



# EXAME **BRASIL**

## FOL - ACIDO FOLICO DOSAGEM NOS ERITROCITOS

### Finalidade

O ácido fólico atua na maturação das hemácias e participa do processo de síntese das purinas e pirimidinas, componentes dos ácidos nucleicos. A determinação de níveis baixos de ácido fólico nas hemácias, indica ou uma deficiência verdadeira de ácido fólico, ou uma deficiência de vitamina B12, que é necessária para a penetração tissular do folato. A concentração de ácido fólico nas hemácias é considerada o indicador mais seguro do status do folato, pois ele é muito mais concentrado nas hemácias do que no soro. Pode se encontrar valores elevados de folato sérico e hemático no hipertireoidismo.

### Material

Sangue total EDTA

### Preparo

- Jejum não obrigatório.