

Vitamins Supplement

Composition

Nurowel tablet: Each film coated tablet contains Thiamine Mononitrate (Vitamin B₁) BP 100 mg, Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B₆) BP 200 mg & Cyanocobalamin (Vitamin B₁₂) BP 200 mcg.

Pharmacology

Nurowel (Vitamin B₁, B₆ & B₁₂) is a combination of Vitamin B₁ (Thiamine), B₆ (Pyridoxine) & B₁₂ (Cyanocobalamin). These vitamins play an essential role as co-enzyme for the metabolism of nervous system. Thus this combination normalizes the nerve cell metabolism. **Nurowel** (Vitamin B₁, B₆ & B₁₂) supports the regeneration of nerve fibers and myelin sheath by activation of the metabolism and the natural repair mechanism.

Indication

Nurowel (Vitamin B₁, B₆ & B₁₂) is indicated where a deficiency of the relevant vitamins exists. This is also indicated in neurological disorders such as poly neuropathies, neuralgia, lumbago, sciatica, facial neuralgia etc.

Dosage & administration

1-3 tablets per day or as directed by the physician.

Contra-indication

Vitamin B₁, B₆ & B₁₂ should not be used in patients on Levodopa therapy and hypersensitivity to any of the active ingredients.

Warning & precaution

Caution should be taken in patients with renal impairment, sarcoidosis, hypercalcemia and hypercalciuria, cardiac disease.

Side effects

Vitamin B₁, B₆ & B₁₂ are generally well tolerated. In rare cases hypersensitive reaction has been reported

and sensitivity disturbance may occur.

Use in pregnancy & lactation

No risks have become known associated with the use of Vitamin B₆ & Vitamin B₁₂ during pregnancy at the recommended dose. It is not known whether Thiamine (Vitamin B₁) is excreted in breast milk or not, but may be taken cautiously during lactation. Vitamin B₆ & Vitamin B₁₂ have no adverse effect during lactation.

Use in children & adolescents

For oral administration. Children over 3 years: One to two tablets three times daily. Children under 3 years: Not recommended.

Drug interaction

Neomycin, Chloramphenicol, Aminosalicic acid & Histamine (H₂) receptor antagonist may reduce Vitamin B₁₂ absorption.

Overdose

If there is known overdose then treatment is symptomatic and supportive.

Storage

Keep out of the reach of children. **Keep below 30°C, protect from light.**

Packing

Nurowel tablet: Each box contains 6x10's tablet in blister pack.



SMC

Manufactured for

SMC ENTERPRISE LTD, Zamirdia, Bhaluka, Mymensingh
by **Julphar Bangladesh Ltd.**, Faridpur, Sreepur, Gazipur

ভিটামিন সম্পূরক

উপাদান

নিউরোওয়েল ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে থায়ামিন মনোনাইট্রেট (ভিটামিন বি_১) বিপি ১০০ মি. গ্রা., পাইরিডক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড (ভিটামিন বি_৬) বিপি ২০০ মি. গ্রা. এবং সায়ানোকোবালামিন (ভিটামিন বি_{১২}) বিপি ২০০ মাইক্রো গ্রাম।

ফার্মাকোলজি

নিউরোওয়েল (বি_১, বি_৬ এবং বি_{১২}) ভিটামিন বি_১ (থায়ামিন), ভিটামিন বি_৬ (পাইরিডক্সিন) এবং ভিটামিন বি_{১২} (সায়ানোকোবালামিন) এর সমন্বয়ে গঠিত। এই সব ভিটামিন শ্বাসতন্ত্রের বিপাকে কো-এনজাইম হিসেবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এজন্য এই সব ভিটামিন শ্বাসকোষের বিপাককে স্বাভাবিক করে। নিউরোওয়েল (বি_১, বি_৬ এবং বি_{১২}) বিপাক ও প্রাকৃতিক পুনর্গঠন প্রক্রিয়াকে সক্রিয় করার মাধ্যমেও নার্ভ ফাইবার ও মাইলিন সিথ পুনর্গঠন করে।

নির্দেশনা

নিউরোওয়েল (বি_১, বি_৬ এবং বি_{১২}) বিভিন্ন ভিটামিন অভাবজনিত রোগে নির্দেশিত। এছাড়াও এটি নিউরোলজিক্যাল রোগ যেমন: নিউরোপ্যাথী, নিউরালজিয়া, লাম্বাগো, সায়াটিকা, ফেসিয়াল নিউরালজিয়ায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

দৈনিক ১-৩ টি ট্যাবলেট অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগী লিবোডোপা নিচ্ছে সে সকল রোগীদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয় এবং এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীর জন্য ভিটামিন বি_১, বি_৬ এবং বি_{১২} প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা

কিডনির জটিলতায় আক্রান্ত, সারকোইডোসিস, হাইপারক্যালসেমিয়া এবং হাইপারক্যালসিইউরিয়া, কার্ডিয়াক রোগীদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে গ্রহণ করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণত ভিটামিন বি_১, বি_৬ এবং বি_{১২} সুসহনীয়। অতিসংবেদনশীল

বিক্রিয়া খুব কম ক্ষেত্রে হয় এবং সংবেদনশীলতার উপদ্রব হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় অনুমোদিত মাত্রা বি_৬ ও বি_{১২} ব্যবহারে কোন প্রকার বিরূপ প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি। থায়ামিন বুকের দুধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি কিন্তু মাতৃদুগ্ধদানকালে সতর্কতার সাথে গ্রহণ করা উচিত। দুগ্ধদানকালীন মায়েরদের ক্ষেত্রে বি_৬ ও বি_{১২} ব্যবহারে কোন প্রকার বিরূপ প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

শিশুদের ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

তিন বছরের অধিক: এক থেকে দুই ট্যাবলেট দিনে তিনবার।
তিন বছরের নিচে: নির্দেশিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

নিওমাইসিন, ক্লোরামফেনিকল, এমাইনোস্যালিসাইলিক এসিড এবং হিস্টামিন এইচ-২ রিসেপ্টর এন্টাগনিষ্ট ভিটামিন বি_{১২} এর শোষণ কমিয়ে দিতে পারে।

অতিমাত্রা

অতিরিক্ত মাত্রার ক্ষেত্রে, চিকিৎসা লক্ষণীয় এবং সহায়ক হতে হবে।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রায় নিচে রাখুন।

সরবরাহ

নিউরোওয়েল ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে আছে ৬x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।



এসএমসি এন্টারপ্রাইজ লি.: জামিরদিয়া, ভালুকা, ময়মনসিংহ এর জন্য জুলফার বাংলাদেশ লি.: ফরিদপুর, শ্রীপুর, গাজীপুর কর্তৃক প্রস্তুত।