

	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	MATERIAL
VITAMINA E	SANGUE
MATERIAL	CONSERVANTE
PLASMA / SORO	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	(Considerar dias úteis: Segunda-feira até Sexta-feira)
4 dias	
ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 30/10/2024 13:58	