

	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 A	SANGUE
MATERIAL	CONSERVANTE
PLASMA / SORO	EDTA / HEPARINA
PALAVRA CHAVE	
Retinol	
VOLUME RECOMENDÁVEL	
2,0 mL	
TEMPO DE JEJUM	
Jejum obrigatório de 8 horas	
QUESTIONÁRIO	
Informar medicamentos em uso	
Aumentando: álcool (uso moderado) e contraceptivos orais.	
Diminuindo: Alopurinol, Colestiramina, Alcool (uso crônico), Óleos minerais e Neomicina.	
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 3 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	
Hemólise acentuada.	
Amostra armazenada com temperatura acima de 15°C.	
COMENTÁRIO	
A expressão vitamina A refere-se aos retinóides que têm atividade biológica do retinol. A Vitamina A encontrada em produtos de origem animal é lipossolúvel e tem duas formas: o retinol (Vitamina A1) e a 3-dehidro-retinol (Vitamina A2). Concentrações em crianças são menores que em adultos. Níveis baixos são encontrados na deficiência dietética da vitamina, insuficiência pancreática exócrina, má absorção intestinal, parasitoses, síndrome nefrótica, infecções e etilismo. Níveis elevados podem ser encontrados na hipervitaminose A, etilismo, uso de estrogênios e anticoncepcionais.	
MÉTODO	
Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – HPLC (método in house)	
VALOR DE REFERÊNCIA	
0,3 a 0,7 mg/L	
Fonte: Bertelsman Stiftung (Hrsg.)Mineralstoffe,Spurenelemente und Vitamine - Klinische Aspekte und chemische Analyse,Verlag Bertelsmann Stiftung,Guterslah,1997.	
DIAS ÚTEIS PARA RESULTADO	(Considerar dias úteis: Segunda-feira até Sexta-feira)
4 dias	
ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 30/10/2024 13:58	