

NEUROCOBAL TABLETS 500 MCG

Methylcobalamin (500mcg)

Apakah yang ada pada risalah ini:

1. Apakah kegunaan Neurocobal Tablet
2. Bagaimana Neurocobal Tablet berfungsi
3. Sebelum menggunakan Neurocobal Tablet
4. Cara menggunakan Neurocobal Tablet
5. Semasa menggunakan Neurocobal Tablet
6. Kesan-kesan sampingan
7. Cara penyimpanan dan pelupusan Neurocobal Tablet
8. Maklumat lanjut
9. Pengilang dan pemegang pendaftaran produk
10. Tarikh kemaskini RiMUP

Apakah kegunaan Neurocobal Tablet

Methylcobalamin adalah bentuk neurologi aktif vitamin B12 yang larut air dalam badan. Ia adalah B12 homolog yang paling aktif dalam badan berkenaan dengan metabolisme asid nucleic, protein dan lipid. Ia diindikasikan untuk rawatan neuropati perifer.

Bagaimana Neurocobal Tablet berfungsi

Ia memainkan peranan penting dalam transmetilasi dimana ia bertindak sebagai koenzim *methionine synthetase* dalam sintesis *methionine* daripada homosistein.

Methylcobalamin diangkut ke saraf organel sel dan menggalakkan sintesis asid nucleic dan protein dan menggalakkan pengangkutan axonal dan penjaan axonal.

Ia juga menggalakkan *myelination* (sintesis fosfolipid) dengan mempercepatkan sintesis *lecithin*, sejenis komponen utama sarung *medullary lipid*.

Methylcobalamin memulihkan kelewatan transmisi sinaptik dan kekurangan neurotransmitter kepada normal.

Sebelum menggunakan Neurocobal Tablet

- Bila tidak boleh menggunakan

- Jika anda hipersensitif (alahan) terhadap methylcobalamin atau kepada cobalt atau cobalamin atau

mana-mana produk vitamin B12 ataupun sebarang kandungan dalam Neurocobal Tablets.

- Sebelum menggunakan Neurocobal Tablet

Anda mesti beritahu doktor anda jika:

- Anda alergi terhadap mana-mana ubat-ubatan yang diambil sebelum ini sebelum ini untuk merawat keadaan sekarang.
- Anda hamil, atau sedang merancang untuk hamil atau sedang menyusu anak.

- Jika mengambil ubat-ubat lain

Anda harus beritahu doktor atau ahli farmasi anda sekiranya anda baru-baru ini pernah atau sedang mengambil mana-mana ubat di bawah:

Penggunaan serentak ubat-ubat berikut boleh menyebabkan pengurangan penyerapan dari usus:

- *Neomycin* (sejenis ubat antibiotik sapu/titik mata)
- Asid Aminosalicilic (sejenis antibiotik untuk merawat penyakit tuberculosis)
- Penghalang Histamin - H_2 , *Omeprazole* (ubat untuk merawat penyakit gastro-usus).
- *Colchicine* (ubat untuk merawat gout).

Kepekatan serum mungkin berkurangan dengan penggunaan ubat mencegah hamil.

Sila beritahu doktor atau ahli farmasi anda sekiranya anda sedang mengambil mana-mana ubat, termasuk tonik herba, pelengkap tambahan dan ubat yang dibeli tanpa preskripsi.

Cara menggunakan Neurocobal Tablet

Sentiasa mengambil ubat ini sepertimana yang diberitahu oleh doktor. Anda patut merujuk kepada doktor atau ahli farmasi anda sekiranya anda tidak pasti.

- Berapa banyak harus digunakan

Dewasa

Dos biasa adalah 1,500µg (3 tablet) sehari dan dibahagi kepada 3 dos.

Dos boleh diselaraskan mengikut umur dan gejala pesakit.

- Bila perlu digunakan

Ubat ini boleh diambil sebelum atau selepas makan. Telan ubat dengan sedikit air.

- Berapa lama perlu digunakan

Ubat ini perlu diambil mengikut nasihat doktor. Methylcobalamin perlu dihentikan sekiranya tiada perubahan selepas satu bulan.

- Sekiranya anda TERLUPA untuk menggunakan

- Sekiranya anda terlupa satu dos, ambil dos itu dengan segera sebaik sahaja teringat.
- Tetapi, sekiranya telah hampir masa untuk dos berikutnya, abaikan dos yang tertinggal.
- Jangan mengambil dos berganda untuk menggantikan dos yang terlupa ambil.

- Sekiranya anda mengambil berlebihan (terlebih dos)

Tiada rekod pengambilan B12 berlebihan yang ditemui dalam kesusasteraan.

Sekiranya anda terambil banyak Neurocobal tablet, hubungi doktor yang akan menentukan tindakan seterusnya.

Semasa menggunakan Neurocobal Tablet

- Perkara yang perlu dilakukan

- Hubungi doktor jika tanda anda bertambah buruk atau tiada perubahan.
- Hubungi doktor sekiranya anda menjadi hamil semasa mengambil Neurocobal tablet.
- Anda perlu memastikan diagnosis sebelum mengambil Neurocobal tablet.

- Perkara yang tidak boleh dilakukan

Jangan beri Neurocobal Tablet kepada orang lain walaupun mereka mempunyai gejala yang sama dengan anda. Doktor memberi Neurocobal tablet untuk anda dan gejala anda sahaja.

- Perkara yang perlu diberi perhatian

Methylcobalamin perlu dihentikan sekiranya tiada perubahan selepas satu bulan.

Pemantauan berkala darah adalah dinasihatkan.

Sekiranya anda kekurangan folat, penggunaan dos melebihi 10mcg mungkin menghasilkan tindakbalas hematologi; penggunaan rambang mungkin menyamar diagnosis yang tepat.

Folat mungkin menyamar gejala kekurangan vitamin B12.

Penggunaan dos methylcobalamin yang tinggi untuk tempoh yang panjang adalah tidak digalakkan untuk pekerja pesakit yang menguruskan merkuri atau bahannya.

Gangguan bacaan makmal: Mungkin mengganggu ketepatan analisa makmal dalam pesakit yang kekurangan folat.

Kesan-kesan sampingan

Seperti kebanyakan ubat, Neurocobal tablet mempunyai kesan sampingan walaupun bukan semua orang yang mendapatnya.

- Dermatologi: ruam
- Gastro-usus: anoreksia, loya/muntah dan cirit-birit.
- Neurologi: Sakit kepala
- Lain-lain: reaksi anafilaksis, rasa panas, *diaphoresis* (peluh berlebihan), dan sakit pada tempat suntikan intramuskular.

Sekiranya mana-mana kesan sampingan menjadi serius, atau anda mengalami kesan sampingan yang tidak disenaraikan dalam risalah ini, sila beritahu doktor atau ahli farmasi anda.

Anda boleh melaporkan sebarang kesan sampingan atau kesan advers terus kepada Pusat Pemantauan Kesan Advers Ubat Kebangsaan melalui No. Tel: 03-78835550, atau laman web npra.moh.gov.my

(Public→Reporting Medicinal Problems / Side Effects/ AEFI/ Vaccine Safety)

Cara penyimpanan dan pelupusan Neurocobal Tablet

- Cara Penyimpanan

Jangan guna selepas tarikh tamat tempoh yang dinyatakan pada bungkus. Tarikh

tamat tempoh merujuk kepada hari terakhir bulan tersebut.

Simpan dalam bungkus asal dan di tempat kering. Jangan simpan di suhu melebihi 30°C.

Lindungi daripada cahaya.

Jauhi dari kanak-kanak.

- Pelupusan

Ubat-ubatan tidak seharusnya dilupuskan melalui sisa air atau sisa isi rumah. Tanya ahli farmasi anda cara-cara pelupusan ubat-ubatan yang tidak lagi diperlukan. Langkah-langkah ini akan membantu melindungi alam sekitar.

Maklumat lanjut

- Rupa dan warna produk Neurocobal Tablet

Tablet berwarna tompok merah coklat, berbentuk bulat, leper, diameter 6mm dan mempunyai tanda 'MPI'.

Ia dibekalkan dalam pek blister 50x10's.

- Bahan-bahan kandungan

- Bahan aktif

Setiap Tablet mengandungi 500mcg Methylcobalamin.

- Bahan bukan aktif

Bahan-bahan lain termasuk *corn starch*, *microcrystalline cellulose pH101*, *povidone K-30*, *croscarmellose sodium*, *colloidal silicone dioxide*, *carmosine lake* dan *magnesium stearate*.

Nombor MAL: MAL13025053X

Pengilang dan pemegang pendaftaran produk

Malaysian Pharmaceutical Industries Sdn. Bhd.

Plot 14, Lebuhraya Kampung Jawa,
11900 Bayan Lepas, Penang, Malaysia.

Tarikh kemaskini RiMUP

24/01/2018