

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas. Intervalo entre as mamadas para lactentes.

Descrição do Exame

Eletroforese de Proteínas

Método

Proteína total, método colorimétrico. Fracionamento eletroforético em Acetato de celulose.

Consevação

Refrigeração 2 a 8°C:7 dias

Interferentes

Hemólise acentuada. Lipemia acentuada.

Valor de Referência

Albumina : 3,9 a 5,3 g/dL (60,0 a 65,4%); Alfa-1-Globulinas: 0,1 a 0,3 g/dL (1,5 a 3,7%); Alfa-2-Globulinas: 0,5 a 1,0 g/dL (7,7a 12,3%); Beta-Globulinas : 0,6 a 1,0 g/dL (9,2 a 12,3%); Gama-Globulinas : 0,6 a 1,6 g/dL (9,2 a 19,8%); Proteína total : 6,50 a 8,10 g/dL Relação Albumina/Globulina: 0,9 a 2,0.

Interpretação

É útil na caracterização de disproteinemias, das quais as mais comuns são: *hipoalbuminemia, encontrada na síndrome nefrótica, na cirrose hepática, na desnutrição, na enteropatia com perda protéica e nos processos inflamatórios crônicos; *hipogamaglobulinemia primária e secundária, presentes no mieloma múltiplo ou na doença de cadeias leves; *hipergamaglobulinemia policlonal, observada na cirrose hepática, nas infecções subagudas e crônicas, nas doenças auto-imunes e em algumas doenças linfoproliferativas; *hipergamaglobulinemia monoclonal, encontrada no mieloma múltiplo, na macroglobulinemia de Waldenström e em outras doenças linfoproliferativas malignas.

Setor

Bioquímica