

# PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES

GLOBULINAS E ALBUMINA

CBHPM 4.03.02.38-5

AMB 28.01.124-4

## Sinonímia:

Albumina e Globulinas.

## Material Biológico:

Soro.

## Coleta:

1,0 ml de soro.

## Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

## Exames Afins:

Eletroforese de proteínas.

## Valor Normal:

Proteínas totais	6,40 a 8,20 g/dl
Albumina	3,76 a 5,71 g/dl
Globulinas	1,46 a 4,00 g/dl
Relação A/G	1,43 a 2,29

Para calcular a Pressão oncótica do soro, aplicar:

$$PO = [0,67 + (0,11 \times Pt)] \times [(23,34 \times A) + (18,86 \times Pt)]$$

onde:

PO = Pressão oncótica do soro a +37°C em mmH<sub>2</sub>O

Pt = Proteínas totais em g/dl

A = Albumina em g/dl

Normal	280 a 480 mmH <sub>2</sub> O
--------	------------------------------

## Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

## Interferentes:

Medicamentos. Hemólise.

## Método:

Proteínas totais: Biureto automatizado.

Albumina: Verde de bromocresol automatizado.

## Interpretação:

Ver os títulos "Proteínas totais", "Albumina" e Eletroforese de proteínas.

## Sitiografia:

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)