



# EXAME BRASIL

## FOS - FOSFORO

### Finalidade

Menos de 1% do fósforo corporal se encontra no plasma.

Causas de fósforo elevado: exercícios, hipovolemia, acromegalia, hipoparatiroidismo, metástases ósseas, hipervitaminose D, sarcoidose, hepatopatias, embolismo pulmonar, insuficiência renal e trombocitose.

Amostras não refrigeradas, não dessoradas rapidamente e com hemólise podem causar elevações espúrias. Hipofosfatemia pode ocorrer no uso de antiácidos, diuréticos, corticóides, glicose endovenosa,

hiperalimentação, diálise, sepse, deficiência de vitamina D e desordens tubulares renais. Outras drogas podem interferir na

determinação do fósforo: acetazolamida, salbutamol, alendronato, azatioprina, isoniazida, lítio, prometazina e anticoncepcionais.

### Material

Soro

### Preparo

Jejum não obrigatório.