# Nerbo

নার্বো

Vitamins  $B_1 + B_6 + B_{12}$ 

ভিটামিন বি১ + বি৬ + বি১২

## COMPOSITION

 $\pmb{Nerbo}$  Tablet : Each film coated tablet contains Thiamine Nitrate (Vitamin B<sub>1</sub>) BP 100 mg, Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B<sub>6</sub>) BP 200 mg, Cyanocobalamin (Vitamin B<sub>12</sub>) BP 200 mcg.

### PHARMACOLOGY

**Nerbo** is a combination of Vitamin B<sub>1</sub> (Thiamine), B<sub>6</sub> (Pyridoxine) & B<sub>12</sub> (Cyanocobalamin). These vitamins play essential role as co-enzyme in the metabolism of nervous system. Thus this combination normalizes the nerve cell metabolism. Nerbo supports the regeneration of nerve fibers and myelin sheath by activation of the metabolism and the natural repair mechanism. In addition, Vitamin B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub> & B<sub>12</sub> promote body's own repair mechanism and work in pain management.

#### THERAPEUTIC INDICATIONS

Indicated to many chronic neuropathic pain such as Back pain, Diabetic peripheral neuropathies, Alcoholic or Toxic neuropathies, Sciatica, Lumbago, Trigeminal Neuralgia, Neuritis, Optic neuritis, Neuralgia, Cervical Syndrome, Shoulder arm syndrome, Myalgia, Intercostals neuralgia, Herpes Zoster and many others neuropathies; different cardiac problems and also indicated to Vit. B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub> & B<sub>12</sub> deficiencies.

#### DOSAGE AND ADMINISTRATION

Nerbo Tablet: 1-3 tablets three times a day.

## CONTRAINDICATIONS

It should not be used in patients on levodopa therapy.

#### UNDESIRABLE EFFECTS

Very rarely hypersensitive reaction and sensitivity disturbance may occur.

## DRUG INTERACTIONS

Pyridoxine (Vitamin B<sub>6</sub>) reduces therapeutic effects of levodopa but it does not occur if a dopa decarboxylase inhibitor is also given. Neomycin, chloramphenicol, aminosalisylic acid & histamine H<sub>2</sub> receptor antagonist may reduce Vitamin B<sub>12</sub> absorption.

## **USE IN PREGNANCY & LACTATION**

Pregnancy: Nerbo is safe for pregnant woman.

Lactation: It is not known whether thiamine (Vitamin  $B_1$ ) is excreted in breast milk or not, but may be taken cautiously during lactation. Vitamin  $B_6$  has no adverse effect during lactation. There is no known adverse effect on Vitamin  $B_{12}$  therapy also.

## PRECAUTION

This combination (Vitamin  $B_1+B_6+B_{12}$ ) should be avoided in case of hypersensitivity to thiamine, cobalt or any other component of these ingredients. Cyanocobalamin should not be given before a diagnosis has been fully established because of the masking symptoms of subacute degeneration of the spinal cord.

#### STORAGE

Store below 30<sup>0</sup> C temperature. Protected from light & moisture. Keep all the medicines out of the reach of children.

## **PACKING**

**Nerbo** tablet: Each box contains 6 x 10 tablets in blister pack. Each container contains 30/60 tablets.

Manufactured by:



Rupgani, Narayangani, Bangladesh

উপাদান

নার্বো ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে থায়ামিন নাইট্রেট (ভিটামিন বি১) বিপি ১০০ মি.প্রা., পাইরিডক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড (ভিটামিন বি৬) বিপি ১০০ মি.প্রা., সায়ানোকোবালামিন (ভিটামিন বি১২) বিপি ২০০ মাইক্রো গ্রাম।

ফার্মাকোলোজি

নার্বো ভিটামিন বি১ (থায়ামিন), বি৬ (পাইরিডক্সিন) এবং বি১২ (সায়ানোকোবালামিন) এর সমন্বয়ে গঠিত। এই সব ভিটামিন স্নায়ুতন্তের বিপাকে কো-এনজাইম হিসেবে গুরুত্বপূর্ন ভূমিকা পালন করে। এজন্য নার্বো স্নায়ুকোষের বিপাককে স্বাভাবিক করে। এসব ভিটামিন বিপাক ও প্রাকৃতিক পুণর্গঠন প্রক্রিয়াকে সক্রিয় করার মাধ্যমে নার্ভ ফাইবার ও মাইলিন সিথ পুণর্গঠন করে। পাশাপাশি এসব ভিটামিন শরীর পুণর্গঠন ও ব্যথা নিরাময়ে ভূমিকা পালন করে।

রোগ নির্দেশনা

বিভিন্ন দীর্ঘনেয়াদী ব্যথা যেমনঃ মেরুদন্ডের ব্যথা, ডায়াবেটিক পেরিফেরাল নিউরোপ্যাথি, অ্যালকোহলিক বা টক্সিক নিউরোপ্যাথি, সায়াটিকা, লুমাগো, ট্রাইজেমিনাল নিউরালজিয়া, নিউরাইটিস, অপটিক নিউরাইটিস, নিউরালজিয়া, সারভিক্যাল সিন্দ্রম, সোন্ডার আর্ম সিনদ্রম, মায়ালজিয়া, ইন্টারকোচটাল নিউরালজিয়া, হার্প যোসটার ইত্যাদি নিউরোপ্যাথি এবং হৃদরোগের সমস্যায় নির্দেশিত। এছাড়াও এসব ভিটামিনের অভাবজনিত রোগে নির্দেশিত হয়।

মাত্রা ও সেবনবিধি

নার্বো ট্যাবলেটঃ ১-৩টি করে ট্যাবলেট দিনে তিনবার করে সেবন করা যাবে।

প্রতি নির্দেশনা

যে সকল রোগী লিভোডোপা গ্রহণ করছে তাদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

পাৰ্শ্বপ্ৰতিক্ৰিয়া

অতিসংবেদনশীল বিক্রিয়া এবং সংবেদনশীলতার উপদ্রব খুব কম ক্ষেত্রে হতে পারে।

ঔষধের মিথক্রিয়া

পাইরিডক্সিন লিভোডোপার কার্যকারিতা কমিয়ে দেয় কিন্তু ডোপাডিকার্বোক্সিলেজ ইনহিবিটর-এর সাথে দেয়া হলে লিভোডোপার কার্যকারিতায় ব্যাঘাত ঘটে না। নিওমাইসিন, ক্লোরামফেনিকল, এমাইনোস্যালিসাইলিক এসিড এবং হিস্টামিন এইচ-২ রিসেন্টর এন্টাগনিষ্ট ভিটামিন বি১২ এর শোষন কমিয়ে দিতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

নার্বো গর্ভাবস্থায় ব্যবহার নিরাপদ।

থায়ামিন বুকের দুধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি কিন্তু মাতৃদুগ্ধদান কালে সতর্কতার সাথে গ্রহণ করা উচিত। দুগ্ধদান কালীন মায়েদের ক্ষেত্রে ভিটামিন বি১২ ও বি৯ ব্যবহারে কোন প্রকার বিরূপ প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

সতৰ্কতা

নার্বো থায়ামিন, কোবাল্ট অথবা অন্য কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল হলে পরিহার করা উচিত। স্পাইনাল কর্ডের সাবঅ্যাকিউট ডিজেনারেশনের উপসর্গের সম্ভাবনা থাকার কারণে সায়ানোকোবালামিন রোগ নির্ণয় ব্যতীত ব্যবহার করা উচিত নয়।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০<sup>০</sup> সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষন করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

নার্বো ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৬x১০টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে। প্রতিটি কনটেইনারে আছে ৩০/৬০টি ট্যাবলেট।

প্রস্তুতকারকঃ

