

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 E

MATERIAL

SANGUE

MATERIAL

PLASMA / SORO

CONSERVANTE

EDTA / HEPARINA

PALAVRA CHAVE

Alfa tocoferol / Tocoferol

VOLUME RECOMENDÁVEL

2,0 mL

TEMPO DE JEJUM

Jejum obrigatório de 8 horas

QUESTIONÁRIO

Informar medicamentos em uso

Diminuindo: Anti-convulsivantes, etanol, colestiramina, óleos minerais e contraceptivos orais.

INSTRUÇÃO

Evitar o uso de bebida alcoólica por pelo menos 24 horas antes do teste.

ESTABILIDADE DA AMOSTRA

Temperatura Ambiente: Não Aceitável

Refrigerada (2 a 8 °C) : até 10 dias

Congelada (-20°C) : até 6 meses

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

É uma vitamina lipossolúvel antioxidante que previne danos nas membranas celulares por radicais livres. A sua forma mais ativa é o alfa-tocoferol. Sua dosagem é útil na investigação da sua deficiência (quadro neurodegenerativo, anemia hemolítica e alteração visual). Níveis baixos podem ser determinados por má absorção (pancreatite, fibrose cística, atresia de vias biliares, ressecções intestinais), prematuridade, etilismo, cirrose, uso de anticonvulsivante, colestiramina, óleos minerais e contraceptivos orais.

MÉTODO

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

VALOR DE REFERÊNCIA

5,0 a 20,0 mg/L

Fonte: Greiling, H., Gressner, A. M.: Lehrbuch der klinischen Chemie und Pathobiochemie, 3. Aufl., Verlag Schattauer Stuttgart/New York, 1987.

DIAS ÚTEIS PARA RESULTADO

4 dias

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

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 26/02/2024 14:05