

## **FOLATI – ACIDO FOLICO**

Sigla test: **FOLATI**

Codice SISS: 0090232

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%) %

Significato clinico: I folati con la vitamina B12, sono essenziali per la sintesi di DNA, necessaria per la normale maturazione dei globuli rossi. L'uomo assume i folati dall'apporto alimentare attraverso la frutta, la verdura in foglie, il lievito e la carne. I folati vengono assorbiti nell'intestino e depositati nel fegato. Una ridotta assunzione di folati, il malassorbimento determinato da malattie gastrointestinali, la gravidanza e farmaci quali la fenitoina, possono determinare una carenza di folati. La carenza di folati è associata anche all'alcolismo cronico. La carenza di folati e di vitamina B12 influenza la sintesi di DNA, determinando anemie macrocitarie. Queste anemie sono caratterizzate da abnorme maturazione midollare dei precursori dei globuli rossi, da presenza di megaloblasti e da ridotta sopravvivenza dei globuli rossi. Il dosaggio dei folati nel siero fornisce un indice precoce dello stato dei folati.

Strumento: COBAS 6000 E601 MODULE

Unità di misura: ng/mL

Valori di riferimento: Carente 0,35 - 3,37; Carente al limite 3,38 - 5,38; Normale > 5,38

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 3

Modalità di conservazione e trasporto (solo per enti esterni):

Centrifugare entro 3 ore dal prelievo. Se consegnato entro 24 ore il siero può essere conservato a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.d.

sinonimi: Acido folico

Data aggiornamento: 22/06/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."