Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

BETA CAROTENO

Material de Coleta
1 mL de soro. Aguardar a adequada retração do coágulo, centrifugar, separar o soro e congelar imediatamente após a coleta em fasco ambar.

Preparo do paciente
Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame
Pro vitamina A Betacaroteno

Método
HPLC -Cromatografia Líquida de Alta Perfomance.

Consevação
Congelado a -20°C: 15 dias,armazenado em frasco ambar.

Interferentes
Hemólise e/ou lipemia intensa. Diminuindo: Contraceptivos orais, Metaformim, óleos minerais, Neomicina e Kanamicina.

Valor de Referência
100 a 850 ng/mL

Interpretação
Os carotenóides são sintetizados a partir de vegetais e parcialmente convertidos ao retinol. O beta-caroteno é a pró-vitamina A mais comum e representa 25% dos carotenóides séricos. Níveis baixos de beta-caroteno, associados à diminuição da Vitamina A, sugerem hipovitaminose A. Níveis elevados podem ser encontrados na alimentação rica em carotenóides (cenoura, espinafre), no hipotireoidismo, hiperlipidemia, gravidez e diabetes melitus. Níveis baixos são encontrados na carência de suprimento má absorção,tabagismo, etilismo, cirrose e pós-gastrectomia.

Setor
Imunologia.

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.