Size: L-98,H-288 mm

Phoscon™

Ferric Iron (as Ferric Citrate INN) 210 mg

Composition:

Phoscon™ Tablet: Each film coated tablet contains Ferric Citrate INN equivalent to Ferric Iron 210 mg.

Pharmacology:

Ferric iron binds dietary phosphate in the GI tract and precipitates as ferric phosphate. This compound is insoluble and is excreted in the stool. By binding phosphate in the GI tract and decreasing absorption, ferric iron lowers the phosphate concentration in the serum.

Ferric iron is reduced from the ferric to the ferrous form by ferric reductase in the GI tract. After transport through the enterocytes into the blood, oxidized ferric iron circulates bound to the plasma protein transferrin, and can be incorporated into hemoglobin.

Indication:

- The control of serum phosphorus levels in adult patients with chronic kidney disease on dialysis
- The treatment of iron deficiency anemia in adult patients with chronic kidney disease not on dialysis

Dose & Administration:

Hyperphosphatemia in Chronic Kidney Disease on Dialysis:

- Starting dose is 2 tablets orally 3 times per day with meals
- Adjust dose by 1 to 2 tablets as needed to maintain serum phosphorus at target levels, up to a maximum of 12 tablets daily. Dose can be titrated at 1-week or longer intervals.

Iron Deficiency Anemia in Chronic Kidney Disease not on Dialysis:

- Starting dose is 1 tablet orally 3 times per day with meals
- Adjust dose as needed to achieve and maintain hemoglobin goal, up to a maximum of 12 tablets daily **or as directed by the physician.**

Contraindication:

Phoscon™ is contraindicated in patients with iron overload syndrome (Hemochromatosis)

Warnings & Precautions:

Iron absorption from Phoscon™ may lead to excessive elevations in iron stores. May increase in serum ferritin and transferrin saturation (TSAT) levels. Patients may require a reduction in dose or discontinuation of intravenous iron.

Accidental overdose of iron-containing products is a leading cause of fatal poisoning in children under 6 years of age. Keep this product out of reach of children. In case of accidental overdose, call a doctor or poison control center in hospital immediately.

Side Effects:

Most common adverse reactions are discolored feces, diarrhoea, constipation, nausea, vomiting, cough, abdominal pain and hyperkalemia.

Use in Pregnancy & Lactation:

There are no available data on Ferric Citrate use in pregnant women & Lactating mother.

Use in Children & Adolescents:

The safety and efficacy of Ferric Citrate have not been established in Children & Adolescents.

Drug Interaction:

Oral drugs such as Doxycycline & Ciprofloxacin have to be separated from Phoscon™.

Overdosage:

No data are available regarding overdose of Ferric Citrate in patients. In patients with Chronic Kidney Disease, the maximum dose studied was 2,520 mg ferric iron per day.

Storage:

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

Packing:

Phoscon™ Tablet: Each box contains 5X6 tablets in blister pack.

Manufactured by:
Navana Pharmaceuticals Ltd.
Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

NAVANA PHARMA
JAHURUL ISLAM COMPANY

NCLT0667_04-21_01

ফসকন™

ফেরিক আয়রণ (ফেরিক সাইট্রেট আইএনএন হিসেবে) ২১০ মি.গ্রা.

উপাদান:

ফসকন™ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফেরিক সাইট্রেট আইএনএন যা ফেরিক আয়রণ ২১০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি:

ফেরিক আয়রণ খাদ্যনালীতে খাদ্যের ফসফেটের সাথে যুক্ত হয়ে ফেরিক ফসফেট হিসেবে অধঃক্ষিপ্ত হয়। এই যৌগটি অদ্রবণীয় যা মলের মাধ্যমে নিঃসৃত হয়। খাদ্যনালীতে ফসফেটের সাথে যুক্ত হয়ে এর শোষণ কমানোর মাধ্যমে ফেরিক আয়রণ রক্তে ফসফেটের মাত্রা কমায়।

ফেরিক আয়রণ খাদ্যনালীতে ফেরিক রিডাকটেস এর সহায়তায় ফেরিক থেকে ফেরাস রূপে পরিণত হয়। রক্তে প্রবেশের পর জারিত ফেরিক আয়রণ প্লাজমা প্রোটিন ট্রান্সফেরিন এর সাথে যুক্ত হয় এবং হিমোগ্লোবিনে অন্তর্ভূক্ত হয়।

নির্দেশনা:

- প্রাপ্তবয়স্ক দীর্ঘমেয়াদী কিডনী রোগী যাদের ডায়ালাইসিস করা হয় তাদের রক্তে ফসফরাসের মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করা।
- প্রাপ্তবয়স্ক দীর্ঘমেয়াদী কিডনী রোগী যাদের ডায়ালাইসিস করা হয় না তাদের আয়রনের অভাবজনিত এনিমিয়ার চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি:

উচ্চমাত্রার ফসফেট এবং যাদের কিডনী রোগ ও ডায়ালাইসিস করা হয় সে ক্ষেত্রে-

- প্রারম্ভিক মাত্রা হচ্ছে প্রতিদিন ২টি ট্যাবলেট মৌখিকভাবে খাবারের সাথে ৩ বার।
- রক্তে ফসফরাসের কাঙ্খিত মাত্রা বজায় রাখার জন্য প্রতিদিন ১-২ টি ট্যাবলেট সেবনের মাধ্যমে মাত্রা সমন্বয় করতে হবে, দৈনিক সর্বোচ্চ ১২ টি ট্যাবলেট পর্যন্ত সেবন করা যাবে। ১ সপ্তাহ বা তার চেয়ে বেশী সময় ব্যবধানে মাত্রা টাইট্রেট করতে হবে।

আয়রণের ঘাটতিজনিত এনিমিয়া যাদের দীর্ঘমেয়াদী কিডনী রোগ আছে এবং ডায়ালাইসিস করা হয় না সে ক্ষেত্রে-

- প্রারম্ভিক মাত্রা হচ্ছে প্রতিদিন ১টি ট্যাবলেট মৌখিকভাবে খাবারের সাথে ৩ বার।
- হিমোগ্লোবিনের লক্ষ্য মাত্রার অর্জন এবং বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন মত মাত্রা সমন্বয় করতে হবে সেক্ষেত্রে দৈনিক সর্বোচ্চ ১২ টি ট্যাবলেট সেবন করা যাবে **অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহারযোগ্য।**

প্রতিনির্দেশনা:

আয়রণ ওভারলোড সিনড্রোম (হিমোক্রোমাটোসিস) এর রোগীদের ক্ষেত্রে ফসকন™ প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা ও সতর্কতা:

ফসকন™ থেকে আয়রণ এর শোষণের কারণে আয়রণ এর মজুদ বেড়ে যেতে পারে। রক্তে ফেরিটিন এবং ট্রান্সফেরিন (টিএসএটি) এর পরিমাণ বেড়ে যেতে পারে। রোগীদের আয়রণের মাত্রা হ্রাস অথবা আইভি আয়রণ বন্ধ করা লাগতে পারে।

৬ বছরের নীচের শিশুদের ক্ষেত্রে দুর্ঘটনাজনিত অতিমাত্রায় আয়রণযুক্ত পণ্য গ্রহণ মারাত্মক বিষক্রিয়া প্রধান কারণ। এটি শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। দুর্ঘটনাজনিত অতিমাত্রার ক্ষেত্রে ডাক্তার ডাকতে হবে অথবা হাসপাতালের পয়জন কন্ট্রোল সেন্টারে যোগাযোগ করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:

সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো হলো বর্ণহীন মল, পাতলা পায়খানা, কোষ্ঠকাঠিন্য, বমিভাব, বমি, কাশি, পেটে ব্যথা এবং হাইপারকেলিমিয়া।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার:

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহারের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার:

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন সময়ে ফেরিক সাইট্রেট ব্যবহারের নিরাপত্তা ও কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত নয়।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:

মৌখিক ওষুধ যেমন- ডক্সিসাইক্লিন ও সিপ্রোফ্লক্সাসিন ফসকন™ এর সাথে আলাদাভাবে সেব্য।

অতিমাত্রা:

রোগীদের ক্ষেত্রে ফেরিক সাইট্রেট এর অতিমাত্রার কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। দীর্ঘমেয়াদী কিডনী রোগীদের ক্ষেত্রে দৈনিক সর্বোচ্চ ২,৫২০ মি.গ্রা. ফেরিক আয়রণ এর সেবনের উদাহরণ রয়েছে।

সংরক্ষণ:

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক:

ফসকন™ ট্যাবলেটঃ প্রতি বক্সে রয়েছে ৫x৬ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক:
নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

নাভানা ফার্মা
জহুরুল ইসলাম কোম্পানী