

### **Ιδιότητες:**

Το Neurobion® είναι συνδυασμός των τριών Βιταμινών B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>

Η βιταμίνη B<sub>1</sub> παίρνει μέρος στην παραγωγή (έκλυση) της απαραίτητης ενέργειας για τις ανάγκες του κυττάρου (κύκλος του KREBS, σύνθεση ακετυλοχολίνης, οδός πεντοζών).

Η Βιταμίνη B<sub>6</sub>, που είναι το συνένζυμο πολλών ενζυματικών αντιδράσεων, παρεμβαίνει στο σχηματισμό της σεροτονίνης, της βιταμίνης PP και τη σύνθεση του GABA.

Η Βιταμίνη B<sub>12</sub>, με μορφή συνενζύμων, είναι απαραίτητη στην αιμοποίηση

### **Ενδείξεις:**

- Κάθε κατάσταση με έλλειψη ή αυξημένες ανάγκες σε αυτές τις βιταμίνες
- Ιατρογενής δημιουργία ελλείψεως βιταμινών (χρήση αντιβιοτικού, διανικοτύλη)
- Πιθανώς αποτελεσματικό σε όλες τις μορφές αλκοολισμού (κυρίως Αλκοολική εγκεφαλοπάθεια) και στην αγωγή της αποτοξίνωσης

### **Αντενδείξεις:**

Ιστορικό αλλεργίας σε κυανοκοβαλαμίνες

### **Προσοχή στη χορήγηση:**

Αφορά τις φύσιγγες Neurobion®:

Απαγορεύεται η χρήση του φαρμάκου σε νεογνά. Επίσης, δεν πρέπει να χορηγείται κατά τα δύο πρώτα έτη της ζωής, διότι περιέχει ως συντηρητικό βενζυλική αλκοόλη.

### **Προφυλάξεις:**

Η Βιταμίνη B<sub>6</sub> ενεργοποιεί την περιφερικά DOPA-αποκαρβοξυλάση. Κατά συνέπεια δεν πρέπει να χορηγείται η Βιταμίνη B<sub>6</sub> με τη LEVODOPA παρά μόνο μαζί με ένα αναστολέα της δοπα-απικαρβοξυλάσης

Η ημερήσια δόση Βιταμίνης B<sub>6</sub> δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2g

### **Ανεπιθύμητες ενέργειες:**

Σπανίως, αλλεργικές αντιδράσεις. Περιφερικές νευρολογικές αντιδράσεις, συγκεκριμένα του τύπου παραισθησίας, παρατηρήθηκαν μετά παρατεταμένη λήψη υψηλών δόσεων Βιταμίνης B<sub>6</sub> (2 έως 3g) ημερησίως και του προϊόντος αυτού.

### **Οδηγίες Αντιμετώπισης Τυχόν Δηλητηριάσεων:**

δεν χρειάζονται, διότι δεν υπάρχει περίπτωση.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Αθηνών: 210 77 93 777

### **Δοσολογία και Τρόπος χρήσεως:**

**Οι φύσιγγες Neurobion®** γίνονται σε αργή ενδομυϊκή (βαθιά ενδογλουτιαία) ένεση. Στην οξεία φάση χορηγείται καθημερινά 1 φύσιγγα Neurobion®. Για την αποθεραπεία χορηγούνται 2-3 φύσιγγες την εβδομάδα. Σε περιπτώσεις ελαφρότερων παθήσεων μπορεί η δοσολογία αυτή να είναι αρκετή.

**Τα επικαλυμμένα δισκία Neurobion®** χορηγούνται στα μεσοδιαστήματα των ενέσεων, για τη συνέχιση της θεραπείας μετά την ενέσιμη χορήγηση, καθώς και για την πρόληψη υποτροπών.

Χορηγούνται γενικά 1-3 επικαλυμμένα δισκία 3 φορές την ημέρα, κατά ή μετά τα γεύματα. Μπορεί να ληφθεί μεγαλύτερη ημερήσια δόση επειδή δεν αναμένονται φαινόμενα από υπέρβαση της δοσολογίας.

Για τη θεραπεία κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης αρκεί 1 επικαλυμμένο δισκίο την ημέρα.

### **Σύνθεση:**

**Neurobion® φύσιγγες:** Κάθε φύσιγγα 3 ml διαλύματος περιέχει 100 mg βιταμίνης B<sub>1</sub> (θειαμίνη), 100 mg βιταμίνης B<sub>6</sub> (πυριδοξόλη), 1000μg βιταμίνης B<sub>12</sub> (κυανοκοβαλαμίνη).

**Neurobion® επικαλυμμένα δισκία (με ζάχαρη):** Κάθε επικαλυμμένο δισκίο περιέχει 100 mg βιταμίνης B<sub>1</sub> (θειαμίνη), 200 mg βιταμίνης B<sub>6</sub> (πυριδοξόλη), 200μg βιταμίνης B<sub>12</sub> (κυανοκοβαλαμίνη).

### **Μορφές και συσκευασία:**

**Neurobion® φύσιγγες:** Κουτί 3 φυσιγγών των 3 ml

**Neurobion® επικαλυμμένα δισκία:** Κουτί των 20 δισκίων

Μη χρησιμοποιείτε το φάρμακο μετά την ημερομηνία λήξης που γράφεται στο κουτί του

Όλα τα φάρμακα φυλάσσονται μακριά από τα παιδικά και σε μέρος δροσερό, αλλά χωρίς υγρασία.

**Δικαιούχος**

Merck KGaA, Darmstadt, Γερμανία

**Υπεύθυνος Κυκλοφορίας**

Merck ΑΕ, Κηφισίας 41-45 (κτίριο Β), 151 23 Μαρούσι, Τηλ: 210 61 65 100

**Παρασκευαστής**

Galenica ΑΕ, Ελευθερία 4, 145 64 Κηφισιά