

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 MATERIAL

VITAMINA B2

SANGUE

MATERIAL

CONSERVANTE

SANGUE TOTAL

EDTA / HEPARINA

PALAVRAS CHAVES

Riboflavina

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

Útil na caracterização dos estados de deficiência da vitamina B2, ou riboflavina, que pode ocorrer em condições como alcoolismo, infecções, neoplasias, Kwashiorkor, gravidez e lactação. A deficiência de riboflavina a quadro clínico caracterizado por queilite, glossite, dermatite e anemia megaloblástica. A deficiência de riboflavina parece também estar associada a maior ocorrência de neuropatias compressivas, como as síndromes do túnel do carpo ou do túnel do tarso.

MÉTODO

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

VALOR DE REFERÊNCIA

100.0 a 150.0 ng/mL

Fonte: F. Fidanza et. al: Methods for Thiamine and Riboflavin Nutriture, Internat. Vit. Nutr. Res., 59 (1989) 40-47

DIAS ÚTEIS PARA RESULTADO

4 dias

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

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 26/02/2024 14:05