ALBUMINA

Material de Coleta
1,0 mL de soro. (*)Para a realização do exame em líquidos corporais,não realizamos a coleta destes tipos de amostras, o material deve vir colhido e refrigerado..

Preparo do paciente
Soro:Jejum de 8 horas Soro:A coleta deve ser feita de preferência pela manhã, devido ao efeito circadiano. Líquidos corporais:Nao realizamos a coleta destes tipos de amostras, o material ja deve vir colhido.

Descrição do Exame
Albumina no soro Albumina em liquidos corporais(ascítico, pleural)(*)

Método
Colorimétrico

Consevação
Soro e líquidos corporaes: Refrigerado 2 a 8ºC: 7 dias Congelado -20°C: 30 dias

Interferentes
Concentrações altas de bilirrubina, hemoglobina e triglicerídeos.

Valor de Referência
3,5 a 4,8 g/dL

Interpretação
A albumina é uma das principais frações proteicas do sangue, é útil no diagnóstico do estado nutricional e da capacidade de síntese hepática. Atua na manutenção da pressão osmótica e serve de transportador para bilirrubina, ácidos graxos, drogas, hormônios e outras substâncias solúveis em água. Em algumas situações clínicas, o conhecimento dos níveis de albumina é suficiente e até pode oferecer algumas vantagens em relação à proteína total no diagnóstico diferencial entre transudatos e exsudatos. Indivíduos cronicamente submetidos a uma dieta com baixo teor de proteínas e portadores de insuficiência hepática apresentam níveis séricos de albumina abaixo da normalidade. Pessoas com perda renal de proteínas também podem ter hipoalbuminemia. O gradiente de albumina soro-ascite maior ou igual a 1,1 g/dL, particularmente com albumina serica relativamente preservada (superior a 3,0 g/dL), tem precisão de 97% de diferenciar a ascite causada por hipertensao portal da de outras causas.

Setor
Bioquímica

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.