



ALB - ALBUMINA

Finalidade

A albumina é a proteína mais abundante do plasma, representando cerca de dois terços das proteínas totais. Sintetizada pelas células do parênquima hepático, tem meia vida de 15 a 19 dias, sendo a hipoalbuminemia achado frequente nas doenças crônicas do fígado. Em processos inflamatórios agudos, sua concentração sérica também está reduzida, sendo considerada uma proteína de fase aguda negativa. Também são causas de diminuição da síntese de albumina: desnutrição proteica, má-absorção intestinal e neoplasias. Hipoalbuminemia por aumento da perda ocorre em nefropatias (síndrome nefrótica), enteropatias, queimaduras e doenças dermató-exsudativas. Aumento da volemia (hiperidratação), aumento do catabolismo (pós-operatório, traumatismos), etilismo e uso de fármacos hepatotóxicos também são causas de hipoalbuminemia. Níveis elevados podem ser decorrentes de desidratação ou iatrogenia (reposição endovenosa excessiva).

Material

Sangue

Instruções

- Jejum não obrigatório.
- A coleta deve ser realizada no período da manhã, até as 11:30 horas.