

## ANTIESTREPTOLISINA O

### Material de Coleta

1,0 mL de soro

### Preparo do paciente

Jejum de 8 horas

### Descrição do Exame

ASLO Antiestreptolisina O

### Método

Turbidimetria

### Consevação

Refrigerado 2 a 8°C:2 dias Congelado -20°C:50 dias

### Interferentes

Hemólise e lipemia

### Valor de Referência

Até 200,0 U/l mL.

### Interpretação

A estreptolisina O é uma das toxinas extracelulares liberadas pelo Streptococcus beta-hemolítico do grupo A. Ela é capaz de induzir a síntese de anticorpos específicos, os anticorpos antiestreptolisina O (ASO), em cerca de 80% das infecções. Títulos elevados ou ascensão dos valores entre duas amostras indicam infecção aguda por estreptococcus beta-hemolítico do grupo A ou, seqüela pós-estreptocócica. Cerca de 80-85% dos indivíduos com febre reumática apresentam títulos elevados desses anticorpos. Os valores se elevam uma semana após a infecção aguda, alcançam pico num período de 2 a 4 semanas e se normalizam depois de 6 a 12 meses.

### Setor

Bioquímica