Nurowel [Vitamin B_1, B_6 & B_{12}]

SMC

Vitamins Supplement

Composition
Nurowel tablet: Each film coated tablet contains Thiamine Mononitrate (Vitamin B_1) BP 100 mg, Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B_6) BP 200 mg & Cyanocobalamin (Vitamin B_{12}) BP 200 mcg.

Description
Nurowel (Vitamin B_1, B_6 & B_{12}) is a combination of Vitamin B_1 (Thiamine), B_6 (Pyridoxine) & B_{12} (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 B_1, B_6 & B_{12}) supports the regeneration of nerve fibers and myelin sheath by activation of the metabolism and the natural repair mechanism.

Indication
Nurowel (Vitamin B_1, B_6 & B_{12}) 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 and administration
1-3 tablets per day or as directed by the physician.

Contraindication
Vitamin B_1, B_6 & B_{12} should not be used in patients on Levodopa therapy and hypersensitivity to any of the active ingredients.

Adverse effect
Vitamin B_1, B_6 & B_{12} are generally well tolerated. In rare cases hypersensitive reaction has been reported and sensitivity disturbance may occur.

Use in special group
No risks have become known associated with the use of Vitamin B_6 & Vitamin B_{12} during pregnancy at the recommended dose. It is not known whether Thiamine (Vitamin B_1) is excreted in breast milk or not, but may be taken cautiously during lactation. Vitamin B_6 & Vitamin B_{12} have no adverse effect during lactation.

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

Drug interaction
Neomycin, Chloramphenicol, Aminosalicylic acid & Histamine (H_2) receptor antagonist may reduce Vitamin B_{12} absorption.

Storage
Keep out of the reach of children. **Keep below 30^0 C, protect from light.**

How supplied
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

Version: 00

নিউরোওয়েল [ভিটামিন বি$_{১}$, বি$_{৬}$ এবং বি$_{১২}$]

SMC

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।

বর্ণনা

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 স্নায়ুতন্ত্রের বিপাকে কো-এনজাইম হিসেবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এজন্য এই সব ভিটামিন স্নায়ুকোষের 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 পরার্মশ 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।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণত ভিটামিন বি$_{১}$, বি$_{৬}$ এবং বি$_{১২}$ সুসহনীয়। অতিসংবেদনশীল বিক্রিয়া খুব কম ক্ষেত্রে হয় এবং সংবেদনশীলতার উপদ্রব হতে পারে।

বিশেষ গ্রুপের ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় অনুমোদিত মাত্রা বি$_{৬}$ ও বি$_{১২}$ ব্যবহারে কোন প্রকার বিরুপ প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি। থায়ামিন বুকের দুধে নি:সৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি কিন্তু মাতৃদুগ্ধদানকালে সর্তকতার সাথে গ্রহন করা উচিত। দুগ্ধদানকালীন মায়েদের ক্ষেত্রে বি$_{৬}$ ও বি$_{১২}$ ব্যবহারে কোন প্রকার বিরুপ প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

সতর্কতা

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

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

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

সংরক্ষণ

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

সরবরাহ

নিউরোওয়েল ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে আছে ৬X১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

SMC

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