

FRONT

ACTUAL SIZE(mm) : 98L x 230H

BACK

NERVIT

VITAMIN B-COMPLEX INJECTION

Composition :

Each 2 ml contains:

Thiamine Hydrochloride B.P.	10 mg
Riboflavin Sodium Phosphate B.P.	4 mg
Pyridoxine Hydrochloride B.P.	4 mg
Nicotinamide B.P.	40 mg
Cyanocobalamin B.P.	8 mcg
D-Panthenol B.P.	6 mg
Water for Injections B.P.	q.s.

Excipients: Potassium Cyanide BP, Benzyl Alcohol BP, Polysorbate 80 BP**INDICATIONS:**

For treatment of vitamin B-complex deficiency states and during convalescence from illness.

DOSAGE & ADMINISTRATION:

One ampoule once daily by intramuscular or slow intravenous injection or as advised by physician.

CONTRAINDICATIONS:

Hypersensitivity to vitamin B complex and any other ingredients of Nervit Injection.

WARNING & PRECAUTIONS:

Not to be used for newborn babies or premature infants.

DRUG INTERACTIONS:

Chloramphenicol interacts with VITAMIN B12: Vitamin B12 is important for producing new blood cells. Chloramphenicol might decrease new blood cells. Taking chloramphenicol for a long time might decrease the effects of vitamin B12 on new blood cells. But most people only take chloramphenicol for a short time so this interaction isn't a big problem.

It is possible the product to reduce the hypotensive effect of some adrenolytics and sympatholytics, as well as to decrease the hypnotic effect of barbiturates and glutethimide, due to presence of vitamin B1 in its composition. Chlorpromazine increases urine excretion of the vit. B2. Probenecid inhibits tubular excretion and reabsorption of the vit. B2, thus reducing its excretion in the urine. Vit. B6 reduces the antiparkinsonian effect of L-Dopa. In concomitant administration with oral contraceptive agents, Rimicid, penicillamine, cycloserine, and thiosemicarbazones, the blood concentration of vit. B6 decreases

PREGNANCY AND LACTATION:

It is safe to use in pregnancy and lactation.

UNDESIRABLE EFFECTS:

Rarely, hypersensitivity reactions to vitamin B1 may occur leading to skin rash and itching.

OVERDOSE AND TREATMENT :

Vitamin B1: its overdose can lead to skin rash, hypersensitivity, heart palpitation, agitation and high blood pressure.

Vitamin B2: Cause fatigue, vomiting and low blood pressure

Vitamin B3: Skin rash, insomnia, flushing, nausea, vomiting, high blood sugar, ulcer and liver disorder.

Vitamin B5: Diarrhea, and other gastrointestinal problems and water retention.

Vitamin B6: High level of Vitamin B6 can also deplete the level of other vitamins.

PHARMACOLOGICAL ACTION:**Pharmacotherapeutic group:** Vitamin Supplement

ATC code: A11EA

Riboflavin is bound to plasma proteins. A little is stored in organs such as liver and kidneys, and amounts in excess of the body's requirements are excreted in the urine.

Thiamine is fundamentally associated with carbohydrate metabolism.

By combining with the pyrophosphoric acid in nucleated cells, particularly in the liver, kidneys and white blood cells it is converted in the body to its pyrophosphate which acts as coenzyme in such reactions as the decarboxylation of alpha-keto acids, particularly of pyruvate and alpha-keto-glutarate. In the presence of thiamine deficiency pyruvic and lactic acids accumulate in the tissues.

PHARMACOKINETICS :

The mode of administration of NERVIT INJECTION is by injectable route, thus the bioavailability of this product is considered 100% as it is directly provided into systemic circulation.

STORAGE:

Store in a cool place protected from light.

PRESENTATION:

2 ml light amber coloured glass ampoule, 5 such ampoules are packed in a blister, such 2 blisters are packed in a printed Primary Carton along with the Pack Insert.

Manufactured by/Fabriqué par:

Sakar Healthcare Ltd.
Sarkhej-Bavla Road,
Changodar-382 213, Gujarat, India.

Marketed by/Exploitant:

Zrenie
Healthcare
Zrenie Healthcare Pvt. Ltd.
B 1208, Westgate, S G Highway,
Ahmedabad 380051, India

2SVP0241IC04

NERVIT

COMPLEXE DE VITAMINES B INJECTABLE

Composition :

Chaque 2 ml contient :

Thiamine Hydrochloride B.P.	10 mg
Riboflavin Phosphate sodique B.P.	4 mg
Pyridoxine Hydrochloride B.P.	4 mg
Nicotinamide B.P.	40 mg
Cyanocobalamine B.P.	8 mcg
D-panthénol B.P.	6 mg
Eau pour préparation injectable B.P.	q.s.

INDICATIONS:

Pour le traitement des états de carence en complexe de vitamines B et pendant la convalescence à la suite d'une maladie.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :

Une ampoule une fois par jour par injection intramusculaire ou en intraveineuse lente ou selon la prescription médicale.

CONTRE – INDICATIONS :

Hypersensibilité au complexe de vitamines B et à tout autre excipient de Nervit injectable.

PRÉCAUTIONS ET MISES EN GARDE:

Ne pas utiliser chez les nourrissons nouveau-nés ou prématurés.

INTERACTIONS MÉDICAMENTAEUSES :

Le chloramphénicol interagit avec la vitamine B12 : La vitamine B12 est importante pour la production de nouvelles cellules sanguines. Le chloramphénicol peut diminuer les nouvelles cellules sanguines. Prendre le chloramphénicol pendant une longue période peut diminuer les effets de la vitamine B12 sur les nouvelles cellules sanguines. Mais la plupart des personnes qui prennent le chloramphénicol seulement sur une courte période, cette interaction ne pose pas de gros problème.

Le produit peut réduire l'effet hypotensif de certains adrénolytiques et sympatholytiques, et diminuer l'effet hypnotique des barbituriques et des glutéthimides, en raison de la présence de la vitamine B1 dans sa composition. La chlorpromazine augmente l'excrétion urinaire de la vitamine B2. Le probénécide inhibe l'excrétion tubulaire et la réabsorption de la vitamine B2, en réduisant ainsi son excrétion dans les urines. La vitamine B6 réduit l'effet antiparkinsonien de la L-dopa. Pendant l'administration concomitante avec des agents contraceptifs oraux, Isoniazid (rimicid), pénicillamine, cydosérine et thiosemicarbazones, la concentration sanguine de la vitamine B6 diminue.

GROSSESSE ET ALLAITEMENT :

Aucun effet n'a été signalé lors de l'utilisation pendant la grossesse et l'allaitement.

EETES INDÉSIRABLES :

Rarement, des réactions d'hypersensibilité à la vitamine B1 peuvent se produire entraînant des éruptions cutanées et des démangeaisons.

SURDOSAGE ET TRAITEMENT :

Vitamine B1 : son surdosage peut entraîner une éruption cutanée, hypersensibilité, palpitations cardiaques, agitation et hypertension artérielle.

Vitamine B2 : provoque la fatigue, vomissements et hypotension artérielle

Vitamine B3 : éruptions cutanées, insomnie, bouffées de chaleur, nausées, vomissements, hyperglycémie, ulcère et troubles du foie.

Vitamine B5 : diarrhée et d'autres problèmes gastro-intestinaux et rétention d'eau.

Vitamine B6 : Le taux élevé de la vitamine B6 peut aussi réduire les taux des autres vitamines.

ACTION PHARMACOLOGIQUE :

Classe pharmaco-thérapeutique : Supplément de vitamine

Code ATC : A11EA

La riboflavin est liée aux protéines plasmatiques. Une petite quantité est stockée dans des organes tels que le foie et les reins, et les quantités en surplus des besoins de l'organisme sont excrétées dans les urines.

La thiamine est fondamentalement associée au métabolisme des glucides.

En combinaison avec l'acide pyrophosphorique dans les cellules nucléées, en particulier dans le foie, les reins et les globules blancs, elle est convertie dans le corps à son pyrophosphate qui agit comme coenzyme dans les réactions telles que la décarboxylation des alpha céto-acides, en particulier pyruvate et alpha-cétoglutarate. En présence d'une carence en thiamine, les acides pyruvique et lactique s'accumulent dans les tissus.

PHARMACOCINÉTIQUES :

Le mode d'administration de NERVIT INJECTABLE est par voie injectable, aussi la biodisponibilité de ce produit est considérée comme 100% car il est directement fourni dans la circulation systémique.

CONSERVATION :

Conserver dans un endroit frais à l'abri de la lumière.

PRÉSENTATION :

Ampoule en verre ambrée clair de 2 ml, 5 de ces ampoules sont emballées en blister, 2 de ces blisters sont emballés dans un carton principal imprimé avec la notice insérée.

Manufactured by/Fabriqué par:

Sakar Healthcare Ltd.
Sarkhej-Bavla Road,
Changodar-382 213, Gujarat, India.

Marketed by/Exploitant:

Zrenie
Healthcare
Zrenie Healthcare Pvt. Ltd.
B 1208, Westgate, S G Highway,
Ahmedabad 380051, India

2SVP0241IC04