

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 K

MATERIAL

SANGUE

MATERIAL

PLASMA / SORO

CONSERVANTE

EDTA / HEPARINA

PALAVRA CHAVE

Vitamina K1, Filoquinona

VOLUME RECOMENDÁVEL

2,0 mL

TEMPO DE JEJUM

Jejum obrigatório de 8 horas

QUESTIONÁRIO

Informar medicamentos em uso

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

Teste indicado para investigação de deficiência de vitamina K. Sendo uma vitamina lipossolúvel, sua absorção depende da emulsificação das gorduras no trato digestivo. Várias situações podem ser acompanhadas de deficiência de vitamina K, tais como má absorção intestinal de gorduras, bloqueio do fluxo biliar, vigência de antibioticoterapia e período neonatal.

MÉTODO

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

VALOR DE REFERÊNCIA

0,22 - 2,28 ng/mL

Fonte: Saupe J. (1992). Vitamin K und Indikationen zur Bestimmung im Plasma. Klin. Lab. 38; 51-54

Szulc P., Arlot M., Chapuy M.C., Duboef F., Meunier P.J., Delmas P.D. (1994). Serum undercarboxylated osteocalcin

Serum undercarboxylated osteocalcin correlates with hip bone mineral density in elderly woman. J Bone Miner Res 9,1591-1595.

Hodges S.J., Akesson K., Vergnaud P., Obrant K., Delmas P.D. (1993).

Circulating levels of vitamin K1 and K2 decreased in elderly women with hip fracture. J Bone Miner Res 8, 1241-1245.

Modern Nutrition in Health and Disease Eighth Edition - Maurice E.Shils , James A .Olson , Moshe Shike

DIAS ÚTEIS PARA RESULTADO

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

4 dias

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 26/02/2024 14:05

Página 1 de 1