

MECOBAL^{Tablets}

(Mecobalamin Tablets JP)

COMPOSITION:

Each sugar coated tablet contains:
Mecobalamin JP 500mcg.
[JP Specs.]

DESCRIPTION:

Mecobalamin is a co-enzyme type Vitamin B₁₂. It plays an essential role in various metabolic processes and synthetic pathways. Mecobal has been shown to benefit megaloblastic anemias and severe neurological damage.

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES:

Chemical Name α -(5,6 Dimethyl-benzimidazolyl)-co-methylcobamide.

Molecular Formula C₆₃ H₉₁ CoN₁₃ O₁₄P

Mecobalamin occurs as dark red crystals or crystalline powder, odourless and tasteless. It is slightly soluble in water, methanol and ethanol, but insoluble in acetone. It is hygroscopic and is affected by light.

PHARMACODYNAMICS:

Mecobal act as co-enzyme in nucleic acid synthesis.
Mecobal is also closely involved with folic acid in several important metabolic pathways Mecobal appears to be involved in rapid transport of cobalamin to tissues.

INDICATIONS:

Peripheral neuropathies, Diabetic neuropathies, and Megaloblastic anemia caused by Vitamin B₁₂ deficiency .
For Vitamin B₁₂ deficiency in strict vegetarians.
Deficiency in patients with mal-absorption syndromes or metabolic disorders.
Megaloblastic anemia and neurological disorders.
In patients with absence of the intrinsic factors necessary for absorption of the Vitamin, a condition known as pernicious anemia.
Oral administration of mecobalamin in doses of 1000 mcg will provide adequate amount for the treatment of pernicious anemia.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

The usual adult dosage for oral use is 3 tablets (1500 mcg of Mecobalamin) daily in three divided dosage. Or as advised by the doctor. The dosage may be increased depending on the patient's age and symptoms.
For children as per doctor advice.

ADVERSE EFFECTS AND PRECAUTIONS:

Allergic hypersensitivity reactions have occurred rarely.
Should not be used to treat megaloblastic anemia of pregnancy.
It's absorption is reduced when used with aminoglycosides, aminosalicilyc acid and anticonvulsants.

INSTRUCTIONS:

Store below 30°C.
Protect from heat, light and moisture. If exposed to light potency may be affected.
Keep out of the reach of children.

PRESENTATION:

Mecobal Tablets are available in a Alu Alu Blister pack of 10's x 3.



Manufactured by:
NABIQASIM INDUSTRIES (PVT.) LTD.
17/24, Korangi Industrial Area,
PHARMA Karachi-Pakistan.

Rev: 01-21/5

میکوبال

(میکوبال امین)

اجزائے ترکیب:

میکوبال کی ہر شوگر کوڈ گولی میں ۵۰۰ مائیکروگرام میکوبال امین موجود ہے۔

فوائد:

میکوبال اعصابی درد کے لئے مفید ہے خاص طور پر ذیابیطس کے مریضوں میں اعصابی درد اور ذیابیطس کی وجہ سے اعصابی پیچیدگیوں کے لئے مفید ہے۔

میکوبال خون کی کمی میں بھی دی جاتی ہے خاص طور پر Megaloblastic Anemia جو کہ وٹامن بی-۱۲ کی کمی کی وجہ سے ہوتا ہے۔

خوراک:

بڑوں میں میکوبال کی ایک گولی دن میں تین مرتبہ یا ڈاکٹر کی ہدایت کے مطابق استعمال کریں اگر مرض میں شدت ہو تو خوراک کو بڑھایا جاسکتا ہے۔ بچوں میں ڈاکٹر کی ہدایت کے مطابق استعمال کریں۔

احتیاط:

میکوبال سے اگر کسی کو الرجی ہے تو اس کو دوانہ دیں۔ ڈاکٹر کی ہدایت کے بغیر دوا کا استعمال منع ہے۔

ہدایات:

۳۰ ڈگری سینٹی گریڈ سے کم درجہ حرارت پر رکھیں۔

گرمی، روشنی اور نمی سے بچائیں۔ اگر دوا پر روشنی کا اثر ہو تو دوا کا اثر ختم ہو جائے گا۔ بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

پیشکش:

میکوبال 10's x 3 کے ایلو ایلیسٹر بیگ میں دستیاب ہیں۔

تیار کنندگان:

نبی قاسم انڈسٹریز (پرائیویٹ) لمیٹڈ
PHARMA
۱۷/۲۳، کورنگی انڈسٹریل ایریا، کراچی۔ پاکستان۔