



LabSoluções Laboratório de Análises Clínicas

Informações de Exames

Código	Exame	Material	Sinônimos
FOLIC	ÁCIDO FÓLICO	SORO PROTEGIDO DA LUZ	CBHPM – 40301087, FOLATO, VITAMINA B9

Interpretação:

Folatos são uma classe de compostos de vitamina relacionados ao ácido pteroilglutâmico (PGA) que servem como co-fatores na transferência enzimática de unidades simples de carbono em uma variedade de caminhos metabólicos. Os folatos são necessários para a síntese do ácido nucléico e da proteína mitocondrial, metabolismo de aminoácido e outros processos celulares que envolvem as transferências simples de carbono. Os folatos podem servir como doadores ou receptores de carbono. A deficiência de folato pode ser causada por baixo consumo dietético, má absorção devido a doenças gastrintestinais, utilização inadequada devido a deficiências de enzima ou terapia antagonista de folato, drogas como álcool e contraceptivos orais e demanda excessiva de folato como durante a gravidez e desordens de proliferação celular. Desde que as deficiências tanto de vitamina B12 como de folato podem levar à anemia megaloblástica, o tratamento apropriado requer diagnóstico diferencial da deficiência deste modo, tanto os valores de vitamina B12 como de folatos são necessários. Níveis baixos de folato no soro refletem a primeira fase de equilíbrio negativo de folato e precede a depleção tecidual. Valores baixos de folato nos eritrócitos refletem a segunda fase de equilíbrio negativo de folato, e se correlacionam de forma mais próxima com níveis teciduais e anemia megaloblástica.

Produção do exame:

Volume mínimo:	1 mL
Prazo:	1 dia útil
Realização:	Segunda à sábado
Meio(s) de coleta:	Tubo seco (vermelho) ou Gel separador (amarelo)

Instruções de preparo:

Jejum aconselhável de 4 horas.

Instruções de distribuição:

Transportar protegido da luz e refrigerado (2 a 8°C)

Instruções de rejeição:

A amostra é estável por até 24 horas refrigerada de 2 a 8°C ou por até 60 dias congelada a -20°C