

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS URINÁRIAS

UROPROTEINOGRAMA

CBHPM 4.03.11.30-9

AMB 28.13.017-0

Sinonímia:

Uroproteinograma. EFP Urinárias.

Material Biológico:

Urina.

Coleta:

alíquota de 20 ml de urina de amostra isolada coletada ao acaso, após repouso ou após exercício, ou:

alíquota de 20 ml de urina de 24 horas coletada sem conservantes.

Nesse caso, informar o volume total das 24 horas.

Exames Afins:

Índices de seletividade glomerular. Proteinúria diferencial.

Valor Normal:

Fração	%	mg/dl	mg/24 h
Proteína	100	1,50 a 7,50	24,0 a 60,0
Albumina	50 a 60	0,50 a 3,74	8,0 a 29,9
Alfa-1	4 a 7	0,10 a 0,50	1,6 a 4,0
Alfa-2	7 a 12	0,20 a 0,80	3,2 a 6,4
Beta	11 a 14	0,30 a 0,90	4,8 a 7,2
Gama	14 a 21	0,40 a 1,56	6,4 a 12,5

* Para obter valores em g/l, dividir os mg/dl por 100

** Para obter valores em g/24 h, dividir os mg/24 h por 1.000

Interferentes:

Hemoglobinúria.

Método:

Eletroforese em acetato após concentração 50:1 da urina em saco de diálise.

Proteínas urinárias totais: Bradford.

Interpretação:

A Albuminúria quantificada pela eletroforese não é comparável à quantificação nefelométrica da Microalbuminúria.

A presença de hemoglobinúria aumenta ligeiramente a dosagem das Proteínas totais urinárias.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com