

## Gabapentin and Methylcobalamin Tablets

# GABANERVE

## POM

### COMPOSITION;

Gabapentin	300mg
Methylcobalamin	500mcg

### Product Description

Gabanerve treats both the problems associated with all types of neuropathy i.e, neuralgia (neuronal pain) and neuron degeneration. Gabanerve combines Gabapentin and Methylcobalamin; the drugs of choice to treat various types of neuropathy. Gabapentin is proved to be very effective and well tolerated in the treatment of neuropathic pain.

Methylcobalamin increases myelin sheath formation thereby regenerates neuron

### Mechanism of Action

#### Gabapentin

Gabapentin inhibits the central L - type calcium channels situated on the axon terminal and reduces the hyper-activated neurotransmitter release. Gabapentin relieves the severe pain associated with neuropathy.

#### Methylcobalamin:

Methylcobalamin is the neurologically active form of vitamin B12; which increases myelin sheath formation and regenerates neurons. It is coenzyme form of vitamin B12 and a coenzyme in the enzyme methionine synthase which functions to transfer methyl groups for the regeneration of methionine from homocysteine.

Methylcobalamin may exert its neuroprotective effects through enhanced methylarion acceleration of nerve cell growth, or its ability to promote healthy homocystein levels

### Product Rationale

In the treatment of polyneuropathy, along with preventing the neuronal damage and regenerating neurons, relieving severe neuropathic pain is more essential to improve patient's quality of life. Because, this devastating neuropathic pain makes patients mentally disturbed and frustrated. Gabanerve is best of both world for all neuropathy.

Gabanerve is effective against broad spectrum of neuropathic pain.

Gabanerve prevents neuron degeneration and regenerates neuron.

### Indications

All peripheral neuropathy  
Diabetic neuropathy  
Post-herpetic neuralgia  
Reflex sympathetic dystrophy  
Alcohol induced neuropathy

### Dosage

To initiate the therapy in new patients and especially for elderly and renal impaired, (minimal dose of gabapentin is required for the elderly and renal impaired). Patients who need Gabanerve should start with once daily preferably at bedtime and gradually increase to one tablet two or three times a day.

The effective dosage should be individualized according to patient response and tolerability

### Contra Indications

Hypersensitivity to any of the ingredients

### Pregnancy

There is no information regarding safety in pregnancy or lactation. Drugs should be given if only the potential benefit outweighs the potential risk to the foetus.

### Drug Interactions

Antacids will decrease the amount of gabapentin that is absorbed in the stomach.

Alcohol may increase the risk of having side effects while taking gabapentin.

Gabapentin may increase the risk of having side effects of other drugs that cause drowsiness including antidepressants, antihistamines, sedatives and anxiety medicines.

### Adverse effects

Gabapentin may cause drowsiness, dizziness and somnolence. Adverse effects were typically mild to moderate and usually subsided within approximately 10 days from the initiation of treatment.

### Storage:

Store below 30°C. Protect from light and moisture

KEEP THE MEDICINE OUT OF REACH OF CHILDREN

### Packing:

Alu-Alu blister strip of 10 tablets packed in a mono-carton.

### Manufactured for & Distributed by:



Medisel Kenya, P. O. Box 540-01000, Thika, Kenya.

Manufactured by: DAWA Limited, Plot No. 7879/8, Baba Dogo Road, Ruaraka

P. O. Box 16633 – 00620, Nairobi, Kenya.

## Comprimés de gabapentine et de méthylcobalamine

# GABANERVE

## POM

### COMPOSITION

Gabapentine 300mg

Méthylcobalamine 500mcg

### Description du produit

Gabanerve traite les problèmes associés à tous les types de neuropathie, par exemple : névralgie (douleur neuronale) et la dégénérescence des neurones. Gabanerve combine gabapentine et méthylcobalamine; les médicaments de choix pour traiter divers types de neuropathie. La gabapentine s'est révélée très efficace et bien tolérée dans le traitement de la douleur neuropathique. La méthylcobalamine augmente la formation de la gaine de myéline, régénérant ainsi le neurone

### Mécanisme d'action

#### Gabapentine

La gabapentine inhibe les canaux calciques centraux de type L situés à l'extrémité axonale et réduit la libération de neurotransmetteur hyper-activé. La gabapentine soulage la douleur intense associée à la neuropathie.

#### Méthylcobalamine:

La méthylcobalamine est la forme neurogiquement active de la vitamine B12; ce qui augmente la formation de myéline et régénère les neurones. C'est une forme de coenzyme de la vitamine B12 et une coenzyme de l'enzyme méthionine synthase qui fonctionne pour transférer des groupes méthyle pour la régénération de la méthionine à partir de l'homocystéine.

La méthylcobalamine peut exercer ses effets neuroprotecteurs par une accélération accrue du méthylarion de la croissance des cellules nerveuses ou par sa capacité à promouvoir des niveaux sains d'homocystéine

### Justification du produit

Dans le traitement de la polyneuropathie, de même que de la prévention des dommages neuronaux et de la régénération des neurones, le soulagement de la douleur neuropathique sévère est plus essentiel pour améliorer la qualité de vie du patient. Parce que cette douleur neuropathique rend les patients mentalement perturbés et frustrés.

Gabanerve est le meilleur dans le monde de tout neuropathie. Gabanerve est efficace contre large spectre de la douleur neuropathique. Gabanerve empêche la dégénérescence des neurones et régénère le neurone

### Les indications

Toute neuropathie périphérique  
Neuropathie diabétique  
Névralgie post-herpétique  
Dystrophie sympathique réflexe  
Neuropathie induite par l'alcool

### Dosage

Pour initier le traitement chez les nouveaux patients et en particulier chez les personnes âgées et atteintes de troubles rénaux (une dose minimale de gabapentine est requise chez les personnes âgées et atteintes de troubles rénaux).

Les patients qui ont besoin de Gabanerve doivent commencer par prendre une fois par jour de préférence au coucher et progressivement trois fois par jour. La posologie efficace doit être individualisée en fonction de la réponse du patient et de sa tolérance

### Indications contre

Hypersensibilité à l'un des ingrédients

### Grossesse

Il n'y a aucune information concernant la sécurité pendant la grossesse ou l'allaitement.

Les médicaments doivent être administrés si seul l'avantage potentiel l'emporte sur le risque potentiel pour le fœtus.

### Interactions médicamenteuses

Les antiacides diminueront la quantité de gabapentine absorbée par l'estomac.

L'alcool peut augmenter le risque d'effets secondaires lors de la prise de gabapentine.

La gabapentine peut augmenter le risque d'effets indésirables d'autres médicaments à l'origine de la somnolence, notamment les antidépresseurs, les antihistaminiques, les sédatifs et les médicaments contre l'anxiété.

### Effets indésirables

La gabapentine peut provoquer somnolence et vertiges. Les effets indésirables étaient généralement légers à modérés et se sont généralement apaisés environ 10 jours après le début du traitement.

### Espace de rangement:

stocker au-dessous de 30°C. Protégez de la lumière et de l'humidité

GARDER LA MÉDECINE HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

### Emballage

Blister Alu-Alu de dix comprimés emballés dans un emballage simple

### Fabriqué pour et distribué par:



Medisel Kenya, P. O. Box 540-01000, Thika, Kenya.

Manufactured by: DAWA Limited, Plot No. 7879/8, Baba Dogo Road, Ruaraka

P. O. Box 16633 – 00620, Nairobi, Kenya.