# MECOBAL Injections (MECOBALAMIN JP)

### COMPOSITION:

Each 1ml ampoule contains: Mecobalamin JP ... 500 mcg.

INTRODUCTION: Mecobal is a brand name of Mecobalamin, co-enzyme type vitamin B<sub>12</sub> that occurs in the blood and the cerebrospinal fluid. It is transported to nerve cells more rapidly than other analogues of vitamin B12. Mecobalamin is useful for the treatment of numbness, pain and paralysis due to peripheral neuropathies and megaloblastic anemia.

INDICATIONS: Peripheral neuropathies such as diabetic neuropathy and polyneuritis, megaloblastic anemia due to vitamin B<sub>12</sub> deficiency.

DOSAGE AND ADMINISTRATION: The usual adult daily dose is one ampoule (500mcg Mecobalamin), administered intramuscularly or intravenously once a day at the frequency of three times a week. For the treatment of megaloblastic anemia usual adult daily dose is 1 ampoule (500mcg Mecobalamin) administered intramuscularly or intravenously once a day at the frequency of three times a week. After approximately 2 months of medication the dose should be reduced to a single administration of one ampoule at 1 to 3 months intervals for maintenance therapy. The dosage may be increased or decreased according to the age of patients and the severity of symptoms.

#### **CONTRA INDICATIONS:**

Hypersensitivity to mecobalamin or other B<sub>12</sub> containing products.

PRECAUTIONS: Mecobalamin should not be used for more than one month unless it is effective. Prolonged use of larger doses of Mecobalamin is not recommended for patients who are directly involved in handling of mercury and its compounds. Use of drug should be discontinued if symptoms of hypersensitivity such as eruption occurs Since this drug decomposes on exposure to light, it should be used

immediately after the package is opened.

In intramuscular administration, care should be exercised to avoid adverse effects on tissues or nerves. Repeated injections at the same site should be avoided. Particular care should be exercised when administering the drug to neonates, premature infants, infants and children.

The course of nerves should be avoided for the site of injection. If the patient complains of pain or blood reflux occurs when the syringe is struck, withdraw it immediately and try at a different site.

ADVERSE REACTIONS: Loss of appetite, nausea, diarrhoea or other symptoms of gastrointestinal upsets may rarely occur.

### **INSTRUCTIONS:**

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

PRESENTATION: Pack of 10's x 1 ml ampoule.



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

Manufactured by: Surge Laboratories (Pvt.) Ltd., 10th Km, Faisalabad Road, Bikhi, District Sheikhupura-Pakistan.

# ميكوبإل أنجشن (ميكوبال امين)

اجزاءتر كيب:

ہرا پیپول میں ۵۰۰ مائیکروگرام میکو بال امین فی ملی لیٹرموجود ہے۔

فوائد:

میکو بال اعصا بی درد کے لئے مفید ہے خاص طور پر ذیا بیٹس کے مریضوں میں اعصا بی درد اور ذیابطس کی وجہ سے اعصابی پیچید گیوں کے لئے مفید ہے۔

خوراك اوراستعال:

انجکشن کاایک ایمپیول ہفتہ میں ۳ مرتبہاستعال کریں۔اگرمرض میں شدّ ت ہوتو خوراک کو بڑھایا جاسکتاہے۔

بچوں میں ڈاکٹر کی ہدایت کےمطابق استعال کریں۔

احتياط:

میکو بال ہےا گرکسی کوالر جی ہوتو اس کےاستعال سے گریز کریں ۔ با

ڈاکٹر کی ہدایت کےمطابق استعال کریں۔

بدایات :

. 30 ڈگری سینٹی گریڈ سے کم درجہ ترارت پررکھیں۔

دواکوروشن سے دور رکھیں اگر دواپر روشنی کااثر ہواتو دوا کا اثر ثم ہوجائے گا۔

بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

پیشکش :

ہریک میں میکوبال انجکشن کے دس ایمپیولز دستیاب ہیں۔

فروخت كنندگان: نبى قاسم اندُسٹريز (برائيويٹ) لميشدُ ماردا، كورگى اندُسٹريل ايريا، كراچى - پاكستان -



تيار کنندگان : سرج ليبارٹريز (پرائيويٹ) کميٹاڑ ت. 10th KM، فيصل آبادروڈ ، بھی، ڈسٹر کٹ شنخو پورہ۔ پاکستان۔