

	SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE	
ME.001	MANUAL DE EXAMES	
Data Criação: 02/10/2023	Data Aprovação: 01/11/2023	Versão: 0.0
Elaborador: Larissa Mendes	Revisor:	Aprovador: Marcos César Carvalho

EXAME

VITAMINA B6

MATERIAL

SANGUE

MATERIAL

SANGUE TOTAL

CONSERVANTE

EDTA / HEPARINA

PALAVRAS CHAVES

Piridoxina / Piridoxal 5 fosfato / PLP

VOLUME RECOMENDÁVEL

2,0 mL

TEMPO DE JEJUM

Jejum obrigatório de 8 horas

QUESTIONÁRIO

Informar medicamentos em uso

Amostra desprotegida da luz.

ESTABILIDADE DA AMOSTRA

Temperatura Ambiente: Não Aceitável

Refrigerada (2 a 8 °C) : até 2 dias

Congelada (-20°C) : até 30 dias

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRA SOB RESTRIÇÃO

Não se aplica.

Não é como garantir a confiabilidade do resultado devido a impossibilidade do rastreamento da restrição em questão.

CRITÉRIO DE REJEIÇÃO

Amostra armazenada com temperatura acima de 15°C.

COMENTÁRIO

A determinação da vitamina B6, ou piridoxina é útil no diagnóstico deficiência desta vitamina, que pode ser decorrente de alcoolismo crônico, desnutrição, anemia, má absorção, ou do uso de certos medicamentos, como a isoniazida. A deficiência de vitamina B6 pode ocasionar queimação oral e neuropatias periféricas do tipo síndromes do túnel do carpo e do tarso. A vitamina B6 é um cofator essencial para diversas enzimas, entre elas a glicogênio fosforilase e diversas transaminases e decarboxilases de aminoácidos.

MÉTODO

Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – HPLC (método in house)

VALOR DE REFERÊNCIA

5,2 a 34,1 µg/L

Fonte: 1.Burris CA, Ashwood ER, Burns DE. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. 4th ed. St. Louis: Elsevier Saunders; 2006.

2.McPherson RA, Pincus MR, Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 22nd ed. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2011.

3.Wallach J. Interpretation of Diagnostic Tests. 6th ed. New York: little, Brown; 1996.

4.Talwar D, Catchpole A, Wadsworth JM, Toole BJ, McMillan DC. The relationship between plasma albumin, alkaline phosphatase and pyridoxal phosphate concentrations in plasma and red cells_ Implications for assessing vitamin B6 status. Clin Nutr. 2020 Sep. 39 (9):2824-31.

DIAS ÚTEIS PARA RESULTADO

(Considerar dias úteis: Segunda-feira até Sexta-feira)

4 dias

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 30/10/2024 13:58