

# FER - FERRO SERICO

## Finalidade

A determinação do ferro sérico (FS) é usada no diagnóstico diferencial de anemias, hemocromatose e hemossiderose. Níveis baixos ocorrem na anemia ferropriva, glomerulopatias, menstruação e fases iniciais de remissão da anemia perniciosa. Variações circadianas com valores mais baixos de FS pela tarde são descritas, sendo que alterações de até 30% em dias subsequentes podem ocorrer. Pré-menstrual pode elevar níveis em 10% a 30% que caem na menstruação. Na gravidez há possibilidade de elevação inicial do FS devido a progesterona e queda do FS por aumento da sua necessidade. Uso de anticoncepcional oral pode elevar o FS acima de 200 mcg/dL. Níveis aumentados são encontrados na hemossiderose, hemocromatose, talassemias e na hemólise da amostra.

## Material

Soro

## Preparo

- Jejum obrigatório de 8 horas.
- Obrigatório coletar até as 11:00 da manhã.