

**Material:** soro

**Sinônimo:** Folato, Vit. B9

**Volume:** 1.0 mL

**Método:** Quimioluminescência (CLIA)

**Volume Lab.:** 1.0 mL

**Rotina:** Diária

**Temperatura:** Refrigerado

**Coleta:** Para todas as idades jejum mínimo necessário de 4 horas.

**Código SUS:** 0202010406

**Código CBHPM:** 4.03.01.08-7

**Interpretação:**

Uso: detecção de deficiência de folato (condição inibitória da síntese de DNA desencadeadora de anemia megaloblástica) em gestantes, usuários de medicamentos inibidores do folato e pacientes com síndromes malabsortivas (doença celíaca, doença de Crohn, outras); monitoramento de terapia com folato.

Os folatos atuam como cofatores em reações de transferência. Geralmente absorvidos no trato gastrointestinal, provenientes diretamente da dieta ou a partir de folato sintetizado por bactérias intrainestinais, sua deficiência causa um quadro hematológico quase indistinguível do causado pela deficiência de vitamina B12, estando associada à diminuição da capacidade de síntese protéica e divisão celular. A principal manifestação clínica da deficiência de folato é anemia megaloblástica.

Valores aumentados: dieta vegetariana, deficiência de vitamina B12, neoplasias.

Valores diminuídos: deficiência primária de folato dietético, hipertireoidismo, anemia perniciosa, alcoolismo, má nutrição, doenças hepáticas, deficiência de vitamina B12, hemodiálise crônica, doença celíaca adulta, anemia hemolítica, carcinomas, mielofibroses, gravidez.

Interferentes: hemólise, lipemia, exposição à luz, anticonvulsivantes, metotrexato, colchicina, estrogênios, contraceptivos orais, álcool, ácido aminosalicílico, ampicilina, cloranfenicol, eritromicina, lincomicina, penicilina, tetraciclina.

**Referência:**

Superior a 5,38 ng/mL

