

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 A

MATERIAL

SANGUE

MATERIAL

PLASMA / SORO

CONSERVANTE

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

4 dias

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

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 26/02/2024 14:05