পারিনিসিয়াস অ্যানিমিয়া এবং অন্যান্য মেগালোপ্রিস্টিক অ্যানিমিয়াকে বাধাহার করতে পারে
- ক্যাপ্সার কেমোথেরাপিউটিক এজেন্ট ব্যবহারে অভিজ্ঞ একজন চিকিৎসকের সরাসরি তত্ত্ববধানে ক্যালসিয়াম ফলিনেট ওপুরাইটোসিল বা মেথোটেক্সেটের সাথে ব্যবহার করা উচিত
- অনেক সাইটেটেক্সিক ওপুর্ধ- প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ তিএলএ সংশ্লেষণ প্রতিরোধক- ম্যাক্রোসাইটেসিসের দিকে পরিচালিত করে (হাইড্রকারবামাইড, সাইটারপাইন, মেরকান্টপিউরিন, থিওগোনাইন)। এই ধরনের ম্যাক্রোসাইটেসিস ফলিনিক অ্যাসিড দিয়ে চিকিৎসা করা উচিত নয়
- ফেনোবারিটেল, ফেনাইটেইন, প্রিমিডেন এবং সাকসিনিমাইডস দিয়ে চিকিৎসা করা মৃগী রোগীদের ক্ষেত্রে, অ্যাস্টি-ম্গীর ওপুর প্রাজমা ঘনত্ব হাসের কারণে ছিদ্রনির পরিমাণ বৃদ্ধি করে যাবে

মাত্রাবিক্র্য: সুপারিশকৃত ডোজ থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে বেশি ক্যালসিয়াম ফলিনেট এবং ক্যালসিয়াম ফলিনেটের দিকে কোন সিক্রুইলা রিপোর্ট করা হয়েছি। যাইহেকে, মাত্রাবিক্র্য ক্যালসিয়াম ফলিনেটের ব্যবহার ফলিনিক অ্যাসিড এন্টাগনিস্টের কেমোথেরাপিউটিক প্রভাবকে নষ্ট করতে পারে।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং ওষ্ঠ ছানে রাখুন।

উপস্থাপনা:

- ফলিস্টার® ৫: প্রতিটি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু প্রিস্টারে রয়েছে ১০×৩ ট্যাবলেট।
- ফলিস্টার® ১৫: প্রতিটি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু প্রিস্টারে রয়েছে ১০×৩ ট্যাবলেট।



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