

## COMPLEMENTO C4c

C4c COMPLEMENTO

---

CBHPM 4.03.06.71-2

AMB 28.06.039-3

CBHPM 4.03.07.99-9

AMB 28.06.210-8/96

### Sinonímia:

C4. C4c. Componente C4 do complemento.

### Fisiologia:

O complemento C4 é constituinte da C3 e da C5 convertase.  
Ver fisiologia completa no título Complemento Total.

### Material Biológico:

Soro.

### Coleta:

1 ml de soro.

### Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C por até 7 dias.

Congelar a -20°C para mais tempo.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

### Exames Afins:

Complemento total, Frações do Complemento.

### Valor Normal:

9 a 36 mg/dl

\* Para obter valores em mg/l, multiplicar os mg/dl por 10

\*\* mg/l = µg/ml

### Preparo do Paciente:

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

### Interferentes:

Lipemia. Hemólise. Contaminação bacteriana.

### Método:

Turbidimetria.

Sensibilidade analítica = 2 mg/dl

### Interpretação:

**AUMENTO:** DD. inflamatórias agudas, câncer, colite ulcerativa.

**DIMINUIÇÃO:** deficiência congênita do complemento, D. LES-símile, edema angioneurótico hereditário, DD. por imunocomplexos.

### Sitiografia:

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