

Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 256 de 13 de novembro de 2024.

Assunto: Administração de Vitamina B12 (Cianocobalamina) 500 mcg/mL via intramuscular

Destinatário:

- Médicos;
- Equipe de Enfermagem;
- Equipe Farmacêutica.

A Vitamina B12 ou Cianocobalamina é indicada para a prevenção e tratamento de uma variedade de afecções envolvendo deficiência desta vitamina, tais como: anemia perniciosa ou deficiência causada por fatores como deficiências alimentares, má absorção gastrointestinal, deficiência de ácido fólico, infestação parasitária, secreção inadequada de fator intrínseco ou utilização inadequada da vitamina, como ocorre durante tratamentos neoplásicos. Também é recomendada para a prevenção de deficiência em pacientes com necessidades aumentadas, como aqueles em gestação ou que apresentam tireotoxicose, hemorragias, malignidade, ou doenças hepáticas e renais.

A reposição adequada é essencial para evitar complicações associadas à carência dessa vitamina. A dose padrão recomendada é 1.000 mcg 1 a 3 vezes/semana ou uma vez ao dia por 1 semana, depois 1.000mcg uma vez por semana por 4 a 8 semanas (a terapia intravenosa deve ser mantida até que a deficiência tenha sido corrigida e os sinais e sintomas tenham desaparecido).

A via de administração para a Vitamina B12 (cianocobalamina) é exclusivamente a via intramuscular, sendo que a via intravenosa deve ser evitada devido a efeitos adversos como: choque anafilático e hipertensão transitória.

Referências:

- 1- AMICORED®. Vasconcelos Indústria Farmacêutica e Comércio Ltda., Belo Horizonte/MG, 2024. Bula. Disponível em: <<https://vmqfarmaceutica.com.br/produtos/amicored-2500-mcg-ml/>>. Acesso em: 14 nov. 2024
- 2- Cyanocobalamin (vitamin B12): Drug information. In: UPTODATE. Lexi-Drugs. Waltham: UpToDate, 2024. Disponível em: <https://www.uptodate.com/contents/cyanocobalamin-vitamin-b12-drug-information?search=vitamina%20b12&selectedTitle=1%7E150&usage_type=panel&display_rank=1&kp_tab=drug_general&source=panel_search_result#F155139>. Acesso em: 14 nov. 2024.

ELABORADO POR: Dra Isabelle Viana Data: 14/11/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dras. Andrea Bori, Mariana Galante Data: 14/11/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 14/11/2024 Serviço de Farmácia
--	--	---

Em caso de dúvidas, solicitamos que entre em contato com a Equipe Farmacêutica:

Andar	Farmácia	Ramal
4º andar	Farmácia Internação	5943
6º andar	Farmácia Internação	5679
7º andar	Farmácia Beira Leito	4913 4914
7º andar	Assistência Farmacêutica Clínica	5709
8º andar	Central de Avaliação de Prescrição	5020

ELABORADO POR: Dra Isabelle Viana Data: 14/11/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dras. Andrea Bori, Mariana Galante Data: 14/11/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 14/11/2024 Serviço de Farmácia
--	--	---