

Material: soro

Sinônimo: Proteinograma

Volume: 1.0 mL

Método: Eletroforese capilar (Sebia)

Volume Lab.: 1.0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Jejum obrigatório. Hemólise e lipemia podem atuar como interferentes.

Código SUS: 0202010724

Código CBHPM: 4.03.01.76-1

Interpretação:

Uso: detecção e quantificação de bandas de paraproteínas em doenças linfoproliferativas; detecção de estados fisiopatológicos como inflamação, perda protéica, gamopatias e outras disproteinemias.

A eletroforese de proteínas é um procedimento baseado na separação das proteínas do líquido analisado (geralmente soro, urina ou líquido cefalorraquidiano). Trata-se de um procedimento analítico amplo, cuja interpretação depende dos dados clínico-epidemiológicos do paciente. De todo modo, existem perfis específicos para cada alteração, correlacionados com patologias específicas. Seus quadros mais característicos são a síndrome nefrótica e as gamopatias monoclonais, mas outras alterações podem ser observadas e oferecer importantes dados diagnósticos ao clínico.

Referência:

Proteínas Totais : 5,7 a 8,2 g/dL

Relação A/G : 0,80 a 2,20

Albumina : 4,01 a 4,78 g/dL 55,1 a 65,7%

Alfa-1 Globulina : 0,22 a 0,41 g/dL 3,1 a 5,6 %

Alfa-2 Globulina : 0,58 a 0,92 g/dL 8,0 a 12,7%

Beta-1 Globulina : 0,36 a 0,52 g/dL 4,9 a 7,2 %

Beta-2 Globulina : 0,22 a 0,45 g/dL 3,1 a 6,1 %

Gama Globulina : 0,75 a 1,32 g/dL 10,3 a 18,2%

Material: urina - amostra isolada

Sinônimo: Proteinograma

Volume: 20 mL

Método: Fracionamento com densitometria

Volume Lab.: 20 mL

Rotina: 4ª feira

Resultado: 72h

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Coletar urina amostra isolada. Manter refrigerada.

Código SUS: 0202010724

Código CBHPM: 4.03.11.30-9

Interpretação:

Ver Eletroforese de Proteínas (C/ Densitometria).

Referência:

Proteínas Totais : Até 10,0 mg/dL



ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Material: soro

Sinônimo:

Volume: 1.0 ml

Método: Eletroforese

Volume Lab.: 1.0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Jejum obrigatório.

Código SUS: 0202010716

Código CBHPM: 4.03.01.78-8

Interpretação:

Uso: auxílio no diagnóstico das dislipemias primárias e secundárias.

A eletroforese de lipoproteínas está indicada em determinadas situações: triglicérides no soro > 300 mg/dL; soro de jejum lipêmico; hiperglicemia significativa, tolerância à glicose alterada, glicosúria; ácido úrico sérico aumentado; nítida história familiar de doença coronariana prematura; evidência clínica de doença coronariana ou aterosclerose em pacientes com menos de 40 anos de idade.

Referência:

Alfa lipoproteínas : 22,3 a 53,3 % (HDL)

Pré-beta lipoproteínas : 4,4 a 23,1 % (VLDL)

Beta lipoproteínas : 38,6 a 69,4 % (LDL)

Lipoproteína-Lp(a) : Ausente