

COBAL®

DESCRIPTION

COBAL est le nom de marque de la Mécobalamine, substance naturelle de la Vitamine B₁₂ utilisée dans le traitement des neuropathies périphériques. Chaque Comprimé de **COBAL** dosé à 500 mcg contient 500 mcg de Mécobalamine.

COMPOSITION CHIMIQUE

La composition chimique de la Mécobalamine est la suivante : Cobinamide, dérivé du co-méthyle, hydroxyde, phosphate dihydrogène (ester), sel interne, 3'-ester avec 5,6-diméthyle-1-alpha-D-ribofuranosyle-1H-benzimidazole.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

Le **COBAL** est une coenzyme de la Vitamine B₁₂ qui apparaît de manière naturelle dans le sang et le liquide céphalorachidien. Le **COBAL** est nécessaire à la réalisation de différentes fonctions métaboliques dont le métabolisme des graisses et hydrates de carbone et la synthèse protéique. En outre, le **COBAL** est nécessaire à la croissance, à la réplication cellulaire, à l'hématopoïèse et à la synthèse des nucléoprotéines et de la myéline, en raison, notamment, de son effet sur le métabolisme de la méthionine, des acides folique et malonique. En effet, en cas de neuropathie, le **COBAL** inhibe la dégénérescence des fibres nerveuses et accélère la reconstitution des tissus nerveux, comme cela a été démontré dans des études animales. Par conséquent, le **COBAL** est utile pour traiter les engourdissements, douleurs et paralysies dues aux neuropathies périphériques dont les neuropathies diabétiques et les polyneuropathies.

La Mécobalamine est facilement absorbée dans la partie inférieure de l'iléon, grâce à l'action du facteur intrinsèque.

INDICATIONS

Le **COBAL** est indiqué dans le traitement des neuropathies périphériques.

POSOLOGIE

Chez l'adulte, la dose habituelle est d'un comprimé de **COBAL** 500 mcg, trois fois par jour. La posologie pourra être modifiée en fonction de l'âge et de la réponse clinique du patient.

EFFETS INDESIRABLES

La Mécobalamine est bien tolérée. Seuls quelques symptômes gastro-intestinaux surviennent parfois dont : anorexie, nausées, vomissements et diarrhées. Des éruptions cutanées sont également susceptibles d'apparaître dans de rares cas.

UTILISATION PENDANT LA GROSSESSE

Aucune étude n'a été effectuée chez les femmes enceintes. Chez les animaux, il n'a pas été démontré que la Mécobalamine était tératogène.

UTILISATION PENDANT L'ALLAITEMENT

La Mécobalamine passe dans le lait maternel.

INTERFERENCES AVEC LES

TESTS CLINIQUES ET LABORATOIRES

Le méthotrexate, la pyriméthamine et la plupart des agents anti-infectieux faussent les dosages diagnostiques microbiologiques sanguins pour les substances dérivées de la Vitamine B₁₂ en général.

INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES

Aucune interaction médicamenteuse cliniquement significative n'a été signalée avec la Mécobalamine. Néanmoins, l'absorption de substances dérivées de la Vitamine B₁₂ risque d'être diminuée par la prise de colchicine, d'antibiotiques de la classe des aminosides, d'acide para-aminosalicylique et de ses sels et par l'ingestion excessive d'alcool pendant une période dépassant les 2 semaines.

CONTRE-INDICATIONS

La Mécobalamine est contre-indiquée chez les patients sensibles à ce médicament, au cobalt ou à toute autre substance dérivée de la Vitamine B₁₂, y compris la cyanocobalamine et l'hydroxocobalamine.

MISES EN GARDE

Aucune mise en garde n'est documentée.

SURDOSAGE

Dans leur ensemble, les substances dérivées de la Vitamine B₁₂ ne sont généralement pas toxiques, même à dose élevée.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Les personnes sensibles aux autres cobalamines (présentes dans la nourriture) sont susceptibles de présenter une sensibilité aux substances dérivées de la Vitamine B₁₂, dont la Mécobalamine.
- L'efficacité de la Mécobalamine devra être évaluée après plusieurs mois de traitement. En l'absence d'effets, il conviendra d'interrompre la prise du médicament.
- L'administration de Mécobalamine n'est pas recommandée chez les patients manipulant du mercure ou ses dérivés.

PRESENTATIONS

- Boîtes de 30 comprimés pelliculés de **COBAL 500** mcg sous plaquettes aluminium.
- Boîtes de 100 comprimés pelliculés de **COBAL 500** mcg sous plaquettes aluminium.
- Dans les établissements hospitaliers, le produit existe dans des présentations variées.

CECI EST UN MEDICAMENT

- Un médicament est un produit qui affecte votre santé et toute consommation non conforme aux instructions présente des dangers.
- Suivez strictement les recommandations de votre médecin, le mode d'emploi et les instructions du pharmacien qui vous a vendu le médicament.
- Le médecin et le pharmacien sont des experts en matière de médecine.
- N'interrompez pas, de vous-même, la durée du traitement qui vous a été prescrit.
- Ne renouvelez pas la même ordonnance sans consulter votre médecin.
- Gardez les médicaments hors de portée des enfants.

CONSEIL DES MINISTRES ARABES DE LA SANTE
SYNDICAT DES PHARMACIENS ARABES

Laboratoire:

LA COMPAGNIE PHARMACEUTIQUE JORDANIENNE, Cie Anonyme (J.P.M.)

B.P. 94, NAOR 11710, JORDANIE